

Stampante laser a colori

Guida dell'utente

imagine the possibilities

Grazie per aver acquistato questo prodotto
Samsung.

SAMSUNG

Copyright

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

Questa Guida dell'utente viene fornita solo a scopo informativo. Tutte le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso.

Samsung Electronics non è responsabile per eventuali danni, diretti o indiretti, derivanti o relativi all'utilizzo di questa Guida dell'utente.

- Samsung e il logo Samsung sono marchi di Samsung Electronics Co., Ltd.
- PCL e PCL 6 sono marchi commerciali di Hewlett-Packard Company.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 e Windows 2008 Server R2 sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation.
- PostScript 3 è un marchio commerciale di Adobe System, Inc.
- UFST® e MicroType™ sono marchi registrati di Monotype Imaging Inc.
- TrueType, LaserWriter e Macintosh sono marchi commerciali di Apple Computer, Inc.
- Tutti gli altri marchi o nomi di prodotti sono marchi commerciali delle rispettive società o organizzazioni.
- Per informazioni sulla licenza open source, fare riferimento al file "LICENSE.txt" contenuto nel CD-ROM.

REV 1.02

Sommario

COPYRIGHT
2

SOMMARIO
3

INTRODUZIONE
23

INFORMAZIONI PRELIMINARI
27

IMPOSTAZIONI DI RETE
32

7	Informazioni sulla sicurezza
12	Informazioni normative
19	Informazioni sulla Guida dell'utente
21	Funzioni del prodotto acquistato
23	Panoramica del dispositivo
23	Vista anteriore
24	Vista posteriore
25	Panoramica pannello di controllo
26	Descrizione del pannello di controllo
26	LED di stato
26	Pulsanti
26	Accensione dell'apparecchio
27	Impostazione dell'hardware
27	Software in dotazione
28	Requisiti di sistema
28	Microsoft® Windows®
28	Macintosh
29	Linux
29	Unix
29	Installazione del driver in locale
29	Windows
29	Macintosh
30	Linux
32	Ambiente di rete
32	Introduzione a programmi di rete utili
32	SyncThru™ Web Service
32	SyncThru™ Web Admin Service
32	SetIP
32	Utilizzo di una rete cablata
33	Stampa del rapporto di configurazione di rete
33	Impostazione dell'indirizzo IP
34	Impostazione del parametro di rete
34	Ripristino delle impostazioni predefinite
34	Installazione del driver del dispositivo collegato in rete cablata
39	Impostazione di rete wireless
39	Informazioni preliminari
39	Scelta del tipo di installazione
39	Utilizzo della WLAN
39	Impostazione tramite Windows
42	Impostazione tramite Macintosh
44	Utilizzo di un cavo di rete
45	Attivazione/disattivazione della rete Wi-Fi
45	Risoluzione dei problemi
46	Configurazione IPv6
46	Attivazione IPv6
46	Utilizzo di IPv6

Sommario

	47	Impostazione degli indirizzi IPv6
	47	Collegamento di SyncThru™ Web Service
IMPOSTAZIONI DI BASE	48	
	48	Regolazione dell'altitudine
	48	Impostazione della data e dell'ora
	48	Modifica della modalità oraria
	48	Cambiamento della lingua del display
	49	Impostazione del timeout del lavoro
	49	Uso della funzione di risparmio energia
	49	Impostazione del vassoio predefinito e della carta
	49	Nel pannello di controllo
	49	Nel computer
	49	Modifica dell'impostazione dei font
SUPPORTI E VASSOI	50	
	50	Selezione dei supporti di stampa
	50	Linee guida per la selezione dei supporti di stampa
	50	Formato dei supporti consentiti in modalità fronte-retro
	50	Cambiamento del formato vassoio
	51	Caricamento della carta nel vassoio
	51	Vassoio 1/vassoi opzionali
	52	Vassoio multifunzione
	53	Stampa su supporti speciali
	53	Buste
	54	Trasparenza
	54	Etichette
	54	Cartoncini/carta di formato personalizzato
	55	Carta intestata/prestampata
	55	Carta usata
	55	Foto
	55	Carta lucida
	55	Impostazione del formato e del tipo di carta
	56	Utilizzo del supporto di uscita
STAMPA DI	57	
	57	Elementi di base per la stampa
	57	Stampa
	57	Annullamento di un lavoro di stampa
	57	Apertura delle preferenze di stampa
	58	Utilizzo della Guida
	58	Modifica delle impostazioni di stampa predefinite
	58	Impostazione del dispositivo come predefinito
	58	Uso delle funzioni di stampa avanzate
	59	Stampa su un file (PRN)
	59	Descrizione delle funzioni speciali di stampa
	62	Utilizzo di Utilità Stampa diretta (solo Windows)
	62	Cos'è Utilità Stampa diretta?
	62	Stampa
	62	Utilizzando il menu che viene visualizzato facendo clic con il pulsante destro del mouse
	63	Stampa in Macintosh
	63	Stampa di un documento
	63	Modifica delle impostazioni stampante
	63	Stampa di più pagine su un unico foglio
	63	Stampa su entrambi i lati del foglio
	63	Utilizzo della Guida
	63	Stampa da Linux

Sommario

	63	Stampa dalle applicazioni
	64	Stampa di file
	64	Configurazione delle proprietà della stampante
	64	Stampa da UNIX
	64	Elaborazione del lavoro di stampa
	64	Modifica delle impostazioni dell'apparecchio
STATO DEL DISPOSITIVO E FUNZIONI AVANZATE	65	
	65	Accesso al menu
	65	Informazioni
	65	Layout
	66	Carta
	66	Grafica
	67	Imposta sistema
	68	Emulazione
	68	Colore
	68	Rete
	68	Gestione lavoro
STRUMENTI DI GESTIONE	69	
	69	Samsung AnyWeb Print
	69	Utilizzo di SyncThru™ Web Service
	69	Accesso a SyncThru™ Web Service
	69	Panoramica di SyncThru™ Web Service
	70	Impostazione notifica e-mail
	70	Impostazione dell'amministratore del sistema
	70	Utilizzo di Samsung Easy Printer Manager (solo Windows)
	70	Descrizione di Samsung Easy Printer Manager
	71	Panoramica dell'interfaccia utente delle impostazioni avanzate
	71	Utilizzo di Stato della stampante Samsung (solo Windows)
	71	Panoramica Stato della stampante Samsung
	72	Utilizzo di Smart Panel (solo Macintosh e Linux)
	72	Panoramica Smart Panel
	72	Modifica delle impostazioni di Smart Panel
	72	Uso di Unified Linux Driver Configurator
	72	Apertura di Unified Driver Configurator
	73	Printers configuration
	74	Ports configuration
MANUTENZIONE	75	
	75	Stampa di un rapporto sul dispositivo
	75	Monitoraggio della durata dei materiali di consumo
	75	Pulizia della cinghia fusore
	75	Utilizzo dell'avviso Toner scarso
	75	Pulizia del dispositivo
	75	Pulizia esterna
	76	Pulizia interna
	77	Conservazione della cartuccia del toner
	78	Istruzioni di manipolazione
	78	Utilizzo di cartucce toner non originali Samsung e rigenerate
	78	Durata prevista della cartuccia
	78	Suggerimenti per lo spostamento e la conservazione del dispositivo
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	79	
	79	Ridistribuzione del toner
	80	Suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta
	81	Rimozione della carta inceppata
	81	Nel vassoio 1

Sommario

82	In vassoi opzionali
82	Nel vassoio multifunzione
83	Nell'area dell'unità fusore
84	Nell'area di uscita
84	Nell'area dell'unità fronte-retro
85	Spiegazione dei messaggi display
85	Verifica dei messaggi sul display
88	Risoluzione di altri problemi
88	Problemi di alimentazione della carta
89	Problemi di stampa
90	Problemi di qualità di stampa
93	Problemi PostScript comuni
94	Problemi comuni di Windows
94	Problemi comuni di Linux
95	Problemi comuni di Macintosh

MATERIALI E ACCESSORI

96

96	Modalità di acquisto
96	Materiali di consumo disponibili
96	Accessori disponibili
97	Parti sostituibili a disposizione
97	Sostituzione della cartuccia del toner
99	Sostituzione della cinghia di trasferimento della carta
100	Precauzioni necessarie da adottare durante l'installazione degli accessori
100	Attivazione degli accessori aggiunti nelle proprietà della stampante
100	Aggiornamento di un modulo di memoria
100	Installazione di un modulo di memoria
101	Installazione di una scheda di interfaccia di rete wireless
101	Installazione di una scheda di interfaccia di rete wireless
102	Installazione di un disco rigido
102	Installazione di un disco rigido
102	Stampa con il disco rigido opzionale
105	Specifiche

CONTACT SAMSUNG WORLDWIDE

107

GLOSSARIO

110

INDICE

116

Informazioni sulla sicurezza

Queste avvertenze e precauzioni sono state incluse allo scopo di evitare lesioni alle persone e potenziali danni al dispositivo. Prima di utilizzare il dispositivo, leggere e comprendere tutte queste istruzioni.

Usare il buon senso quando si aziona qualsiasi applicazione elettrica e ogni qualvolta si utilizza il dispositivo. Inoltre, attenersi a tutte le avvertenze e alle istruzioni indicate sul dispositivo e nella relativa documentazione. Dopo la lettura di questa sezione, conservare il documento in un luogo sicuro ma facilmente accessibile per riferimento.

Importante simboli per la sicurezza

Questa sezione illustra il significato di tutte le icone e dei simboli presenti nella Guida dell'utente. Questi simboli per la sicurezza sono presentate in ordine di grado di pericolo.

Descrizione di tutte le icone e dei simboli utilizzati nella Guida dell'utente

	Avviso	Procedure pericolose o non sicure che potrebbero causare gravi lesioni alle persone o la morte.
	Attenzione	Procedure pericolose o non sicure che potrebbero causare lesioni alle persone o danni alla proprietà.
		Non tentare.
		Non smontare.
		Non toccare.
		Staccare il cavo di alimentazione dalla presa a muro.
		Per prevenire scosse elettriche, assicurarsi che l'apparecchio sia messo a terra.
		Contattare l'assistenza per ricevere aiuto.
		Seguire le istruzioni alla lettera.

Avviso



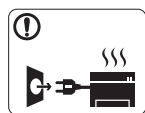
Non utilizzare se il cavo di alimentazione è danneggiato oppure se la presa elettrica non è collegata a terra.

► Potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



Non collocare nulla sopra il dispositivo (acqua, piccoli oggetti metallici o oggetti pesanti, candele, sigarette accese, ecc.).

► Potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



- Se l'apparecchio si surriscalda, rilascia fumo, emette strani rumori o genera odori, spegnerlo immediatamente e scollegare la spina.

- L'utente deve poter accedere alla presa di alimentazione in caso di emergenze che richiedano la disconnessione della spina.

► Potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



Non piegare né posizionare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.

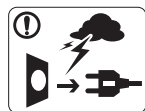
► Se si cammina sul cavo di alimentazione o questo viene danneggiato da un oggetto pesante, potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



Non rimuovere la spina tirando il cavo; non maneggiare la spina con le mani bagnate.

► Potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.

Attenzione



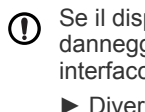
Durante un temporale o per un periodo di non funzionamento, rimuovere la spina di alimentazione dalla presa elettrica.

► Potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



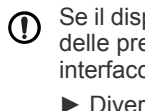
Prestare attenzione, l'area di uscita carta è calda.

► Potrebbero verificarsi ustioni.



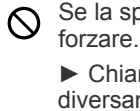
Se il dispositivo è caduto oppure se la superficie appare danneggiata, scollegare il dispositivo da tutti i collegamenti di interfaccia e richiedere assistenza del personale qualificato.

► Diversamente, potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



Se il dispositivo mostra un cambiamento improvviso e specifico delle prestazioni, scollegarlo da tutte le connessioni di interfaccia e richiedere assistenza del personale qualificato.

► Diversamente, potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



Se la spina non entra facilmente nella presa elettrica, non forzare.

► Chiamare un elettricista per cambiare la presa elettrica; diversamente, potrebbero verificarsi scosse elettriche.



Non lasciare che eventuali animali domestici mordano il cavo di alimentazione CA, il cavo della linea telefonica o il cavo di interfaccia del PC.

► Potrebbero verificarsi scosse elettriche, incendi e/o lesioni agli animali domestici.



Se il dispositivo non funziona correttamente dopo aver seguito tali indicazioni, scollegare il dispositivo da tutti i collegamenti di interfaccia e richiedere assistenza del personale qualificato.

► Diversamente, potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.

Metodo di funzionamento

Attenzione



Durante la stampa non estrarre la carta con forza.
► Così facendo si rischia di danneggiare la stampante.



Prestare attenzione a non inserire le mani tra il dispositivo e il vassoio carta.
► Ci si potrebbe fare male.



Non bloccare l'apertura di ventilazione né spingere oggetti in essa.
► Tale operazione potrebbe provocare elevate temperature dei componenti che possono causare danni o incendi.



Prestare attenzione a non tagliarsi con la carta durante la sua sostituzione o la rimozione di carta inceppata.
► I bordi della carta nuova sono affilati e potrebbero provocare tagli dolorosi.



Quando si stampano grandi quantità, la parte inferiore dell'area di uscita carta potrebbe scaldarsi. Non lasciare che i bambini la tocchino.

► Potrebbero verificarsi ustioni.



Quando si rimuove la carta inceppata, non utilizzare pinzette o altri oggetti in metallo appuntiti.

► Si potrebbe danneggiare la stampante.



Non lasciare che nel vassoio di uscita carta si impilino troppi fogli.
► Si potrebbe danneggiare la stampante.



Il dispositivo di alimentazione di questa stampante è il cavo di alimentazione.
► Per spegnere il dispositivo, rimuovere il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.

Installazione/spostamento

Avviso



Non posizionare il dispositivo in un'area polverosa, umida o con perdite di acqua.

► Potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.

Attenzione



Quando si sposta il dispositivo, spegnerlo e scollegare tutti i cavi.

Sollevare quindi il dispositivo:

- Se il dispositivo pesa meno di 20 kg, per sollevarlo è necessaria 1 sola persona.
- Se il dispositivo pesa da 20 a 40 kg, per sollevarlo sono necessarie 2 persone.
- Se l'apparecchio pesa oltre 40 kg, per sollevarlo sono necessarie 4 o più persone.

► Il dispositivo potrebbe cadere, provocando lesioni personali o danni.



Non mettere un coperchio sul dispositivo né posizionarlo in un luogo angusto, come un ripostiglio.

► Se il dispositivo non è ventilato bene, potrebbero verificarsi incendi.

- ❗ Non collocare il dispositivo su una superficie instabile.
 - ▶ Il dispositivo potrebbe cadere, provocando lesioni personali o danni.
- ⊘ Il dispositivo deve essere collegato al livello di alimentazione specificato sull'etichetta.
 - ▶ In caso di dubbi o se si desidera controllare il livello di alimentazione in uso, contattare la società di utenza elettrica.
- ❗ Utilizzare solo cavo della linea telefonica AWG N.26^a maggiore, se necessario.
 - ▶ Diversamente si rischia di danneggiare la stampante.

- ❗ Accertarsi di collegare il cavo di alimentazione in una presa elettrica collegata a terra.
 - ▶ Diversamente, potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.
- ⊘ Non sovraccaricare le prese a muro e i cavi di prolunga.
 - ▶ Tale operazione può ridurre le prestazioni e potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.
- ❗ Utilizzare il cavo di alimentazione fornito con il dispositivo per un funzionamento sicuro. Se si utilizza un cavo più lungo di 2 metri con un dispositivo da 140 V, il calibro deve essere 16 AWG o maggiore.
 - ▶ Diversamente, si rischia di causare danni al dispositivo e potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.

a. AWG: American Wire Gauge

Manutenzione/controllo

⚠ Attenzione



Prima di pulire le parti intere del dispositivo, scollegarlo dalla presa a muro. **Non** pulire il dispositivo con benzene, solvente o alcol; non spruzzare acqua direttamente sul dispositivo.

- ▶ Potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



Tenere i materiali di pulizia lontano dalla portata dei bambini.

- ▶ I bambini potrebbero farsi male.



Quando si lavora all'interno del dispositivo per la sostituzione di materiali di consumo o per la pulizia delle parti interne, non azionare il dispositivo.

- ▶ Ci si potrebbe fare male.



Non disassemblare, riparare né rimontare il dispositivo da soli.

- ▶ Si potrebbe danneggiare la stampante. Quando è necessario riparare il dispositivo, chiamare un tecnico qualificato.

- ❗ Mantenere il cavo di alimentazione e la superficie di contatto della spina puliti da polvere o acqua.
 - ▶ Diversamente, potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.
- ⊘ Non rimuovere eventuali coperchi o protezioni fissati con viti.
 - Non rimuovere eventuali coperchi o protezioni fissati con viti.
 - Le unità fusore devono essere riparate unicamente da un tecnico di assistenza certificato. Se gli interventi di riparazione vengono eseguiti da tecnici non certificati potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.
 - ▶ Il dispositivo deve essere riparato unicamente da un tecnico di assistenza Samsung.

- ❗ Per pulire e azionare il dispositivo, seguire alla lettera la Guida dell'utente fornita con il dispositivo stesso.
 - ▶ Diversamente, si potrebbe danneggiare la stampante.

Attenzione



Non disassemblare la cartuccia del toner.

- La polvere di toner può essere pericolosa per l'uomo.



Non incendiare alcun materiale di consumo come cartucce del toner o unità fusore.

- Si possono provocare esplosioni o incendi.



Quando si cambia la cartuccia del toner o si rimuove la carta inceppata, prestare attenzione affinché la polvere di toner non tocchi il corpo o i vestiti.

- La polvere di toner può essere pericolosa per l'uomo.



Quando si conservano materiali di consumo come ad esempio le cartucce del toner, tenerli lontano dalla portata dei bambini.

- La polvere di toner può essere pericolosa per l'uomo.



L'utilizzo di materiali di consumo riciclati, ad esempio il toner, può danneggiare il dispositivo.

- In caso di danni provocati dall'uso di materiali di consumo riciclati, sarà addebitata una spesa per l'assistenza.



Se i vestiti si sporcano di toner, non lavarli con acqua calda.

- L'acqua calda fissa il toner sui tessuti. Utilizzare acqua fredda.

Informazioni normative

Questo dispositivo è previsto per un ambiente sano ed è certificato con diverse informazioni normative.

Dichiarazione di sicurezza del laser

La stampante è stata certificata negli USA come rispondente ai requisiti del DHHS (Department of Health and Human Services) 21 CFR, capitolo 1, sezione J per i prodotti laser di Classe I (1) e altrove è stata certificata conforme ai requisiti IEC 60825-1 : 2007.

I prodotti laser di Classe I non sono considerati pericolosi. Il sistema laser e la stampante sono stati progettati in modo da evitare qualsiasi accesso umano diretto alle radiazioni laser superiori al livello di Classe I durante il normale funzionamento, la manutenzione o gli interventi di riparazione.

- **Lunghezza d'onda:** 800 nm
- **Divergenza di raggio**
 - **Parallelo:** 12 gradi
 - **Perpendicolare:** 35 gradi
- **Massima potenza o uscita di energia:** 15 mW

Attenzione

Evitare di fare funzionare la stampante o di eseguire interventi di manutenzione quando il coperchio di protezione è stato rimosso dal gruppo Laser/Scanner. Il raggio riflesso, anche se invisibile, può arrecare danni alla vista.

Quando si utilizza questo prodotto, per ridurre il rischio di incendio, folgorazione e danni fisici, seguire sempre le precauzioni riportate di seguito:



CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN
AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT
EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS
D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION
DIRECTE AU FAISCEAU.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN
ABDECKUNG GEÖFFNET.
NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI
APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE.
EVITAR EXPONERSE AL RAYO.

PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE
EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE
KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.

ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING.
UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.

ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL
ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL
ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA.
VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤

주의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로
주의하십시오.

Dichiarazione sull'ozono



Le emissioni di ozono di questo prodotto sono inferiori a 0,1 ppm. Dal momento che l'ozono è più pesante dell'aria, installare questo prodotto in locale ben ventillato.

Risparmio energia



Questa stampante si avvale di una tecnologia avanzata di risparmio energetico che riduce il consumo di corrente nei periodi di inutilizzo.

Quando la stampante non riceve i dati per un periodo di tempo prolungato, il consumo di corrente si riduce automaticamente.

ENERGY STAR e il marchio ENERGY STAR sono marchi commerciali registrati degli Stati Uniti.

Per ulteriori informazioni sul programma ENERGY STAR, visitare il sito <http://www.energystar.gov>.

Riciclaggio



Riciclare o smaltire il materiale di imballaggio di questo prodotto nel pieno rispetto dell'ambiente.

Solo Cina

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。

我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。

当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与工厂取得联系，

我们会及时为您提供服务。

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)



(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Solo per gli Stati Uniti d'America

Smaltire il materiale elettronico tramite un impianto di riciclaggio approvato. Per trovare l'impianto di riciclaggio più vicino, visitare il sito Web all'indirizzo: www.samsung.com/recyclingdirect oppure chiamare al numero (877) 278 - 0799

Corretto smaltimento delle batterie del prodotto

(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistemi di conferimento differenziato delle batterie)



Il marchio riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. La presenza dei marchi dei simboli chimici Hg, Cd o Pb indica che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo superiore ai livelli di riferimento riportati nella Direttiva CE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, tali sostanze possono causare danni alla salute e all'ambiente. Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.

Emissioni in radiofrequenza

Informazioni per l'utente sulle norme FCC

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. L'utilizzo è soggetto alle due seguenti condizioni:

- Questo dispositivo non può provocare interferenze dannose.
- Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero determinarne il funzionamento indesiderato.

Questa apparecchiatura è stata provata ed è risultata conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe A, conformemente alle specifiche della Sezione 15 delle norme FCC. Questi limiti sono intesi a fornire un'adeguata protezione da interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non è installata e utilizzata in conformità con le istruzioni, può provocare interferenze dannose alle radiocomunicazioni. In ogni caso, non c'è garanzia che tale interferenza non si verifichi in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura provoca interferenze con la ricezione radiotelevisiva (per stabilirlo, è sufficiente spegnerla e riaccenderla), l'utente è invitato a cercare di correggere l'interferenza adottando uno o più rimedi seguenti:

- Ruotare o cambiare la posizione dell'antenna ricevente.
- Allontanare l'apparecchiatura dal ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa posizionata su un circuito diverso da quello del ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/televisivo esperto per ulteriori suggerimenti.



I cambiamenti o le modifiche apportate a questa apparecchiatura senza espressa approvazione del produttore responsabile della conformità alle norme potrebbero rendere nullo il diritto dell'utente di utilizzare l'apparecchiatura.

Norme canadesi sulle interferenze radio

Questo apparecchio digitale rispetta i limiti di Classe A, riguardanti le emissioni di disturbi radioelettrici da apparecchi digitali prescritti nella normativa sulle apparecchiature che generano interferenze, intitolata "Apparecchi digitali", ICES-003 della Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe A prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: "Appareils Numériques", ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

RFID (Radio Frequency Interface Device, dispositivo di interfaccia a radio frequenza)

L'utilizzo RFID è soggetto alle due seguenti condizioni: (1) questo dispositivo non può causare interferenze e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, incluse le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato del dispositivo. (Solo USA, Francia, Taiwan)

Solo Taiwan

低功率電波輻射性電機管理辦法

- 第十二條** 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 第十四條** 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Solo Russia



Solo Turchia

- RoHS
EEE Yönetmeliğine Uygundur.
This EEE is compliant with RoHS.
- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti süresi 2 yıldır.

Sostituzione della spina in dotazione (solo per il Regno Unito)

Importante

Il cavo di alimentazione del dispositivo viene fornito con una spina standard da 13 A (BS 1363) e un fusibile da 13 A. Quando si sostituisce o si controlla il fusibile, è necessario reinstallare il fusibile da 13 A appropriato, quindi rimontare il coperchio del fusibile. Se il coperchio del fusibile è andato perduto, non utilizzare la spina finché non se ne installa un altro.

La spina da 13 A è il tipo più diffuso nel Regno Unito e dovrebbe pertanto essere compatibile. Tuttavia, alcuni edifici (soprattutto i meno moderni) non dispongono di normali prese di corrente da 13 A. In questo caso, è necessario acquistare una spina di riduzione appropriata. Non rimuovere la spina stampata.



Se si taglia la spina stampata, disfarsene immediatamente. Non è possibile ricollegare la spina perché si potrebbe ricevere una scossa elettrica inserendola nella presa.

Avvertenza importante:



È necessario mettere a terra questo dispositivo.

I fili del cavo di alimentazione sono dei seguenti colori, che ne facilitano l'identificazione:

- **Verde e giallo:** terra
- **Blu:** neutro
- **Marrone:** fase

Se i fili del cavo di alimentazione non corrispondono ai colori indicati nella spina, procedere come segue:

Collegare il filo verde e giallo al piedino contrassegnato dalla lettera "E", dal simbolo di sicurezza corrispondente alla "messa a terra", dai colori verde e giallo o dal colore verde.

Collegare il filo blu al piedino contrassegnato dalla lettera "N" o dal colore nero.

Collegare il filo marrone al piedino contrassegnato dalla lettera "L" o dal colore rosso.

Deve essere presente un fusibile da 13 A nella spina, nel riduttore o nel quadro di distribuzione.

Dichiarazione di conformità (Paesi europei)

Approvazioni e certificazioni



Samsung Electronics dichiara che questa [CLP-775 Series] è conforme ai requisiti essenziali e alle altre clausole della direttiva R&TTE (1999/5/CE).

La dichiarazione di conformità può essere consultata nel sito www.samsung.com/printer. Accedere a Support > Download center e immettere il nome della stampante (MFP) per esaminare l'EuDoC.

gennaio 1, 1995: Direttiva del Consiglio 2006/95/CE, approssimazione delle leggi degli Stati Membri relative alle apparecchiature a bassa tensione.

gennaio 1, 1996: Direttiva del Consiglio 2004/108/CE, Ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica.

09 marzo 1999: Direttiva del Consiglio 1999/5/CE, riguardante le apparecchiature radio, le apparecchiature terminali di telecomunicazione ed il reciproco riconoscimento della loro conformità. Una dichiarazione completa, che definisce le direttive pertinenti e gli standard di riferimento, può essere richiesta al rappresentante di Samsung Electronics Co., Ltd.

Informazioni sull'autorizzazione radio europea (per i prodotti muniti di dispositivi radio omologati dall'UE)

Dei dispositivi a bassa alimentazione, tipo LAN radio (dispositivi di comunicazione wireless in radiofrequenza (RF)), che funzionano all'interno della banda da 2,4 GHz/5 GHz potrebbero essere presenti (incorporati) nella stampante destinata a uso domestico o di ufficio. Questa sezione è applicabile solo se questi dispositivi sono presenti. Per verificare la presenza di dispositivi wireless, controllare l'etichetta del sistema.



I dispositivi wireless eventualmente presenti nel sistema sono destinati al solo utilizzo nell'Unione Europea o nelle aree ad essa collegate se sull'etichetta del sistema è riportato il marchio CE con un Numero di registrazione di corpo notificato e il simbolo di avviso.

L'uscita di potenza del dispositivo o dei dispositivi wireless, che potrebbe essere incorporato nella stampante, è ben al di sotto dei limiti di esposizione definiti dalla Commissione Europea nella direttiva R&TTE.

Stati europei qualificati per approvazioni wireless:

Paesi UE

Stati europei con limitazioni d'uso:

UE

In Francia, l'intervallo di frequenza è limitato a 2454-2.483,5 MHz per i dispositivi al di sopra della potenza di trasmissione di 10 mW come wireless.

Paesi EEA/EFTA

Nessun limite al momento

Controllo wireless

Nel sistema della stampante possono essere presenti (incorporati) dispositivi radio di tipo LAN a bassa potenza (dispositivi di comunicazioni wireless in radiofrequenza (RF)), che funzionano nella banda 2,4 GHz/5 GHz. Nella sezione seguente viene fornita una panoramica generale sulle informazioni da tenere presenti per l'uso di un dispositivo wireless.

Ulteriori limitazioni, precauzioni e questioni relativi a paesi specifici sono elencati nelle sezioni specifiche del paese (o sezioni di gruppi di paesi). I dispositivi wireless presenti nel sistema sono destinati al solo utilizzo nei paesi identificati dai simboli di autorizzazione radio sulla targhetta del sistema. Se il paese in cui viene utilizzato il dispositivo wireless non è presente nell'elenco, rivolgersi all'ente di autorizzazione radio locale per eventuali richieste. I dispositivi wireless sono attentamente regolamentati e l'uso può non essere consentito.

L'uscita di potenza del dispositivo o dei dispositivi wireless che potrebbero essere incorporati nella stampante è ben al di sotto dei limiti di esposizione RF finora conosciuti. Poiché i dispositivi wireless (che potrebbero essere incorporati nella stampante) emettono meno energia di quella consentita dagli standard di sicurezza e dalle raccomandazioni in merito alla frequenza radio, il produttore ritiene che questi dispositivi siano utilizzabili in condizioni di sicurezza. Indipendentemente dai livelli di potenza, ridurre al minimo il contatto del corpo umano con i dispositivi wireless durante il funzionamento normale.

Come regola generale, una distanza di 20 cm tra il dispositivo wireless e il corpo umano, relativamente all'utilizzo di un dispositivo wireless vicino al corpo (escluse le estremità), è la norma. Questo dispositivo va utilizzato a più di 20 cm dal corpo, quando i dispositivi wireless sono accesi e stanno trasmettendo.

Questo trasmettitore non deve essere installato né utilizzato congiuntamente a nessun'altra antenna o trasmettitore.

Alcune circostanze richiedono limitazioni nei dispositivi wireless. Qui di seguito sono elencati esempi di limitazioni comuni:



La comunicazione wireless in radiofrequenza può interferire con apparecchiature su aerei commerciali. Gli attuali regolamenti dell'aviazione richiedono lo spegnimento di dispositivi wireless durante i viaggi in aereo. IEEE 802,11 (noto come Ethernet wireless) e dispositivi di comunicazione Bluetooth sono esempi di dispositivi che forniscono comunicazioni wireless.



In ambienti in cui il rischio di interferenze con altri dispositivi o servizi è o sia ritenuto dannoso, la possibilità di usare un dispositivo wireless può essere limitata o eliminata. Gli aeroporti, gli ospedali e le atmosfere cariche di ossigeno e gas infiammabili costituiscono alcuni esempi in cui l'utilizzo di dispositivi wireless potrebbe essere limitato o eliminato. Per ambienti in cui l'autorizzazione all'uso di dispositivi wireless è dubbia, rivolgersi all'autorità preposta per l'autorizzazione prima di usare o accendere il dispositivo wireless.



Ogni paese ha diverse limitazioni sull'uso di dispositivi wireless. Dato che il sistema è dotato di un dispositivo wireless, quando si viaggia da un paese all'altro con il sistema, prima di qualunque spostamento o viaggio, verificare con le autorità locali di autorizzazione radio eventuali limitazioni all'uso di un dispositivo wireless nel paese di destinazione.



Se il sistema ha in dotazione un dispositivo wireless incorporato al proprio interno, non azionare tale dispositivo finché tutti i coperchi e protezioni non sono in posizione e il sistema è completamente assemblato.



I dispositivi wireless non sono manutenzionabili da parte dell'utente. Non modificarli in alcun modo. Eventuali modifiche al dispositivo wireless renderanno nulla l'autorizzazione all'utilizzo. Contattare il produttore per l'assistenza.



Usare solo driver approvati per il paese in cui verrà utilizzato il dispositivo. Vedere il kit di ripristino del sistema del produttore oppure contattare l'assistenza tecnica per ulteriori informazioni.

Solo Israele

מספר אישור אלחוטי של משרד התקשורת 51-24146
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר ולא
לעשות בו כל שינוי טכני אחר

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

O：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。
X：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Informazioni sulla Guida dell'utente

Questa guida dell'utente fornisce le informazioni di base sul dispositivo e una spiegazione dettagliata di ciascuna fase durante l'utilizzo effettivo. Vale sia per gli utenti meno esperti che per gli utenti professionali, i quali possono consultarla come guida per l'installazione e l'uso del dispositivo.

-  Prima di utilizzare il dispositivo, leggere le informazioni sulla sicurezza.
- In caso di problemi relativi all'utilizzo del dispositivo, fare riferimento al capitolo dedicato alla risoluzione dei problemi. (Vedere “Risoluzione dei problemi” a pagina 79)
- I termini utilizzati in questa Guida dell'utente sono illustrati nel capitolo sul glossario. (Vedere “Glossario” a pagina 110)
- Per trovare le informazioni, utilizzare l'indice.
- Le figure contenute in questa Guida dell'utente possono apparire diverse rispetto alla stampante interessata, in base alle opzioni o al modello.
- Le procedure indicate nella presente Guida dell'utente si basano principalmente su Windows 7.

Convenzione

Alcuni termini della guida vengono usati in modo intercambiabile, come descritto di seguito.

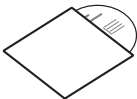
- Documento è sinonimo di originale.
- Carta è sinonimo di supporto o supporto di stampa.
- Dispositivo si riferisce alla stampante o all'MFP.

La tabella seguente illustra le convenzioni adottate in questa guida.

Convenzione	Descrizione	Esempio
Grassetto	Per testi sul display o nomi di pulsante sul dispositivo.	Avvia
Nota	Fornisce informazioni aggiuntive o specifiche dettagliate della funzione o caratteristica del dispositivo.	 Il formato della data può differire da paese a paese.
Attenzione	Fornisce agli utenti informazioni per proteggere il dispositivo da possibili danni o malfunzionamenti.	 Non toccare la superficie verde sul fondo della cartuccia del toner.
Nota a piè di pagina	Fornisce ulteriori informazioni dettagliate su determinate parole o frasi.	a. pagine al minuto
("Rimando")	Indirizza gli utenti ad una pagina di riferimento per consultare ulteriori informazioni dettagliate.	(Vedere “Per trovare ulteriori informazioni” a pagina 20)

Per trovare ulteriori informazioni

Le informazioni relative all'impostazione e all'utilizzo del dispositivo sono reperibili dalle risorse seguenti, in versione stampata o a schermo.

Nome materiale	Descrizione
Guida di installazione rapida 	Questa guida fornisce informazioni sull'impostazione del dispositivo e richiede che vengano seguite le istruzioni descritte per predisporlo.
Guida in linea dell'utente 	Questa guida fornisce le istruzioni passo passo per l'uso di tutte le funzioni del dispositivo e le informazioni per la relativa manutenzione, risoluzione dei problemi e installazione degli accessori.
Sito Web di rete	È possibile impostare l'ambiente di rete dal computer mediante programmi di gestione della rete, quali SetIP, SyncThru™ Web Admin Service, Samsung AnyWeb Printecc. SyncThru™ Web Admin Service sarà utile per gli amministratori di rete che devono gestire contemporaneamente molti dispositivi. Samsung AnyWeb Print: facilita agli utenti la cattura delle schermate dei siti Web in Windows Internet Explorer. È possibile scaricare SyncThru™ Web Admin Service o Samsung AnyWeb Print dal sito http://solution.samsungprinter.com . Il programma SetIP è contenuto nel CD del software.
Guida del driver del dispositivo	Questa guida fornisce le informazioni relative al driver della stampante e le istruzioni per l'impostazione delle opzioni per la stampa. (Vedere "Utilizzo della Guida" a pagina 63)
Sito Web Samsung	Se si dispone di accesso ad Internet, è possibile ottenere aiuto, supporto, driver del dispositivo, manuali e informazioni per gli ordini nel sito Web Samsung all'indirizzo www.samsungprinter.com .

Funzioni del prodotto acquistato

Questo dispositivo è dotato di numerose funzioni speciali che migliorano la qualità dei documenti da stampare.

Funzioni speciali

Stampe veloci e di ottima qualità



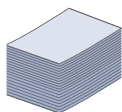
- È possibile stampare con una risoluzione fino a 9.600 x 600 dpi di output effettivo.
- Il dispositivo stampa nel formato A4 fino a 33 ppm e nel formato Lettera fino a 35 ppm.
- Per la stampa fronte-retro, il dispositivo stampa carta in formato A4 fino a 15 ipm al massimo e carta formato Letter fino a 16 ipm al massimo.

Stampa in ambienti diversi



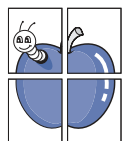
- È possibile stampare con i sistemi operativi Windows, Linux, Macintosh e UNIX.
- Il dispositivo è dotato di un'interfaccia USB e di un'interfaccia di rete.

Gestione di numerosi tipi diversi di materiale stampabile



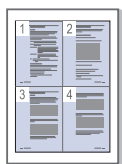
- Il vassoio multifunzione supporta carta intestata, buste, etichette, supporti di formato personalizzato, cartoline e carta pesante. Può contenere fino a 100 fogli di carta normale.
- Il vassoio 1 da 500 fogli e i vassoi opzionali da 500 fogli supportano carta normale di diversi formati. È possibile installare fino a 2 vassoi supplementari.

Creazione di documenti professionali (vedere “Uso delle funzioni di stampa avanzate” a pagina 58)



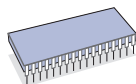
- Stampa di filigrane. È possibile personalizzare i documenti inserendo alcune parole, ad esempio "Riservato".
- Stampa di poster. Il testo e le immagini di ciascuna pagina del documento vengono ingranditi e stampati sul foglio, quindi possono essere uniti per formare un poster.
- È possibile utilizzare moduli prestampati e carta intestata con carta normale.

Risparmio di tempo e denaro (vedere “Uso delle funzioni di stampa avanzate” a pagina 58)



- Per risparmiare carta è possibile stampare più pagine su un solo foglio.
- Quando non è operativo, il dispositivo entra automaticamente in modalità risparmio energia, riducendo in modo sostanziale i consumi elettrici.
- Per risparmiare carta è possibile stampare sulle due facciate del foglio (stampa fronte-retro).

Aumento della capacità del dispositivo



- Questo dispositivo dispone di uno slot extra per aggiungere altra memoria. (Vedere “Materiali di consumo disponibili” a pagina 96)

Funzioni per modello

Il dispositivo è progettato per supportare qualsiasi esigenza in materia di documenti, dalla stampa e copia a soluzioni di rete più avanzate per le aziende. Le funzioni per modello includono:

speciali	CLP-775 Series
USB 2.0	●
Disco rigido	○
Interfaccia di rete 802.11 b/g/n LAN wireless ^a	○
Interfaccia di rete LAN Ethernet 10/100/1000 Base TX cablata	●
Stampa duplex (fronte-retro)	●
Connettore parallelo IEEE1284 ^b	○
Modulo di memoria	○

a. In base al paese, le schede LAN wireless potrebbero non essere disponibili. Contattare il rivenditore locale Samsung o quello presso il quale si è acquistata la stampante

b. Gli utenti che utilizzano la porta parallela non possono utilizzare il cavo USB.

(●: inclusa, ○: opzionale)

Introduzione

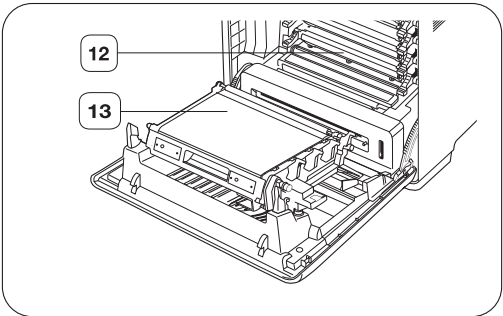
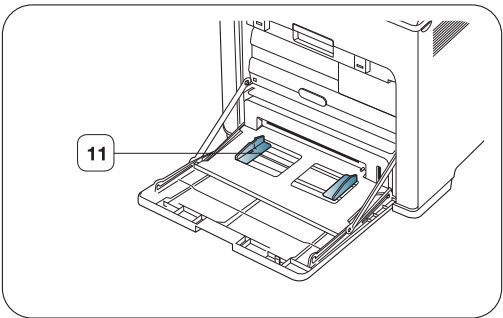
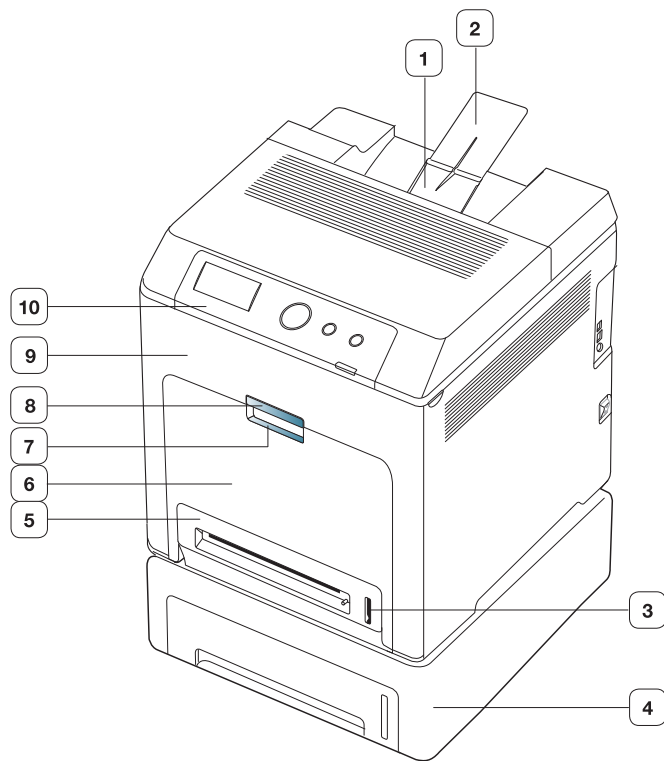
Questi sono i componenti principali dell'apparecchio:

Il capitolo tratta i seguenti argomenti:

- Panoramica del dispositivo
- Panoramica pannello di controllo
- Descrizione del pannello di controllo
- Accensione dell'apparecchio

Panoramica del dispositivo

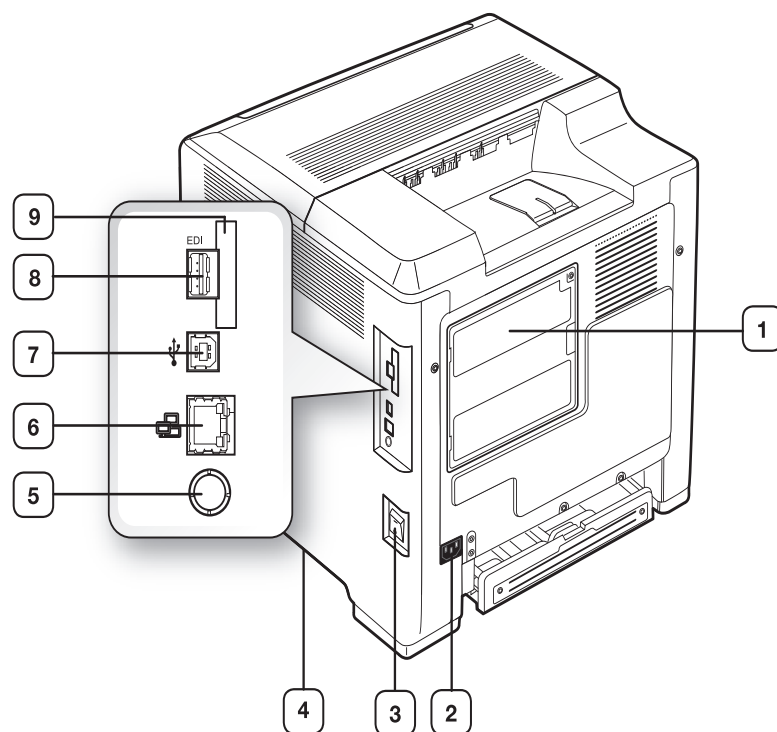
Vista anteriore



1	Vassoio di uscita	8	Maniglia coperchio anteriore
2	Supporto di uscita	9	Coperchio anteriore
3	Indicatore del livello della carta	10	Pannello di controllo
4	Vassoio opzionale ^a	11	Larghezza carta guidata su vassoio multifunzione
5	Vassoio 1	12	Cartuccia del toner
6	Vassoio multifunzione	13	Cinghia di trasferimento della carta
7	Maniglia vassoio multifunzione		

a. Questa è una funzione opzionale.

Vista posteriore

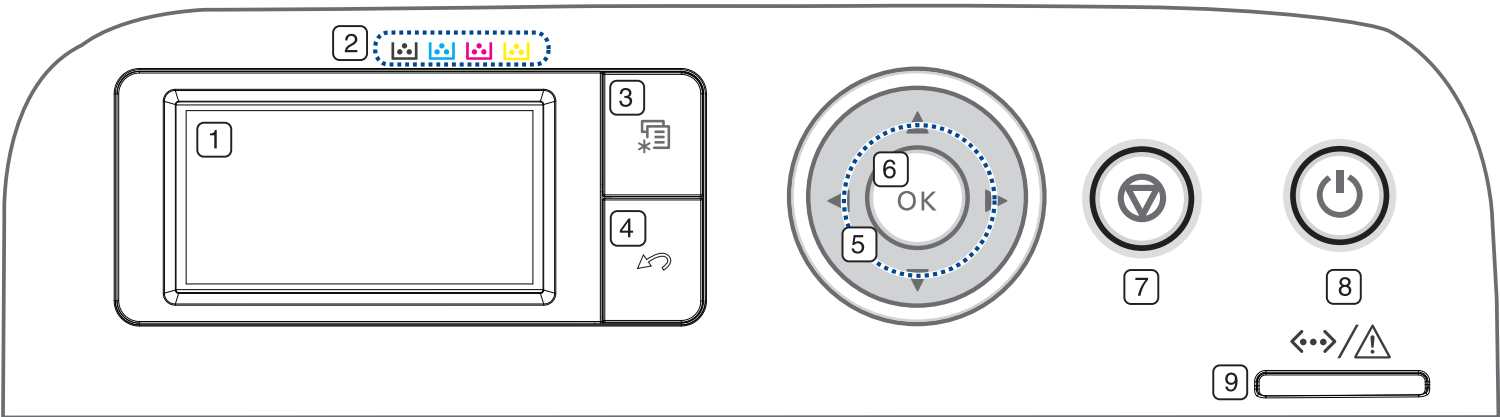


1	Coperchio della scheda di controllo	6	Porta di rete
2	Presa di alimentazione	7	Porta USB
3	Interruttore di alimentazione	8	Interfaccia dispositivo esterno ^a
4	Maniglia	9	LAN Wireless IEEE 802.11 b/g/n ^b
5	Connettore parallelo IEEE1284 ^b		

a. Interfaccia a un dispositivo esterno per soluzioni Samsung e di terze parti.

b. Questa è una funzione opzionale.

Panoramica pannello di controllo



1	Display	Visualizza lo stato corrente e i messaggi durante un'operazione.
2	Colori del toner	Indica lo stato di ogni cartuccia di toner. (Vedere “Descrizione del pannello di controllo” a pagina 26)
3	☰ (Menu)	Entra nella modalità menu e scorre tra i menu disponibili. (Vedere “Accesso al menu” a pagina 65)
4	↶ (Indietro)	Va al livello di menu superiore.
5	Freccia	Scorrono attraverso le opzioni disponibili nel menu selezionato e aumentano o diminuiscono i valori.
6	OK	Conferma la selezione sul display.
7	⏏ (Stop)	Interrompe un'operazione in qualsiasi momento. Sul display viene visualizzata la finestra popup con il lavoro corrente che l'utente può interrompere o riprendere.
8	⏻ (Accensione/ spegnimento)	Tramite questo pulsante è inoltre possibile accendere e spegnere il dispositivo. (Vedere “Pulsanti” a pagina 26)
9	↔/⚠ (LED di stato)	Mostra lo stato del dispositivo. (Vedere “Descrizione del pannello di controllo” a pagina 26)

Descrizione del pannello di controllo

LED di stato

Il colore del LED di stato indica lo stato corrente della stampante.

Stato		Descrizione
Spento		- Il dispositivo non è in linea. - Il dispositivo è in modalità risparmio energia. Quando si ricevono i dati o si preme un pulsante, passa automaticamente alla modalità in linea.
Verde	Lampeggiante	- Quando il LED lampeggia lentamente, il dispositivo sta ricevendo dati dal computer. - Quando il LED lampeggia rapidamente, il dispositivo sta stampando dati.
	Acceso	Il dispositivo è in linea e può essere utilizzato.
Rosso	Lampeggiante	- Si è verificato un piccolo errore e la stampante è in attesa della cancellazione dell'errore. Controllare il messaggio sul display. Quando il problema viene risolto, il dispositivo riprende la sua attività. - Nella cartuccia è rimasta una piccola quantità di toner. La durata prevista della cartuccia^a del toner è prossima al termine. Preparare una nuova cartuccia per la sostituzione. Si potrebbe migliorare temporaneamente la qualità di stampa redistribuendo il toner. (Vedere "Ridistribuzione del toner" a pagina 79)
	Acceso	- Una cartuccia di toner è quasi al termine della sua durata prevista ^a. Si consiglia di sostituire la cartuccia. (Vedere "Sostituzione della cartuccia del toner" a pagina 97) - La carta si è inceppata. (Vedere "Rimozione della carta inceppata" a pagina 81) - Il coperchio è aperto. Chiudere il coperchio. - Il vassoio non contiene carta. Caricare la carta nel vassoio. - Il dispositivo si è bloccato a causa di un grave errore. Controllare il messaggio sul display. (Vedere "Spiegazione dei messaggi display" a pagina 85)

a. La durata prevista o stimata della cartuccia indica la capacità media delle stampe e viene calcolata secondo ISO/IEC 19798. Il numero di pagine può cambiare in base all'ambiente operativo, all'intervallo di stampa, al tipo di supporto e/o al formato del supporto. Una certa quantità di toner potrebbe rimanere nella cartuccia anche quando il LED è di colore rosso e la stampante smette di stampare.

 Controllare il messaggio sul display. Seguire le istruzioni riportate nel messaggio oppure fare riferimento alla sezione dedicata alla risoluzione dei problemi. (Vedere "Spiegazione dei messaggi display" a pagina 85). Se il problema persiste, chiamare l'assistenza.

Pulsanti

 (Pulsante Menu)

Per conoscere lo stato del dispositivo e impostarlo in modo da usare le funzioni avanzate, premere il  (pulsante Menu). (Vedere "Accesso al menu" a pagina 65)

 (Pulsante Stop)

Premendo , è possibile:

Funzione	Descrizione
Annulla lavoro di stampa	Premere  (pulsante Stop) durante la stampa.

 (Pulsante di accensione/spegnimento)

Per spegnere l'apparecchio, tenere premuto il pulsante fino allo spegnimento. Questo pulsante può essere utilizzato anche per accendere il dispositivo.

Stato	Descrizione
Spento	- Il dispositivo è in modalità Pronta. - Il dispositivo è spento.
Acceso	Il dispositivo è in modalità Risparmio energia.

Accensione dell'apparecchio

- Collegare il cavo di alimentazione.
- Accendere l'interruttore di alimentazione.

 Per spegnere l'apparecchio, tenere premuto il pulsante fino allo spegnimento.

Informazioni preliminari

In questo capitolo vengono fornite istruzioni dettagliate per impostare il dispositivo con collegamento USB e il software.

Il capitolo tratta i seguenti argomenti:

- Impostazione dell'hardware
- Software in dotazione

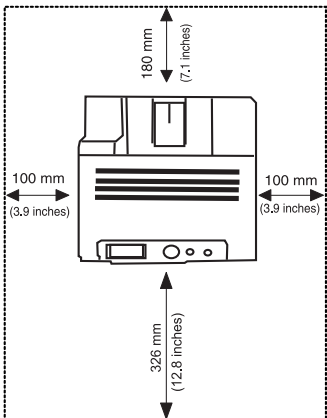
Impostazione dell'hardware

In questa sezione sono illustrati i passaggi per impostare l'hardware, come descritto nella Guida di installazione rapida. Assicurarsi di leggere prima la Guida di installazione rapida e di seguire i seguenti passaggi:

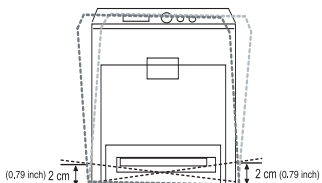
1. Scegliere un'ubicazione stabile.

Scegliere una superficie piana e stabile, con uno spazio adeguato per la circolazione dell'aria. Lasciare spazio sufficiente per aprire coperchi e vassoi.

L'area dovrebbe essere ben ventilata e lontana dalla luce solare diretta o da fonti di calore, freddo e umidità. Non collocare il dispositivo sul bordo della scrivania o del tavolo.



La stampa avverrà correttamente ad altitudini inferiori a 1.000 m. Verificare l'impostazione dell'altitudine per ottimizzare la stampa. (Vedere "Regolazione dell'altitudine" a pagina 48.) Collocare il dispositivo su una superficie piatta e stabile, assicurandosi che l'inclinazione non sia superiore a 2 mm. Diversamente, la qualità di stampa può essere compromessa.



2. Disimballare il dispositivo e controllare gli elementi inclusi.
3. Rimuovere il nastro di protezione del dispositivo.
4. Installare la cartuccia del toner.
5. Caricare la carta. (Vedere "Caricamento della carta nel vassoio" a pagina 51.)
6. Accertarsi che tutti i cavi siano collegati al dispositivo.

- Requisiti di sistema
- Installazione del driver in locale

7. Accendere il dispositivo.

 Non è possibile azionare questa apparecchiatura in caso di interruzione dell'alimentazione di rete.

Software in dotazione

Dopo aver impostato il dispositivo e averlo connesso al computer, è necessario installare il software della stampante. Se si è un utente Windows o Macintosh OS, installare il software dal CD in dotazione, se si è un utente Linux OS o UNIX OS, scaricare il software dal sito web Samsung (www.samsung.com/printer) e installarlo.

 Il software del dispositivo viene aggiornato periodicamente a seguito del rilascio di nuovi sistemi operativi e simili. Se necessario, scaricare la versione più recente dal sito web Samsung. (www.samsung.com/printer)

Sistema operativo	Sommario
Windows	• Driver della stampante: utilizzare questo driver per sfruttare al meglio tutte le funzioni del dispositivo. • Driver della stampante PostScript: utilizzare il driver PS per stampare documenti con grafica e caratteri complessi nel linguaggio PostScript. (il file della descrizione della stampante PostScript è fornito in dotazione). • Samsung Easy Printer Manager: Samsung Easy Printer Manager combina le impostazioni apparecchio e gli ambienti di stampa, le impostazioni/azioni e il lancio. Tutte queste funzioni forniscono un gateway per utilizzare comodamente l'apparecchio Samsung. • Stato della stampa Samsung: consente di monitorare lo stato del dispositivo e avvisa quando si verifica un errore durante la stampa. • Utilità Stampa diretta: consente di stampare direttamente file PDF. • SetIP: utilizzare questo programma per impostare gli indirizzi TCP/IP del dispositivo.

Sistema operativo	Sommario
Macintosh	• Driver della stampante PostScript: utilizzare questo driver per far funzionare il dispositivo da un computer Macintosh e stampare documenti. (il file della descrizione della stampante PostScript è fornito in dotazione). • Smart Panel: consente di monitorare lo stato del dispositivo e avvisa quando si verifica un errore durante la stampa. • SetIP: utilizzare questo programma per impostare gli indirizzi TCP/IP del dispositivo.
Linux	• Unified Linux Driver: utilizzare questo driver per sfruttare al meglio tutte le funzioni del dispositivo. • File Printer Description (PPD): utilizzare questo file per usare il dispositivo da un computer Linux e stampare documenti. • Smart Panel: consente di monitorare lo stato del dispositivo e avvisa quando si verifica un errore durante la stampa. • SetIP: utilizzare questo programma per impostare gli indirizzi TCP/IP del dispositivo.
UNIX	• Driver stampante UNIX: usare questo driver per stampare i documenti provenienti dal sistema UNIX.

Requisiti di sistema

Microsoft® Windows®

Sistema operativo	Requisiti (consigliati)		
	CPU	RAM	Spazio su disco disponibile
Windows® 2000	Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB – 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB

Sistema operativo	Requisiti (consigliati)		
	CPU	RAM	Spazio su disco disponibile
Windows® 7	Processore Intel® Pentium® IV 1 GHz 32 bit o 64 bit o versioni successive	1 GB (2 GB)	16 GB
Windows Server® 2008 R2	Processori Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) o 1,4 GHz (x64) (2 GHz o superiore)	512 MB (2 GB)	10 GB



- Per tutti i sistemi operativi Windows, è consigliata l'installazione di Internet Explorer 6.0 o versione successiva.
- Gli utenti che hanno diritti di amministratore possono installare il software.
- **Windows Terminal Services** è compatibile con questa stampante.
- Per Windows 2000, è richiesto il Service Pack 4 o versione successiva.

Macintosh

Sistema operativo	Requisiti (consigliato)		
	CPU	RAM	Spazi o su disco disponibile
Mac OS X 10.3–10.4	• Processori Intel® • PowerPC G4/G5	• 128 MB per Mac con PowerPC (512 MB) • 512 MB per Mac con processore Intel (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	• Processori Intel® • Power PC G4/ G5 da 867 MHz o più veloce	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Processori Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB

Linux

Elementi	Requisiti
Sistema operativo	RedHat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bit) Fedora 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 (32/ 64 bit) SuSE Linux 10.1 (32 bit) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64 bit) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 bit) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64 bit) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 bit) Debian 4.0, 5.0 (32/64 bit)
CPU	Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Spazio su disco disponibile	1 GB (2 GB)

Unix

Elementi	Requisiti
Sistema operativo	Sun Solaris 9, 10 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4
Spazio su disco disponibile	Fino a 100 MB

Installazione del driver in locale

Un dispositivo locale è un dispositivo collegato direttamente al computer mediante un cavo. Se l'apparecchio è collegato a una rete, ignorare i passaggi successivi e continuare con l'installazione del driver dell'apparecchio connesso in rete. (Vedere "Installazione del driver del dispositivo collegato in rete cablata" a pagina 34.)

- 
- In caso di utenti con sistemi operativi Macintosh, Linux o Unix, fare riferimento alla Guida Avanzata.
 - Se si seleziona **Installazione avanzata > Installazione personalizzata** è possibile scegliere i programmi da installare.
 - Utilizzare solamente un cavo USB che non superi 3 metri di lunghezza.

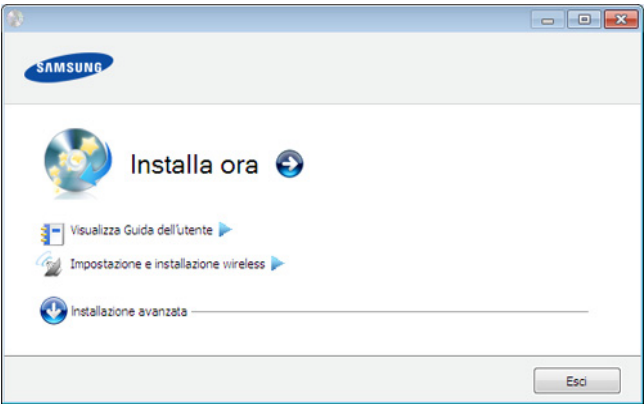
Windows

1. Assicurarsi che il dispositivo sia collegato al computer e sia acceso.



Se appare "**Installazione guidata nuovo hardware**" durante la procedura di installazione, fare clic su **Annulla** per chiudere la finestra.
2. Inserire il CD del software in dotazione nell'unità CD-ROM.
Il CD del software solitamente viene eseguito automaticamente con visualizzazione di una finestra di installazione.

3. Selezionare **Installa ora**.



4. Leggere il **Contratto di licenza** e selezionare **Accetto i termini del contratto di licenza**Quindi, fare clic su **Avanti**.
5. Seguire le istruzioni presentate dalla finestra di installazione.



Se il driver della stampante non funziona correttamente, effettuare le seguenti operazioni per rimuoverlo e reinstallarlo.
 - a) Assicurarsi che il dispositivo sia collegato al computer e sia acceso.
 - b) Dal menu **Avvio**, selezionare **Programmi** oppure **Tutti i programmi > Samsung Printers > il nome del driver della stampante > Disinstalla**.
 - c) Selezionare l'opzione desiderata e seguire le istruzioni visualizzate.
 - d) Dopo aver rimosso il driver, reinstallarlo (vedere "Installazione del driver in locale" a pagina 29, "Installazione del driver del dispositivo collegato in rete cablata" a pagina 34).

Macintosh

1. Assicurarsi che il dispositivo sia collegato al computer e sia acceso.
2. Inserire il CD del software in dotazione nell'unità CD-ROM.
3. Fare doppio clic sull'icona del CD-ROM visualizzata sulla scrivania del Macintosh.
4. Fare doppio clic sulla cartella **MAC_Installer**.
5. Fare doppio clic sull'icona **Installer OS X**.
6. Immettere la password e fare clic su **OK**.
7. Viene visualizzata la finestra del programma di installazione Samsung. Fare clic su **Continua**.
8. Leggere il contratto di licenza e fare clic su **Continua**.
9. Fare clic su **Accetto** per accettare il contratto di licenza.
10. Selezionare **Installazione Standard** e fare clic su **Installa**. L'opzione **Installazione Standard** è consigliata per la maggior parte degli utenti. Verranno installati tutti i componenti necessari per le operazioni del dispositivo. Selezionando **Installazione personalizzata**, è possibile scegliere i singoli componenti da installare.
11. Quando viene visualizzato l'avviso che tutte le applicazioni sul computer verranno chiuse, fare clic su **Continua**.
12. Selezionare **Installazione tipica per una stampante locale** quindi fare clic su **OK**.



Se si è selezionato **Installazione tipica per una stampante di rete** durante l'installazione del driver della macchina, il programma SetIP viene eseguito automaticamente. Se il dispositivo dispone già di informazioni di rete configurate, chiudere il programma SetIP. Passare alla fase successiva.

13. Al termine dell'installazione, fare clic su **Esci**.

14. Aprire la cartella **Applicazioni > Utility > Utility Configurazione Stampante**.

- Per Mac OS X 10.5-10.6, aprire la cartella **Applicazioni > Preferenze di sistema** e fare clic su **Stampa e Fax**.

15. Fare clic su **Aggiungi** in **Elenco stampanti**.

- Per Mac OS X 10.5~10.6, fare clic sull'icona "+"; verrà visualizzata una finestra pop-up.

16. Per Mac OS X 10.3, selezionare la scheda **USB**.

- Per Mac OS X 10.4, fare clic su **Browser di default** e trovare la connessione USB.
- Per Mac OS X 10.5-10.6, fare clic su **Default** e trovare la connessione USB.

17. Per Mac OS X 10.3, se l'opzione di selezione automatica non funziona correttamente, selezionare **Samsung** in **Modello stampante** e il nome del dispositivo in **Nome modello**.

- Per Mac OS X 10.4, se l'opzione di selezione automatica non funziona correttamente, selezionare **Samsung** in **Stampa con** e il nome del dispositivo in **Modello**.
- Per Mac OS X 10.5-10.6, se l'opzione di selezione automatica non funziona correttamente, scegliere **Selezionare un driver da usare...** e il nome del dispositivo in **Stampa con**.

Il dispositivo viene visualizzato in **Elenco stampanti** e viene impostato come stampante predefinita.

18. Fare clic su **Aggiungi**.

 Se la stampante non funziona correttamente, disinstallare il driver e reinstallarlo.

Seguire i passaggi sotto indicati per disinstallare il driver per Macintosh.

- a) Assicurarsi che il dispositivo sia collegato al computer e sia acceso.
- b) Inserire il CD del software in dotazione nell'unità CD-ROM.
- c) Fare doppio clic sull'icona del CD-ROM che appare sul desktop del Macintosh.
- d) Fare doppio clic sulla cartella **MAC_Installer**.
- e) Fare doppio clic sull'icona **Installer OS X**.
- f) Immettere la password e fare clic su **OK**.
- g) Viene visualizzata la finestra del programma di installazione Samsung. Fare clic su **Continua**.
- h) Selezionare **Disinstalla** e fare clic su **Disinstalla**.
- i) Quando viene visualizzato l'avviso che tutte le applicazioni sul computer verranno chiuse, fare clic su **Continua**.
- j) Al termine della disinstallazione, fare clic su **Esci**.

Linux

È necessario scaricare i pacchetti di software Linux dal sito Web Samsung per installare il software della stampante.

Seguire le procedure seguenti per installare il software.

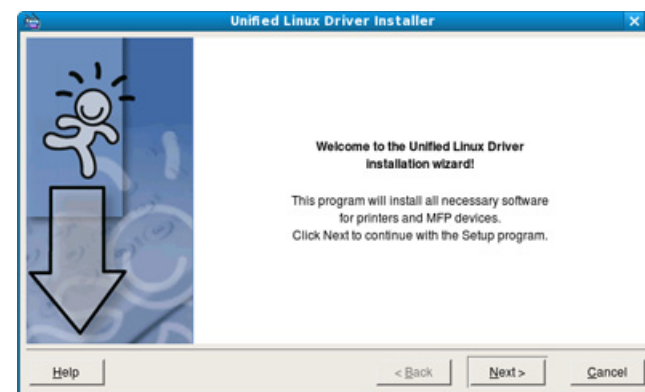
Installazione di Linux Unified Driver

1. Assicurarsi che il dispositivo sia collegato al computer e sia acceso.
2. Quando viene visualizzata la finestra di dialogo **Administrator Login**, digitare root nel campo **Login** e inserire la password di sistema.



Per installare il software del dispositivo è necessario eseguire il login come superutente (root). Se non si è un superutente, rivolgersi all'amministratore di sistema.

3. Dal sito web Samsung, scaricare il pacchetto Unified Linux Driver sul proprio computer.
4. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul pacchetto **Unified Linux Driver** per estrarlo.
5. Fare doppio clic su **cdroot > autorun**.
6. Quando viene visualizzata la schermata iniziale, fare clic su **Next**.



7. Al termine dell'installazione, fare clic su **Finish**.

Per maggiore comodità, il programma di installazione ha aggiunto l'icona Unified Driver Configurator sul desktop e il gruppo Unified Driver al menu di sistema. In caso di difficoltà, consultare la guida in linea, a cui è possibile accedere dal menu di sistema oppure dalle applicazioni Windows del pacchetto di driver, quali **Unified Driver Configurator** oppure **Image Manager**.

Installazione di Smart Panel

1. Assicurarsi che il dispositivo sia collegato al computer e sia acceso.
2. Quando viene visualizzata la finestra di dialogo **Administrator Login**, digitare root nel campo **Login** e inserire la password di sistema.



Per installare il software del dispositivo è necessario eseguire il login come superutente (root). Se non si è un superutente, rivolgersi all'amministratore di sistema.

3. Dal sito web Samsung, scaricare ed aprire il pacchetto **Smart Panel** sul proprio computer.
4. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul pacchetto Smart Panel per estrarlo.
5. Fare doppio clic su **cdroot > Linux > smartpanel > install.sh**.

Installazione di Printer Settings Utility

1. Assicurarsi che il dispositivo sia collegato al computer e sia acceso.
2. Quando viene visualizzata la finestra di dialogo **Administrator Login**, digitare root nel campo **Login** e inserire la password di sistema.



Per installare il software del dispositivo è necessario eseguire il login come superutente (root). Se non si è un superutente, rivolgersi all'amministratore di sistema.

3. Dal sito web Samsung, scaricare il pacchetto Utilità impostazioni stampante sul proprio computer.
4. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul pacchetto **Printer Settings Utility** ed estrarne il contenuto.
5. Fare doppio clic su **cdroot > Linux > psu > install.sh**.



Se il driver della stampante non funziona correttamente, rimuovere il driver e reinstallarlo nuovamente.

Per disinstallare il driver per Linux, procedere come segue.

- a) Assicurarsi che il dispositivo sia collegato al computer e sia acceso.
- b) Quando viene visualizzata la finestra di dialogo **Administrator Login**, digitare "root" nel campo **Login** e inserire la password di sistema.

Per disinstallare il driver della stampante è necessario eseguire il login come superutente (root). Se non si è un superutente, rivolgersi all'amministratore di sistema.

- c) Fare clic sull'icona nella parte inferiore del desktop. Quando appare la schermata Terminal, digitare:

```
[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/  
[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
```

- d) Fare clic su **Uninstall**.
- e) Fare clic su **Next**.
- f) Fare clic su **Finish**.

Impostazioni di rete

In questo capitolo vengono fornite istruzioni dettagliate per impostare il dispositivo con collegamento in rete e il software a ciò relativo.

Il capitolo tratta i seguenti argomenti:

- Ambiente di rete
- Introduzione a programmi di rete utili
- Utilizzo di una rete cablata

- 
- Se si utilizza un ambiente di rete cablato, vedere “Utilizzo di una rete cablata” a pagina 32.
 - Se si utilizza un ambiente di rete wireless, vedere “Impostazione di rete wireless” a pagina 39.

Ambiente di rete

Per utilizzare il dispositivo come stampante di rete, è necessario configurare i protocolli di rete. Tramite il pannello di controllo del dispositivo è possibile gestire le impostazioni di base della rete.

La tabella seguente mostra gli ambienti di rete supportati dal dispositivo:

Elemento	Requisiti
Interfaccia di rete	- Ethernet 10/100/1000 Base-TX - LAN Wireless 802.11 b/g/n (opzionale)
Sistema operativo di rete	- Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/2008 Server R2 - Vari sistemi operativi Linux - Mac OS X 10.3-10.6 - UNIX
Protocolli di rete	- TCP/IPv4 - DHCP, BOOTP - DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP - Stampa TCP/IP standard (RAW), LPR, IPP - SNMPv 1/2/3, HTTP(S), Telnet, SMTP, IPSec - TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP(S), IPSec (Vedere “Configurazione IPv6” a pagina 46.)
Sicurezza wireless	- Autenticazione: Sistema aperto, Chiave condivisa, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK), WPA Enterprise, WPA2 Enterprise - Crittatura: WEP64, WEP128, TKIP, AES

- Impostazione di rete wireless
- Configurazione IPv6

Introduzione a programmi di rete utili

Sono disponibili diversi programmi per eseguire facilmente le impostazioni di rete nell'ambiente di rete. In particolare, l'amministratore di rete potrà gestire diversi dispositivi sulla rete.

- 
- Prima di usare i seguenti programmi, impostare l'indirizzo IP.

SyncThru™ Web Service

Server Web incorporato nel dispositivo di rete, che consente di:

- Configurare i parametri di rete necessari per la connessione del dispositivo ai diversi ambienti di rete.
- Personalizzare le impostazioni della stampante.
(Vedere “Utilizzo di SyncThru™ Web Service” a pagina 69.)

SyncThru™ Web Admin Service

Soluzione di gestione del dispositivo basata su Web per amministratori di rete. SyncThru™ Web Admin Service consente di gestire efficacemente i dispositivi in rete e di controllarli da postazioni remote, risolvendo i problemi ad essi collegati da qualsiasi sito con accesso alla intranet aziendale. Scaricare il programma da <http://solution.samsungprinter.com>.

SetIP

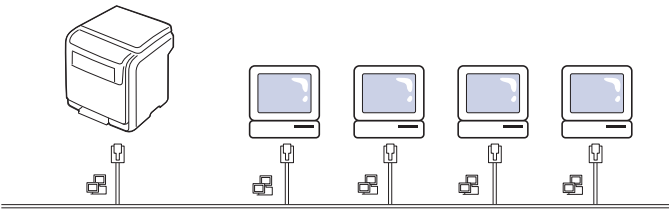
Questo programma di utilità consente di selezionare un'interfaccia di rete e configurare manualmente gli indirizzi IP per l'utilizzo con il protocollo TCP/IP. (Vedere “Impostazione dell'indirizzo IP” a pagina 33)

- 
- L'TCP/IPv6 non è supportato da questo programma.

Utilizzo di una rete cablata

Per utilizzare il dispositivo in rete è necessario impostare i protocolli di rete. In questo capitolo viene illustrato come completare facilmente questa operazione.

È possibile utilizzare la rete dopo aver collegato il cavo di rete ad una porta corrispondente sul dispositivo.



Stampa del rapporto di configurazione di rete

Dal pannello di controllo del dispositivo è possibile stampare un **Rapporto di configurazione della rete** con le impostazioni di rete correnti del dispositivo. Il rapporto aiuta a configurare la rete e a risolvere eventuali problemi.

1. Premere  sul pannello di controllo.
2. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Rete** e premere **OK**.
3. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Configurazione di rete** e premere **OK**.

Con il **Rapporto di configurazione della rete** è possibile trovare l'indirizzo MAC e l'indirizzo IP del dispositivo.

Ad esempio,

- Indirizzo MAC: 00:15:99:41:A2:78
- Indirizzo IP: 192.0.0.192

Impostazione dell'indirizzo IP

Per prima cosa, è necessario impostare l'indirizzo IP per la stampa e la gestione in rete. Nella maggior parte dei casi, il nuovo indirizzo IP verrà assegnato automaticamente da un server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol Server) collegato alla rete.

Impostazione dell'indirizzo IP utilizzando il pannello di controllo

1. Collegare il dispositivo alla rete con un cavo di rete.
2. Accendere il dispositivo.
3. Premere  sul pannello di controllo.
4. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Rete** e premere **OK**.
5. Premere la freccia su/giù per evidenziare **TCP/IP (IPv4)** e premere **OK**.
6. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Imposta indirizzo IP** e premere **OK**.
7. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Manuale** e premere **OK**.
8. Appare la prima voce di menu disponibile, **Indirizzo IP**.
 - Inserire un numero fra 0 e 255.
9. Usare la freccia su/giù per inserire le cifre e usare la freccia sinistra/destra per spostarsi tra le cifre. Al termine dell'inserimento dell'indirizzo IP, premere **OK**.
10. Inserire altri parametri, ad es. **Maschera sottorete** o **Gateway** e premere **OK**.
11. Dopo aver inserito tutti i parametri, premere  per tornare alla modalità Pronta.

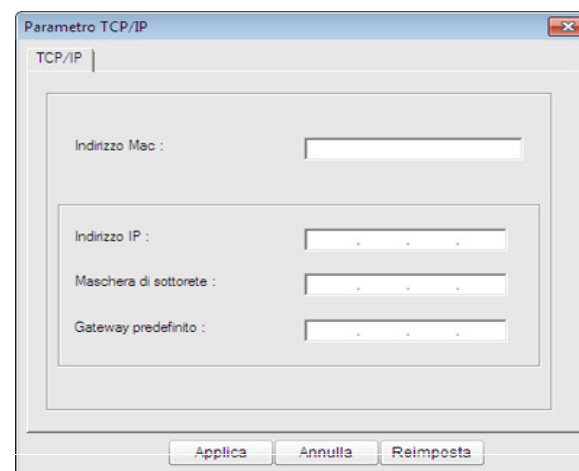
Ora passare a "Installazione del driver del dispositivo collegato in rete cablata" a pagina 34.

Impostazione IPv4 tramite SetIP (Windows)

Prima di utilizzare il programma SetIP, disattivare il firewall da **Pannello di controllo > Centro sicurezza > Firewall Windows**.

1. Installare il programma dal CD-ROM in dotazione e fare doppio clic su **Application > SetIP > Setup.exe**.
2. Seguire le istruzioni presentate dalla finestra di installazione.
3. Collegare il dispositivo alla rete con un cavo di rete.
4. Accendere il dispositivo.
5. Da menu **Avvio** di Windows, selezionare **Tutti i programmi > Samsung Printers > SetIP > SetIP**.
6. Fare clic sull'  (terza da sinistra) nella finestra SetIP per visualizzare la finestra di configurazione TCP/IP.

7. Immettere i nuovi dati del dispositivo nella finestra di configurazione come segue. Prima di procedere, in una Intranet aziendale, potrebbe essere necessario far assegnare queste informazioni a un amministratore di rete.



La finestra di configurazione Parametro TCP/IP mostra i seguenti campi:

- Indirizzo Mac : [campo vuoto]
- Indirizzo IP : [campo vuoto]
- Maschera di sottorete : [campo vuoto]
- Gateway predefinito : [campo vuoto]

Nella parte inferiore della finestra ci sono tre pulsanti: **Applica**, **Annulla** e **Reimposta**.

-  Trovare l'indirizzo MAC della macchina nel **Rapporto di configurazione rete** (vedere "Stampa del rapporto di configurazione di rete" a pagina 33) e immetterlo senza i due punti. Ad esempio, 00:15:99:29:51:A8 diventa 0015992951A8.

8. Fare clic su **Applica**, quindi su **OK**. La macchina stamperà automaticamente il **rapporto di configurazione di rete**. Verificare che tutte le impostazioni siano corrette.

Impostazione IPv4 tramite SetIP (Macintosh)

Prima di utilizzare il programma SetIP, disattivare il firewall da **Preferenze di sistema > Sicurezza > Firewall**.

-  Le seguenti istruzioni variano da modello a modello.

1. Collegare il dispositivo alla rete con un cavo di rete.
2. Inserire il CD-ROM di installazione e aprire la finestra del disco, poi selezionare **MAC_Installer > MAC_Printer > SetIP > SetIPApplet.html**.
3. Fare doppio clic sul file e **Safari** si aprirà automaticamente, quindi selezionare **Autorizza**. Il browser aprirà la pagina **SetIPApplet.html** che mostra il nome della stampante e il suo indirizzo IP.
4. Fare clic sull'  (terza da sinistra) nella finestra SetIP per visualizzare la finestra di configurazione TCP/IP.
5. Immettere le nuove informazioni del dell'apparecchio nella finestra di configurazione. In una intranet aziendale, potrà essere necessario chiedere tali informazioni a un responsabile della rete prima di procedere.

-  Trovare l'indirizzo MAC della macchina nel **Rapporto di configurazione rete** (vedere "Stampa del rapporto di configurazione di rete" a pagina 33) e immetterlo senza i due punti. Ad esempio, 00:15:99:29:51:A8 diventa 0015992951A8.

6. Selezionare **Applica**, quindi fare clic su **OK** e di nuovo su **OK**.
7. Uscire da **Safari**.

Impostazione IPv4 tramite SetIP (Linux)

Prima di utilizzare il programma SetIP, disattivare il firewall da **System Preferences** o **Administrator**.

 Le seguenti istruzioni potranno variare in base al modello o ai sistemi operativi.

1. Aprire **/opt/Samsung/mfp/share/utls/**.
2. Fare doppio clic sul file **SetIPapplet.html**.
3. Fare clic per aprire la finestra di configurazione TCP/IP.
4. Immettere le nuove informazioni del dell'apparecchio nella finestra di configurazione. In una intranet aziendale, potrà essere necessario chiedere tali informazioni a un responsabile della rete prima di procedere.

 Trovare l'indirizzo MAC della macchina nel **Rapporto configurazione rete** (vedere "Stampa del rapporto di configurazione di rete" a pagina 33) e immetterlo senza i due punti. Ad esempio, 00:15:99:29:51:A8 diventa 0015992951A8.

5. Il dispositivo stamperà automaticamente il **Rapporto di configurazione di rete**.

Impostazione del parametro di rete

È inoltre possibile eseguire le varie impostazioni di rete tramite programmi di amministrazione di rete quali **SyncThru™ Web Admin Service** e **SyncThru™ Web Service**.

Ripristino delle impostazioni predefinite

Probabilmente è necessario ripristinare le impostazioni predefinite della macchina quando la macchina in uso è collegata ad un nuovo ambiente di rete.

Ripristino delle impostazioni predefinite tramite pannello di controllo

1. Premere  sul pannello di controllo.
2. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Rete** e premere **OK**.
3. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Canc impost** e premere **OK**.
4. Spegnerla la macchina e riavviarla al fine di applicare le impostazioni.

Ripristino delle impostazioni predefinite utilizzando SyncThru™ Web Service

1. Avviare un browser Web, ad esempio Internet Explorer, Safari o Firefox, e immettere il nuovo indirizzo IP del dispositivo nella finestra del browser.
Ad esempio,

 <http://192.168.1.133/>

2. Fare clic su **Vai** per accedere al SyncThru™ Web Service.
3. Fare clic su **Accesso** nell'angolo superiore destro del sito Web SyncThru™ Web Service.
Viene visualizzata una pagina per il login.
4. Digitare **ID** e **Password**, quindi fare clic su **Accesso**.
Se è la prima volta che si esegue il login a SyncThru™ Web Service, inserire l'ID e la password predefiniti riportati di seguito.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**

5. Quando viene visualizzata la finestra di **SyncThru™ Web Service**, fare clic su **Impostazioni** > **Impostazioni di rete** > **Ripristina predefinite**.
6. Fare clic su **Cancella** per la rete.
7. Spegnerla la macchina e riavviarla al fine di applicare le impostazioni.

Installazione del driver del dispositivo collegato in rete cablata

Per eseguire le stampe, è necessario installare il software della stampante. Il software comprende driver, applicazioni e altri programmi di facile utilizzo. Assicurarsi che l'impostazione di rete del dispositivo sia stata completata. Prima di iniziare l'installazione è necessario chiudere tutte le applicazioni.

Windows

1. Assicurarsi che il dispositivo sia collegato alla rete e acceso. Inoltre, è necessario aver impostato l'indirizzo IP del dispositivo.

 Se appare "**Installazione guidata nuovo hardware**" durante la procedura di installazione, fare clic su **Annulla** per chiudere la finestra.

2. Inserire il CD del software in dotazione nell'unità CD-ROM.
Il CD del software solitamente viene eseguito automaticamente con visualizzazione di una finestra di installazione.
3. Selezionare **Installa ora**.

 In **Installazione avanzata** è disponibile l'opzione **Installazione personalizzata**. **Installazione personalizzata** consente di selezionare il collegamento della macchina e scegliere i singoli componenti da installare. Seguire le istruzioni sulla finestra.

4. Leggere il **Contratto di licenza** e selezionare **Accetto i termini del contratto di licenza**. Fare quindi clic su **Avanti**.

Il programma cerca il dispositivo.

 Se l'apparecchio non è presente nella rete, viene visualizzato un messaggio di errore.

- **Verificare se si desidera installare il software senza collegare la stampante.**

- Selezionare questa opzione per installare questo programma senza un dispositivo collegato. In questo caso, la finestra di stampa della pagina di prova viene ignorata e l'installazione viene completata.

- **Cerca di nuovo**

Quando si preme questo pulsante, viene visualizzata la finestra di avviso di firewall.

- Disattivare il firewall e selezionare **Cerca di nuovo**. Per il sistema operativo Windows, fare clic su **Avvio** > **Pannello di controllo** > **Firewall Windows**, poi disattivare tale opzione.
- Disattivare il firewall dal programma di terze parti accanto al sistema operativo. Consultare il manuale fornito con i singoli programmi.

- **Immissione diretta**

Immissione diretta consente di cercare un apparecchio specifico sulla rete.

- **Cerca per indirizzo IP:** immettere l'indirizzo IP o il nome host. Fare clic su **Avanti**.

Per verificare l'indirizzo IP dell'apparecchio, stampare un rapporto di configurazione di rete (vedere "Stampa del rapporto di configurazione di rete" a pagina 33).

- **Cerca per percorso di rete:** per individuare un dispositivo condiviso (percorso UNC), immettere manualmente il nome di condivisione oppure trovare una stampante condivisa facendo clic sul pulsante **Sfoglia**. Fare clic su **Avanti**.
 - **Guida**
Se l'apparecchio non è collegato al computer o alla rete, il pulsante della Guida fornisce informazioni dettagliate su come collegarlo.
 - **Nome comunità SNMP**
Se l'amministratore di sistema imposta il nuovo **Nome comunità SNMP** sul dispositivo, è possibile trovare il dispositivo nella rete. Contattare l'amministratore di sistema per il nuovo **Nome comunità SNMP**.
5. I dispositivi di cui viene effettuata la ricerca verranno visualizzati sullo schermo. Selezionare il dispositivo da usare e fare clic su **OK**.
-  Se il driver ha effettuato una ricerca di un solo dispositivo, viene visualizzata la finestra di conferma.

6. Seguire le istruzioni presentate dalla finestra di installazione.

Modalità installazione silent

La modalità di installazione silent è un metodo di installazione che non necessita dell'intervento dell'utente. Una volta avviata l'installazione, il driver del dispositivo e il software vengono installati automaticamente sul computer. È possibile avviare l'installazione silent immettendo **/s o /S** nella finestra di comando.

Parametri della riga di comando

La tabella seguente mostra i comandi che si possono utilizzare nella finestra di comando.

 Le seguenti righe di comando sono efficaci e funzionanti quando il comando viene usato con **/s o /S**. Tuttavia **/h, /H o /?** sono comandi eccezionali che possono essere azionati da soli.

Riga di comando	Definizione	Descrizione
/s o/S	Avvia l'installazione silent.	Installa i driver del dispositivo senza visualizzare messaggi dell'UI o chiedere l'intervento dell'utente.
/p"<nome porta>" o/P"<nome porta>"	Specifica la porta della stampante.  La Porta di rete verrà creata con l'ausilio del monitor della porta TCP/IP standard. Per la porta locale, è necessario che questa porta sia presente sul sistema prima di essere specificata dal comando.	È possibile specificare il nome della porta della stampante come indirizzo IP, nome host, nome porta locale USB o nome porta IEEE1284. Ad esempio: • /p"xxx.xxx.xxx.xxx" dove, "xxx.xxx.xxx.xxx" indica l'indirizzo IP per la stampante di rete. /p"USB001", /P"LPT1:", /p"nomehost" • Quando si installa il driver in modo silent in lingua coreana, digitare Setup.exe /s /L"0x0012" or Setup.exe /s /L"18".
/a"<perc_dest>" o/A"<perc_dest>"	Specifica il percorso di destinazione per l'installazione.  Il percorso di destinazione deve essere un percorso completamente valido.	Poiché i driver del dispositivo devono essere installati nella posizione specifica del sistema operativo, questo comando si applica solo al software dell'applicazione.
/i"<nome script>" o/l"<nome script>"	Specifica lo script di installazione personalizzato per il funzionamento personalizzato.  Il nome dello script deve essere un nome completamente valido.	Lo script personalizzato può essere assegnato per l'installazione silent personalizzata. È possibile creare o modificare tale file dello script tramite l'utility fornita di personalizzazione del programma di installazione oppure tramite un editor di testo.  questo script personalizzato ha priorità sull'impostazione predefinita del programma di installazione nel pacchetto di impostazione ma non ha priorità sui parametri della riga di comando.

Riga di comando	Definizione	Descrizione
/n"<Nome stampante>" o/N"<Nome stampante>"	Specifica il nome della stampante. L'istanza della stampante dovrà essere creata come nome della stampante specificata.	Con questo parametro è possibile aggiungere istanze della stampante come desiderato.
/nd o/ND	Comanda di non impostare il driver installato come driver del dispositivo predefinito.	Indica che il driver del dispositivo installato non sarà il driver del dispositivo predefinito sul sistema se vi sono più driver della stampante installati. Se sul sistema non è presente alcun driver del dispositivo installato, questa opzione non verrà applicata poiché il sistema operativo di Windows imposterà il driver della stampante installata come driver del dispositivo predefinito.
/x o/X	Utilizza i file del driver del dispositivo esistente per creare l'istanza della stampante se è già installata.	Questo comando consente di installare l'istanza di una stampante che utilizza i file del driver della stampante utilizzata senza installare un driver aggiuntivo.
/up"<nome stampante>" o/UP"<nome stampante>"	Rimuove solo l'istanza della stampante specificata e non i file del driver.	Questo comando consente di rimuovere dal sistema solo l'istanza della stampante specificata senza influire sugli altri driver della stampante. I file dei driver della stampante non verranno rimossi dal sistema.
/d o/D	Disinstalla tutti i driver e le applicazioni del dispositivo dal sistema.	Questo comando rimuove tutti i driver installati del dispositivo e le applicazioni dal sistema.
/v"<nome condivisione>" o/V"<nome condivisione>"	Condivide il dispositivo installato e aggiunge altri driver della piattaforma disponibili per Point e Print.	Installa sul sistema tutti i driver del dispositivo della piattaforma OS Windows supportata e lo condivide con il <nome condivisione> specificato per "point and print".
/o o /O	Apri la cartella Stampanti e fax dopo l'installazione.	Questo comando aprirà la cartella Stampanti e fax dopo l'installazione silent.

Riga di comando	Definizione	Descrizione
/f"<nome file log>" o/ F"<nome file log>"	Specifica il nome del file log. Il file log predefinito viene creato nel cartella temporanea del sistema se non diversamente specificato.	Verrà creato un file log in una cartella specificata.
/h, /H o /?	Mostra l'utilizzo della riga di comando.	

Codice lingua

Codice	Lingua
0X0009	Inglese
0X0012	Coreano
0X0804	Cinese semplificato
0X0404	Cinese tradizionale
0x040c	Francese
0X0007	Tedesco
0X0010	Italiano
0X000a	Spagnolo
0X0013	Olandese
0X001D	Svedese
0X0006	Danese
0X000b	Finlandese
0X0014	Norvegese
0X0019	Russo
0X0005	Repubblica Ceca
0X000e	Ungherese
0X0008	Greco
0X0816	Portoghese standard
0X0416	Portoghese brasiliano
0X0015	Polacco
0X001F	Turco
0X0001	Arabo
0X000D	Ebraico
0x0424	Sloveno
0X0418	Rumeno
0X0402	Bulgaro
0X041A	Croato
0X081A	Serbo
0X0422	Ucraino

Codice	Lingua
0X041B	Slovacchia
0X0421	Indonesiano
0x041E	Thai
0X0429	Farsi

Macintosh

1. Assicurarsi che il dispositivo sia collegato alla rete e acceso. Inoltre, è necessario aver impostato l'indirizzo IP del dispositivo.
2. Inserire il CD del software in dotazione nell'unità CD-ROM.
3. Fare doppio clic sull'icona del CD-ROM visualizzata sulla scrivania del Macintosh.
4. Fare doppio clic sulla cartella **MAC_Installer**.
5. Fare doppio clic sull'icona **Installer**.
6. Inserire la chiave di rete e fare clic su **OK**.
7. Si apre la finestra del programma di installazione Samsung. Fare clic su **Continua**.
8. Selezionare **Installazione Standard** e fare clic su **Installa**.
L'opzione **Installazione Standard** è consigliata per la maggior parte degli utenti. Verranno installati tutti i componenti necessari per le operazioni del dispositivo.
Selezionando **Installazione personalizzata**, è possibile scegliere i singoli componenti da installare.
9. Quando viene visualizzato l'avviso che tutte le applicazioni sul computer verranno chiuse, fare clic su **Continua**.
10. Selezionare **Installazione tipica per una stampante di rete** e fare clic su **OK**.
 Viene visualizzata la finestra del certificato, fare clic su **Autorizza**. Vedere "Impostazione dell'indirizzo IP" a pagina 33 per usare il programma **SetIP**.
11. Al termine dell'installazione, fare clic su **Esci**.
12. Aprire la cartella **Applicazioni > Utility > Utility Configurazione Stampante**.
 - Per Mac OS X 10.5–10.6, aprire la cartella **Applicazioni > Preferenze di sistema** e fare clic su **Stampa e Fax**.
13. Fare clic su **Aggiungi** nell' **Elenco stampanti**.
 - Per Mac OS X 10.5–10.6, premere l'icona "+". Verrà visualizzata una finestra.
14. Per Mac OS X 10.3, selezionare la scheda **Stampa IP**.
 - Per Mac OS X 10.4, fare clic su **Stampante IP**.
 - Per Mac OS X 10.5–10.6, fare clic su **IP**.
15. Selezionare **Socket/HP Jet Direct** in **Tipo di Stampante**.
Quando si stampa un documento con molte pagine, è possibile migliorare le prestazioni di stampa selezionando Socket per l'opzione **Tipo di Stampante** (per Mac OS X 10.3 Tipo di Stampante).
16. Immettere l'indirizzo IP del dispositivo nel campo **Indirizzo Stampante**.
17. Immettere il nome della coda nel campo **Nome Coda**. Se non si riesce a stabilire il nome della coda per il server del dispositivo, provare a usare la coda predefinita.

18. Per Mac OS X 10.3, se l'opzione di selezione automatica non funziona correttamente, selezionare **Samsung** in **Modello stampante** e il nome del dispositivo in **Nome modello**.
 - Per Mac OS X 10.4, se l'opzione di selezione automatica non funziona correttamente, selezionare **Samsung** in **Stampa con** e il nome del dispositivo in **Modello**.
 - Per Mac OS X 10.5–10.6, se la selezione automatica non funziona correttamente, scegliere **Selezionare un driver da usare...** e il nome della stampante in uso in **Stampa con**.
L'indirizzo IP del dispositivo viene visualizzato nell'**Elenco stampanti** e viene impostato come stampante predefinita.
19. Fare clic su **Aggiungi**.
 Se la stampante non funziona correttamente, disinstallare il driver e reinstallarlo.
Seguire i passaggi sotto indicati per disinstallare il driver per Macintosh.
 - a) Assicurarsi che il dispositivo sia collegato al computer e sia acceso.
 - b) Inserire il CD del software in dotazione nell'unità CD-ROM.
 - c) Fare doppio clic sull'icona del CD-ROM visualizzata sulla scrivania del Macintosh.
 - d) Fare doppio clic sulla cartella **MAC_Installer**.
 - e) Fare doppio clic sull'icona **Installer**.
 - f) Inserire la chiave di rete e fare clic su **OK**.
 - g) Si apre la finestra del programma di installazione Samsung. Fare clic su **Continua**.
 - h) Selezionare **Disinstalla** e fare clic su **Disinstalla**.
 - i) Quando viene visualizzato l'avviso che tutte le applicazioni sul computer verranno chiuse, fare clic su **Continua**.
 - j) Al termine della disinstallazione, fare clic su **Esci**.

Linux

Installazione di Linux Driver

1. Assicurarsi che il dispositivo sia collegato alla rete e acceso. Inoltre, è necessario aver impostato l'indirizzo IP del dispositivo.
2. Dal sito web Samsung, scaricare il pacchetto Unified Linux Driver sul proprio computer.
3. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul pacchetto **Unified Linux Driver** per estrarlo.
4. Fare doppio clic su **cdroot > autorun**.
5. Si apre la finestra del programma di installazione Samsung. Fare clic su **Continue**.
6. Si apre la finestra di installazione guidata Aggiungi stampante. Fare clic su **Avanti**.
7. Selezionare la stampante di rete e fare clic sul pulsante **Search**.
8. L'indirizzo IP della stampante e il nome del modello appaiono sul campo di elenco.
9. Selezionare il dispositivo e fare clic su **Next**.
10. Inserire la descrizione della stampante e fare clic su Next.
11. Dopo aver aggiunto la stampante, fare clic su Finish.
12. Al termine dell'installazione, fare clic su Finish.

Aggiunta della stampante di rete

1. Fare doppio clic sul **Unified Driver Configurator**.
2. Fare clic su **Add Printer...**
3. Viene visualizzata la finestra **Add printer wizard**. Fare clic su **Next**.
4. Selezionare **Network printer** e fare clic sul pulsante **Search**.
5. L'indirizzo IP della stampante e il nome del modello appaiono sul campo di elenco.
6. Selezionare il dispositivo e fare clic su **Next**.
7. Inserire la descrizione della stampante e fare clic su **Next**.
8. Al termine dell'aggiunta della stampante, fare clic su **Finish**.

UNIX

Per usare il driver della stampante UNIX, è necessario installare prima il package del driver stampante UNIX, quindi impostare la stampante. È possibile scaricare il pacchetto UNIX Printer Driver dal sito Web Samsung.

Installazione del package del driver stampante UNIX

La procedura di installazione è comune per tutte le varianti del sistema operativo UNIX menzionate.

1. Dal sito web Samsung, scaricare ed aprire il pacchetto UNIX Printer Driver sul proprio computer.

2. Acquisizione dei privilegi principali.

su -

3. Copiare l'archivio adeguato del driver nel computer UNIX di destinazione.



Vedere la guida dell'amministratore del sistema operativo UNIX per dettagli.

4. Aprire il package del driver stampante UNIX.

Ad esempio, su IBM AIX, utilizzare il seguente comando (senza ").

```
cd /tmp
```

```
gzip -d < "package name" | tar xf -
```

La cartella "**binaries**" contiene i file e cartelle **binz**, **install**, **share**

5. Copiare la cartella "**binaries**" in qualunque cartella locale.

6. Passare alla directory "**binaries**" del driver.

```
cd aix_power/binaries
```

7. Lanciare lo script install.

```
./install
```

install è il file dello script del programma di installazione usato per installare/disinstallare il package del driver stampante UNIX.

Usare il comando "**chmod 755 install**" per dare i permessi allo script del programma di installazione.

8. Eseguire il comando "**./install -c**" per verificare i risultati di installazione.

9. Lanciare "**installprinter**" dalla riga di comando. Apparirà la finestra **Add Printer Wizard**. Impostare la stampante in questa finestra facendo riferimento alla procedura seguente.



In alcuni sistemi operativi UNIX, ad esempio Solaris 10, una stampante appena aggiunta potrà non essere abilitata e/o potrà non accettare lavori. In questo caso lanciare i seguenti due comandi sul Terminal principale:

```
accept <printer_name>
```

```
enable <printer_name>
```

Disinstallazione del package del driver della stampante



L'utility di disinstallazione della stampante viene usata per cancellare la stampante installata nel sistema.

- a) Lanciare il comando "**uninstallprinter**" dal Terminal.
Si aprirà la finestra **Uninstall Printer Wizard**
Le stampanti installate sono elencate nella casella di riepilogo a discesa
- b) Selezionare la stampante da eliminare.
- c) Fare clic su **Delete** per cancellare la stampante dal sistema.
- d) Eseguire il comando "**./install -d**" per disinstallare l'intero package.
- e) Per verificare i risultati della disinstallazione, eseguire il comando "**./install -c**".

Pre reinstallare di nuovo, usare il comando "**./install**" per reinstallare i binaries.

Impostazione della stampante

Per aggiungere la stampante al sistema UNIX, eseguire "installprinter" dalla riga di comando. Ciò farà apparire la finestra della procedura guidata Add Printer. Impostare la stampante in questa finestra conformemente alla seguente procedura:

1. Digitare il nome della stampante.
2. Dall'elenco dei modelli selezionare la stampante adeguata.
3. Nel campo **Type** inserire la descrizione corrispondente al tipo di stampante. Questa impostazione è opzionale.
4. Specificare la descrizione della stampante nel campo **Description**. Questa impostazione è opzionale.
5. Specificare la posizione della stampante nel campo **Location**.
6. Digitare l'indirizzo IP o nome DNS della stampante nella casella **Device** per stampanti collegate in rete. Su IBM AIX con **jetdirect** **Queue type** è possibile solo il nome DNS, l'indirizzo IP numerico non è consentito.
7. **Queue type** mostra il collegamento come **lpd** o **jetdirect** nella casella corrispondente. Inoltre, il tipo **usb** è disponibile nel sistema operativo Sun Solaris.
8. Selezionare **Copies** per impostare il numero di copie.
9. Selezionare l'opzione **Collate** per ricevere lo copie già ordinate.
10. Selezionare l'opzione **Reverse Order** per ricevere le copie in ordine inverso.
11. Selezionare l'opzione **Make Default** per impostare questa stampante come predefinita.
12. Per aggiungere la stampante, scegliere **OK**.

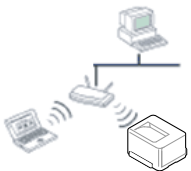
Impostazione di rete wireless

Accertarsi che l'apparecchio supporti una rete wireless. A seconda del modello la rete wireless potrebbe non essere disponibile.

Informazioni preliminari

Descrizione del tipo di rete

Normalmente è possibile disporre di una sola connessione per volta fra il computer e il dispositivo.

	Modalità Infrastruttura Questo è un ambiente generalmente usato per abitazioni e SOHO (Small Office/ Home Office). Questa modalità utilizza un punto di accesso per comunicare con il dispositivo wireless.
	modalità Ad-Hoc Questa modalità non utilizza un punto di accesso. Il computer wireless e il sistema wireless comunicano direttamente.

Nome della rete wireless e chiave di rete

Le reti wireless necessitano di una sicurezza maggiore per cui, alla prima impostazione di un punto di accesso, vengono creati un nome di rete (SSID), il tipo di sicurezza usato e una chiave di rete. Individuare queste informazioni prima di procedere con l'installazione del dispositivo.

Scelta del tipo di installazione

È possibile installare una rete wireless dal pannello di controllo del dispositivo o dal computer.

Dal pannello di controllo

È possibile configurare i parametri wireless con il pannello di controllo.

- Vedere "Utilizzo della WLAN" a pagina 39.

Dal computer

Sul computer è consigliato l'utilizzo di un cavo USB con il programma fornito nel CD del software in dotazione.

Vedere "Impostazione tramite Windows" a pagina 39.

- **Con un cavo USB:** È possibile configurare una rete wireless utilizzando il programma contenuto nel CD del software in dotazione. Sono supportati solo i sistemi operativi Windows e Macintosh (vedere "Impostazione tramite Windows" a pagina 39 o "Impostazione tramite Macintosh" a pagina 42).

È inoltre possibile installare una rete wireless in Samsung Easy Printer Manager (**Impostazioni dispositivo**) o Utilità impostazioni stampante con cavo USB dopo aver installato il driver (sono supportati i sistemi operativi Windows e Macintosh).

- **Con un cavo di rete:** è possibile configurare una rete wireless utilizzando il programma SyncThru™ Web Service (vedere "Utilizzo di un cavo di rete" a pagina 44).

Utilizzo della WLAN

Alcune stampanti non possono supportare questa funzione.

Prima di iniziare, sarà necessario conoscere il nome di rete (SSID) della rete wireless e la chiave di rete nel caso sia crittografata. Queste informazioni sono state impostate quando è stato installato punto di accesso (router wireless). Se non si hanno informazioni sull'ambiente wireless, rivolgersi alla persona che ha configurato la rete.

Dopo aver completato la connessione alla rete wireless, è necessario installare il driver dell'apparecchio per stampare da un'applicazione (vedere "Installazione del driver del dispositivo collegato in rete cablata" a pagina 34).

1. Premere Press  sul pannello di controllo.
2. Premere **Rete > Wireless > Impostazioni WLAN**.
3. Premere **OK** per selezionare il metodo di impostazione desiderato.
 - **Procedura guidata (consigliata):** in questa modalità la configurazione è automatica. Sull'apparecchio viene visualizzato l'elenco delle reti disponibili. Dopo avere scelta una rete, viene visualizzata la richiesta di immettere la chiave di protezione corrispondente.
 - **Personalizzata:** in questa modalità, gli utenti possono definire il proprio SSID o modificare l'SSID, scegliere la protezione manualmente e applicare le impostazioni.

Impostazione tramite Windows

Tasto di scelta rapida al programma di **Impostazioni wireless** senza CD: Se si installa il driver della stampante, è possibile accedere al programma di **Impostazioni wireless** senza CD. Dal menu Start, selezionare **Programmi o Tutti i programmi > Samsung Printers > il nome del driver della stampante > Programma di impostazione wireless**.

Punto di accesso tramite cavo USB

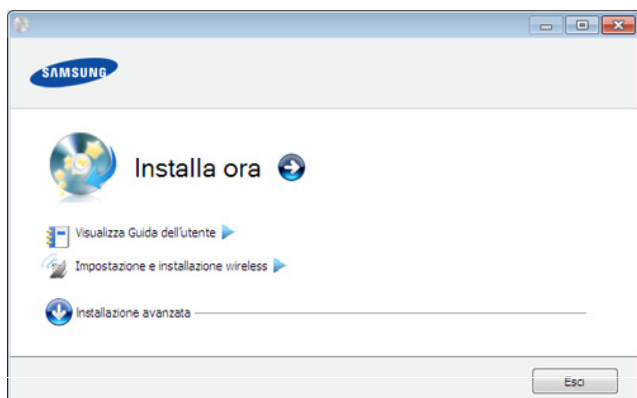
Elementi da preparare

- Punto di accesso
- Computer connesso in rete
- CD del software in dotazione con il dispositivo
- Dispositivo dotato di interfaccia di rete wireless
- Cavo USB

Creazione dell'infrastruttura di rete

1. Verificare che il cavo USB sia collegato al dispositivo.
2. Accendere computer, punto di accesso e dispositivo.
3. Inserire il CD del software in dotazione nell'unità CD-ROM.

4. Selezionare l'opzione **Impostazione e installazione wireless**.



- **Installa ora:** Se la rete wireless è già stata impostata, fare clic su questo pulsante per installare il driver della stampante e usare l'apparecchio di rete wireless. Se la rete wireless non è stata configurata, fare clic sul pulsante **Impostazione e installazione wireless** per impostare la rete wireless prima di fare clic su tale pulsante.
 - **Impostazione e installazione wireless:** Configurare le impostazioni della rete wireless del dispositivo mediante un cavo USB, quindi installare il driver del dispositivo. È disponibile solo per gli utenti che non hanno configurato il collegamento wireless in precedenza.
5. Leggere il **Contratto di licenza** e selezionare **Accetto i termini del contratto di licenza**. Fare quindi clic su **Avanti**.
6. Il software cerca la rete wireless.



Se la ricerca non ha successo, è possibile verificare se il cavo USB tra computer e dispositivo è collegato correttamente, quindi seguire le istruzioni visualizzate.



Se non si trova il nome della rete desiderata o se si desidera impostare la configurazione wireless manualmente, fare clic su **Impostazione avanzata**.

- **Immettere il nome della rete wireless:** Immettere il SSID del punto di accesso desiderato (per il SSID viene fatta distinzione tra maiuscole e minuscole).
- **Modalità operativa:** selezionare **Infrastruttura**.
- **Autenticazione:** selezionare un tipo di autenticazione.
 - Sistema aperto:** l'autenticazione non viene utilizzata e la crittatura può essere utilizzata o meno, a seconda delle necessità di sicurezza dei dati.
 - Chiave cond.:** viene utilizzata l'autenticazione. Un dispositivo che dispone della chiave WEP corretta può accedere alla rete.
 - WPA Personale o WPA2 Personale:** selezionare questa opzione per autenticare il server di stampa in base alla chiave WPA precondivisa. Utilizza una chiave segreta condivisa (generalmente chiamata frase di autorizzazione a chiave precondivisa) che è configurata manualmente sul punto di accesso e su ciascuno dei relativi client.
 - **Crittatura:** Selezionare la crittografia (Nessuna, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).

- **chiave di rete:** immettere il valore della chiave di rete per la crittografia.
- **Conferma chiave di rete:** confermare il valore della chiave di rete per la crittografia.
- **Indice chiave WEP:** Se si sta usando la crittografia WEP, selezionare l'**Indice chiave WEP**.



La finestra di sicurezza della rete wireless non viene visualizzata quando il punto di accesso ha impostazioni di sicurezza.

Viene visualizzata la finestra di sicurezza della rete wireless. La finestra potrebbe essere diversa a seconda della modalità di sicurezza: WEP o WPA.

• **WEP**

Selezionare **Sistema aperto** o **Chiave cond.** per l'autenticazione e immettere la chiave di sicurezza WEP. Fare clic su **Avanti**.

WEP (Wired Equivalent Privacy) è un protocollo di sicurezza che impedisce l'accesso non autorizzato alla rete wireless. Il WEP codifica la parte dati di ciascun pacchetto scambiato sulla rete wireless utilizzando una chiave di crittografia WEP da 64 bit o 128 bit.

• **WPA**

immettere la chiave WPA condivisa e fare clic su **Avanti**.

WPA autorizza e identifica gli utenti in base a una chiave segreta che cambia automaticamente a intervalli regolari. Per la codifica dei dati, WPA utilizza anche TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) e AES (Advanced Encryption Standard).

8. Nella finestra sono visualizzate le impostazioni della rete wireless; verificare che le impostazioni siano corrette. Fare clic su **Avanti**.

• Per il metodo DHCP:

Se l'indirizzo IP viene assegnato con il metodo DHCP, verificare se DHCP è visualizzato nella finestra. Tuttavia, se viene mostrato Statico, fare clic su **Cambia TCP/IP** per cambiare il metodo di assegnazione in DHCP.

• Per il metodo Statico:

Se l'indirizzo IP viene assegnato con il metodo Statico, verificare se Statico è visualizzato nella finestra. Tuttavia, se viene visualizzato DHCP, fare clic su **Cambia TCP/IP** per immettere l'indirizzo IP e gli altri valori per configurare l'apparecchio in rete. Prima di immettere l'indirizzo IP per il dispositivo, è necessario conoscere le informazioni relative alla configurazione di rete del computer. Se il computer è impostato su DHCP, è necessario richiedere l'indirizzo IP statico all'amministratore della rete.

Ad esempio:

Se le informazioni di rete del computer sono:

- Indirizzo IP: 169.254.133.42

- Subnet Mask: 255.255.0.0

Le informazioni di rete dell'apparecchio dovrebbero essere:

- Indirizzo IP: 169.254.133.43

- Subnet Mask: 255.255.0.0 (utilizzare la subnet mask del computer).

- Gateway: 169.254.133.1

9. Dopo aver completato l'impostazione della rete wireless, scollegare il cavo USB tra il computer e il dispositivo. Fare clic su **Avanti**.

10. Verrà visualizzata la finestra **Impostazione rete wireless completata**.
Selezionare **Sì** se si accettano le impostazioni correnti e continuare con la procedura di impostazione.
Per tornare alla schermata iniziale, selezionare **No**.
Fare quindi clic su **Avanti**.
11. Quando viene visualizzata la finestra **Conferma collegamento stampante**, fare clic su **Avanti**.
12. Selezionare i componenti da installare. Fare clic su **Avanti**.
13. Dopo aver selezionato i componenti, è inoltre possibile modificare il nome del dispositivo, impostare la condivisione del dispositivo in rete, impostare il dispositivo come predefinito e modificare il nome della porta di ogni dispositivo. Fare clic su **Avanti**.
14. Al termine dell'installazione, viene visualizzata una finestra di richiesta di stampa di una pagina di prova. Se si desidera stampare una pagina di prova, selezionare **Stampa pagina di prova**.
In caso contrario, fare semplicemente clic su **Avanti** e andare al passaggio 16.
15. Se la pagina di prova viene stampata correttamente, fare clic su **Sì**.
In caso contrario, fare clic su **No** per ristamparla.
16. Per registrarsi come utente del dispositivo e ricevere informazioni da Samsung, fare clic su **Registrazione in linea**.
17. Fare clic su **Fine**.

Ad hoc tramite cavo USB

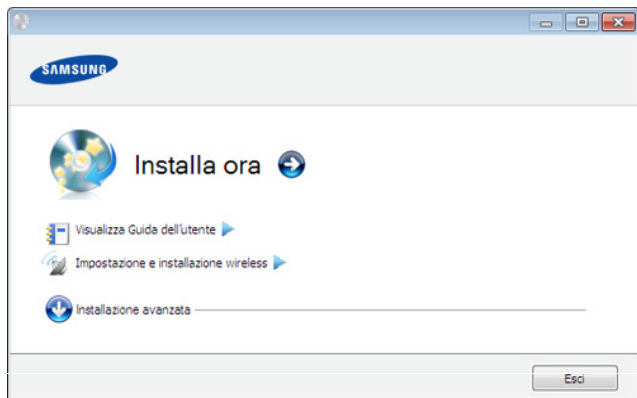
Se non si dispone di un punto di accesso (AP), è comunque possibile collegare l'apparecchio in modalità wireless al computer impostando una rete wireless Ad-Hoc attenendosi alle istruzioni seguenti.

Elementi da preparare

- Computer connesso in rete
- CD del software in dotazione con il dispositivo
- Dispositivo dotato di interfaccia di rete wireless
- Cavo USB

Creazione della rete Ad-Hoc in Windows

1. Verificare che il cavo USB sia collegato al dispositivo.
2. Accendere il computer e il dispositivo di rete wireless.
3. Inserire il CD del software in dotazione nell'unità CD-ROM.
4. Selezionare l'opzione **Impostazione e installazione wireless**.



- **Installa ora:** Se la rete wireless è già stata impostata, fare clic su questo pulsante per installare il driver della stampante e usare l'apparecchio di rete wireless. Se la rete wireless non è stata configurata, fare clic sul pulsante **Impostazione e installazione wireless** per impostare la rete wireless prima di fare clic su tale pulsante.

- **Impostazione e installazione wireless:** Configurare le impostazioni della rete wireless del dispositivo mediante un cavo USB, quindi installare il driver del dispositivo. È disponibile solo per gli utenti che non hanno configurato il collegamento wireless in precedenza.
5. Leggere il **Contratto di licenza** e selezionare **Accetto i termini del contratto di licenza**. Fare quindi clic su **Avanti**.
 6. Il software cerca la rete wireless.
 -  Se la rete non viene rilevata, verificare che il cavo USB tra il computer e l'apparecchio sia collegato correttamente, quindi seguire le istruzioni visualizzate.
 7. Al termine della ricerca viene visualizzato un elenco di reti wireless rilevate dal dispositivo.
Se si desidera usare l'impostazione Ad-Hoc predefinita Samsung, selezionare l'ultima rete wireless nell'elenco, il cui **Nome rete (SSID)** è **portthru** e **Segnale** è **Rete della stampante**.
Fare quindi clic su **Avanti**.
Se si desidera utilizzare altre impostazioni ad hoc, selezionare un'altra rete wireless dall'elenco.



Se si desidera modificare delle impostazioni ad hoc, fare clic sul pulsante **Impostazione avanzata**.

- **Immettere il nome della rete wireless:** Immettere il SSID desiderato (per il SSID viene fatta distinzione tra maiuscole e minuscole).
- **Modalità operativa:** Selezionare Ad-Hoc.
- **Canale:** selezionare il canale. (**Impostazione auto** oppure da 2.412 MHz a 2.467 MHz.)
- **Autenticazione:** selezionare un tipo di autenticazione.
Sistema aperto: l'autenticazione non viene utilizzata e la crittatura può essere utilizzata o meno, a seconda delle necessità di sicurezza dei dati.
Chiave cond.: viene utilizzata l'autenticazione. Un dispositivo che dispone della chiave WEP corretta può accedere alla rete.
- **Crittatura:** Selezionare la crittografia (Nessuna, WEP64, WEP128).
- **chiave di rete:** immettere il valore della chiave di rete per la crittografia.
- **Conferma chiave di rete:** confermare il valore della chiave di rete per la crittografia.
- **Indice chiave WEP:** Se si sta usando la crittografia WEP, selezionare l'**Indice chiave WEP**.

La finestra di sicurezza della rete wireless viene visualizzata quando per la rete ad-hoc sono attive impostazioni di sicurezza.

Viene visualizzata la finestra di sicurezza della rete wireless. Selezionare l'autenticazione **Sistema aperto** o **Chiave cond.** e fare clic su **Avanti**.

- **WEP (Wired Equivalent Privacy)** è un protocollo di sicurezza che impedisce l'accesso non autorizzato alla rete wireless. Il WEP codifica la porzione di dati di ciascun pacchetto scambiato sulla rete wireless utilizzando una chiave di crittografia WEP a 64 bit o 128 bit.

8. Viene visualizzata la finestra che mostra l'impostazione della rete wireless. Verificare le impostazioni e fare clic su **Avanti**.
-  Prima di immettere l'indirizzo IP per il dispositivo, è necessario conoscere le informazioni relative alla configurazione di rete del computer. Se la configurazione di rete del computer è impostata su DHCP, anche la configurazione della rete wireless deve essere DHCP. Analogamente, se la configurazione di rete del computer è impostata su Statico, anche la configurazione della rete wireless deve essere impostata su Statico.
- Se il computer è impostato su DHCP e si desidera utilizzare la configurazione di rete wireless di tipo statico, è necessario contattare l'amministratore di rete per ottenere l'indirizzo IP statico.
- **Per il metodo DHCP:**
Se l'indirizzo IP viene assegnato con il metodo DHCP, verificare che DHCP sia visualizzato nella finestra **Conferma impostazione rete wireless**. Tuttavia, se viene visualizzato Statico, fare clic su **Cambia TCP/IP** per cambiare il metodo di assegnazione in **Ricevi automaticamente indirizzo IP (DHCP)**.
 - **Per il metodo Statico:**
Se l'indirizzo IP viene assegnato con il metodo Statico, verificare che l'opzione Statico sia visualizzata nella finestra **Conferma impostazione rete wireless**. Tuttavia, se viene visualizzato DHCP, fare clic su **Cambia TCP/IP** per immettere l'indirizzo IP e gli altri valori per configurare l'apparecchio in rete.
Ad esempio:
Se le informazioni di rete del computer sono:
 - Indirizzo IP: 169.254.133.42
 - Subnet Mask: 255.255.0.0Dopodiché, le informazioni di rete del dispositivo dovrebbero essere le seguenti:
 - Indirizzo IP: 169.254.133.**43**
 - Subnet Mask: 255.255.0.0 (utilizzare la subnet mask del computer).
 - Gateway: 169.254.133.1
9. Dopo aver completato l'impostazione della rete wireless, scollegare il cavo USB tra computer e apparecchio. Fare clic su **Avanti**.
-  Se viene visualizzata la finestra **Cambia impostazione di rete PC**, seguire la procedura descritta nella finestra.
- Dopo aver definito le impostazioni della rete wireless del computer, fare clic su **Avanti**.
- Se la rete wireless del computer viene configurata come DHCP, saranno necessari alcuni minuti prima di ricevere l'indirizzo IP.
10. Verrà visualizzata la finestra **Impostazione rete wireless completata**.
Selezionare **Sì** se si accettano le impostazioni correnti e continuare con la procedura di impostazione.
Per tornare alla schermata iniziale, selezionare **No**.
Fare quindi clic su **Avanti**.
11. Quando viene visualizzata la finestra **Conferma collegamento stampante**, fare clic su **Avanti**.
12. Selezionare i componenti da installare. Fare clic su **Avanti**.

13. Dopo aver selezionato i componenti, è inoltre possibile modificare il nome del dispositivo, impostare la condivisione del dispositivo in rete, impostare il dispositivo come predefinito e modificare il nome della porta di ogni dispositivo. Fare clic su **Avanti**.
14. Al termine dell'installazione, viene visualizzata una finestra di richiesta di stampa di una pagina di prova. Se si desidera stampare una pagina di prova, selezionare **Stampa pagina di prova**.
Oppure, fare semplicemente clic su **Avanti** e andare al passaggio 16.
15. Se la pagina di prova viene stampata correttamente, fare clic su **Sì**.
In caso contrario, fare clic su **No** per ristamparla.
16. Per registrarsi come utente del dispositivo per ricevere informazioni da Samsung, fare clic su **Registrazione in linea**.
17. Fare clic su **Fine**.

Impostazione tramite Macintosh

Elementi da preparare

- Punto di accesso
- Computer connesso in rete
- CD del software in dotazione con il dispositivo
- Dispositivo dotato di interfaccia di rete wireless
- Cavo USB

Punto di accesso tramite cavo USB

1. Verificare che il cavo USB sia collegato al dispositivo.
2. Accendere computer, punto di accesso e dispositivo.
3. Inserire il CD del software in dotazione nell'unità CD-ROM.
4. Fare doppio clic sull'icona del CD-ROM visualizzata sulla scrivania del Macintosh.
5. Fare doppio clic sulla cartella **MAC_Installer**.
6. Fare doppio clic sull'icona **Installer OS X**.
7. Immettere la password e fare clic su **OK**.
8. Fare clic su **Continua**.
9. Leggere il contratto di licenza e fare clic su **Continua**.
10. Fare clic su **Accetto** per accettare il contratto di licenza.
11. Fare clic su **Continua**.
12. Selezionare **Installazione Standard** e fare clic su **Installa**.
L'opzione **Installazione Standard** è consigliata per la maggior parte degli utenti. Verranno installati tutti i componenti necessari per le operazioni del dispositivo.
Selezionando **Installazione personalizzata**, è possibile scegliere i singoli componenti da installare.
13. Selezionare l'opzione **Impostazione e installazione wireless**.
14. Il software cerca la rete wireless.
 Se la ricerca non ha successo, è possibile verificare se il cavo USB tra computer e dispositivo è collegato correttamente, quindi seguire le istruzioni visualizzate.
15. Al termine della ricerca, nella finestra vengono visualizzati i dispositivi di rete wireless. Selezionare il nome (SSID) del punto di accesso in uso e fare clic su **Avanti**.
 Quando si imposta manualmente la configurazione wireless, fare clic su **Impostazione avanzata**.
 - **Immettere il nome della rete wireless:** Immettere il SSID del punto di accesso desiderato (per il SSID viene fatta distinzione tra maiuscole e minuscole).
 - **Modalità operativa:** selezionare **Infrastruttura**.

- **Autenticazione:** selezionare un tipo di autenticazione.
Sistema aperto: l'autenticazione non viene utilizzata e la crittatura può essere utilizzata o meno, a seconda delle necessità di sicurezza dei dati.
Chiave condivisa: viene utilizzata l'autenticazione. Un dispositivo che dispone della chiave WEP corretta può accedere alla rete.
WPA Personale o WPA2 Personale: selezionare questa opzione per autenticare il server di stampa in base alla chiave WPA precondivisa. Utilizza una chiave segreta condivisa (generalmente chiamata frase di autorizzazione a chiave precondivisa) che è configurata manualmente sul punto di accesso e su ciascuno dei relativi client.
- **Crittatura:** selezionare la crittografia (Nessuna, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Chiave di rete:** immettere il valore della chiave di rete per la crittografia.
- **Conferma chiave di rete:** confermare il valore della chiave di rete per la crittografia.
- **Indice chiave WEP:** Se si sta usando la crittografia WEP, selezionare l'**Indice chiave WEP**.

La finestra di sicurezza della rete wireless non viene visualizzata quando il punto di accesso ha impostazioni di sicurezza.

Viene visualizzata la finestra di sicurezza della rete wireless. La finestra potrebbe essere diversa a seconda della modalità di sicurezza: WEP o WPA.

- **WEP**

Selezionare **Sistema aperto** o **Chiave condivisa** per l'autenticazione e immettere la chiave di sicurezza WEP. Fare clic su **Avanti**.

WEP (Wired Equivalent Privacy) è un protocollo di sicurezza che impedisce l'accesso non autorizzato alla rete wireless. Il WEP codifica la porzione di dati di ciascun pacchetto scambiato sulla rete wireless utilizzando una chiave di crittografia WEP a 64 bit o 128 bit.

- **WPA**

immettere la chiave WPA condivisa e fare clic su **Avanti**.

WPA autorizza e identifica gli utenti in base a una chiave segreta che cambia automaticamente a intervalli regolari. Per la crittografia dei dati, WPA utilizza anche i protocolli TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) e AES (Advanced Encryption Standard).

16. Nella finestra sono visualizzate le impostazioni della rete wireless; verificare che le impostazioni siano corrette. Fare clic su **Avanti**.

- **Per il metodo DHCP:**

Se l'indirizzo IP viene assegnato con il metodo DHCP, verificare se DHCP è visualizzato nella finestra. Tuttavia, se viene mostrato Statico, fare clic su **Cambia TCP/IP** per cambiare il metodo di assegnazione in DHCP.

- **Per il metodo Statico:**

Se l'indirizzo IP viene assegnato con il metodo Statico, verificare se Statico è visualizzato nella finestra. Tuttavia, se viene visualizzato DHCP, fare clic su **Cambia TCP/IP** per immettere l'indirizzo IP e gli altri valori per configurare l'apparecchio in rete. Prima di immettere l'indirizzo IP per il dispositivo, è necessario conoscere le informazioni relative alla configurazione di rete del computer. Se il computer è impostato su DHCP, è necessario richiedere l'indirizzo IP statico all'amministratore della rete.

Ad esempio:

Se le informazioni di rete del computer sono:

- Indirizzo IP: 169.254.133.42
- Subnet Mask: 255.255.0.0

Le informazioni di rete dell'apparecchio dovrebbero essere:

- Indirizzo IP: 169.254.133.43
- Subnet Mask: 255.255.0.0 (utilizzare la subnet mask del computer).
- Gateway: 169.254.133.1

17. La connessione alla rete wireless avviene in base alla configurazione di rete.

18. Dopo aver completato l'impostazione della rete wireless, scollegare il cavo USB tra computer e apparecchio.

19. Seguire le istruzioni visualizzate per completare l'installazione. Al termine dell'installazione, fare clic su **Esci** o **Riavvia**.

Ad hoc tramite cavo USB

Se non si dispone di un punto di accesso, è comunque possibile collegare l'apparecchio in modalità wireless al computer impostando una rete wireless Ad-Hoc seguendo le istruzioni riportate qui sotto.

Elementi da preparare

- Computer connesso in rete
- CD del software fornito con il dispositivo
- Dispositivo dotato di interfaccia di rete wireless
- Cavo USB

Creazione della rete Ad-Hoc in Macintosh

1. Verificare che il cavo USB sia collegato al dispositivo.
2. Accendere il computer e il dispositivo.
3. Inserire il CD del software in dotazione nell'unità CD-ROM.
4. Fare doppio clic sull'icona del CD-ROM visualizzata sulla scrivania del Macintosh.
5. Fare doppio clic sulla cartella **MAC_Installer**.
6. Fare doppio clic sull'icona **Installer OS X**.
7. Immettere la password e fare clic su **OK**.
8. Fare clic su **Continua**.
9. Leggere il contratto di licenza e fare clic su **Continua**.
10. Fare clic su **Accetto** per accettare il contratto di licenza.
11. Selezionare **Installazione Standard** (fino a OS X 10.3 In Installazione veloce) e fare clic su **Installa**. L'opzione **Installazione Standard** è consigliata per la maggior parte degli utenti. Verranno installati tutti i componenti necessari per le operazioni del dispositivo. Selezionando **Installazione personalizzata**, è possibile scegliere i singoli componenti da installare.
12. Fare clic su **Impostazione e installazione wireless**.
13. Il software cerca i dispositivi di rete wireless.



Se la ricerca non ha successo, controllare se il cavo USB tra computer e apparecchio è collegato correttamente, quindi seguire le istruzioni visualizzate.

14. Al termine della ricerca viene visualizzato un elenco di reti wireless rilevate dal dispositivo.

Se si desidera utilizzare l'impostazione predefinita ad-hoc Samsung, selezionare l'ultima rete wireless nella lista, il cui **Nome rete (SSID)** è **portthru** e **Segnale** è **Rete della stampante**.

Fare quindi clic su **Avanti**.

Se si desidera utilizzare altre impostazioni ad hoc, selezionare un'altra rete wireless dall'elenco.



Se si desidera modificare delle impostazioni ad hoc, fare clic sul pulsante **Impostazione avanzata**.

- **Immettere il nome della rete wireless:** Immettere il SSID desiderato (per il SSID viene fatta distinzione tra maiuscole e minuscole).
- **Modalità operativa:** Selezionare Ad-Hoc.
- **Canale:** Selezionare il canale (**Impostazione auto** oppure da 2412 MHz a 2467 MHz).
- **Autenticazione:** selezionare un tipo di autenticazione.
Sistema aperto: l'autenticazione non viene utilizzata e la crittatura può essere utilizzata o meno, a seconda delle necessità di sicurezza dei dati.
Chiave condivisa: viene utilizzata l'autenticazione. Un dispositivo che dispone della chiave WEP corretta può accedere alla rete.
- **Crittatura:** Selezionare la crittografia (Nessuna, WEP64, WEP128).
- **Chiave di rete:** immettere il valore della chiave di rete per la crittografia.
- **Conferma chiave di rete:** confermare il valore della chiave di rete per la crittografia.
- **Indice chiave WEP:** Se si sta usando la crittografia WEP, selezionare l'**Indice chiave WEP**.



La finestra di sicurezza della rete wireless viene visualizzata quando per la rete ad-hoc sono attive impostazioni di sicurezza.

Viene visualizzata la finestra di sicurezza della rete wireless. Selezionare l'autenticazione **Sistema aperto** o **Chiave condivisa** e fare clic su **Avanti**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) è un protocollo di sicurezza che impedisce l'accesso non autorizzato alla rete wireless. Il WEP codifica la porzione di dati di ciascun pacchetto scambiato sulla rete wireless utilizzando una chiave di crittografia WEP a 64 bit o 128 bit.

15. Viene visualizzata la finestra che mostra l'impostazione della rete wireless. Verificare le impostazioni e fare clic su **Avanti**.



Prima di immettere l'indirizzo IP per il dispositivo, è necessario conoscere le informazioni relative alla configurazione di rete del computer. Se la configurazione di rete del computer è impostata su DHCP, anche la configurazione della rete wireless deve essere DHCP. Analogamente, se la configurazione di rete del computer è impostata su Statico, anche la configurazione della rete wireless deve essere impostata su Statico.

Se il computer è impostato su DHCP e si desidera utilizzare la configurazione di rete wireless di tipo statico, è necessario contattare l'amministratore di rete per ottenere l'indirizzo IP statico.

- **Per il metodo DHCP:**

Se l'indirizzo IP viene assegnato con il metodo DHCP, verificare che DHCP sia visualizzato nella finestra **Conferma impostazione rete wireless**. Tuttavia, se viene visualizzato Statico, fare clic su **Cambia TCP/IP** per cambiare il metodo di assegnazione in **Ricevi automaticamente indirizzo IP (DHCP)**.

- **Per il metodo Statico:**

Se l'indirizzo IP viene assegnato con il metodo Statico, verificare che l'opzione Statico sia visualizzata nella finestra **Conferma impostazione rete wireless**. Tuttavia, se viene visualizzato DHCP, fare clic su **Cambia TCP/IP** per immettere l'indirizzo IP e gli altri valori per configurare l'apparecchio in rete.

Ad esempio:

Se le informazioni di rete del computer sono:

- Indirizzo IP: 169.254.133.42
- Subnet Mask: 255.255.0.0

Dopodiché, le informazioni di rete del dispositivo dovrebbero essere le seguenti:

- Indirizzo IP: 169.254.133.**43**
- Subnet Mask: 255.255.0.0 (utilizzare la subnet mask del computer).
- Gateway: 169.254.133.**1**

16. La connessione alla rete wireless avviene in base alla configurazione di rete.

17. Dopo aver completato l'impostazione della rete wireless, scollegare il cavo USB tra il computer e il dispositivo.

18. Seguire le istruzioni visualizzate per completare l'installazione. Al termine dell'installazione, fare clic su **Esci** o **Riavvia**.

Utilizzo di un cavo di rete

Il dispositivo è compatibile con la rete. Affinché il dispositivo possa funzionare in rete è necessario eseguire alcune procedure di configurazione.



- Dopo aver completato la connessione alla rete wireless, è necessario installare un driver dell'apparecchio per stampare da un'applicazione (vedere "Installazione del driver del dispositivo collegato in rete cablata" a pagina 34).
- Per informazioni sulla configurazione della rete, consultare l'amministratore di rete o la persona che ha configurato la rete wireless.

Elementi da preparare

- Punto di accesso
- Computer connesso in rete
- CD del software in dotazione con il dispositivo
- Dispositivo dotato di interfaccia di rete wireless
- Cavo di rete.

Stampa del rapporto di configurazione della rete

È possibile identificare le impostazioni di rete del dispositivo stampando un rapporto di configurazione di rete.

Vedere "Stampa del rapporto di configurazione di rete" a pagina 33.

Impostazione dell'indirizzo IP utilizzando il programma SetIP (Windows)

Questo programma consente di impostare manualmente l'indirizzo IP di rete dell'apparecchio utilizzando l'indirizzo MAC per comunicare con l'apparecchio. L'indirizzo MAC è il numero di serie hardware della scheda di rete ed è riportato nel **Rapporto di configurazione della rete**.

Vedere "Impostazione dell'indirizzo IP" a pagina 33.

Configurazione della rete wireless del dispositivo

Prima di iniziare, sarà necessario conoscere il nome di rete (SSID) della rete wireless e la chiave di rete nel caso sia crittografata. Queste informazioni sono state impostate quando è stato installato punto di accesso (router wireless). Se non si hanno informazioni sull'ambiente wireless, rivolgersi alla persona che ha configurato la rete.

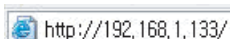
Per configurare i parametri wireless, è possibile utilizzare **SyncThru™ Web Service**.

Configurazione tramite SyncThru™ Web Service

Prima di configurare i parametri wireless, controllare lo stato del collegamento cablato.

1. Verificare che il cavo di rete sia collegato al dispositivo. In caso contrario, collegare il dispositivo con un cavo di rete standard.
2. Avviare un browser Web, ad esempio Internet Explorer, Safari o Firefox, e immettere il nuovo indirizzo IP del dispositivo nella finestra del browser.

Ad esempio,



3. Fare clic su **Accesso** nell'angolo superiore destro del sito Web SyncThru™ Web Service.
4. Digitare **ID** e **Password**, quindi fare clic su **Accesso**.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000
5. Quando viene visualizzata la finestra di **SyncThru™ Web Service**, fare clic su **Impostazioni di rete**.
6. Fare clic su **Wireless > Procedura guidata**.



Procedura guidata semplifica la configurazione della rete wireless. Tuttavia, se si desidera impostare la rete wireless direttamente, selezionare **Personalizza**.

7. Selezionare il **Nome rete (SSID)** corretto dall'elenco.
 - **SSID:** SSID (Service Set Identifier) è un nome che identifica una rete wireless. I punti di accesso e i dispositivi wireless che tentano di collegarsi a una rete wireless specifica devono usare lo stesso SSID. Per l'SSID vale la distinzione maiuscole/minuscole.
 - **Modalità operativa:** **Modalità operativa** si riferisce al tipo di collegamenti wireless (vedere "Nome della rete wireless e chiave di rete" a pagina 39).
 - **Ad-hoc:** consente ai dispositivi wireless di comunicare direttamente tra di loro in un ambiente peer-to-peer.
 - **Infrastruttura:** consente ai dispositivi wireless di comunicare tra di loro tramite un punto di accesso.



Se la **Modalità operativa** della rete è **Infrastruttura**, selezionare l'SSID del punto di accesso. Se la **Modalità operativa** è **Ad-hoc**, selezionare l'SSID del dispositivo. Notare che "portthru" è l'SSID predefinito del dispositivo.

8. Fare clic su **Avanti**.

Se viene visualizzata la finestra delle applicazioni di sicurezza wireless, immettere la password registrata (chiave di rete) e fare clic su **Avanti**.
9. Viene visualizzata la finestra di conferma. Controllare la configurazione wireless. Se la configurazione è corretta, fare clic su **Applica**.



Scollegare il cavo (standard o di rete). Il dispositivo dovrebbe iniziare a comunicare con la rete in modalità wireless. Nel caso di modalità Ad-hoc, è possibile utilizzare contemporaneamente LAN wireless e LAN cablate.

Attivazione/disattivazione della rete Wi-Fi

1. Verificare che il cavo di rete sia collegato al dispositivo. In caso contrario, collegare il dispositivo con un cavo di rete standard.
2. Avviare un browser Web, ad esempio Internet Explorer, Safari o Firefox, e immettere il nuovo indirizzo IP del dispositivo nella finestra del browser.

Ad esempio,



3. Fare clic su **Accesso** nell'angolo superiore destro del sito Web SyncThru™ Web Service.
4. Digitare **ID** e **Password**, quindi fare clic su **Accesso**.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000
5. Quando viene visualizzata la finestra **SyncThru™ Web Service**, fare clic su **Impostazioni di rete**.
6. Fare clic su **Wireless > Personalizza**.

È possibile anche attivare/disattivare la rete Wi-Fi.

Risoluzione dei problemi

Problemi durante la configurazione o l'installazione del driver

Stampanti non trovate

- È possibile che il dispositivo non sia acceso. Accendere il computer e il dispositivo.
- Il cavo USB non è collegato tra computer e dispositivo. Collegare il dispositivo al computer utilizzando il cavo USB.
- Il dispositivo non supporta una rete wireless. Verificare nella Guida dell'utente del dispositivo compresa nel CD del software fornito con il dispositivo e preparare un dispositivo di rete wireless.

Errore di connessione - SSID non trovato

- Il dispositivo non è in grado di effettuare la ricerca del nome di rete (SSID) selezionato o immesso dall'utente. Verificare il nome di rete (SSID) sul punto di accesso e ritentare la connessione.
- Il punto di accesso non è acceso. Accendere il punto di accesso.

Errore di connessione - Protezione non valida

- La sicurezza è stata configurata in modo non corretto. Verificare la sicurezza configurata su punto di accesso e dispositivo.

Errore di connessione - Errore collegamento generale

- Il computer non riceve segnali dal dispositivo. Controllare il cavo USB e l'alimentazione del dispositivo.

Errore di connessione - Rete cablata collegata

- Il dispositivo è connesso tramite cavo di rete. Rimuovere il cavo di rete dal dispositivo.

Errore collegamento PC

- L'indirizzo di rete configurato non è in grado di connettere computer e dispositivo.
 - Per ambiente di rete DHCP
La stampante riceve l'indirizzo IP automaticamente (DHCP) quando il computer è configurato su DHCP.
 - Per ambiente di rete Statico
Il dispositivo utilizza l'indirizzo statico quando il computer è configurato con indirizzo statico.
Ad esempio:
Se le informazioni di rete del computer sono:
 - Indirizzo IP: 169.254.133.42
 - Subnet Mask: 255.255.0.0Dopodiché, le informazioni di rete del dispositivo dovrebbero essere le seguenti:
 - Indirizzo IP: 169.254.133.**43**
 - Subnet Mask: 255.255.0.0 (utilizzare la subnet mask del computer).
 - Gateway: 169.254.133.1

Altri problemi

Se si verificano dei problemi nell'uso del dispositivo in rete, verificare quanto segue.



Per informazioni sul punto di accesso (o il router wireless), consultare la relativa guida dell'utente.

- È possibile che il computer, il punto di accesso (o router wireless) o il dispositivo non siano accesi.
- Verificare la ricezione wireless nell'area in cui si trova il dispositivo. Se il router è distante dall'apparecchio, oppure se è presente un ostacolo, si potrebbero avere delle difficoltà a ricevere il segnale.
- Spegnerne e riaccendere il punto di accesso (o router wireless), il dispositivo e il computer. Talvolta spegnendo e riaccendendo è possibile ripristinare la comunicazione di rete.
- Verificare se il software firewall (V3 o Norton) sta bloccando la comunicazione.
Se il computer e l'apparecchio sono connessi alla stessa rete ma non si rilevano, probabilmente il software firewall sta bloccando la comunicazione. Fare riferimento alla guida per l'utente del software per disattivarlo e tentare di cercare di nuovo il dispositivo.
- Controllare se l'indirizzo IP del dispositivo è assegnato correttamente. Stampando il rapporto di configurazione della rete è possibile controllare l'indirizzo IP.
- Controllare se il punto di accesso (o router wireless) dispone di un sistema di sicurezza configurato (password). Se dispone di una password, rivolgersi all'amministratore del punto di accesso (o router wireless).
- Controllare l'indirizzo IP dell'apparecchio. Reinstallare il driver del dispositivo e modificare le impostazioni per eseguire il collegamento al dispositivo nella rete. Per via delle caratteristiche di DHCP, l'indirizzo IP allocato può cambiare se il dispositivo non viene usato per un lungo periodo di tempo o se il punto di accesso è stato resettato.
- Verificare l'ambiente wireless. Potrebbe non essere possibile collegarsi alla rete nell'ambiente dell'infrastruttura in cui si devono digitare le informazioni di un utente prima di collegarsi al punto di accesso (o router wireless).
- Questo dispositivo supporta solo l'IEEE 802.11 b/g/n e Wi-Fi. Altri tipi di comunicazioni wireless (ad es., Bluetooth) non sono supportati.

- Quando si usa la modalità Ad-hoc, per sistemi operativi quali Windows Vista, potrà essere necessario impostare la connessione wireless ogni volta in cui si usa l'apparecchio wireless.
- Non è possibile utilizzare contemporaneamente la modalità Infrastruttura e la modalità Ad-Hoc per dispositivi di rete wireless Samsung.
- Il dispositivo si trova all'interno del raggio di azione della rete wireless.
- Il dispositivo si trova lontano da ostacoli che potrebbero bloccare il segnale wireless.
Rimuovere eventuali oggetti metallici tra il punto di accesso (o router wireless) e il dispositivo.
Assicurarsi che il dispositivo e il punto di accesso wireless (o router wireless) non siano separati da pali, pareti o colonne portanti contenenti metalli o cemento.
- Il dispositivo si trova lontano da altri dispositivi elettronici che potrebbero interferire con il segnale wireless.
Molti dispositivi possono interferire con il segnale wireless, compresi i forni a microonde e alcuni dispositivi Bluetooth.

Configurazione IPv6



IPv6 è supportato correttamente solo in Windows Vista o successivo.

Attivazione IPv6

1. Collegare il dispositivo alla rete con un cavo di rete.
2. Accendere il dispositivo.
3. Premere  sul pannello di controllo.
4. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Rete** e premere **OK**.
5. Premere la freccia su/giù per evidenziare **TCP/IP (IPv6)** e premere **OK**.
6. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Attivazione IPv6** e premere **OK**.
7. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Attivato** e premere **OK**.
8. Spegnerne e riaccendere il dispositivo.
9. Stampare un **Rapporto di configurazione della rete** dal pannello di controllo del dispositivo che controllerà gli indirizzi IPv6.



1. Premere  sul pannello di controllo.
2. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Rete** e premere **OK**.
3. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Configurazione di rete** e premere **OK**.

Utilizzo di IPv6

Nell'ambiente di rete IPv6, attenersi alla procedura seguente per utilizzare l'indirizzo IPv6.

1. Collegare il dispositivo alla rete con un cavo di rete.
2. Accendere il dispositivo.
3. Stampare un **Rapporto configurazione di rete** che controllerà gli indirizzi IPv6.
4. Selezionare **Avvio > Pannello di controllo > Stampanti e fax**.
5. Fare clic su **Aggiungi una stampante** nel riquadro sinistro della finestra **Stampanti e fax**.
6. Fare clic su **Aggiungi rete, stampante wireless o Bluetooth** nella finestra **Aggiungi stampante**.

7. Verrà visualizzata la finestra **Add Printer Wizard**. Seguire le istruzioni visualizzate nella finestra.

 Se il dispositivo non funziona nell'ambiente di rete, attivare IPv6.

Impostazione degli indirizzi IPv6

L'apparecchio supporta i seguenti indirizzi IPv6 per la stampa e la gestione in rete.

- **Link-local Address:** indirizzo IPv6 locale autoconfigurato (l'indirizzo inizia con FE80).
- **Stateless Address:** Indirizzo IPv6 configurato automaticamente da un router di rete.
- **Stateful Address:** Indirizzo IPv6 configurato da un server DHCPv6.
- **Manual Address:** Indirizzo IPv6 configurato in modo manuale da un utente.

Configurazione dell'indirizzo DHCPv6 (Stateful)

Se sulla rete è presente un server DHCPv6, è possibile impostare una delle seguenti opzioni per la configurazione predefinita dell'host dinamico:

1. Premere  sul pannello di controllo.
2. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Rete** e premere **OK**.
3. Premere la freccia su/giù per evidenziare **TCP/IP (IPv6)** e premere **OK**.
4. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Config DHCPv6** e premere **OK**.
5. Premere la freccia su/giù per accedere al valore richiesto.
 - **Router:** Usare DHCPv6 solo se richiesto da un router.
 - **Indirizzi DHCPv6:** Usare sempre l'indirizzo DHCPv6 indipendentemente dalla richiesta del router.
 - **DHCPv6 disattivato:** Mai usare l'indirizzo DHCPv6 indipendentemente dalla richiesta del router.
6. Premere **OK**.

Configurazione manuale dell'indirizzo

1. Avviare un browser Web, ad esempio Internet Explorer, che supporti l'indirizzamento IPv6 come URL (vedere "Collegamento di SyncThru™ Web Service" a pagina 47).

 Per IPv4, immettere l'indirizzo IPv4 (http://xxx.xxx.xxx.xxx) nel campo dell'indirizzo e premere Invio o fare clic su **Vai**.

2. Fare clic su **Accesso** nell'angolo superiore destro del sito Web SyncThru™ Web Service.
Viene visualizzata una pagina per l'accesso.
3. Digitare **ID** e **Password**, quindi fare clic su **Accesso**.
Se è la prima volta che si esegue l'accesso a SyncThru™ Web Service, inserire l'ID e la password predefiniti riportati di seguito.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000
4. Quando viene visualizzata la finestra **SyncThru™ Web Service**, fare clic su **Impostazioni** > **Impostazioni di rete**.
5. Fare clic su **TCP/IPv6**.
6. Attivare l'opzione **Manuale Indirizzo** nella sezione **TCP/IPv6**.

 **Disattivazione protocollo IPv6** deve attivarsi.

7. Selezionare **Indirizzo / Prefisso** e fare clic sul pulsante **Aggiungi**; il prefisso del router verrà inserito automaticamente nel campo dell'indirizzo.

Immettere il resto dell'indirizzo. (Es.: 3FFE:10:88:194::AAAA. "A" è un numero esadecimale da 0 a 9, da A a F.)

8. Fare clic sul pulsante **Applica**.

Collegamento di SyncThru™ Web Service

1. Avviare un browser Web, ad esempio Internet Explorer, che supporti l'indirizzo IPv6 come URL.
2. Fare clic su **Vai** per accedere al SyncThru™ Web Service.
3. Fare clic su **Accesso** nell'angolo superiore destro del sito Web SyncThru™ Web Service.
Viene visualizzata una pagina per l'accesso.
4. Digitare **ID** e **Password**, quindi fare clic su **Accesso**.
Se è la prima volta che si esegue l'accesso a SyncThru™ Web Service, inserire l'ID e la password predefiniti riportati di seguito.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000
5. Selezionare uno degli indirizzi IPv6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) da **Rapporto di configurazione della rete**.
6. Immettere gli indirizzi IPv6. (Es.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701].)



L'indirizzo deve essere racchiuso tra parentesi "[""]".

Impostazioni di base

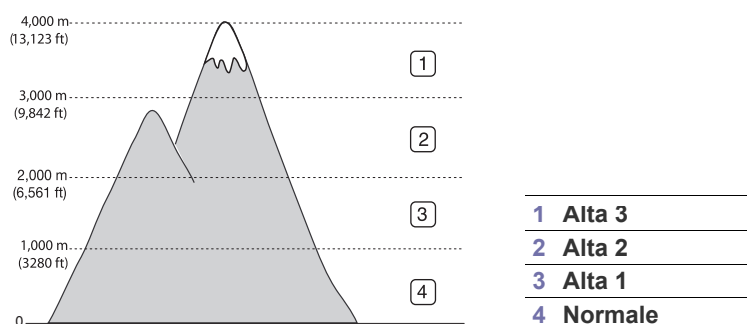
Terminata l'installazione, è possibile configurare le impostazioni predefinite del dispositivo. Fare riferimento alla sezione seguente per impostare o modificare i valori. In questo capitolo vengono fornite istruzioni dettagliate per impostare il dispositivo.

Il capitolo tratta i seguenti argomenti:

- Regolazione dell'altitudine
- Impostazione della data e dell'ora
- Modifica della modalità oraria
- Cambiamento della lingua del display

Regolazione dell'altitudine

La qualità di stampa è influenzata dalla pressione atmosferica, che è determinata dall'altezza sul livello del mare a cui si trova il dispositivo. Le seguenti informazioni illustrano la procedura di impostazione del dispositivo per ottenere la migliore qualità di stampa o la migliore realizzazione. Prima di impostare il valore, rilevare l'altitudine a cui si utilizza il dispositivo.



- Per utenti Windows (vedere "Impostazioni dispositivo" a pagina 71).
- Per Macintosh, Linux o Unix, vedere "Utilizzo di Smart Panel (solo Macintosh e Linux)" a pagina 72.

- Se il dispositivo è connesso alla rete, è possibile impostare l'altitudine tramite SyncThru™ Web Service.
- È possibile inoltre impostare l'altitudine tramite l'opzione **Imposta sistema** sul display dell'apparecchio.

Impostazione della data e dell'ora

Quando si imposta la data e l'ora, queste vengono utilizzate nelle stampe differite. Vengono stampate sui rapporti. Tuttavia, se non sono corrette, è necessario modificarle.

- Se l'alimentazione del dispositivo viene interrotta, al suo ripristino è necessario reimpostare l'ora e la data corrette.

1. Premere sul pannello di controllo.
2. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Imposta sistema** e premere **OK**.
3. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Data e ora** e premere **OK**.
4. Premere la freccia su/giù per selezionare la data e l'ora desiderata.
5. premere **OK** per salvare la selezione.

- Impostazione del timeout del lavoro
- Uso della funzione di risparmio energia
- Impostazione del vassoio predefinito e della carta
- Modifica dell'impostazione dei font

6. Premere per tornare in modalità Pronta.

- Questa voce di menu è disponibile quando è installato il disco rigido opzionale.

Modifica della modalità oraria

È possibile impostare il dispositivo affinché visualizzi l'ora corrente utilizzando il formato 12 ore o 24 ore.

1. Premere sul pannello di controllo.
2. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Imposta sistema** e premere **OK**.
3. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Modo orologio** e premere **OK**.
4. Premere la freccia su/giù per selezionare l'altra modalità, quindi premere **OK**.
5. Premere per tornare in modalità Pronta.

- Questa voce di menu è disponibile quando è installato il disco rigido opzionale.

Cambiamento della lingua del display

Per cambiare la lingua usata sul display, seguire i passaggi indicati di seguito.

1. Premere sul pannello di controllo.
2. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Imposta sistema** e premere **OK**.
3. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Lingua** e premere **OK**.
4. Premere la freccia su/giù per selezionare la lingua desiderata.
5. premere **OK** per salvare la selezione.
6. Premere per tornare in modalità Pronta.

Impostazione del timeout del lavoro

Quando non vengono effettuate operazioni per un certo periodo di tempo, il dispositivo esce dal menu corrente e passa alle impostazioni predefinite. È possibile impostare il tempo di attesa del dispositivo.

1. Premere  sul pannello di controllo.
2. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Imposta sistema** e premere **OK**.
3. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Timeout lavoro** e premere **OK**.
4. Premere la freccia su/giù per selezionare l'ora desiderata.
5. premere **OK** per salvare la selezione.
6. Premere  per tornare in modalità Pronta.

Uso della funzione di risparmio energia

Quando non si utilizza il dispositivo per un po' di tempo, utilizzare questa funzione per risparmiare energia.

1. Premere  sul pannello di controllo.
2. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Imposta sistema** e premere **OK**.
3. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Risp energia** e premere **OK**.
4. Premere la freccia su/giù per selezionare l'ora desiderata.
5. premere **OK** per salvare la selezione.
6. Premere  per tornare in modalità Pronta.

 Quando si stampa ininterrottamente (oltre 200 pagine), la modalità Risparmio energia viene prolungata a circa 30 minuti per consentire la regolazione dell'immagine.

Impostazione del vassoio predefinito e della carta

È possibile selezionare il vassoio e la carta da usare in modo predefinito per la stampa dei lavori. (vedere "Carta" a pagina 66).

Nel pannello di controllo

1. Premere  sul pannello di controllo.
2. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Carta** e premere **OK**.
3. Premere la freccia su/giù per selezionare il vassoio carta desiderato, quindi premere **OK**.
4. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Formato carta** e premere **OK**.
5. Premere la freccia su/giù per selezionare il formato carta desiderato.
6. Premere **OK** per salvare la selezione.
7. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Tipo di carta** e premere **OK**.
8. Premere la freccia su/giù per selezionare il tipo di carta desiderato.
9. Premere **OK** per salvare la selezione.
10. Premere .
11. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Alimentazione** e premere **OK**.
12. Premere la freccia su/giù per selezionare il vassoio carta desiderato.
13. premere **OK** per salvare la selezione.
14. Premere  per tornare in modalità Pronta.

Nel computer

Windows

1. Fare clic sul menu **Avvio** di Windows.
2. Per Windows 2000, selezionare **Impostazioni > Stampanti**.
 - Per Windows XP/2003, selezionare **Stampanti e fax**.
 - Per Windows 2008/Vista, selezionare **Pannello di controllo > Hardware e suoni > Stampanti**.
 - Per Windows 7, selezionare **Pannello di controllo > Hardware e suoni > Dispositivi e stampanti**.
 - Per Windows Server 2008 R2, selezionare **Pannello di controllo > Hardware > Dispositivi e stampanti**.
3. Fare clic con il tasto destro del mouse sul dispositivo.
4. Per Windows XP/2003/2008/Vista, premere **Preferenze di stampa**. Per Windows 7 e Windows Server 2008 R2, dal menu contestuale selezionare **Preferenze di stampa**.



Se l'opzione **Preferenze di stampa** presenta un simbolo ►, è possibile selezionare altri driver della stampante collegati alla stampante selezionata.

5. Fare clic sulla scheda **Carta**.
6. Selezionare il vassoio e le relative opzioni, ad esempio il formato e il tipo di carta.
7. Premere **OK**.

Macintosh

Macintosh non supporta questa funzione. Gli utenti Macintosh devono cambiare manualmente le impostazioni predefinite ogni qualvolta desiderano stampare con altre impostazioni.

1. Aprire un'applicazione Macintosh e selezionare il file da stampare.
2. Aprire il menu **Archivio** e fare clic su **Stampa**.
3. Vedere il riquadro **Alimentazione**.
4. Impostare il vassoio adeguato da cui si desidera stampare.
5. Vedere il riquadro **Carta**.
6. Impostare il tipo di carta per farlo corrispondere alla carta caricata nel vassoio dal quale si desidera stampare.
7. Fare clic sul pulsante **Stampa** per stampare.

Modifica dell'impostazione dei font

Il dispositivo dispone di caratteri predefiniti per la regione o il paese selezionato.

Per cambiare i caratteri o impostare i caratteri per condizioni particolari, ad esempio per l'ambiente DOS, è possibile modificare le impostazioni dalla sezione **Impostazioni dispositivo** o **Emulazione**.

- Per utenti Windows (vedere "Impostazioni dispositivo" a pagina 71).
- Per Macintosh, Linux o Unix, vedere "Utilizzo di Smart Panel (solo Macintosh e Linux)" a pagina 72.



Le informazioni seguenti mostrano l'elenco di caratteri corretti per le lingue corrispondenti:

- **Russo:** CP866, ISO 8859/5 Latin Cyrillic
- **Ebraico:** Hebrew 15Q, Hebrew-8, Hebrew-7 (solo Israele)
- **Greco:** ISO 8859/7 Latin Greek, PC-8 Latin/Greek
- **Arabo e farsi:** HP Arabic-8, Windows Arabic, Code Page 864, Farsi, ISO 8859/6 Latin Arabic
- **OCR:** OCR-A, OCR-B

Supporti e vassoi

Questo capitolo riporta informazioni relative al modo in cui caricare i supporti di stampa nel dispositivo.

Il capitolo tratta i seguenti argomenti:

- Selezione dei supporti di stampa
- Cambiamento del formato vassoio
- Caricamento della carta nel vassoio
- Stampa su supporti speciali
- Impostazione del formato e del tipo di carta
- Utilizzo del supporto di uscita

Selezione dei supporti di stampa

È possibile stampare su molti supporti di stampa, quali carta normale, buste, etichette e lucidi. Utilizzare sempre supporti di stampa conformi alle linee guida per l'utilizzo del dispositivo.

Linee guida per la selezione dei supporti di stampa

L'uso di supporti di stampa non conformi alle indicazioni riportate in questa guida dell'utente può causare i seguenti problemi:

- Scarsa qualità di stampa.
- Aumento degli inceppamenti.
- Usura precoce del dispositivo.

Proprietà quali peso, composizione, grana e contenuto di umidità sono fattori importanti che influiscono sulle prestazioni del dispositivo e sulla qualità di stampa. Nella scelta dei materiali di stampa, prendere in considerazione quanto segue:

- Il tipo, la dimensione e il peso del supporto di stampa per il dispositivo utilizzato sono descritti nelle specifiche dei supporti di stampa. (Vedere "Specifiche del supporto di stampa" a pagina 106)
- Risultato desiderato: i supporti di stampa scelti devono essere adeguati al progetto.
- Luminosità: alcuni supporti di stampa sono più bianchi di altri e producono immagini più chiare e più vivaci.
- Ruvidità: la ruvidità dei supporti di stampa influisce sulla nitidezza della stampa sulla carta.

- Alcuni supporti di stampa possono essere conformi a tutte le indicazioni di questo manuale e non dare comunque risultati soddisfacenti. Ciò potrebbe essere dovuto a una conservazione non corretta, a livelli di temperatura e di umidità non accettabili o ad altre variabili che non possono essere controllate.
- Prima di acquistare grandi quantità di supporti di stampa, assicurarsi che soddisfino i requisiti specificati in questa Guida dell'utente.

- L'utilizzo di supporti di stampa che non soddisfano queste specifiche può causare problemi e richiedere riparazioni. Tali riparazioni non sono coperte dalla garanzia di o dagli accordi di assistenza.
- L'uso di supporti di stampa infiammabili può causare un incendio.
- Utilizzare solo i supporti di stampa consigliati. (Vedere "Specifiche del supporto di stampa" a pagina 106).

- L'utilizzo di supporti infiammabili o di materiali estranei lasciati nella stampante può causare il surriscaldamento dell'unità e occasionalmente incendi.

La quantità di carta inserita nel vassoio può variare in base al tipo di supporto utilizzato. (Vedere "Specifiche del supporto di stampa" a pagina 106)

Formato dei supporti consentiti in modalità fronte-retro

Modalità	Formato	Tipo	Alimentazione
Stampa fronte-retro ^a	Letter, A4, Legal, US Folio, Oficio	Normale, A colori, Prestampata, Riciclata, Spessa ^b , Sottile ^c	• vassoio 1 • vassoi opzionali • vassoio multifunzione

a. Solo 60 - 120 g/m².

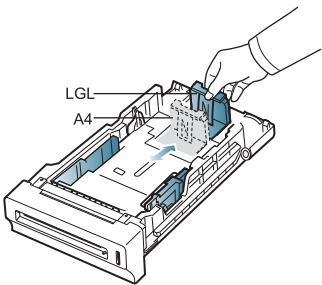
b. Se il peso dei supporti supera 120 g/m², inserire la carta nel vassoio multifunzione un foglio per volta.

c. Se il supporto pesa 60 g/m², selezionare il tipo Sottile.

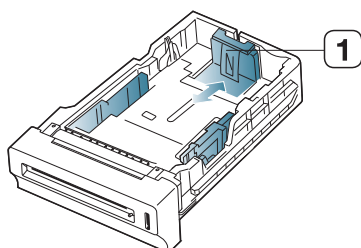
Cambiamento del formato vassoio

Il vassoio è preimpostato sul formato Lettera o A4, a seconda del proprio Paese. Per cambiare il formato è necessario regolare le guide della carta.

1. Estrarre completamente la piastra posteriore del vassoio in modo che possa prolungare il vassoio.

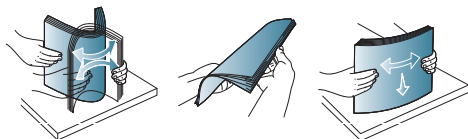


- Stringere la guida della lunghezza della carta e farla scorrere nella corretta posizione per il formato carta che si desidera caricare, marcato sul fondo del vassoio.



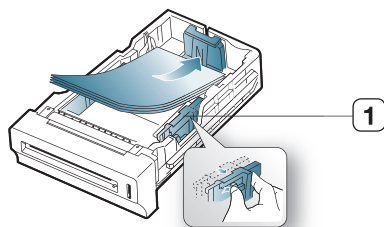
1 Guida della lunghezza della carta

- Prima di caricare i documenti, piegare o aprire a ventaglio i fogli in modo da separare le pagine.



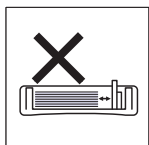
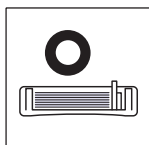
-  Per impedire che i fogli con le linee perforate rimangano attaccati durante la stampa, spiegarli a ventaglio prima di inserirli nel dispositivo.

- Dopo aver inserito la carta nel vassoio, stringere le guide di larghezza della carta e farle scorrere nella posizione del formato carta desiderato marcato sul fondo del vassoio.



1 Guida della larghezza della carta

-  • Non spingere troppo la guida della larghezza della carta per evitare un incurvamento del supporto di stampa.
- Se non si regolano le guide di larghezza della carta, potrebbero verificarsi inceppamenti.



Caricamento della carta nel vassoio

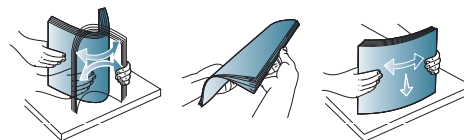
Vassoio 1/vassoi opzionali

Caricare nel vassoio 1 i supporti utilizzati per la maggior parte dei lavori di stampa. Il vassoio 1 può contenere fino a 500 fogli di carta normale.

È possibile acquistare un vassoio opzionale e collegarlo sotto il vassoio standard, in modo da caricare altri 500 fogli di carta normale. (Vedere “Materiali di consumo disponibili” a pagina 96)

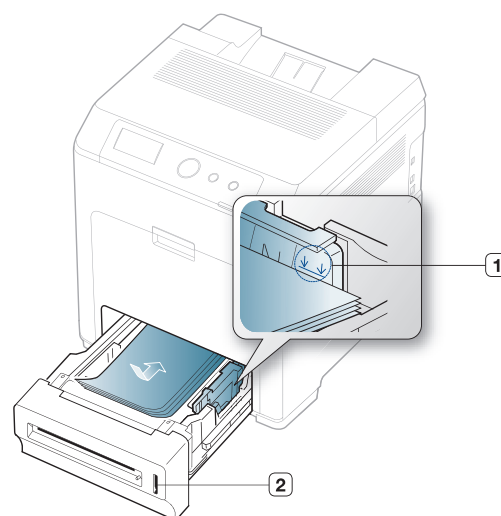
-  L'uso di carta fotografica o patinata può causare dei problemi che rendono necessarie delle riparazioni. Tali riparazioni non sono coperte dalla garanzia di o dagli accordi di assistenza.

- Estrarre il vassoio. Quindi regolare il formato vassoio in base al formato del supporto caricato. (Vedere “Cambiamento del formato vassoio” a pagina 50)
- Prima di caricare i documenti, piegare o aprire a ventaglio i fogli in modo da separare le pagine.



-  Per impedire che i fogli con le linee perforate rimangano attaccati durante la stampa, spiegarli a ventaglio prima di inserirli nel dispositivo.

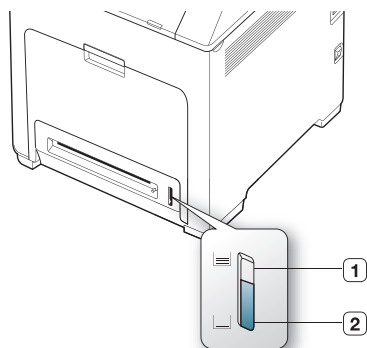
- Posizionare la carta con il lato su cui si desidera stampare rivolto verso l'alto.



1 Contrassegno del limite carta

2 Indicatore del livello della carta

-  L'indicatore della quantità di carta mostra la quantità di carta presente nel vassoio.



1 Pieno
2 Vuoto

4. Quando si stampa un documento, impostare il tipo di carta e il formato per il vassoio.

Per informazioni sull'impostazione del tipo e formato di carta sul pannello di controllo. (Vedere "Impostazione del formato e del tipo di carta" a pagina 55)

-  • In caso di problemi con l'alimentazione della carta, controllare se la carta soddisfa le specifiche del supporto. Quindi, provare a inserire un foglio per volta nel vassoio multifunzione (Vedere "Specifiche del supporto di stampa" a pagina 106).
- Le impostazioni specificate dal driver del dispositivo annullano le impostazioni del pannello di controllo.
 - a) Per stampare da un'applicazione, aprire quest'ultima e avviare il menu di stampa.
 - b) Aprire **Preferenze di stampa**. (vedere "Apertura delle preferenze di stampa" a pagina 57).
 - c) Aprire la scheda **Carta** in **Preferenze di stampa**, quindi selezionare un tipo di carta appropriato.
Ad esempio, per usare un'etichetta, impostare il tipo di carta su **Etichette**.
 - d) Selezionare il vassoio per l'alimentazione, quindi premere **OK**.
 - e) Avviare la stampa dall'applicazione.

Vassoio multifunzione

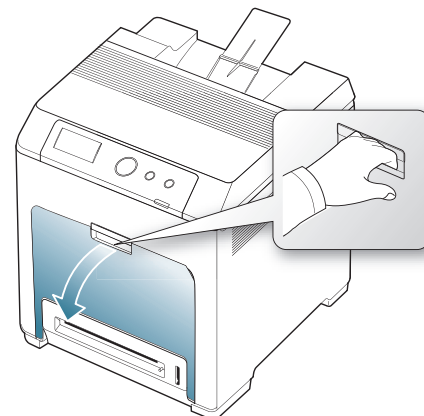
Il vassoio multifunzione può contenere formati e tipi di materiale di stampa speciali, quali cartoline, schede e buste. Tale vassoio risulta utile per la stampa a pagina singola su carta intestata o carta colorata.

-  I supporti di stampa devono essere caricati rivolti verso il basso con il bordo superiore rivolto verso il vassoio multifunzione e posizionato al centro del vassoio.

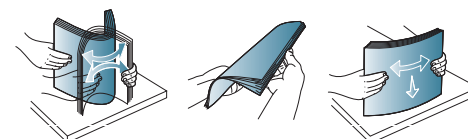
Suggerimenti sull'utilizzo del vassoio multifunzione

- Caricare esclusivamente un tipo, un formato e un peso di materiale di stampa alla volta nel vassoio multifunzione.
- Per evitare inceppamenti, non aggiungere carta durante la stampa se non è esaurita nel vassoio multifunzione. Questa indicazione è valida anche per gli altri tipi di supporti di stampa.
- Per evitare inceppamenti della carta e problemi di qualità di stampa, caricare sempre i supporti di stampa specificati. (Vedere "Specifiche del supporto di stampa" a pagina 106)
- Appiattire eventuali pieghe su cartoline, buste ed etichette prima di caricarle nel vassoio multifunzione.

1. Afferrare la maniglia del vassoio multifunzione e tirare verso il basso per aprirlo.

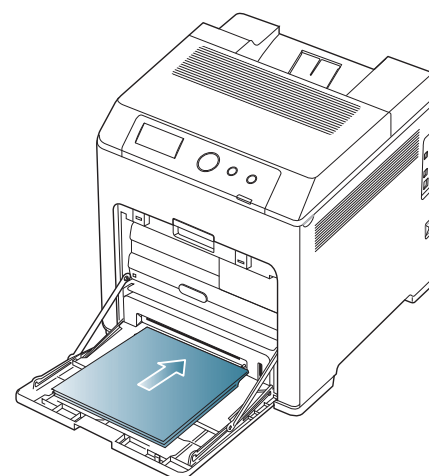


2. Prima di caricare i documenti, piegare o aprire a ventaglio i fogli in modo da separare le pagine.

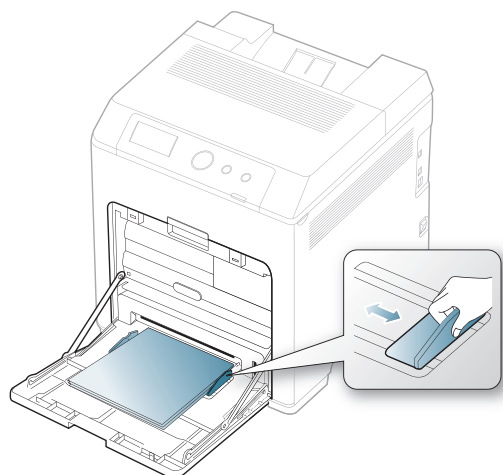


-  Per impedire che i fogli con le linee perforate rimangano attaccati durante la stampa, spiegarli a ventaglio prima di inserirli nel dispositivo.

3. Caricare la carta.



4. Stringere le guide della larghezza del vassoio multifunzione regolandole in base alla larghezza della carta. Non forzare troppo per evitare di piegare la carta e causare un inceppamento o un disallineamento della carta.



- Quando si stampa su supporti speciali, è necessario seguire le linee guida sul caricamento. (Vedere “Stampa su supporti speciali” a pagina 53)
 - Quando i fogli si sovrappongono durante la stampa con vassoio multifunzione, aprire il vassoio 1 e rimuovere i fogli sovrapposti, quindi riprovare a stampare.
 - Quando la carta non viene alimentata correttamente durante la stampa, inserirla manualmente finché non inizia ad alimentarsi automaticamente.
5. Quando si stampa un documento, impostare il tipo e il formato di carta per il vassoio multifunzione.
- Per informazioni sull'impostazione del tipo e formato di carta sul pannello di controllo. (Vedere “Impostazione del formato e del tipo di carta” a pagina 55)

- Le impostazioni specificate dal driver del dispositivo annullano le impostazioni del pannello di controllo.
- a) Per stampare da un'applicazione, aprire quest'ultima e avviare il menu di stampa.
- b) Aprire **Preferenze di stampa**. (vedere “Apertura delle preferenze di stampa” a pagina 57).
- c) Aprire la scheda **Carta** in **Preferenze di stampa**, quindi selezionare un tipo di carta appropriato.
Ad esempio, per usare un'etichetta, impostare il tipo di carta su **Etichette**.
- d) Selezionare **Vassoio multifunzione** per l'alimentazione, quindi premere **OK**.
- e) Avviare la stampa dall'applicazione.
- f) Al termine della stampa, chiudere il vassoio multifunzione.

Stampa su supporti speciali

La tabella seguente indica i supporti speciali disponibili per ogni vassoio.

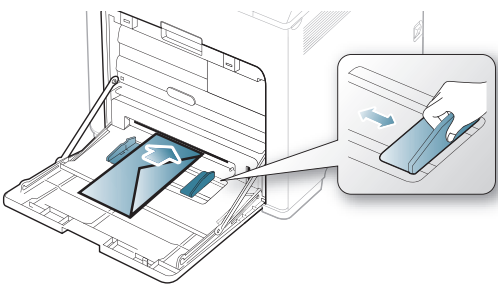
Quando si utilizzano supporti speciali, si consiglia di alimentare un foglio alla volta. Controllare il numero massimo di supporti inseribili per ogni vassoio. (Vedere “Specifiche del supporto di stampa” a pagina 106)

Tipi	Vassoio 1	Vassoi opzionali	Vassoio multifunzione
Normale	•	•	•
Spessa	•	•	•
Più spessa	•	•	•
Extra spessa	•	•	•
Sottile	•	•	•
Cotonata	•	•	•
Colore	•	•	•
Prestampata	•	•	•
Riciclata	•	•	•
Buste			•
Trasparenza			•
Etichette			•
Cartoncino			•
Carta laser			•
Carta archivio			•

(•: Inclusa, vuoto: non disponibile)

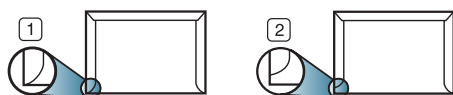
Buste

La stampa ottimale su buste dipende dalla qualità delle buste.
Per stampare una busta, posizzionarla con il lembo rivolto verso l'alto e l'area per il francobollo in basso.



- Quando si scelgono le buste, considerare i seguenti fattori.
- **Peso:** il peso della carta della busta non deve superare i 90 g/m²; diversamente, potranno verificarsi degli inceppamenti.
- **Preparazione:** prima di stampare, le buste devono essere piatte con meno di 6 mm di pieghe e non devono contenere aria.
- **Condizione:** le buste non devono essere spiegazzate, intaccate né danneggiate.
- **Temperatura:** utilizzare buste compatibili con il calore e la pressione del dispositivo.

- Utilizzare solo buste ben fabbricate, con pieghe ben definite e stabili.
- Non utilizzare buste affrancate.
- Non utilizzare buste con fermagli, finestre, rivestimento, sigilli autoadesivi o altri materiali sintetici.
- Non utilizzare buste danneggiate o di bassa qualità.
- Assicurarsi che le linee di giunzione a entrambe le estremità della busta si estendano completamente fino all'angolo della busta.



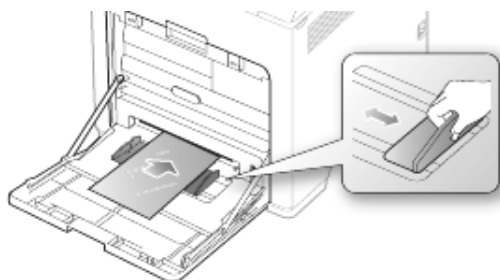
- 1 Accettabile**
2 Non accettabile

- Le buste con una striscia adesiva da staccare o con più di un lembo ripiegato sopra la chiusura devono usare degli adesivi che siano compatibili con la temperatura di fusione del dispositivo per 0,1 secondi. Per visualizzare la temperatura di fusione, controllare le specifiche del dispositivo. (vedere "Specifiche generali" a pagina 105). I lembi extra e le strisce possono provocare piegature, grinze o inceppamenti e possono persino danneggiare il fusore.
- Per la migliore qualità di stampa, posizionare i margini a non meno di 15 mm dai bordi della busta.
- Non stampare sull'area di sovrapposizione delle giunture della busta.

Trasparenza

Per evitare danni al dispositivo, utilizzare esclusivamente lucidi specifici per stampanti laser.

-  In caso di stampa a colori su lucidi, al momento dell'uso delle stampe sul proiettore la qualità dell'immagine sarà inferiore a quella della stampa monocromatica.



- I lucidi usati nel dispositivo devono essere in grado di resistere alla temperatura di fusione del dispositivo.
- Posizionarli su una superficie piana dopo averli rimossi dal dispositivo.
- Non lasciare lucidi inutilizzati nel vassoio carta per lunghi periodi di tempo. Polvere e sporcizia possono accumularsi, generando macchie sulle copie stampate.
- Per evitare le macchie provocate dalle impronte digitali, maneggiare con cura i lucidi.
- Per evitare che sbiadiscano, non esporre a lungo i lucidi stampati alla luce solare.
- Assicurarsi che i lucidi non siano piegati, spiegazzati o abbiano bordi stracciati.
- Non utilizzare i lucidi senza il foglio di protezione.
- Per evitare che i lucidi si incollino gli uni agli altri, man mano che vengono stampati, non lasciarli impilati.

- Supporti consigliati: lucidi per stampanti laser a colori prodotte da Xerox, come 3R 91331 (A4) e 3R 2780 (Letter).

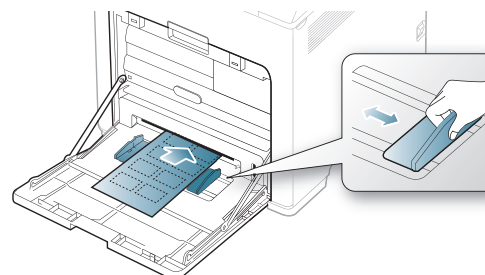
I lucidi di tipo base (es. Xerox 3R3117) producono immagini e qualità di gestione carta migliori rispetto a quelli con retro in carta (es. Xerox 3R3028) o con striscia rimovibile (3R3108).



- Lucidi con elettricità statica possono causare problemi di qualità delle immagini.
- In base alla selezione e alle condizioni di conservazione dei lucidi, potrebbero verificarsi inceppamenti o immagini che appaiono graffiate.

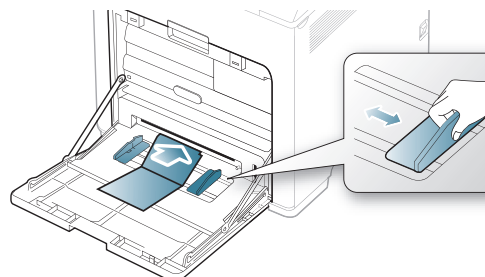
Etichette

Per evitare danni al dispositivo, utilizzare esclusivamente etichette previste per l'utilizzo nei dispositivi laser.



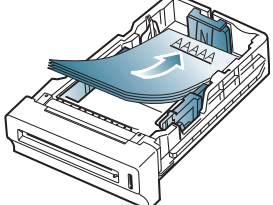
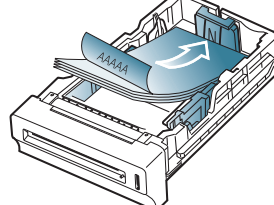
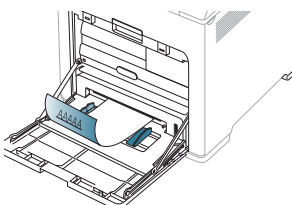
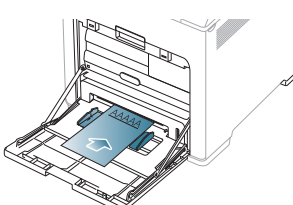
- Quando si scelgono le etichette, considerare i seguenti fattori.
 - **Adesivi.** il materiale adesivo deve essere stabile alla temperatura di fusione del dispositivo. Per la temperatura di fusione, verificare le specifiche del dispositivo. (vedere "Specifiche generali" a pagina 105).
 - **Disposizione.** utilizzare solo etichette continue, senza parti del supporto esposte. Le etichette possono staccarsi dai fogli che hanno spazi tra le etichette, causando gravi inceppamenti.
 - **Pieghe.** prima di stampare, le etichette devono essere piatte con non più di 13 mm di pieghe in qualsiasi direzione.
 - **Condizione.** non utilizzare etichette con piegature, bolle o segni di distacco.
- Assicurarsi che fra le etichette non vi sia materiale adesivo esposto. Le aree esposte possono far sì che le etichette si distacchino durante la stampa, provocando inceppamenti della carta. Il materiale adesivo esposto potrebbe inoltre danneggiare i componenti del dispositivo.
- Utilizzare i fogli di etichette una sola volta. La parte adesiva è studiata per un solo utilizzo.
- Non utilizzare etichette che si stanno staccando dal foglio o che sono arricciate, che presentano bolle o che sono comunque danneggiate.

Cartoncini/carta di formato personalizzato



- Non stampare su supporti inferiori a 76 mm di larghezza o a 127 mm di lunghezza.
- Nell'applicazione software, impostare i margini ad almeno 6,4 mm di distanza dai bordi del materiale.

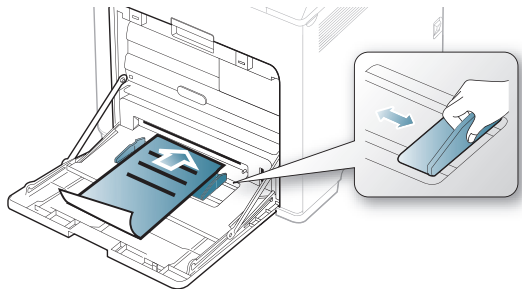
Carta intestata/prestampata

	Una facciata	fronte-retro
Vassoio 1/ vassoi opzionali	Facciata in alto 	Facciata in basso 
Vassoio multifunzione	Facciata in basso 	Facciata in alto 

- La carta intestata/prestampata deve essere stampata con inchiostro resistente al calore che non fonda, evapori o rilasci emissioni pericolose una volta sottoposto alla temperatura di fusione del dispositivo per 0,1 secondi. Per la temperatura di fusione, verificare le specifiche del dispositivo. (vedere “Specifiche generali” a pagina 105).
- L'inchiostro della carta intestata/prestampata deve essere non infiammabile e non deve influire negativamente sui rulli della stampante.
- I moduli e la carta intestata devono essere sigillati in una confezione a prova di umidità per evitare modifiche durante l'immagazzinamento.
- Prima di caricare la carta intestata/prestampata, verificare che l'inchiostro sulla carta sia asciutto. Durante il processo di fusione, l'inchiostro bagnato può uscire dalla carta prestampata, riducendo la qualità di stampa.

Carta usata

Quando si carica della carta usata, il lato stampato deve essere rivolto verso l'alto con un bordo non piegato nella parte anteriore. In caso di problemi di alimentazione, capovolgere la carta. La qualità della stampa non può essere garantita.



- La carta usata deve essere stampata con inchiostro resistente al calore che non fonda, evapori o rilasci emissioni pericolose una volta sottoposto alla temperatura di fusione del dispositivo per 0,1 secondi. Per la temperatura di fusione, verificare le specifiche del dispositivo. (vedere “Specifiche generali” a pagina 105).
- L'inchiostro della carta usata deve essere non infiammabile e non deve influire negativamente sui rulli della stampante.

- Prima di caricare la carta usata, verificare che l'inchiostro sulla carta sia asciutto. Durante il processo di fusione, l'inchiostro bagnato può uscire dalla carta usata, riducendo la qualità di stampa.

Foto

- Assicurarsi di non usare carta fotografia a getto d'inchiostro con questa macchina. La macchina potrebbe danneggiarsi.

Carta lucida

-  Caricare un foglio di carta alla volta nel vassoio multifunzione, con il lato lucido rivolto in basso.
- Supporti consigliati: carta lucida (Letter) per questa stampante solo **HP Brochure Paper** (prodotto: Q6611A).
- Supporti consigliati: carta lucida (A4) per questa stampante solo **HP Superior Paper 160 glossy** (prodotto: Q6616A).

Impostazione del formato e del tipo di carta

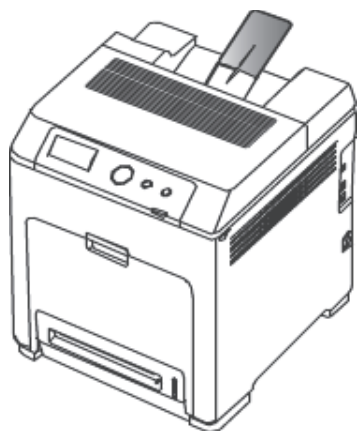
Dopo aver caricato la carta nel vassoio, impostare il tipo e il formato mediante il pannello di controllo. Per la stampa da computer, selezionare il formato e il tipo di carta nel programma dell'applicazione, selezionare la scheda **Carta** in **Preferenze di stampa**. (vedere “Apertura delle preferenze di stampa” a pagina 57).

-  Le impostazioni specificate dal driver del dispositivo annullano le impostazioni del pannello di controllo.
- Premere  sul pannello di controllo.
 - Premere la freccia su/giù per evidenziare **Carta** e premere **OK**.
 - Premere la freccia su/giù per selezionare il vassoio carta desiderato, quindi premere **OK**.
 - Premere la freccia su/giù per evidenziare **Formato carta** e premere **OK**.
 - Premere la freccia su/giù per selezionare il formato carta desiderato.
 - Premere **OK** per salvare la selezione.
 - Premere la freccia su/giù per evidenziare **Tipo di carta** e premere **OK**.
 - Premere la freccia su/giù per selezionare il tipo di carta desiderato.
 - Premere **OK** per salvare la selezione.
 - Premere .
 - Premere la freccia su/giù per evidenziare **Alimentazione** e premere **OK**.
 - Premere la freccia su/giù per selezionare il vassoio carta desiderato.
 - premere **OK** per salvare la selezione.
 - Premere  per tornare in modalità Pronta.
-  Se si desidera utilizzare carta di formato speciale, ad es. carta per fatturazione, selezionare l'opzione **Personalizzato** nella scheda **Carta** in **Preferenze di stampa**. (vedere “Apertura delle preferenze di stampa” a pagina 57).

Utilizzo del supporto di uscita

 Se si stampa un gran numero di copie in un'unica operazione, la superficie del vassoio di uscita potrebbe scaldarsi. Fare attenzione a non toccare la superficie ed evitare che i bambini vi si avvicinino.

Le pagine stampate si impilano sul supporto di uscita che faciliterà l'allineamento delle pagine stampate. Aprire il supporto di uscita.



Stampa di

Questo capitolo illustra le operazioni di stampa comuni.

Il capitolo tratta i seguenti argomenti:

- Elementi di base per la stampa
- Modifica delle impostazioni di stampa predefinite
- Impostazione del dispositivo come predefinito
- Uso delle funzioni di stampa avanzate

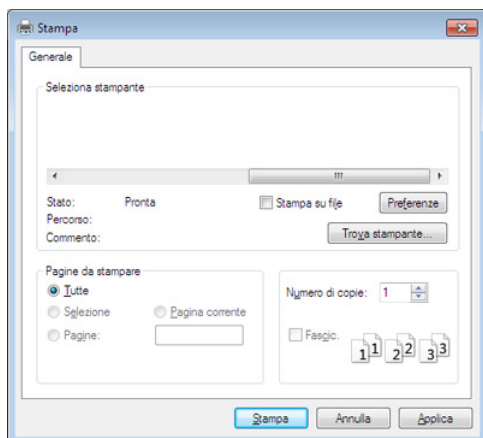
 Le procedure indicate in questo capitolo sono riferite principalmente a Windows 7.

Elementi di base per la stampa

Stampa

La seguente finestra **Preferenze di stampa** è per Blocco note di Windows 7.

1. Aprire il documento da stampare.
2. Selezionare **Stampa** dal menu **File**.
3. Selezionare il dispositivo dall'elenco **Seleziona stampante**.



4. Le impostazioni di stampa di base che includono il numero di copie e l'intervallo di stampa vengono selezionate all'interno della finestra **Stampa**.

 Per sfruttare le funzioni di stampa del dispositivo, fare clic su **Proprietà** o **Preferenze** nella finestra **Stampa**. (vedere "Apertura delle preferenze di stampa" a pagina 57)

5. Per avviare il lavoro di stampa, fare clic su **OK** o **Stampa** nella finestra **Stampa**.

Annullamento di un lavoro di stampa

Se il lavoro di stampa è in attesa in una coda di stampa o in uno spooler di stampa, annullarlo come segue.

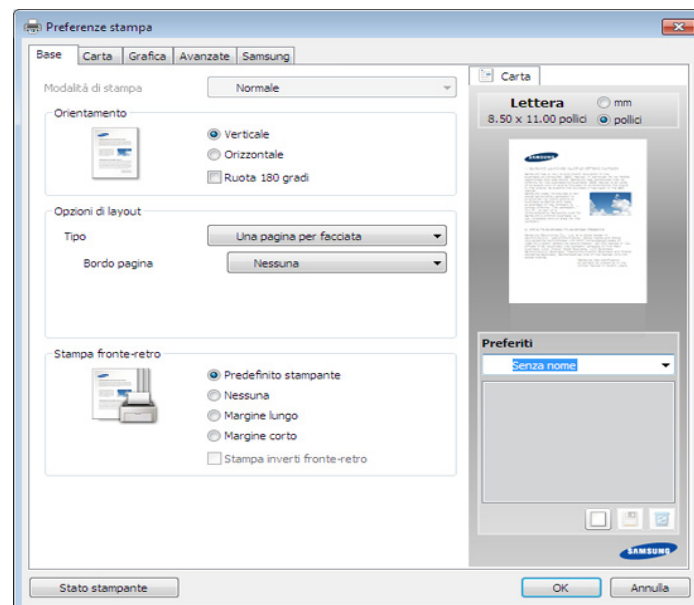
- È possibile accedere a questa finestra semplicemente facendo doppio clic sull'icona del dispositivo () nella barra delle applicazioni di Windows.
- È inoltre possibile annullare il lavoro corrente premendo  (pulsante Annulla) sul pannello di controllo.

- Utilizzo di Utilità Stampa diretta (solo Windows)
- Stampa in Macintosh
- Stampa da Linux
- Stampa da UNIX

Apertura delle preferenze di stampa

-  • La finestra **Preferenze di stampa** visualizzata nella presente Guida dell'utente potrebbe essere diversa, in funzione della stampante utilizzata. Tuttavia, la composizione della finestra **Preferenze di stampa** è simile.
- Quando si seleziona un'opzione in **Preferenze di stampa**, è possibile che venga visualizzato un simbolo di avvertenza,  o . Un punto esclamativo () indica che è possibile selezionare l'opzione, ma tale scelta non è consigliata. Il contrassegno () indica che non è possibile selezionare l'opzione a causa delle impostazioni del dispositivo o dell'ambiente.

1. Aprire il documento da stampare.
2. Selezionare **Stampa** dal menu file.
3. Selezionare il dispositivo dall'elenco **Seleziona stampante**.
4. Fare clic su **Proprietà** o **Preferenze**.



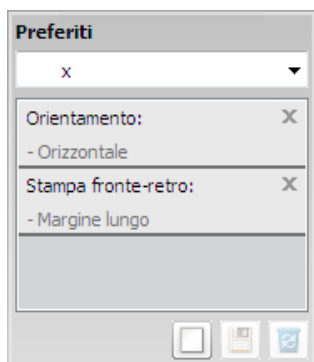
 È possibile controllare lo stato corrente dell'apparecchio tramite il pulsante **Stato della stampante**.

Uso di un'impostazione preferita

L'opzione **Preferiti**, visibile in ogni scheda delle preferenze ad eccezione della scheda **Samsung**, consente di salvare le impostazioni correnti per uso futuro.

Per salvare una voce **Preferiti**, procedere come segue:

1. Modificare le impostazioni in ciascuna scheda a seconda delle necessità.
2. Specificare un nome per la voce nella casella di immissione **Preferiti**.



3. Fare clic su  (**Aggiungi**). Quando si salva **Preferiti**, tutte le impostazioni correnti del driver vengono salvate.

 Selezionare altre opzioni e fare clic su  (**Aggiorna**), le impostazioni saranno aggiunte alle preimpostazioni apportate. Per usare un'impostazione salvata, selezionarla nell'elenco a discesa **Preferiti**. Il dispositivo è ora impostato per stampare in base alle impostazioni selezionate. Per eliminare un'impostazione salvata, selezionarla nell'elenco a discesa **Preimpostazioni** e fare clic su  (**Elimina**).

È inoltre possibile ripristinare le impostazioni predefinite del driver della stampante selezionando **Preferito predefinito** dall'elenco a discesa **Preferiti**.

Utilizzo della Guida

Fare clic sull'opzione che si desidera conoscere nella finestra **Preferenze di stampa** e premere **F1** sulla tastiera.

Modifica delle impostazioni di stampa predefinite

1. Fare clic sul menu **Avvio** di Windows.
 - Per Windows Server 2000, selezionare **Impostazioni > Stampanti**.
 - Per Windows XP/Server 2003, selezionare **Stampanti e fax**.
 - Per Windows Server 2008/Vista, selezionare **Pannello di controllo > Hardware e suoni > Stampanti**.
 - Per Windows 7, selezionare **Pannello di controllo > Dispositivi e stampanti**.
 - Per Windows Server 2008 R2, selezionare **Pannello di controllo > Hardware > Dispositivi e stampanti**.
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul dispositivo.
3. Per Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista, selezionare **Preferenze di stampa**.
Per Windows 7 o Windows Server 2008 R2, dal menu contestuale selezionare **Preferenze di stampa**.



Se accanto all'opzione **Preferenze di stampa** è presente il simbolo ►, è possibile selezionare altri driver della stampante collegati con la stampante selezionata.

4. Modificare le impostazioni in ciascuna scheda.
5. Fare clic su **OK**.



Se si desidera modificare le impostazioni per ciascun lavoro di stampa, eseguire modifica in **Preferenze di stampa**.

Impostazione del dispositivo come predefinito

1. Fare clic sul menu **Avvio** di Windows.
 - Per Windows Server 2000, selezionare **Impostazioni > Stampanti**.
 - Per Windows XP/Server 2003, selezionare **Stampanti e fax**.
 - Per Windows Server 2008/Vista, selezionare **Pannello di controllo > Hardware e suoni > Stampanti**.
 - Per Windows 7, selezionare **Pannello di controllo > Dispositivi e stampanti**.
 - Per Windows Server 2008 R2, selezionare **Pannello di controllo > Hardware > Dispositivi e stampanti**.
2. Selezionare il dispositivo.
3. Fare clic con il tasto destro del mouse sul dispositivo e selezionare **Imposta come stampante predefinita**.



Per Windows 7 o Windows Server 2008 R2, se accanto all'opzione **Imposta come stampante predefinita** è presente ►, è possibile selezionare altri driver della stampante collegati alla stampante.

Uso delle funzioni di stampa avanzate



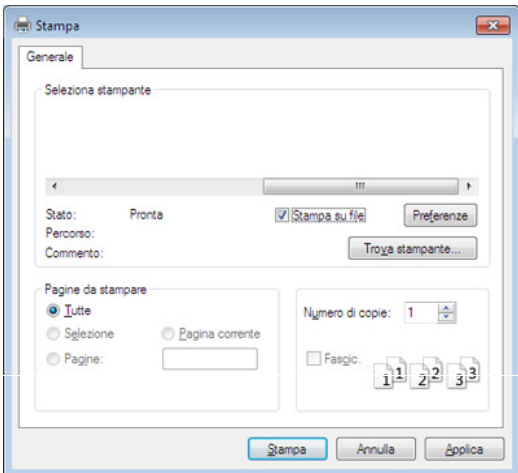
Driver della stampante XPS: consente di stampare formati di file XPS.

- Il driver della stampante XPS può essere installato solo su un sistema operativo Windows Vista o successivo.
- È possibile installare il driver della stampante XPS quando si inserisce il CD del software nel lettore CD-ROM. Quando viene visualizzata la finestra di installazione, selezionare **Installazione avanzata > Installazione personalizzata**. È possibile selezionare il driver della stampante XPS nella finestra **Selezionare il software e le utilità da installare**.
- Installare la memoria opzionale qualora non si riesca a stampare un lavoro XPS a causa dell'insufficienza di memoria della stampante.

Stampa su un file (PRN)

A volte può essere necessario salvare i dati di stampa come file.

- 1. Selezionare la casella **Stampa su file** nella finestra **Stampa**.



- 2. Fare clic su **Stampa**.
- 3. Inserire il percorso di destinazione e il nome di file, quindi fare clic su **OK**.

Ad esempio **c:\Temp\nome file**.

Se si inserisce solo il nome file, il file viene automaticamente salvato in **DocumentiDocuments and Settings**, o **Utenti**. La cartella di salvataggio può variare a seconda del sistema operativo o dell'applicazione utilizzati.

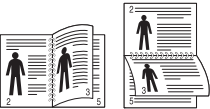
Descrizione delle funzioni speciali di stampa

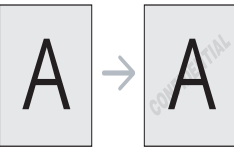
Il dispositivo permette di utilizzare funzioni di stampa avanzate.

Per sfruttare le funzioni offerte dal driver della stampante, fare clic su **Proprietà** oppure su **Preferenze** nella finestra **Stampa** dell'applicazione per modificare le impostazioni di stampa. Il nome dell'apparecchio visualizzato nella finestra delle proprietà della stampante potrebbe variare in funzione dell'apparecchio in uso.

A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni menu potrebbero non essere visualizzati nel display. In tal caso, non sono applicabili al dispositivo.

Elemento	Descrizione
Più pagine per facciata	Seleziona il numero delle pagine da stampare su un singolo foglio di carta. Per stampare più di una pagina per foglio, il formato delle pagine verrà ridotto e le pagine verranno disposte nell'ordine specificato. È possibile stampare fino a 16 pagine su un foglio.
Stampa poster	Stampa un documento a pagina singola su 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3) o 16 (Poster 4x4) fogli di carta, al fine di incollare insieme i fogli per formare un documento con il formato di un poster. Selezionare il valore Sovrapposizione poster. Specificare Sovrapposizione poster in millimetri o pollici selezionando il pulsante di opzione nella parte superiore destra della scheda Base per facilitare l'incollamento dei fogli.
Stampa libretto	Stampa il documento su entrambe le facciate di un foglio e dispone le pagine in modo tale da consentire il piegamento a metà del foglio dopo la stampa, per creare un libretto. Per realizzare un libretto è necessario stampare su supporti di stampa in formato A4, Lettera, Legale, Folio USA o Oficio. L'opzione Stampa libretto non è disponibile per tutti i formati carta. Selezionare l'opzione Formato della carta nella scheda Carta per visualizzare le dimensioni disponibili della carta. Se si seleziona un formato carta non disponibile, è possibile annullare questa opzione automaticamente. Selezionare solo la carta disponibile (carta senza segno ⚠ o ✖).

Elemento	Descrizione
Stampa fronte retro	Stampare su entrambe le facciate del foglio (fronte-retro). Prima di stampare, decidere come orientare il documento.  • È possibile utilizzare questa funzione con la carta di formato Lettera, Legale, A4, US Folio oppure Oficio. - Se il dispositivo non è dotato di un'unità fronte-retro, è necessario completare il lavoro di stampa manualmente. Il dispositivo stampa prima una pagina sì e una no del documento. Successivamente, appare un messaggio sul computer. - La funzione Ignora pagine vuote non è attiva quando si seleziona l'opzione fronte-retro.
Stampa fronte retro (opzionale)	Predefinito stampante: Se si seleziona questa opzione, la funzione viene applicata in base alle impostazioni specificate sul pannello di controllo dell'apparecchio. Questa opzione è disponibile solo quando si utilizza il driver della stampante PCL/XPS. Nessuna: disattiva questa caratteristica. Margine lungo: questa opzione corrisponde al layout convenzionale utilizzato nella rilegatura dei libri.  Margine corto: questa opzione corrisponde al layout convenzionale utilizzato nella rilegatura dei calendari.  Stampa inverti fronte-retro: selezionare questa opzione per invertire l'ordine di stampa quando si effettua la stampa fronte-retro.
Opzioni carta	Modifica le dimensioni di un documento in modo che risulti ingrandito o ridotto sulla pagina stampata inserendo la percentuale desiderata (che indica di quanto aumentarlo o diminuirlo). 

Elemento	Descrizione
Filigrana	L'opzione filigrana consente di stampare testo su un documento esistente. Ad esempio, la si utilizza per inserire la parola "DRAFT" o "CONFIDENTIAL" scritta con caratteri grigi di grandi dimensioni e stampata diagonalmente sulla prima pagina o su tutte le pagine di un documento. 
Filigrana (Creazione di una filigrana)	- Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere a Preferenze di stampa. - Nella scheda Avanzate, selezionare Modifica dall'elenco a discesa Filigrana. Verrà visualizzata la finestra Modifica filigrane. - Immettere un messaggio di testo nella casella Testo filigrana. Possono essere utilizzati fino a 256 caratteri. Il messaggio verrà visualizzato nella finestra di anteprima.
Filigrana (Modifica di una filigrana)	- Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere a Preferenze di stampa. - Nella scheda Avanzate, selezionare Modifica dall'elenco a discesa Filigrana. Verrà visualizzata la finestra Modifica filigrane. - Selezionare la filigrana da modificare nell'elenco Filigrane correnti e modificare il messaggio della filigrana e le relative opzioni. - Per salvare le modifiche, scegliere Aggiorna. - Fare clic su OK o Stampa fino a uscire dalla finestra Stampa.
Filigrana (Eliminazione di una filigrana)	- Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere a Preferenze di stampa. - Nella scheda Avanzate, selezionare Modifica dall'elenco a discesa Filigrana. Verrà visualizzata la finestra Modifica filigrane. - Selezionare la filigrana da eliminare nell'elenco Filigrane correnti, quindi scegliere Elimina. - Fare clic su OK o Stampa fino a uscire dalla finestra Stampa.

Elemento	Descrizione
Overlay 	Questa opzione è disponibile solo quando si utilizza il driver della stampante PCL. Un overlay è un'immagine e/o un testo memorizzato nel disco rigido del computer come file di formato speciale che può essere stampato su qualsiasi documento. Gli overlay vengono spesso utilizzati per sostituire la carta intestata. Invece di utilizzare carta intestata prestampata, è infatti possibile creare un overlay contenente esattamente le stesse informazioni. Per stampare una lettera con la carta intestata dell'azienda, non è necessario caricare nell'apparecchio la carta prestampata. stampare l'overlay dell'intestazione sul documento Per utilizzare un overlay di pagina, è necessario crearne uno nuovo contenente il logo o l'immagine.  - Le dimensioni del documento overlay devono essere le stesse dei documenti stampati con l'overlay. Non creare un overlay con una filigrana. - La risoluzione del documento overlay deve essere la stessa del documento che verrà stampato con l'overlay.
Overlay (Creazione di un nuovo overlay di pagina)	1 Per salvare il documento come overlay, accedere a Preferenze di stampa. 2 Nella scheda Avanzate selezionare Modifica dall'elenco a discesa Testo. Viene visualizzata la finestra Modifica overlay. 3 Nella finestra Modifica overlay, fare clic su Crea. 4 Nella finestra Salva con nome immettere il nome con un massimo di otto caratteri nella casella Nome file. Se necessario, selezionare il percorso di destinazione (l'impostazione predefinita è C:\Formover). 5 Fare clic su Salva. Il nome viene visualizzato nella casella Elenco overlay. 6 Fare clic su OK o Stampa fino a uscire dalla finestra Stampa. Il file non viene stampato, viene invece memorizzato nell'unità disco del computer.

Elemento	Descrizione
Overlay (Utilizzo di un overlay di pagina)	1 Fare clic sulla scheda Avanzate. 2 Selezionare l'overlay desiderato dall'elenco a discesa Testo. 3 Se il file di overlay desiderato non appare nell'elenco a discesa Testo, selezionare Modifica... dall'elenco e fare clic su Carica. Selezionare il file di overlay da utilizzare. Se il file di overlay da utilizzare è stato memorizzato in un'origine esterna, è possibile caricare comunque il file dalla finestra Apri. Dopo aver selezionato il file, fare clic su Apri. Il file viene visualizzato nella casella Elenco overlay ed è disponibile per la stampa. Selezionare l'overlay dalla casella Elenco overlay. 4 Se necessario, selezionare la casella Conferma overlay durante la stampa. Se si seleziona questa casella, ogni volta che si invia un documento per la stampa viene visualizzata una finestra dei messaggi in cui viene richiesto di confermare la stampa dell'overlay sul documento. Se questa casella non è selezionata, ma è stato selezionato un overlay, quest'ultimo verrà automaticamente stampato con il documento. 5 Fare clic su OK o Stampa fino a uscire dalla finestra Stampa.
Overlay (Eliminazione di un overlay di pagina)	1 Nella finestra Preferenze stampa, fare clic sulla scheda Avanzate. 2 Selezionare Modifica nell'elenco a discesa Testo. 3 Selezionare l'overlay da eliminare nella casella Elenco overlay. 4 Fare clic su Elimina. 5 Quando appare un messaggio di conferma, fare clic su Sì. 6 Fare clic su OK o Stampa fino a uscire dalla finestra Stampa. È possibile eliminare gli overlay di pagina inutilizzati.

Elemento	Descrizione
Modalità di stampa	 - Questa funzione è disponibile solo se è stato installato il disco rigido opzionale oppure. - A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni menu potrebbero non essere visualizzati nel display. In tal caso, non sono applicabili al dispositivo. - È possibile visualizzare l'elenco dei lavori di stampa impostati nella Modalità di stampa del driver della stampante nel menu Gestione lavoro. Modalità di stampa: la Modalità di stampa predefinita è Normale che significa stampare senza salvare il file di stampa nella memoria. Normale: questa modalità stampa senza memorizzare il documento nella memoria opzionale. Proof: Questa modalità è utile quando si stampano più copie. È possibile stampare una copia per il controllo, quindi stampare il resto delle copie in un secondo tempo. Riservato: questa modalità viene usata per stampare documenti riservati. Per stampare è necessario inserire una password. Memorizza: selezionare questa impostazione per salvare un documento nel disco rigido senza stampare. Memorizza e stampa: Questa modalità viene utilizzata quando si stampano e si memorizzano contemporaneamente dei documenti. Spooling: Questa opzione può essere utile per gestire grandi quantità di dati. Se si seleziona questa impostazione, la stampante esegue lo spooling del documento nel disco rigido, quindi lo stampa dalla coda del disco rigido, riducendo il carico di lavoro del computer. Pianificazione stampa: selezionare questa impostazione per stampare il documento in un determinato momento. ID utente: questa opzione viene utilizzata quando è necessario trovare un file salvato mediante il pannello di controllo. Nome lavoro: questa opzione viene utilizzata quando è necessario trovare un file salvato mediante il pannello di controllo.

Utilizzo di Utilità Stampa diretta (solo Windows)

Cos'è Utilità Stampa diretta?

Utilità Stampa diretta è un programma che consente di inviare un file PDF direttamente all'apparecchio senza doverlo aprire.

Per installare questo programma, selezionare **Installazione avanzata** -> **Installazione personalizzata** e inserire un segno di spunta nel programma quando si installa il driver della stampante.



- Per eseguire le utility nel modo corretto su alcuni modelli è necessario installare un disco rigido o inserire una memoria. In caso contrario, vanno installate.
- Non è possibile stampare file PDF la cui funzione di stampa è disattivata. Disattivare la funzione di disattivazione della stampa e riprovare a stampare.
- Non è possibile stampare file PDF protetti da una password. Disattivare la funzione di password e riprovare a stampare.
- La possibilità di stampare un file PDF con il programma Utilità Stampa diretta dipende dal modo in cui è stato creato il file PDF.
- Il programma Utilità Stampa diretta supporta la versione PDF 1.7 e precedenti. Per una versione più recente è necessario aprire il file per stamparlo.

Stampa

Esistono diversi modi per stampare utilizzando Utilità Stampa diretta.

- Dal menu **Avvio**, selezionare **Programmi** oppure **Tutti i programmi** > **Samsung Printers** > **Utilità Stampa diretta** > **Utilità Stampa diretta**. Viene visualizzata la finestra Utilità Stampa diretta.
- Selezionare il dispositivo dall'elenco a discesa **Seleziona stampante** e fare clic su **Sfoggia**.
- Selezionare il file da stampare e fare clic su **Apri**. Il file verrà aggiunto nella sezione **Seleziona file**.
- Personalizzare le impostazioni del dispositivo in base alle proprie esigenze.
- Fare clic su **Stampa**. Il file PDF selezionato viene inviato al dispositivo.

Utilizzando il menu che viene visualizzato facendo clic con il pulsante destro del mouse

- Fare clic con il pulsante destro del mouse sul file PDF che si desidera stampare e selezionare **Stampa diretta**. Viene visualizzata la finestra Utilità Stampa diretta quando viene aggiunto il file PDF.
- Selezionare l'apparecchio da usare.
- Personalizzare le impostazioni della stampante.
- Fare clic su **Stampa**. Il file PDF selezionato viene inviato al dispositivo.

Stampa in Macintosh

Stampa di un documento

Quando si stampa con un Macintosh, è necessario controllare l'impostazione del driver della stampante in ciascuna applicazione utilizzata. Per stampare da un Macintosh, procedere come segue.

1. Aprire il documento da stampare.
2. Aprire il menu **Archivio** e fare clic su **Formato di Stampa (Imposta documento)** in alcune applicazioni).
3. Scegliere il formato carta, l'orientamento, la scala, altre opzioni e verificare che il dispositivo sia selezionato. Fare clic su **OK**.
4. Aprire il menu **Archivio** e fare clic su **Stampa**.
5. Scegliere il numero di copie e specificare le pagine da stampare.
6. Fare clic su **Stampa**.

Modifica delle impostazioni stampante

Il dispositivo permette di utilizzare funzioni di stampa avanzate.

Aprire un'applicazione e selezionare **Stampa** dal menu **Archivio**. Il nome del dispositivo visualizzato nella finestra delle proprietà della stampante potrebbe variare in funzione del dispositivo in uso. Ad eccezione del nome, la composizione della finestra delle proprietà della stampante è simile alla seguente.

Stampa di più pagine su un unico foglio

È possibile stampare più di una pagina su un singolo foglio di carta. Questa funzione consente di stampare copie di bozze a basso costo.

1. Aprire un'applicazione e selezionare **Stampa** dal menu **Archivio**.
2. Selezionare **Layout** dall'elenco a discesa in **Orientamento**. Nell'elenco a discesa **Pagine per foglio**, selezionare il numero delle pagine da stampare su un foglio di carta.
3. Selezionare le altre opzioni da usare.
4. Fare clic su **Stampa**.

L'apparecchio stampa il numero di pagine desiderato su una facciata di un foglio.

Stampa su entrambi i lati del foglio

Prima di stampare nella modalità fronte-retro, decidere su quale bordo rilegare il documento finito. Le opzioni di rilegatura sono le seguenti.

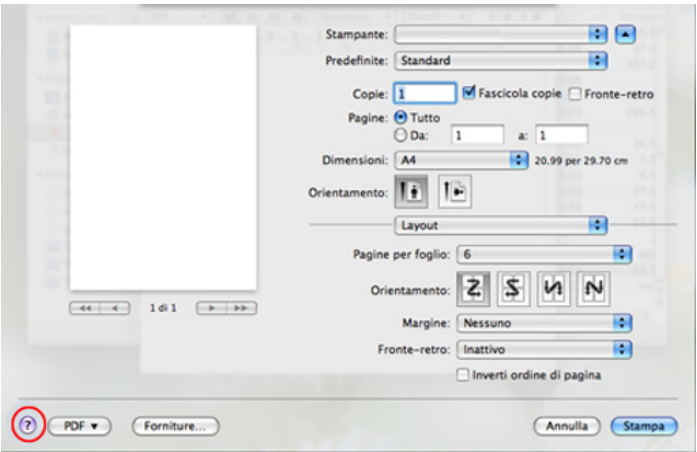
- **Rilegatura con taglio largo:** questa opzione corrisponde al layout convenzionale utilizzato nella rilegatura dei libri.
- **Rilegatura con taglio corto:** questa opzione corrisponde al tipo utilizzato spesso con i calendari.

1. Dall'applicazione Macintosh, selezionare **Stampa** nel menu **Archivio**.
2. Selezionare **Layout** dall'elenco a discesa in **Orientamento**.
3. Selezionare un orientamento di rilegatura dall'opzione **Fronte-retro**.
4. Selezionare le altre opzioni da usare.
5. Fare clic su **Stampa** per stampare su entrambe le facciate del foglio.

 Se si stampano più di 2 copie, la prima e la seconda copia potrebbero venire stampate sullo stesso foglio. Evitare di stampare su entrambi i lati quando si stampano più copie.

Utilizzo della Guida

Fare clic sul punto interrogativo nell'angolo in basso a sinistra della finestra e fare clic sull'opzione di cui si desidera informazioni. Viene visualizzata una finestra a comparsa con informazioni relative alle funzioni dell'opzione fornita dal driver.



Stampa da Linux

Stampa dalle applicazioni

Sono molte le applicazioni Linux che consentono di stampare utilizzando il sistema CUPS (Common UNIX Printing System). Il dispositivo può essere utilizzato per eseguire la stampa da una qualsiasi di queste applicazioni.

1. Aprire un'applicazione e selezionare **Print** dal menu **File**.
2. Selezionare direttamente **Print** se si utilizza lpr.
3. Nella finestra LPR GUI selezionare il nome del modello del dispositivo dall'elenco delle stampanti, quindi fare clic su **Properties**.
4. Cambiare le proprietà del lavoro di stampa utilizzando le quattro schede seguenti visualizzate nella parte superiore della finestra.
 - **General:** Modifica il formato carta, il tipo di carta e l'orientamento dei documenti. Attiva la funzione fronte-retro, aggiunge informazioni iniziali e finali e cambia il numero di pagine per foglio.
 - **Text:** Definisce i margini della pagina e le opzioni di testo, quali spaziatura o colonne.
 - **Graphics:** Imposta le opzioni grafiche che verranno utilizzate quando si stampano file di immagini, ad esempio le opzioni relative ai colori, il formato o la posizione delle immagini.
 - **Advanced:** Imposta la risoluzione di stampa, l'origine della carta e la destinazione.
5. Fare clic su **Apply** per applicare le modifiche e chiudere la finestra **Properties**.
6. Fare clic su **OK** nella finestra **LPR GUI** per iniziare la stampa.
7. Viene visualizzata la finestra di stampa che consente di monitorare lo stato del lavoro di stampa.
Per annullare il lavoro corrente, fare clic su **Cancel**.

Stampa di file

sull'apparecchio è possibile stampare molti tipi diversi di file utilizzando il metodo CUPS standard, ossia direttamente dall'interfaccia della riga di comando. L'utility CUPS lpr consente eseguire tale operazione, tuttavia pacchetto di driver sostituisce lo strumento lpr standard con un programma LPR GUI molto più intuitivo e facile da utilizzare.

Per stampare un documento:

1. Digitare lpr <il nome di file> dalla riga di comando della shell Linux e premere Invio. Viene visualizzata la finestra **LPR GUI**.
Quando si digita solamente lpr e si preme **Enter**, la finestra **Select file(s) to print** appare per prima. Selezionare i file che si desidera stampare, quindi fare clic su **Open**.
2. Nella finestra **LPR GUI**, selezionare il dispositivo dall'elenco, quindi modificare le proprietà del lavoro di stampa.
3. Fare clic su **OK** per iniziare la stampa.

Configurazione delle proprietà della stampante

Utilizzando la finestra **Printer Properties** accessibile da **Printers configuration**, è possibile cambiare le varie proprietà del dispositivo come stampante.

1. Aprire il **Unified Driver Configurator**.
Se necessario, premere **Printers configuration**.
2. Selezionare il dispositivo dall'elenco delle stampanti disponibili, quindi fare clic su **Properties**.
3. Viene visualizzata la finestra **Printer Properties**.
Nella parte superiore della finestra sono disponibili le cinque schede seguenti:
 - **General**: consente di modificare l'ubicazione e il nome della stampante. Il nome immesso in questa scheda viene visualizzato nell'elenco delle stampanti in **Printers configuration**.
 - **Connection**: consente di visualizzare o selezionare un'altra porta. Se si cambia la porta del dispositivo impostandola da USB a parallela o viceversa mentre la stampante è in uso, è necessario riconfigurare la porta in questa scheda.
 - **Driver**: Consente di visualizzare o selezionare un altro driver dell'apparecchio. Facendo clic su **Options**, è possibile impostare le opzioni predefinite del dispositivo.
 - **Jobs**: visualizza l'elenco dei lavori di stampa. Fare clic su **Cancel job** per annullare il lavoro selezionato e selezionare la casella di controllo **Show completed jobs** per visualizzare i lavori precedenti nell'elenco.
 - **Classes**: Visualizza la classe a cui appartiene l'apparecchio. Fare clic su **Add to Class** per aggiungere l'apparecchio a una classe specifica oppure su **Remove from Class** per rimuovere l'apparecchio dalla classe selezionata.
4. Fare clic su **OK** per applicare le modifiche e chiudere la finestra **Printer Properties**.

Stampa da UNIX

Elaborazione del lavoro di stampa

Dopo aver installato la stampante, selezionare l'immagine, il testo, i file PS o HPGL da stampare.

1. Eseguire il comando **"printui <file_name_to_print>"**.
Ad esempio, stampa di **"document1"**
printui document1
Ciò aprirà il **Print Job Manager** del driver stampante UNIX in cui è possibile selezionare varie opzioni di stampa.

2. Selezionare una stampante che sia già stata aggiunta.
3. Selezionare le opzioni di stampa dalla finestra, quali **Page Selection**.
4. Selezionare il numero di copie desiderato in **Number of Copies**.
 Per sfruttare le funzioni offerte dal driver della stampante, premere **Properties** (vedere "Modifica delle impostazioni stampante" a pagina 63).
5. Premere **OK** per avviare il lavoro di stampa.

Modifica delle impostazioni dell'apparecchio

Il **Print Job Manager** del driver della stampante per UNIX in cui l'utente può selezionare varie opzioni di stampa in **Properties** della stampante.

È inoltre possibile usare i seguenti tasti di scelta rapida: "H" per **Help**, "O" per **OK**, "A" per **Apply** e "C" per **Cancel**.

Scheda General

- **Paper Size**: Impostare il formato carta tipo A4, Lettera o altri formati in base alle proprie necessità.
- **Paper Type**: Scegliere il tipo di carta. Questa casella contiene anche le opzioni **Printer Default**, **Plain** e **Thick**.
- **Paper Source**: Selezionare il vassoio da utilizzare. Per impostazione predefinita, è **Auto Selection**.
- **Orientation**: Seleziona la direzione in cui verranno stampati i dati sulla pagina.
- **Duplex**: Consente di risparmiare carta, stampando su entrambi i lati del foglio.
- **Multiple pages**: Stampa di più pagine su un unico foglio.
- **Page Border**: Selezionare uno stile del bordo (ad es., **Single-line hairline**, **Double-line hairline**)

Scheda Image

In questa scheda è possibile modificare la luminosità, la risoluzione o la posizione di un'immagine nel documento.

Scheda Text

Impostare il margine dei caratteri, l'interlinea o le colonne della stampa stampata.

Scheda HPGL/2

- **Use only black pen**: Per stampare tutta la grafica in nero.
- **Fit plot to page**: Fa rientrare tutta la grafica in un'unica pagina.
- **Pen Width**: Modificare il valore per aumentare lo spessore delle righe. Per impostazione predefinita, il valore è 1.000.

Scheda Margins

- **Use Margins**: Imposta i margini del documento. Per impostazione predefinita, i margini non sono abilitati. L'utente può modificare le impostazioni dei margini cambiando i valori dei rispettivi campi. Questi valori sono impostati in modo predefinito e dipendono dal formato carta selezionato.
- **Unit**: Cambiare le unità a punti, pollici o centimetri.

Scheda Printer-Specific Settings

Selezionare le varie opzioni nei riquadri **JCL** e **General** per personalizzare determinate impostazioni. Tali opzioni sono specifiche per la stampante e dipendono dal file PPD.

Stato del dispositivo e funzioni avanzate

In questo capitolo viene spiegato come consultare lo stato corrente e il metodo per eseguire l'impostazione avanzata del dispositivo. Leggere attentamente questo capitolo per usare le varie funzioni del dispositivo.

Il capitolo tratta i seguenti argomenti:

- Accesso al menu
- Informazioni
- Layout
- Carta
- Grafica
- Imposta sistema
- Emulazione
- Colore
- Rete
- Gestione lavoro

Accesso al menu

1. Premere  sul pannello di controllo.
2. Premere la freccia su/giù per evidenziare l'impostazione desiderata e premere **OK**.
3. Se la voce dell'impostazione ha dei sottomenu, ripetere la procedura 2.
4. Premere la freccia su/giù per accedere al valore richiesto.
5. Premere **OK** per salvare la selezione.
6. Per spostarsi nei menu del livello superiore, premere .
7. Premere  per tornare in modalità Pronta.

Informazioni

Opzione	Descrizione
Mappa menu	È possibile stampare la mappa dei menu che mostra il layout e le impostazioni correnti di questa stampante.
Configurazione	È possibile stampare un rapporto sulla configurazione complessiva del dispositivo.
Inform mater cons	È possibile stampare la pagina delle informazioni sull'alimentazione.
Pagina di prova	È possibile stampare la pagina di configurazione sia che la stampante stia funzionando correttamente oppure no.
Caratteri PCL	È possibile stampare l'elenco dei font PCL.
Caratteri PS	È possibile stampare l'elenco dei font PS.
Lavori memorizzati ^a	È possibile stampare lavori correntemente memorizzati nel disco rigido.
Lavori completati ^a	È possibile stampare l'elenco dei lavori di stampa completati.
Cont utilizzi ^a	La pagina di utilizzo contiene il numero totale di pagine stampate per persona o gruppo.
Account	È possibile stampare un rapporto sul numero di stampe.

a. Questa voce di menu è disponibile quando è installato il disco rigido opzionale.

Layout

Voce	Descrizione
Orientamento	Questo menu consente di selezionare la direzione in cui verranno stampati i dati sulla pagina.
Marg com	Consente di impostare i margini dei materiali di stampa. I margini così impostati verranno applicati alla stampa da tutti i vassoi. • Fronte: Imposta il margine dei materiali di stampa per la stampa su una facciata. • Fronte-retro: Imposta i margini per la stampa fronte-retro. • Rileg: Quando si stampa su entrambe le facciate del foglio, il margine più vicino alla rilegatura della facciata A è uguale al margine più vicino alla rilegatura della facciata B. Analogamente, il margine più lontano dalla rilegatura è uguale per entrambe le facciate.
<Vassoio X>	Consente di impostare i margini dei materiali di stampa. I margini così impostati verranno applicati alla stampa dal vassoio 1 e dai vassoi opzionali. • Fronte: Imposta il margine dei materiali di stampa per la stampa su una facciata. • Fronte-retro: Imposta i margini per la stampa fronte-retro.
Vassoio multifunzione	Consente di impostare i margini dei materiali di stampa. I margini così impostati verranno applicati alla stampa dal vassoio multifunzione. • Fronte: Imposta il margine dei materiali di stampa per la stampa su una facciata. • Fronte-retro: Imposta i margini per la stampa fronte-retro.

Voce	Descrizione
Marg emul	Quando si crea una pagina per la stampa di emulazione che non include informazioni sui margini, il dispositivo applica questo valore per il margine. • Margine superiore: Imposta il margine superiore da 0,0 a 250mm. • Margine sinistro: Imposta il margine sinistro da 0,0 a 164mm.
Fronte-retro	Per stampare su entrambi i lati del foglio, scegliere il bordo della rilegatura. • Disattivato: Disattiva questa opzione. • Lato lungo: Questa voce rappresenta il layout convenzionale utilizzato nella rilegatura dei libri. • Lato corto: Questa voce rappresenta il layout convenzionale utilizzato nei calendari.

Carta

Opzione	Descrizione
Copie	È possibile selezionare la quantità massima di copie.
Vassoio multifunzione [vassoio <x>]	• Formato carta: È possibile selezionare il formato carta predefinito. • Tipo di carta: È possibile selezionare il tipo di carta predefinito per il supporto di stampa.
Alimentazione	È possibile selezionare il vassoio per elaborare il lavoro di stampa. Se si seleziona Automatico , la macchina alimenta la carta prima dal vassoio multifunzione, quindi dal vassoio 1 e infine dal vassoio 2. Pertanto, se un vassoio è vuoto, la macchina tenta di cercare la carta nel prossimo vassoio disponibile.
Commut autom vass	Questa opzione consente di impostare il dispositivo in modo che continui a stampare o meno quando uno qualsiasi dei vassoi diventa vuoto. Ad esempio, se il vassoio 1 e il vassoio 2 contengono carta dello stesso formato, quando nel vassoio 1 si esaurisce la carta il dispositivo stampa automaticamente dal vassoio 2.  Questa opzione non viene visualizzata se si seleziona Automatico per Alimentazione
Conferma vassoio	Consente di selezionare il vassoio e la carta per un lavoro di stampa. Conferma vassoio consente di attivare la finestra che chiede se impostare il formato e il tipo di carta per il vassoio appena aperto. • con questa opzione su Attivato e sia il vassoio 1 che il vassoio 2 riempiti con carta di formato Letter, il dispositivo stampa automaticamente dal vassoio 2 una volta esaurita la carta nel vassoio 1.

Grafica

Opzione	Descrizione
Risoluzione	È possibile selezionare la risoluzione predefinita. Se la risoluzione è alta, la stampa sarà più nitida, ma il tempo di stampa sarà più lungo. • 600dpi-Normale: Se i lavori di stampa sono costituiti principalmente da testo, per ottenere i risultati migliori, selezionare questa opzione. • 1200dpi-Migliore: Selezionare questa opzione quando il lavoro contiene immagini con bitmap, ad esempio foto acquisite tramite scanner o alcune immagini aziendali che risulteranno migliori con un'analisi più approfondita delle righe.
Miglioramento bordi	consente agli utenti di migliorare la nitidezza di testo e grafica per migliorare la leggibilità.
Trapping	Riduce lo spazio bianco causato dall'errato allineamento dei canali di colori nella modalità di stampa a colori. Anche il testo nero sarà stampato sugli altri colori.
Cancella testo	Selezionare questa opzione per stampare testi più scuri rispetto ad un normale documento.
Schermo	Questa opzione influisce sulla risoluzione e sulla nitidezza della stampa a colori. • Normale: Questa modalità genererà stampe con tonalità uniformi sull'intera pagina. • Migliorato: Questa modalità genererà stampe con testi nitidi e oggetti uniformi di tipo grafico/fotografico nella pagina. • Dettagliato: Questa modalità genererà stampe con dettagli nitidi sull'intera pagina.

Imposta sistema

Opzione	Descrizione
Data e ora ^a	È possibile impostare la data e l'ora. (Vedere "Impostazione della data e dell'ora" a pagina 48)
Modo orologio ^a	È possibile impostare il dispositivo affinché visualizzi l'ora corrente utilizzando il formato 12 ore o 24 ore. (Vedere "Modifica della modalità oraria" a pagina 48)
Menu modulo ^a	• Disattivato: stampa in modalità normale. • Modulo singolo: stampa tutta la pagina utilizzando il primo modulo. • Modulo doppio: stampa la pagina anteriore utilizzando il primo modulo e la pagina posteriore utilizzando il secondo modulo.
Seleziona modulo ^a	L'overlay di un modulo è un'immagine memorizzata nel disco rigido della stampante come file di formato speciale che può essere stampato su qualsiasi documento. (Vedere "File modulo" a pagina 103)  • Seleziona modulo non appare quando Menu modulo è impostato a Disattivato. • Secondo modulo appare quando Menu modulo è impostato a Modulo doppio.
Lingua	Consente di cambiare la lingua di visualizzazione sul display. (Vedere "Cambiamento della lingua del display" a pagina 48)
Risp energia	Consente di ridurre il consumo energetico impostando apposite funzioni. (Vedere "Uso della funzione di risparmio energia" a pagina 49)
Evento attiv	È possibile impostare la riattivazione dalla modalità Risparmio energia. Impostare l'opzione. • Press pulsante: Quando si preme il pulsante di accensione/spegnimento, l'apparecchio si riattiva dalla modalità di risparmio energetico. • Stampante: Quando il vassoio della carta viene aperto o chiuso, il dispositivo si riattiva dalla modalità Risparmio energia.

Opzione	Descrizione
Continuaz autom	Questa opzione determina se la stampante continua o meno a stampare quando rileva la mancata corrispondenza tra l'impostazione del formato carta e il formato in uso. • Disattivato: Se si verifica una mancata corrispondenza, il messaggio resta visualizzato sul display e la stampante rimane fuori linea finché non si inserisce la carta corretta. • Attivato: Se la carta non corrisponde, viene visualizzato un messaggio di errore. La stampante va fuori linea per 30 secondi, quindi cancella automaticamente il messaggio e continua a stampare.
Regolazione altitudine	La qualità di stampa viene alterata dalla pressione atmosferica. Questa è determinata dall'altezza del dispositivo sul livello del mare. Questa funzione consente di regolare l'altitudine del luogo. Maggiore è l'altitudine, maggiore sarà la regolazione; l'impostazione massima è Alto 3. (Vedere "Regolazione dell'altitudine" a pagina 48)
CR automatico	Questa opzione permette di aggiungere un "a capo" ad ogni avanzamento di riga, utile per gli utenti di sistemi Unix o DOS.
Timeout lavoro	È possibile impostare la quantità di tempo in cui è attivo un singolo lavoro di stampa prima di essere stampato. Il dispositivo gestisce i dati in entrata come singolo lavoro se arriva entro il tempo specificato. Quando si verifica un errore durante l'elaborazione dei dati dal computer e degli arresti di flusso dati, il dispositivo attende il tempo specificato, quindi annulla la stampa se il flusso dati non si ripristina.
Manutenzione	Questo menu permette di gestire i materiali di consumo all'interno della stampante e di controllarne la durata. È possibile pulire i componenti del fusore.
Canc impost	Questa opzione di menu consente di ripristinare le impostazioni della stampante predefinite in fabbrica.
Spooling ^a	Per effettuare lo spooling dei documenti nel disco rigido per la stampa di rete, selezionare Attivato.

a. Questa voce di menu è disponibile quando è installato il disco rigido opzionale.

Emulazione

Opzione	Descrizione
Tipo emulazione	Il linguaggio della stampante definisce il modo in cui il computer comunica con il dispositivo. Se si seleziona Automatico , il dispositivo può cambiare automaticamente il linguaggio.
Imposta	È possibile configurare in dettaglio le impostazioni per il tipo emulazione selezionato.

Colore

Opzione	Descrizione
Colore personalizzato	Questo menu consente di regolare il contrasto, colore per colore. • Predefinita: Ottimizza automaticamente i colori. • Regolazione manuale: Consente di regolare manualmente il contrasto del colore per ciascuna cartuccia. Per una qualità di colore ottimale è opportuno utilizzare l'impostazione Predefinita .
Registr colori autom	È possibile regolare la posizione del testo o della grafica a colori per abbinare la posizione dei colori stampati a quella sullo schermo.  Se il dispositivo è stato spostato, si raccomanda di scegliere questo menu manualmente.
Calibrazione densità	È possibile calibrare manualmente la densità del toner della macchina per la migliore qualità possibile di stampa a colori.
Controllo densità	La macchina calibra automaticamente la densità del toner della macchina per la migliore qualità possibile di stampa a colori. Se si seleziona Disattivato , la macchina viene calibrata dalla densità del toner predefinita.

Rete

Opzione	Descrizione
Velocità Ethernet	Configura la velocità di trasmissione della rete.
TCP/IP (IPv4)	Selezionare il protocollo appropriato e configurare i parametri per l'uso dell'ambiente di rete.  I parametri da impostare sono numerosi, quindi in caso di dubbi è opportuno consultare l'amministratore di rete prima di apportare modifiche.
TCP/IP (IPv6)	Selezionare questa opzione per usare l'ambiente di rete tramite IPv6. (vedere "Configurazione IPv6" a pagina 46).
Wireless^a	Per configurare gli ambienti di rete wireless. (vedere "Impostazione di rete wireless" a pagina 39).
Canc impost	Ripristina i valori predefiniti delle impostazioni di rete.
Configurazione di rete	È possibile stampare il rapporto di configurazione della rete.
Attivazione rete	Consente di attivare o disattivare la connessione Ethernet.
Attivazione Http	Consente di scegliere se utilizzare o meno SyncThru™ Web Service. Se si disattiva questa opzione, gli utenti non possono accedere a SyncThru™ Web Service.

a. Questo menu viene visualizzato solo quando è stata installata una scheda di interfaccia di rete wireless opzionale.

Gestione lavoro

Questa voce di menu è disponibile quando è installato il disco rigido opzionale.
(Vedere "Stampa con il disco rigido opzionale" a pagina 102)

Strumenti di gestione

Questo capitolo presenta gli strumenti di gestione forniti in dotazione per utilizzare al meglio il dispositivo.

Il capitolo tratta i seguenti argomenti:

- Samsung AnyWeb Print
- Utilizzo di SyncThru™ Web Service
- Utilizzo di Samsung Easy Printer Manager (solo Windows)
- Utilizzo di Stato della stampante Samsung (solo Windows)
- Utilizzo di Smart Panel (solo Macintosh e Linux)
- Uso di Unified Linux Driver Configurator

Samsung AnyWeb Print

Questo strumento consente di catturare schermate, vedere in anteprima, ritagliare e stampare le pagine di Windows Internet Explorer più facilmente rispetto a quando si utilizza il programma normale. Fare clic su **Avvio** > **Tutti i programmi** > **Samsung Printers** > **Samsung AnyWeb Print** > **Download the latest version** per collegarsi al sito Web in cui è possibile scaricare lo strumento.

Utilizzo di SyncThru™ Web Service



- Internet Explorer 6.0 o superiore è il requisito minimo per SyncThru™ Web Service.
- La descrizione di SyncThru™ Web Service contenuta in questa Guida dell'utente può apparire diversa rispetto all'apparecchio utilizzato, in base alle opzioni e al modello.
- Solo modelli di rete.

Accesso a SyncThru™ Web Service

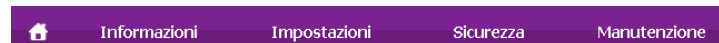
1. Accedere a un browser Web, come Internet Explorer, da Windows. Immettere l'indirizzo IP macchina (http://xxx.xxx.xxx.xxx) nel campo dell'indirizzo e premere il tasto Invio o fare clic su **Vai**.
2. Si apre il sito Web incorporato nel dispositivo.

Eseguire il login a SyncThru™ Web Service

Prima di poter configurare le opzioni in SyncThru™ Web Service, è necessario eseguire il login come amministratore. È possibile utilizzare SyncThru™ Web Service senza eseguire il login, ma in questo caso non si avrà accesso alla scheda **Impostazioni** e alla scheda **Sicurezza**.

1. Fare clic su **Accesso** nell'angolo superiore destro del sito Web SyncThru™ Web Service.
2. Digitare **ID** e **Password**, quindi fare clic su **Accesso**.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000

Panoramica di SyncThru™ Web Service



Alcune schede potrebbero non essere visualizzate in base al modello.

Scheda Informazioni

Questa scheda fornisce informazioni generali sul dispositivo. È possibile verificare informazioni quali, ad esempio, la quantità di toner rimanente. Inoltre, è possibile stampare rapporti, come il rapporto sugli errori.

- **Avvisi attivi:** Mostra gli avvisi segnalati nell'apparecchio e il relativo livello di gravità.
- **Materiali di consumo:** Mostra quante pagine vengono stampate e la quantità di toner rimasta nella cartuccia.
- **Contatori utilizzo:** Mostra il conteggio di utilizzo in base ai tipi di stampe: solo fronte e fronte-retro.
- **Impostazioni attuali:** Mostra le informazioni di rete dell'apparecchio.
- **Informazioni sulla stampante:** Stampa i rapporti relativi al sistema e i rapporti di caratteri.

Scheda Impostazioni

Questa scheda consente di impostare le configurazioni fornite dal dispositivo e dalla rete. Per visualizzare questa scheda è necessario eseguire il login come amministratore.

- **Scheda Impostazioni apparecchio:** Imposta le opzioni fornite dall'apparecchio.
- **Scheda Impostazioni di rete:** Mostra le opzioni per l'ambiente di rete. Imposta le opzioni quali i protocolli TCP/IP e di rete.

Scheda Sicurezza

Questa scheda consente di impostare le informazioni di sicurezza del sistema e della rete. Per visualizzare questa scheda è necessario eseguire il login come amministratore.

- **Sicurezza sistema:** Imposta le informazioni sull'amministratore del sistema e attiva o disattiva le funzioni dell'apparecchio.
- **Sicurezza di rete:** Esegue le impostazioni per HTTP, IPSec, filtraggio IPv4/IPv6, 802.1x.

Scheda Manutenzione

In questa scheda è possibile gestire il dispositivo, eseguire l'aggiornamento dei firmware e impostare le informazioni di contatto per l'invio di e-mail. Inoltre, è possibile collegarsi al sito Web Samsung oppure scaricare i driver selezionando il menu **Collegamento**.

- **Aggiornamento firmware:** Aggiornare il firmware dell'apparecchio.
- **Informazioni contatto:** Mostra le informazioni contatto.
- **Collegamento:** Mostra i collegamenti a siti utili in cui è possibile scaricare o controllare le informazioni.

Impostazione notifica e-mail

Impostando questa opzione, è possibile ricevere e-mail sullo stato del dispositivo. Impostando le informazioni quali indirizzo IP, nome host, indirizzo e-mail e server SMTP, lo stato del dispositivo (cartuccia toner in esaurimento o errore del dispositivo) sarà inviato automaticamente all'indirizzo e-mail di una determinata persona. Questa opzione può essere utilizzata più di frequente dall'amministratore del dispositivo.

1. Avviare un browser Web, come Internet Explorer, da Windows.
Immettere l'indirizzo IP del dispositivo (http://xxx.xxx.xxx.xxx) nel campo dell'indirizzo e premere il tasto Invio o fare clic su **Vai**.
2. Si apre il sito Web incorporato del dispositivo.
3. Dalla scheda **Impostazioni**, selezionare **Impostazioni apparecchio > Notifica e-mail**.

Se l'ambiente del server di uscita non è stato configurato, accedere a **Impostazioni > Impostazioni di rete > Server della posta in uscita(SMTP)** per configurare l'ambiente di rete prima di impostare la notifica e-mail.

4. Selezionare la casella di controllo **Abilita** per usare l'opzione **Notifica e-mail**.
5. Fare clic sul pulsante **Aggiungi** per aggiungere un utente di notifica e-mail.
Impostare il nome del destinatario e l'indirizzo e-mail con gli elementi di notifica per i quali si desidera ricevere un avviso.
6. Fare clic su **Applica**.

Se il firewall è attivo, l'e-mail potrebbe non essere inviata correttamente. In tal caso, contattare l'amministratore di rete.

Impostazione dell'amministratore del sistema

Questa impostazione è necessaria per l'uso dell'opzione di notifica e-mail.

1. Avviare un browser Web, come Internet Explorer, da Windows.
Immettere l'indirizzo IP del dispositivo (http://xxx.xxx.xxx.xxx) nel campo dell'indirizzo e premere il tasto Invio o fare clic su **Vai**.
2. Si apre il sito Web incorporato del dispositivo.
3. Dalla scheda **Sicurezza**, selezionare **Sicurezza sistema > Amministratore del sistema**.
4. Inserire il nome dell'amministratore, il numero di telefono, la posizione e l'indirizzo e-mail.
5. Fare clic su **Applica**.

Utilizzo di Samsung Easy Printer Manager (solo Windows)

Samsung Easy Printer Manager è un'applicazione a base Windows, che combina le impostazioni apparecchio Samsung in una sola posizione. Samsung Easy Printer Manager combina le impostazioni apparecchio e gli ambienti di stampa, le impostazioni/azioni e il lancio. Tutte queste funzioni forniscono un gateway per utilizzare comodamente l'apparecchio Samsung. Samsung Easy Printer Manager fornisce due interfacce utente distinte tra cui scegliere: l'interfaccia utente di base e quella avanzata. Passare tra le due interfacce è semplice: basta un clic su un pulsante.

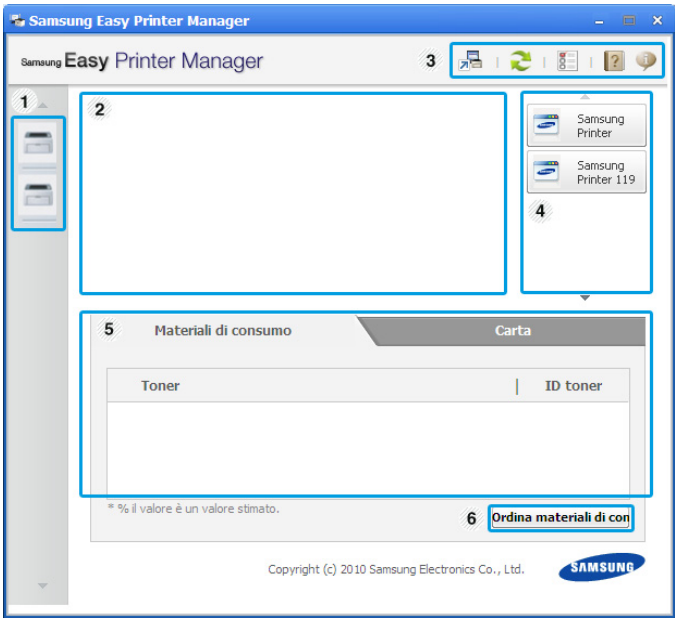
Internet Explorer 6.0 o versione successiva è il requisito minimo per Samsung Easy Printer Manager.

Descrizione di Samsung Easy Printer Manager

Per aprire il programma:

Selezionare **Avvio > Programmi o Tutti i programmi > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager > Samsung Easy Printer Manager**.

L'interfaccia Samsung Easy Printer Manager comprende svariate sezioni di base, come illustrato nella tabella che segue:



1	Elenco stampanti	L'elenco stampanti visualizza le icone della stampante installata sul computer.
2	Informazioni stampante	Quest'area fornisce informazioni generali sull'apparecchio. È possibile controllare le informazioni, quali il nome modello dell'apparecchio, l'indirizzo IP (o il nome porta) e lo stato apparecchio. Pulsante Guida dell'utente: Questo pulsante apre la Guida alla soluzione dei problemi quando si verifica un errore. È possibile aprire direttamente la sezione necessaria nella Guida dell'utente.

3	Informazioni sull'applicazione	Comprende i collegamenti per modificare le impostazioni avanzate, le preferenze, la guida e le informazioni su.  Il pulsante  è utilizzato per cambiare l'interfaccia utente a quella delle impostazioni avanzate.
4	Collegamenti rapidi	Visualizza i Collegamenti rapidi alle funzioni specifiche dell'apparecchio. Questa sezione include inoltre collegamenti alle applicazioni nelle impostazioni avanzate.
5	Area Contenuto	Visualizza le informazioni relative all'apparecchio selezionato, al livello del toner e della carta rimasti. Le informazioni variano in base all'apparecchio selezionato. Non tutti i dispositivi sono dotati di questa funzione.
6	Ordina materiali di consumo	Fare clic sul pulsante Ordine dalla finestra per ordinare i materiali di consumo. È possibile ordinare online la cartuccia del toner di ricambio.

 Fare clic sul pulsante **Guida** () nell'angolo in alto a destra della finestra e fare clic sulle opzioni di cui si desidera ottenere informazioni.

Panoramica dell'interfaccia utente delle impostazioni avanzate

L'interfaccia utente avanzata è destinata all'utilizzo da parte del responsabile della gestione della rete e degli apparecchi.

Impostazioni dispositivo
È possibile configurare varie impostazioni quali l'impostazione del dispositivo, della carta, del layout, dell'emulazione, della rete e delle informazioni di stampa.

Impostazioni avvisi
In questo menu sono comprese le impostazioni relative agli avvisi di errore.

- **Avviso stampante:** Fornisce le impostazioni relative ai tempi di ricezione degli avvisi.
- **Avviso e-mail:** Fornisce le opzioni relative alla ricezione di avvisi tramite e-mail.
- **Cronologia avvisi:** Fornisce una cronologia degli avvisi relativi all'apparecchio e al toner.

Contabilità lavori
Fornisce un'interrogazione delle informazioni di quota dell'utente specificato per la Contabilità lavori. È possibile creare le informazioni di quota e applicarle agli apparecchi tramite il software per la contabilità lavori come SyncThru™ o CounThru™ per amministratori.

Utilizzo di Stato della stampante Samsung (solo Windows)

Il programma Stato della stampante Samsung monitora e informa l'utente sullo stato dell'apparecchio.

-  La finestra Stato della stampante Samsung e il contenuto mostrato in questa Guida dell'utente possono differire a seconda dell'apparecchio o del sistema operativo utilizzato.
- Controllare quali sistemi operativi sono compatibili con il dispositivo utilizzato.

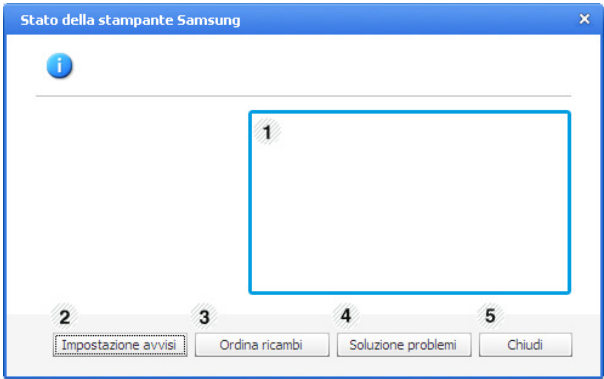
Panoramica Stato della stampante Samsung

Se si verifica un errore durante il funzionamento, è possibile controllarlo da Stato della stampante Samsung. Stato della stampante Samsung viene installato automaticamente insieme al software apparecchio.

Inoltre, è possibile lanciare Stato della stampante Samsung manualmente. Accedere a **Preferenze di stampa**, fare clic sulla scheda **Base** > pulsante **Stato stampante**.

Queste icone vengono visualizzate nella barra delle applicazioni di Windows:

Icona	Significato	Descrizione
	Normali	L'apparecchio è in modalità Pronta e non sono presenti errori o avvertenze.
	Attenzione	L'apparecchio si trova in uno stato che può condurre a un errore. Ad esempio il toner potrebbe essere scarso e quindi esaurirsi.
	Errore	L'apparecchio presenta almeno un errore.



1	Toner Level	Consente di verificare il livello del toner presente in ciascuna cartuccia. Il dispositivo e il numero delle cartucce di toner mostrato nella finestra precedente possono essere diversi a seconda del dispositivo in uso. Non tutti i dispositivi sono dotati di questa funzione.
2	Impostazioni avvisi	Selezionare le impostazioni desiderate dalla finestra delle opzioni.
3	Ordina ricambi	È possibile ordinare online la cartuccia del toner di ricambio.

4	Soluzione problemi	È possibile aprire direttamente la sezione relativa alla risoluzione dei problemi nella Guida dell'utente.
5	Chiudi	Chiudere la finestra.

Utilizzo di Smart Panel (solo Macintosh e Linux)

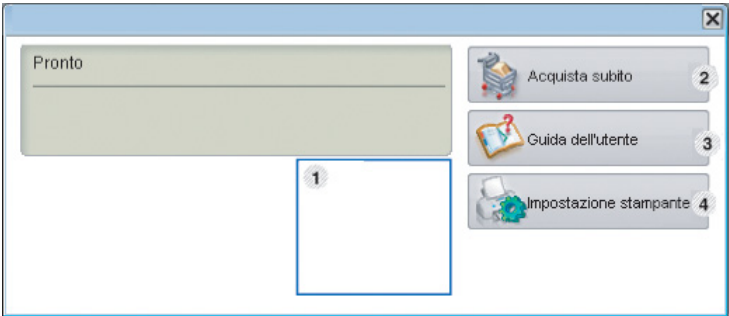
Smart Panel è un programma che controlla e informa sullo stato dell'apparecchio e consente di personalizzarne le impostazioni. Per Macintosh Smart Panel viene installato automaticamente insieme al software apparecchio. Per Linux, è possibile scaricare Smart Panel dal sito Web Samsung.

- 
- La finestra Smart Panel e il contenuto mostrato in questa Guida dell'utente possono differire a seconda del dispositivo o del sistema operativo in uso.
 - Controllare quali sistemi operativi sono compatibili con il dispositivo utilizzato.

Panoramica Smart Panel

Se si verifica un errore durante il funzionamento, è possibile controllare l'errore da Smart Panel. Inoltre è possibile lanciare Smart Panel in modo manuale.

Macintosh		Fare doppio clic sull'icona Smart Panel nella barra dei menu.
Linux		Fare doppio clic sull'icona Smart Panel nell'area delle notifiche.



1	Toner Level	Consente di verificare il livello del toner presente in ciascuna cartuccia. Il dispositivo e il numero delle cartucce di toner mostrato nella finestra precedente possono essere diversi a seconda del dispositivo in uso. Non tutti i dispositivi sono dotati di questa funzione.
2	Acquista subito	È possibile ordinare online la cartuccia del toner di ricambio.
3	Guida dell'utente	È possibile consultare Guida dell'utente.  Questo pulsante apre la Guida alla soluzione dei problemi quando si verifica un errore. È possibile aprire direttamente la sezione relativa alla risoluzione dei problemi nella Guida dell'utente.

4	Impostazione stampante	È possibile configurare varie impostazioni apparecchio nella finestra Utilità impostazioni stampante. Non tutti i dispositivi sono dotati di questa funzione.  Se si connette l'apparecchio a una rete, viene visualizzata la finestra SyncThru™ Web Service al posto della finestra Utilità impostazioni stampante.
---	------------------------	---

Modifica delle impostazioni di Smart Panel

Fare clic con il pulsante destro in Linux o Mac OS X sull'icona Smart Panel e selezionare **Opzioni**. Selezionare le impostazioni desiderate dalla finestra **Opzioni**.

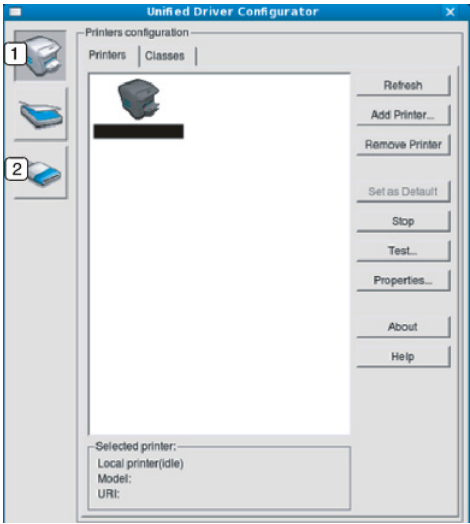
Uso di Unified Linux Driver Configurator

Unified Driver Configurator è uno strumento progettato principalmente per la configurazione dei dispositivi. È necessario installare Unified Linux Driver per utilizzare Unified Driver Configurator (vedere "Linux" a pagina 29).

Dopo aver installato il driver sul sistema Linux, l'icona Unified Driver Configurator sarà creata automaticamente sul desktop.

Apertura di Unified Driver Configurator

- Fare doppio clic su **Unified Driver Configurator** sul desktop.
È anche possibile fare clic sull'icona del menu e selezionare **Samsung Unified Driver > Unified Driver Configurator**.
- Fare clic su ciascun pulsante a sinistra per visualizzare la finestra di configurazione corrispondente.



- 1 Printers configuration
- 2 Ports configuration

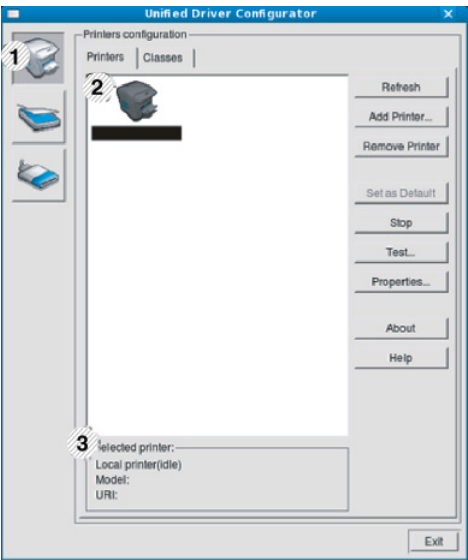
- 
- Per utilizzare la guida in linea, fare clic su **Help**.
- Dopo aver modificato le configurazioni, fare clic su **Exit** per chiudere Unified Driver Configurator.

Printers configuration

Printers configuration ha due schede: **Printers** e **Classes**.

Scheda Printers

Visualizzare la configurazione della stampante corrente del sistema facendo clic sul pulsante con l'icona a forma di stampante sul lato sinistro della finestra Unified Driver Configurator.



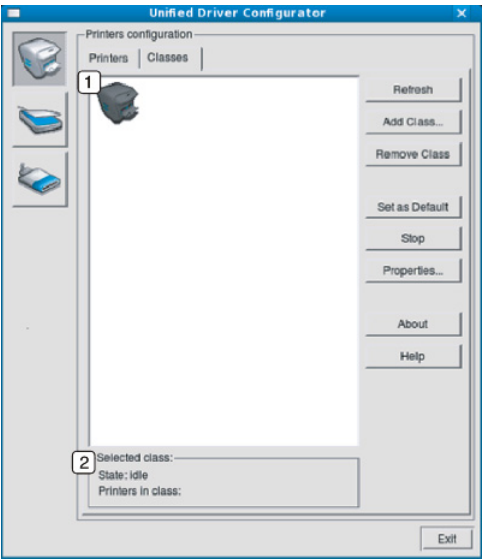
1	Consente di passare a Printers configuration .
2	Visualizza tutti i dispositivi installati.
3	Visualizza lo stato, il nome del modello e l'URI del dispositivo.

I pulsanti di controllo stampante sono i seguenti.

- **Refresh:** aggiorna l'elenco dei dispositivi disponibili.
- **Add Printer:** consente di aggiungere un nuovo dispositivo.
- **Remove Printer:** rimuove il dispositivo selezionato.
- **Set as Default:** imposta il dispositivo corrente selezionato come predefinito.
- **Stop/Start:** arresta/avvia il dispositivo.
- **Test:** consente di stampare una pagina di prova per verificare che il dispositivo funzioni correttamente.
- **Properties:** consente di visualizzare e modificare le proprietà della stampante.

Scheda Classes

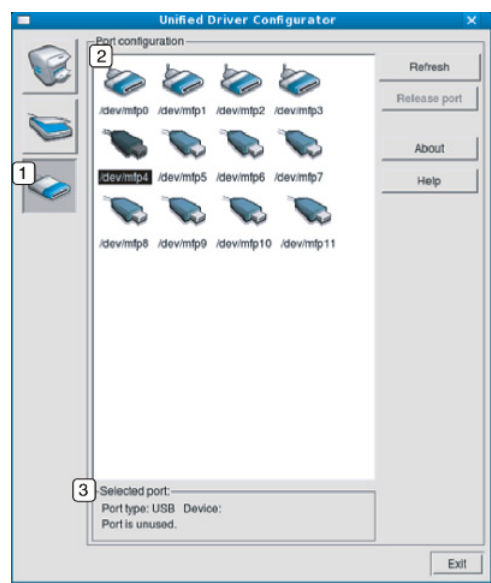
Nella scheda Classes viene visualizzato l'elenco delle classi di dispositivi disponibili.



1	Visualizza tutte le classi di dispositivi.
2	Visualizza lo stato della classe e il numero di dispositivi inclusi nella classe. • Refresh: aggiorna l'elenco delle classi. • Add Class: consente di aggiungere una nuova classe di dispositivi. • Remove Class: rimuove la classe del dispositivo selezionato.

Ports configuration

In questa finestra è possibile visualizzare l'elenco delle porte disponibili, verificare lo stato di ciascuna di esse e rilasciare una porta che è rimasta bloccata nello stato occupato dopo che il relativo proprietario ha interrotto il lavoro per qualsiasi motivo.



1	Consente di passare a Ports configuration .
2	Visualizza tutte le porte disponibili.
3	Visualizza il tipo di porta, il dispositivo collegato alla porta e lo stato.

- **Refresh:** Aggiorna l'elenco delle porte disponibili.
- **Release port:** Rilascia la porta selezionata.

Manutenzione

Questo capitolo fornisce informazioni per la manutenzione del dispositivo e della cartuccia del toner.

Il capitolo tratta i seguenti argomenti:

- Stampa di un rapporto sul dispositivo
- Monitoraggio della durata dei materiali di consumo
- Pulizia della cinghia fusore
- Utilizzo dell'avviso Toner scarso

Stampa di un rapporto sul dispositivo

È possibile stampare le informazioni relative al dispositivo.

1. Premere  sul pannello di controllo.
2. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Informazioni** e premere **OK**.
3. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Configurazione** e premere **OK**.
4. Sullo schermo appare **Stampa?**, quindi premere **OK** per stampare il rapporto di configurazione.

Monitoraggio della durata dei materiali di consumo

Per visualizzare gli indicatori di durata dei materiali di consumo, seguire i passaggi sotto indicati.

1. Premere  sul pannello di controllo.
2. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Imposta sistema** e premere **OK**.
3. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Manutenzione** e premere **OK**.
4. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Inform mater cons** e premere **OK**.
5. Il display mostra le opzioni quando si preme la freccia su/giù.

Pulizia della cinghia fusore

Se si verificano stampe offuscate, sbiadite o macchiate, è possibile risolvere il problema stampando un foglio di pulizia, fornito dalla stampante.

È possibile stampare:

1. Premere  sul pannello di controllo.
2. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Imposta sistema** e premere **OK**.
3. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Manutenzione** e premere **OK**.
4. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Pulisci fusore** e premere **OK**.
Il dispositivo preleva automaticamente un foglio dal vassoio e stampa un foglio di pulizia con polvere o residui di toner su di esso.

- Pulizia del dispositivo
- Conservazione della cartuccia del toner
- Suggerimenti per lo spostamento e la conservazione del dispositivo

Utilizzo dell'avviso Toner scarso

Se il toner nella cartuccia è esaurito, viene visualizzato un messaggio di richiesta di sostituzione della cartuccia del toner. È possibile scegliere se visualizzare o meno questo messaggio.

1. Premere  sul pannello di controllo.
2. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Imposta sistema** e premere **OK**.
3. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Manutenzione** e premere **OK**.
4. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Avv toner scarso** e premere **OK**.

Pulizia del dispositivo

Se si verificano problemi di qualità di stampa o se si utilizza un dispositivo in un ambiente polveroso, è necessario pulire la stampante regolarmente per mantenere le condizioni di stampa ottimali e per usarla più a lungo.



- La pulizia della superficie del dispositivo con detergenti contenenti alte percentuali di alcol, solventi o altre sostanze aggressive, può scolorire o deformare il rivestimento esterno.
- Se il dispositivo o l'area attorno a esso vengono contaminati dal toner, si consiglia di pulire con un panno inumidito con acqua. Se si utilizza un aspirapolvere, il toner potrebbe disperdersi in aria ed essere pericoloso.

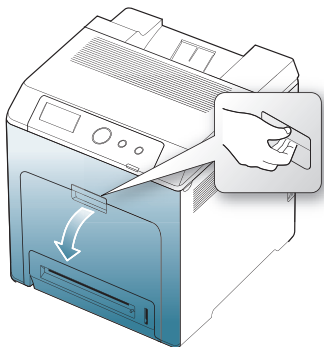
Pulizia esterna

Pulire il dispositivo con un panno morbido privo di sfilacciate. Inumidire leggermente il panno con acqua; tuttavia fare attenzione che l'acqua non goccioli sul dispositivo né filtri all'interno.

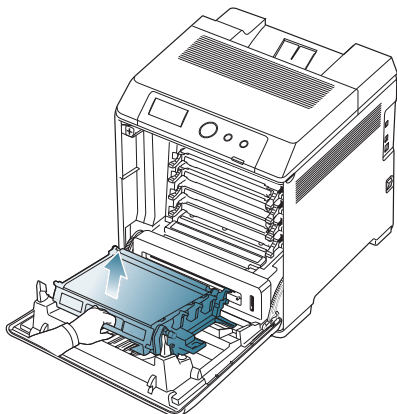
Pulizia interna

Durante il processo di stampa, all'interno del dispositivo possono accumularsi polvere, toner e frammenti di carta. Tali particelle possono causare problemi di qualità di stampa come, ad esempio, macchie o sbavature di toner. Pulendo la parte interna dell'apparecchio, questi problemi vengono eliminati e ridotti.

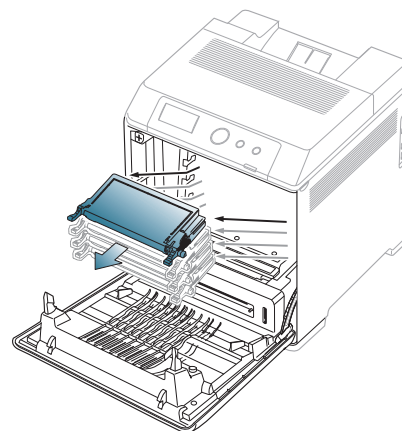
1. Spegner l'apparecchio e scollegare il cavo di alimentazione. Aspettare che l'apparecchio si raffreddi.
2. Utilizzando la maniglia, aprire completamente il coperchio anteriore.



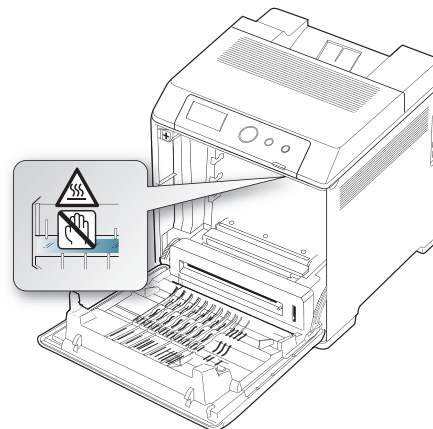
- Non toccare con le mani o con qualunque altro oggetto la superficie verde, il tamburo fotoconduttore organico o il lato anteriore della cartuccia di stampa. Per evitare di toccare quest'area, afferrare ciascuna cartuccia per la maniglia.
 - Fare attenzione a non graffiare la superficie della cinghia di trasferimento della carta.
 - Se si lascia aperto il coperchio anteriore per alcuni minuti, il tamburo OPC potrebbe restare esposto alla luce e venire danneggiato. Coprendo il tamburo della cartuccia di stampa con un foglio di carta pulito è possibile evitare che venga danneggiato dalla luce durante la pulizia dei componenti interni.
3. Premere la maniglia di sblocco verde per sbloccare la cinghia di trasferimento della carta. Afferrare la maniglia della cinghia di trasferimento della carta, sollevarla ed estrarla dalla stampante.



4. Afferrare le maniglie della cartuccia di stampa e tirare per rimuovere completamente la cartuccia dall'apparecchio.

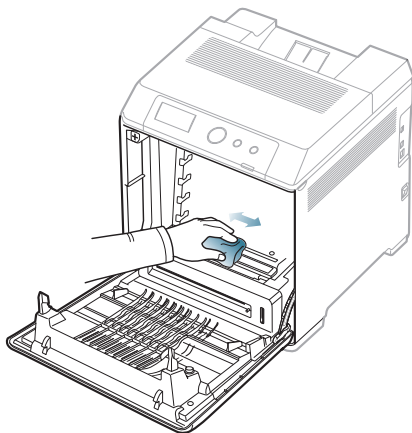


Se si apre il coperchio anteriore, fate attenzione a non toccare la parte inferiore del pannello di controllo (la parte inferiore dell'unità fusore). La temperatura dell'unità fusore potrebbe essere elevata e provocare lesioni alla pelle.



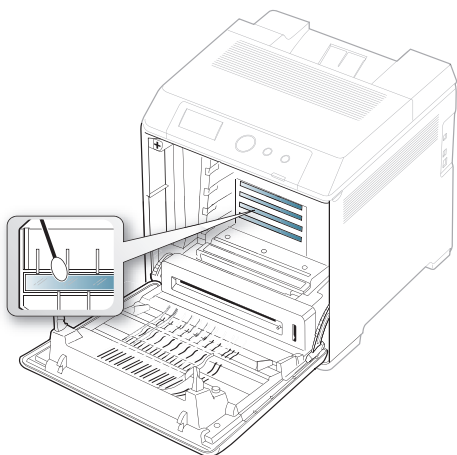
Quando si apre il coperchio anteriore e si lavora all'interno del dispositivo, si consiglia vivamente di rimuovere prima la cinghia di trasferimento della carta, poiché il lavoro che si sta effettuando potrebbe sporcarla.

5. Con un panno asciutto e privo di lanugine, rimuovere la polvere e le eventuali tracce di toner dall'area delle cartucce di toner.

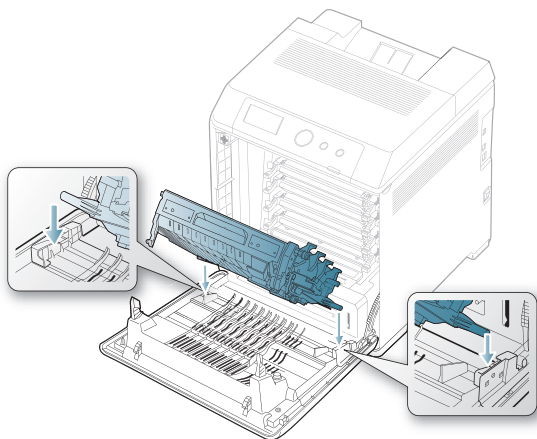


 Se il toner entra in contatto con gli abiti, asportarlo con un panno asciutto e lavare in acqua fredda. L'acqua calda fissa il toner sui tessuti.

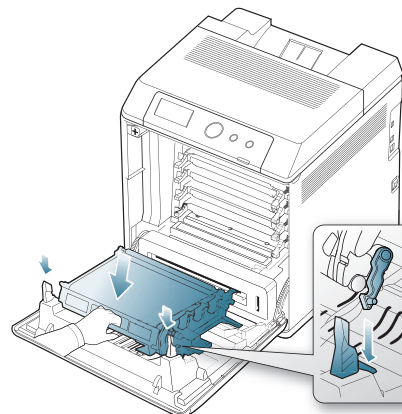
6. Individuare la striscia di vetro (LSU) nella parte superiore interna dell'alloggiamento della cartuccia e pulire delicatamente il vetro con un bastoncino d'ovatta per osservare se la sporcizia vi lascia residui neri.



7. Reinserire la cartuccia del toner nel dispositivo.
8. Afferrando la maniglia sulla cinghia di trasferimento della carta, allinearla con gli alloggiamenti all'interno del coperchio anteriore.



9. Abbassare la cinghia di trasferimento fino a quando non è parallela con il coperchio anteriore e alloggiata saldamente.



10. Chiudere il coperchio anteriore. Verificare che il coperchio sia ben chiuso.

 Se il coperchio non è completamente chiuso, il dispositivo non funzionerà.

11. Collegare il cavo di alimentazione e accendere il dispositivo.

Conservazione della cartuccia del toner

Le cartucce di toner contengono componenti sensibili a luce, temperatura e umidità. Samsung suggerisce agli utenti di seguire le raccomandazioni per garantire prestazioni ottimali, massima qualità e durata della nuova cartuccia di toner Samsung.

Conservare questa cartuccia nello stesso ambiente in cui viene utilizzata la stampante, ovvero in un ambiente di ufficio con condizioni di temperatura e umidità controllate. La cartuccia del toner deve rimanere nella sua confezione originale e integra fino al momento dell'installazione. Se la confezione originale non è disponibile, coprire l'apertura superiore della cartuccia con carta e conservare in un armadietto chiuso.

Se la confezione della cartuccia viene aperta prima dell'uso, la durata utile viene drasticamente ridotta. Non riporla sul pavimento. Se la cartuccia del toner viene rimossa dalla stampante, conservare sempre la cartuccia:

- All'interno della custodia protettiva della confezione originale.
- Posizionare in piano (non in verticale) con lo stesso lato che sarebbe rivolto verso l'alto qualora fosse installata nel dispositivo.
- Non conservare i materiali di consumo a:
 - ad una temperatura maggiore di 40 °C
 - Gamma di umidità inferiore al 20% e superiore all'80%.
 - In un ambiente soggetto a variazioni estreme di umidità e temperatura.
 - Luce diretta del sole o luce ambientale.
 - In luoghi polverosi.
 - In automobile per lunghi periodi di tempo.
 - In un ambiente in cui sono presenti gas corrosivi.
 - In un ambiente con aria salmastra.

Istruzioni di manipolazione

- Non toccare la superficie del tamburo fotosensibile della cartuccia.
- Non esporre la cartuccia a vibrazioni o urti superflui.
- Non ruotare il tamburo manualmente, specialmente in senso contrario; ciò può causare danni interni e fuoriuscita di toner.

Utilizzo di cartucce toner non originali Samsung e rigenerate

Samsung Electronics sconsiglia e non approva l'utilizzo di cartucce del toner non originali Samsung nella stampante, comprese cartucce di toner generiche, rigenerate o ricaricate.



La garanzia della stampante Samsung non copre i danni alla macchina causati dall'utilizzo di una cartuccia del toner ricaricata, rigenerata o non originale Samsung.

Durata prevista della cartuccia

La durata prevista della cartuccia del toner dipende dalla quantità di toner richiesta dai lavori di stampa. Il numero di pagine effettivo può variare a seconda della densità di stampa, dell'ambiente operativo, dell'intervallo di stampa, del tipo e/o formato del supporto. Per esempio, se si stampano molte immagini il consumo di toner sarà alto e potrebbe essere necessario cambiare la cartuccia più spesso.

Suggerimenti per lo spostamento e la conservazione del dispositivo

- Quando si sposta il dispositivo, evitare di inclinarlo o di capovolgerlo. In caso contrario, la parte interna del dispositivo può essere contaminata dal toner, con conseguenti danni al dispositivo o scarsa qualità di stampa.
- Per spostare il dispositivo, fare in modo che venga afferrato in modo sicuro da due persone.

Risoluzione dei problemi

Questo capitolo fornisce informazioni utili sulle procedure da adottare in caso di errore. Se il dispositivo è dotato di display, verificare il messaggio visualizzato prima di risolvere l'errore. Se non si trova una soluzione nella presente Guida dell'utente o il problema persiste, chiamare l'assistenza.

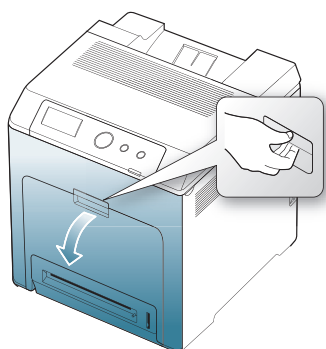
Il capitolo tratta i seguenti argomenti:

- Ridistribuzione del toner
- Suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta
- Rimozione della carta inceppata
- Spiegazione dei messaggi display
- Risoluzione di altri problemi

Ridistribuzione del toner

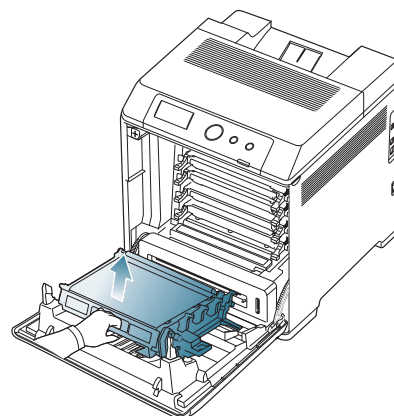
Quando una cartuccia del toner sta per svuotarsi completamente, possono apparire delle aree sbiadite o chiare. È inoltre possibile che immagini colorate vengano stampate con colori non precisi a causa della miscela non adeguata dei colori del toner, quando il livello del toner della cartuccia a colori è basso. È possibile migliorare temporaneamente la qualità di stampa ridistribuendo il toner.

- Un messaggio sul display informa che il toner è in esaurimento.
1. Utilizzando la maniglia, aprire completamente il coperchio anteriore.

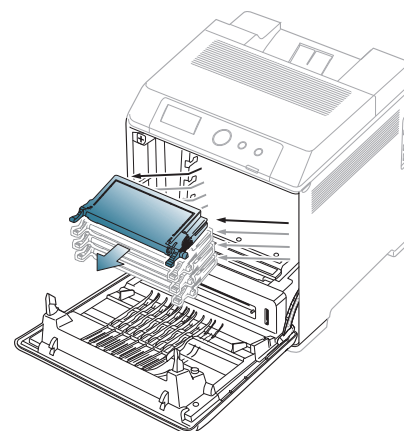


- Non toccare con le mani, né con qualsiasi materiale, la superficie verde, il tamburo OPC o la parte anteriore della cartuccia del toner. Per evitare di toccare quest'area, afferrare ciascuna cartuccia per la maniglia.
- Fare attenzione a non graffiare la superficie della cinghia di trasferimento della carta.
- Se si lascia aperto il coperchio anteriore per alcuni minuti, il tamburo OPC potrebbe restare esposto alla luce e venire danneggiato. Chiudere il coperchio anteriore qualora fosse necessario interrompere l'installazione per un qualsiasi motivo.

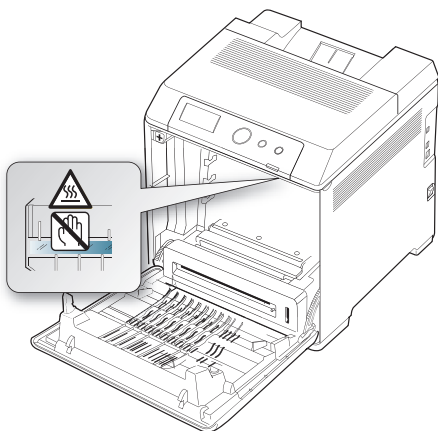
2. Premere la maniglia di sblocco verde per sbloccare la cinghia di trasferimento della carta. Afferrare la maniglia della cinghia di trasferimento della carta, sollevarla ed estrarla dalla stampante.



3. Afferrare le maniglie della cartuccia del toner per estrarla.

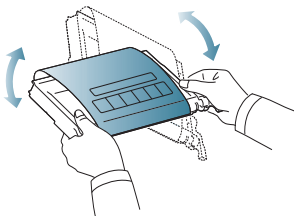


Se si apre il coperchio anteriore, fate attenzione a non toccare la parte inferiore del pannello di controllo (la parte inferiore dell'unità fusore). La temperatura dell'unità fusore potrebbe essere elevata e provocare lesioni alla pelle.



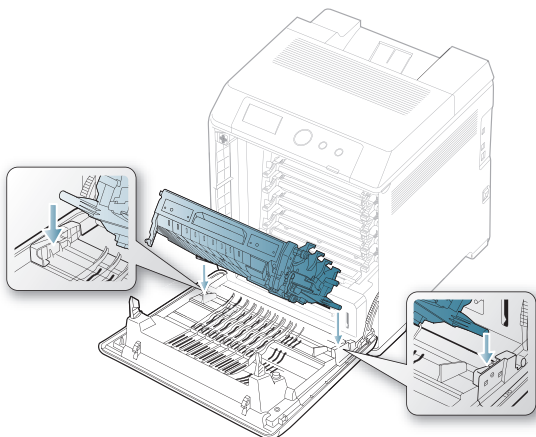
Quando si apre il coperchio anteriore e si lavora all'interno del dispositivo, si consiglia vivamente di rimuovere prima la cinghia di trasferimento della carta, poiché il lavoro che si sta effettuando potrebbe sporcarla.

4. Tenendo entrambe le maniglie della cartuccia del toner, scuoterla delicatamente da un lato all'altro per ridistribuire il toner.

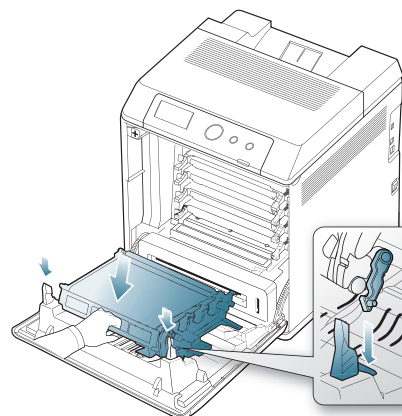


Se ci si sporca i vestiti di toner, pulirli con un panno asciutto e lavarli in acqua fredda. L'acqua calda fissa il toner sui tessuti.

5. Reinserire la cartuccia del toner nel dispositivo.
6. Afferrando la maniglia sulla cinghia di trasferimento della carta, allinearla con gli alloggiamenti all'interno del coperchio anteriore.



7. Abbassare la cinghia di trasferimento fino a quando non è parallela al coperchio anteriore e alloggiata saldamente.



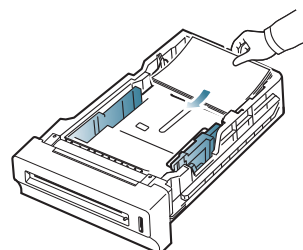
8. Chiudere il coperchio anteriore. Verificare che il coperchio sia ben chiuso.

Se il coperchio non è completamente chiuso, il dispositivo non funzionerà.

Suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta

Selezionando i tipi di supporti corretti, è possibile evitare la maggior parte degli inceppamenti della carta. Quando si verifica un inceppamento della carta, fare riferimento alle linee guida successive.

- Assicurarsi che le guide regolabili siano posizionate correttamente. (Vedere "Caricamento della carta nel vassoio" a pagina 51)
- Non sovraccaricare il vassoio. Assicurarsi che il livello della carta sia al di sotto dell'indicatore di capacità massima presente nella parte interna del vassoio.
- Non rimuovere la carta dal vassoio mentre il dispositivo sta stampando.
- Prima di caricare la carta, fletterla, spiegarla a ventaglio e allinearla.
- Non utilizzare carta arricciata, umida o molto piegata.
- Non caricare più tipi di carta nel vassoio.
- Utilizzare solo i supporti di stampa consigliati. (Vedere "Impostazione del formato e del tipo di carta" a pagina 55)
- Assicurarsi che il lato consigliato dei supporti di stampa sia rivolto verso l'alto nel vassoio o verso il basso nel vassoio multifunzione.
- Se la carta si inceppa di frequente durante la stampa nel formato A5/B5: caricare la carta nel vassoio con il bordo lungo rivolto verso la parte anteriore del vassoio.



Se si carica la carta in questo modo, la stampa di entrambe le facciate (fronte-retro) non è supportata.

Nella finestra **Preferenze di stampa**, impostare l'orientamento della pagina ruotato di 180 gradi. (Vedere "Apertura delle preferenze di stampa" a pagina 57)

Rimozione della carta inceppata

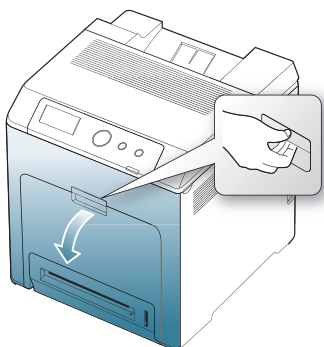
In caso di inceppamento, sul display appare un messaggio di avviso.

 Per evitare di strappare la carta, estrarla lentamente e delicatamente. Per rimuovere la carta inceppata, attenersi alle istruzioni fornite nelle sezioni seguenti.

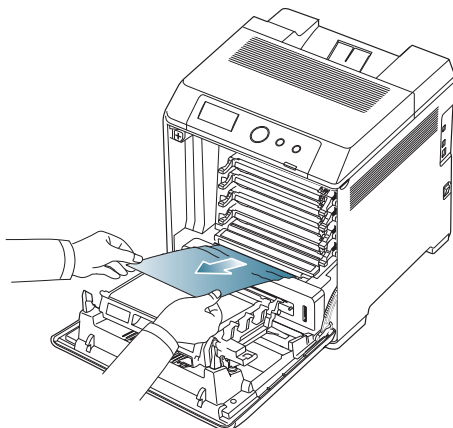
Nel vassoio 1

Se l'inceppamento avviene nell'area di alimentazione della carta, procedere come indicato di seguito.

1. Utilizzando la maniglia, aprire completamente il coperchio anteriore.



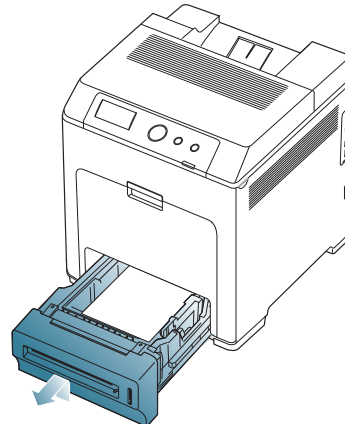
2. Rimuovere con cura la carta nella direzione indicata.



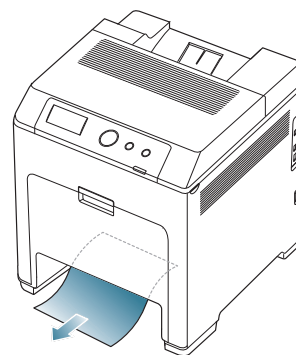
3. Chiudere il coperchio anteriore.

 Se il coperchio non è completamente chiuso, il dispositivo non funzionerà.

4. Estrarre il vassoio 1.



5. Rimuovere la carta inceppata estraendola con cautela, come indicato.

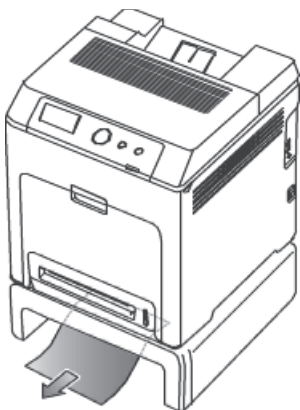


6. Reinserire il vassoio 1 nel dispositivo finché non si blocca in posizione. La stampa riprende automaticamente.

In vassoi opzionali

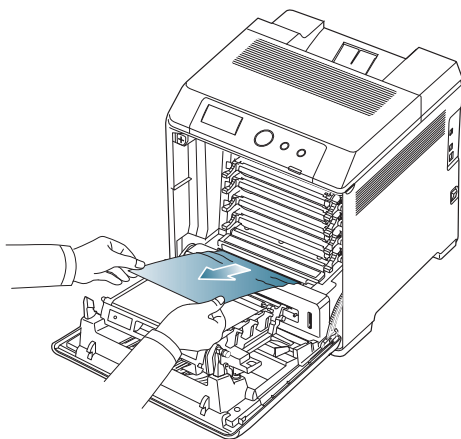
 In questa parte viene descritto il metodo di rimozione della carta inceppata nel vassoio opzionale 2. Consultare il metodo successivo anche per altri vassoi opzionali in quanto è lo stesso del vassoio 3.

1. Estrarre il vassoio 2 opzionale.
2. Rimuovere la carta inceppata dal dispositivo.



Se la carta non si sposta quando si tira o se non si vede la carta in questa area, fermarsi e andare al passaggio successivo.

3. Aprire il coperchio anteriore.
4. Estrarre la carta inceppata nella direzione mostrata. Per evitare di strappare la carta, estrarla delicatamente e lentamente.



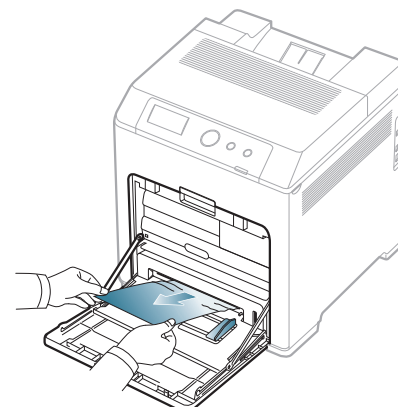
5. Chiudere il coperchio anteriore e reinserire i vassoi nel dispositivo. La stampa riprende automaticamente.

 Se il coperchio non è completamente chiuso, il dispositivo non funzionerà.

Nel vassoio multifunzione

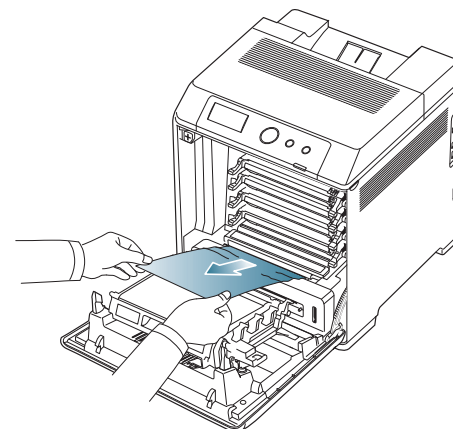
 Quando si stampa utilizzando il vassoio multifunzione e la stampante rileva l'assenza di carta o un errato caricamento della carta, procedere come indicato di seguito per eliminare l'inceppamento.

1. Se la carta non viene alimentata correttamente, estrarla dal dispositivo.



Se non si vede la carta inceppata o se si incontra resistenza quando si tira, fermarsi e andare al passaggio 3.

2. Aprire e chiudere il coperchio anteriore per riprendere a stampare.
 Se il coperchio non è completamente chiuso, il dispositivo non funzionerà.
3. Utilizzando la maniglia, aprire completamente il coperchio anteriore.
4. Rimuovere la carta inceppata nella direzione indicata. Per evitare di strappare la carta, estrarla delicatamente e lentamente.



-  Non toccare con le mani, né con qualsiasi materiale, la superficie verde, il tamburo OPC o la parte anteriore della cartuccia del toner. Per evitare di toccare quest'area, afferrare ciascuna cartuccia per la maniglia.
- Fare attenzione a non graffiare la superficie della cinghia di trasferimento della carta.
- Se si lascia aperto il coperchio anteriore per alcuni minuti, il tamburo OPC potrebbe restare esposto alla luce e venire danneggiato. Chiudere il coperchio anteriore qualora fosse necessario interrompere l'installazione per un qualsiasi motivo.

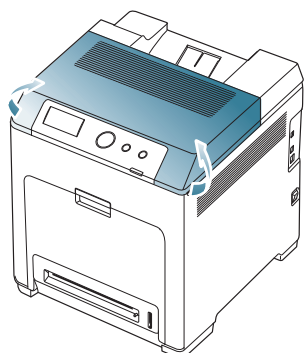
5. Chiudere il coperchio anteriore per riprendere la stampa.

 Se il coperchio non è completamente chiuso, il dispositivo non funzionerà.

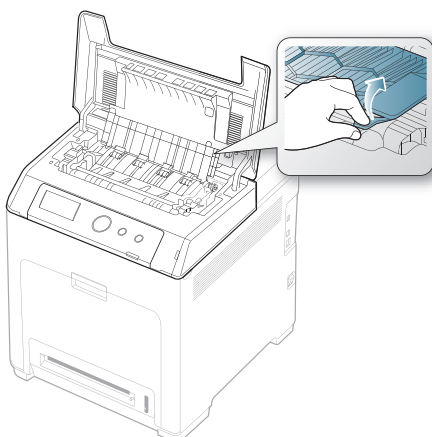
Nell'area dell'unità fusore

 L'area del fusore è calda. Fare attenzione nel rimuovere la carta dal dispositivo.

1. Aprire il coperchio superiore.

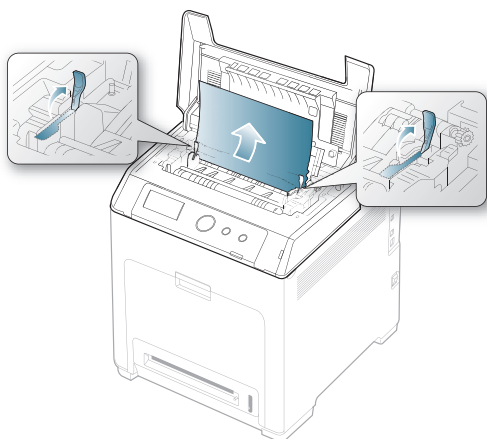


2. Aprire il coperchio interiore servendosi dell'apposita maniglia.



 Non toccare il fusore dentro il coperchio interno. È caldo e potrebbe causare ustioni! La temperatura operativa del fusore è di 180 °C. Fare attenzione nel rimuovere la carta dal dispositivo.

3. Tirare la leva di inceppamento della carta per allentare la parte del fusore dell'unità fusore ed estrarre con cura la carta inceppata dal dispositivo.



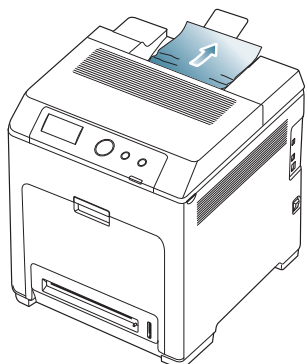
4. Abbassare la leva di inceppamento della carta per fissare l'unità fusore.
5. Chiudere il coperchio interno.

6. Dopo aver rimosso la carta inceppata, verificare se vi sono fogli inceppati in altre parti del dispositivo.
7. Chiudere il coperchio superiore. Verificare che il coperchio sia ben chiuso.

 Se il coperchio superiore non è completamente chiuso, il dispositivo non funzionerà.

Nell'area di uscita

1. Aprire e chiudere il coperchio anteriore. La carta inceppata verrà automaticamente espulsa dal dispositivo.
2. Estrarre con cautela la carta dal vassoio di uscita.



Se non si vede la carta inceppata o se si incontra resistenza quando si tira, fermarsi e vedere "Nell'area dell'unità fusore" a pagina 83.

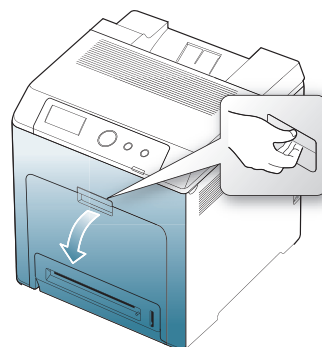
3. Aprire e chiudere il coperchio anteriore per riprendere a stampare.



Se il coperchio non è completamente chiuso, il dispositivo non funzionerà.

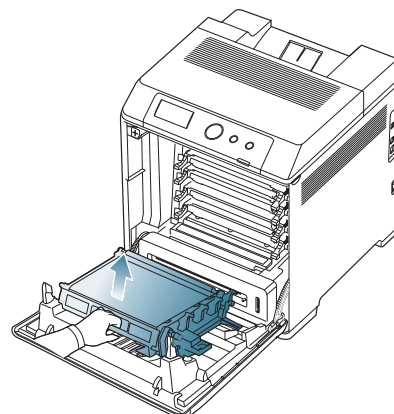
Nell'area dell'unità fronte-retro

1. Utilizzando la maniglia, aprire completamente il coperchio anteriore.

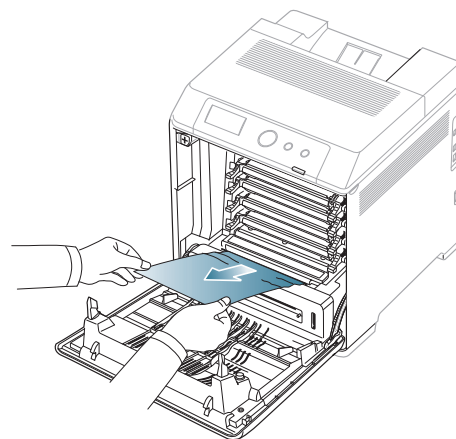


Fare attenzione a non graffiare la superficie della cinghia di trasferimento della carta.

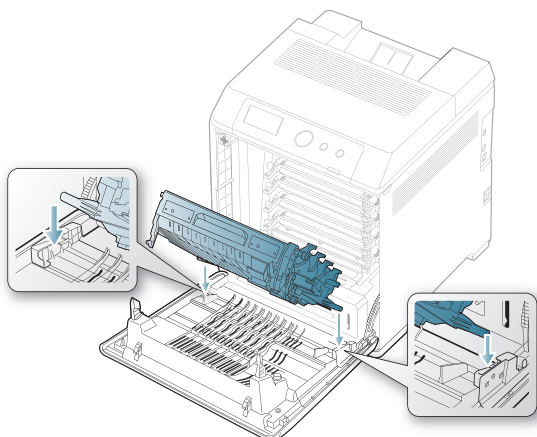
2. Premere la maniglia di sblocco verde per sbloccare la cinghia di trasferimento della carta. Afferrare la maniglia della cinghia di trasferimento della carta, sollevarla ed estrarla dalla stampante.



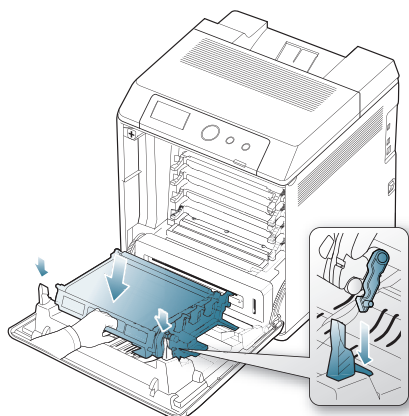
3. Rimuovere la carta inceppata nella direzione indicata. Per evitare di strappare la carta, estrarla delicatamente e lentamente.



4. Afferrando la maniglia sulla cinghia di trasferimento della carta, allinearla con gli alloggiamenti all'interno del coperchio anteriore.



5. Abbassare la cinghia di trasferimento fino a quando non è parallela al coperchio anteriore e alloggiata saldamente.



6. Chiudere il coperchio anteriore per riprendere la stampa.



Se il coperchio non è completamente chiuso, il dispositivo non funzionerà.

Spiegazione dei messaggi display

Nel display del pannello di controllo vengono visualizzati dei messaggi a indicare lo stato o gli errori del dispositivo. Alcuni messaggi di errore sono corredati da immagini per facilitare la risoluzione del problema.

Verifica dei messaggi sul display

1. Quando si verifica un errore, sul display appare **Controlla stato**; premere **OK**.
2. Verificare il messaggio sul display per identificare il tipo di errore. Se appaiono diversi messaggi, premere la freccia su/giù per evidenziare il messaggio desiderato.
3. Premere **OK** sul pannello di controllo.
Per comprendere il significato dei messaggi e risolvere il problema, se necessario, consultare le tabelle seguenti.



- Se **Controlla stato** continua ad apparire, ripetere la procedura sopra indicata.
- Se un messaggio non compare nella tabella, riaccendere il dispositivo e ritentare il lavoro di stampa. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza.
- Quando ci si rivolge all'assistenza tecnica, fornire al rappresentante dell'assistenza tecnica il testo del messaggio visualizzato.
- A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni messaggi potrebbero non essere visualizzati sul display.
- [aaa] indica il codice di errore. Quando si contatta il centro servizi, questo codice errore aiuta a gestire il problema.
- [ccc] indica la parte di ciascuna cartuccia di toner.
- [xxx] indica il tipo di supporto.
- [yyy] indica il vassoio.
- [zzz] indica il formato carta.

Messaggio	Significato	Soluzioni suggerite
Err cart toner [ccc] Errore: [aaa] Aprire/chiusure sportello	La cartuccia del toner non è installata correttamente.	Aprire e chiudere il coperchio anteriore. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza.
Prep nuovo toner [ccc] Preparare la nuova cartuccia di toner [ccc]	Nella cartuccia è rimasta una piccola quantità di toner. La durata della cartuccia del toner è prossima al termine.	Preparare una nuova cartuccia per la sostituzione. Si potrebbe migliorare temporaneamente la qualità di stampa redistribuendo il toner. (Vedere "Ridistribuzione del toner" a pagina 79)
Sost nuov toner [ccc] Sostituire con una nuova cartuccia di toner [ccc]	Una cartuccia del toner è quasi al termine della sua durata prevista.	Si può selezionare Interr o Continua come mostrato sul pannello di controllo. Se si seleziona Interr, la stampante si ferma e non sarà più possibile stampare senza cambiare la cartuccia. Se si seleziona Continua, la stampante continua a stampare, ma la qualità non potrà essere garantita. Sostituire la cartuccia del toner per ottenere la migliore qualità di stampa quando compare questo messaggio. Usando una cartuccia dopo questo stadio potrebbe causare problemi con la qualità di stampa. (Vedere "Sostituzione della cartuccia del toner" a pagina 97)  Samsung non consiglia di usare cartucce del toner non originali Samsung come ad esempio ricaricate o rigenerate. Samsung non può garantire la qualità delle cartucce del toner non originali Samsung. L'assistenza o la riparazione richiesta a causa dell'utilizzo di cartucce del toner non originali Samsung non sarà coperta dalla garanzia.

Messaggio	Significato	Soluzioni suggerite
Sost nuov toner [ccc] Esaurita. Sostituire con una nuova cartuccia toner [ccc]	Una cartuccia del toner ha terminato la sua durata prevista. La stampante smette di stampare.  La durata prevista o stimata della cartuccia indica la capacità media delle stampe e viene calcolata secondo ISO/IEC 19798. Il numero di pagine può cambiare in base all'ambiente operativo, all'intervallo di stampa, al tipo di supporto e/o al formato del supporto. Una certa quantità di toner potrebbe rimanere nella cartuccia persino quando appare Sostit nuovo toner [ccc] e la stampante smette di stampare.	Sostituire la cartuccia del toner. (Vedere "Sostituzione della cartuccia del toner" a pagina 97)
Toner [ccc] non comp La cartuccia del toner [ccc] non è compatibile. Controllare la guida.	La cartuccia del toner installata non è adatta al dispositivo.	Installare una cartuccia del toner Samsung originale, prevista per il dispositivo.
Toner [ccc] non installato Cartuccia toner [ccc] non installata. Installare toner	La cartuccia del toner non è installata o il CRUM (Consumer Replaceable Unit Monitor) nella cartuccia non è collegato.	Reinstallare la cartuccia del toner due o tre volte. Se il problema persiste, significa che la cartuccia del toner non viene rilevata. Chiamare l'assistenza.
Lo sportello è aperto Controllare la cinghia di trasf.	Il coperchio anteriore oppure il coperchio superiore non è chiuso bene.	Chiudere il coperchio finché non si blocca in posizione.

Messaggio	Significato	Soluzioni suggerite
Err ventola Errore: [aaa] Spegn e riacc	Vi è un problema nel dispositivo.	Spegnere e riaccendere il dispositivo. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza.
Errore fusore Errore: [aaa] Spegn e riacc	Vi è un problema nel dispositivo.	Spegnere e riaccendere il dispositivo. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza.
Prep unità fusore Preparare nuova unità fusore	La vita utile del fusore sta per terminare.	Chiamare l'assistenza.
Sostit unita fusore Sostituirla con la nuova unità fusore	La durata dell'unità fusore è esaurita.	Chiamare l'assistenza.
Unità fus non inst L'unità fusore non è installata. Installarla	L'unità fusore non è installata.	Chiamare l'assistenza.
Inc fondo un fr-ret	La carta si è inceppata durante la stampa fronte-retro.	Rimuovere la carta inceppata. (Vedere "Nell'area dell'unità fronte-retro" a pagina 84)
Incepp cima un fr-ret		
Incepp interno macch	La carta si è inceppata nell'area della cartuccia.	Rimuovere la carta inceppata. (Vedere "Nell'area dell'unità fusore" a pagina 83)
Incepp in area uscita	La carta si è inceppata nell'area di uscita.	Rimuovere la carta inceppata. (Vedere "Nell'area di uscita" a pagina 84)
Errore: [aaa] Errore unità LSU: [aaa] Spegn e riacc	Vi è un problema nel dispositivo.	Spegnere e riaccendere il dispositivo. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza.
Temp amb non corr Temp amb non corr. Modif temp amb	La macchina si trova in una stanza con una temperatura ambiente inadeguata.	Spostare la macchina portandola in una stanza con una temperatura ambiente adeguata. (Vedere "Specifiche generali" a pagina 105)
Errore: [aaa] Errore motore attuatore: [aaa] Chiamare assist	Vi è un problema nel dispositivo.	Spegnere e riaccendere il dispositivo. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza.
Cont usc pieno Vass di uscita pieno Rim carta stampata	Il vassoio di uscita documenti è pieno.	Una volta rimossa la carta dal vassoio di uscita documenti, la stampante riprende la stampa.
Carta esau vass mul Carta esaurita nel vass multif. Caricare la carta	Non vi è carta nel vassoio multifunzione.	Caricare carta nel vassoio multifunzione. (Vedere "Vassoio multifunzione" a pagina 52)

Messaggio	Significato	Soluzioni suggerite
Carta esau vass [yyy] Carta es nel vass [yyy]. Caricare la carta	Il vassoio non contiene carta.	Caricare la carta nel vassoio. (Vedere "Vassoio 1/vassoi opzionali" a pagina 51)
Carta inc nel vass MF	La carta si è inceppata nell'area del vassoio multifunzione.	Rimuovere la carta inceppata. (Vedere "Nel vassoio multifunzione" a pagina 82)
Carta inc nel vass 1	La carta si è inceppata nell'area del vassoio 1.	Rimuovere la carta inceppata. (Vedere "Nel vassoio 1" a pagina 81)
Carta inc nel vass 2	La carta si è inceppata nell'area del vassoio 2.	Rimuovere la carta inceppata. (Vedere "In vassoi opzionali" a pagina 82)
Carta inc nel vass 3	La carta si è inceppata nell'area del vassoio 3.	Rimuovere la carta inceppata. (Vedere "In vassoi opzionali" a pagina 82)
Carta form div Vass MF Carica [zzz] [xxx] Continua  Annulla 	Non vi è carta adeguata nel vassoio multifunzione corrispondente.	Caricare la carta corretta nel vassoio multifunzione corrispondente. (Vedere "Vassoio multifunzione" a pagina 52)
Carta form div Vass [yyy] Carica [zzz] [xxx] Continua  Annulla 	Non vi è carta adeguata nel vassoio corrispondente.	Caricare la carta corretta nel vassoio corrispondente. (Vedere "Vassoio 1/vassoi opzionali" a pagina 51)
Sostituire rullo rit Sostituire con nuovo rullo ritardo vassoio [yyy]	La durata del rullo di ritard vassoio è terminata.	Chiamare l'assistenza.
Sostituire pulizia polv Sostituire con nuovo kit pulizia polvere	La durata del kit pulizia della polvere è esaurita.	Chiamare l'assistenza.
Sostituire toner [ccc] Sostit con nuovo toner [ccc]	La cartuccia del toner è esaurita.	Sostituire la cartuccia del toner con una cartuccia Samsung originale. (Vedere "Sostituzione della cartuccia del toner" a pagina 97)
Mod autod...	Il motore della stampante sta controllando i problemi rilevati.	Attendere alcuni minuti.
Errore sensore [aaa] Spegn e riacc	Vi è un problema nel segnale del sensore.	Spegnere e riaccendere il dispositivo. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza.

Messaggio	Significato	Soluzioni suggerite
Err di sistema Errore: [aaa] Spegn e riacc	Vi è un problema nel dispositivo.	Spegnere e riaccendere il dispositivo. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza.
Prep cinghia trasfer Preparare la nuova unità cinghia di trasferimento carta	La durata della cinghia di trasferimento sta per terminare.	Ordinare una nuova cinghia di trasferimento.
Sostit cinghia trasf Esaurita. Sostit con nuova un cinghia trasf carta	La durata della cinghia di trasferimento è esaurita.	Sostituire la cinghia di trasferimento della carta con una nuova. Installare una cinghia di trasferimento originale Samsung. (Vedere "Sostituzione della cinghia di trasferimento della carta" a pagina 99)
Cass vass [yyy] estr Cassetto vass [yyy] estratto. Inserirlo corrett	Il vassoio non è chiuso correttamente.	Per chiudere il vassoio, abbassare il bordo posteriore, allinearlo con l'alloggiamento e inserirlo nella stampante.
Probl con il vass [yyy] Si è verificato problema comunicazione vass [yyy]	Il dispositivo non riesce a comunicare con i vassoi opzionali.	Reinstallare i vassoi opzionali. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza.
Vassoio [yyy] non inst Vassoio [yyy] non inst	I vassoi opzionali non sono installati.	Reinstallare i vassoi opzionali. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza.
Cing trasm non comp L'unità cinghia di trasferimento carta non è compatibile. Controllare la guida.	La cinghia di trasferimento installata non è quella giusta per il dispositivo.	Installare una parte originale Samsung prevista per il dispositivo. (Vedere "Sostituzione della cinghia di trasferimento della carta" a pagina 99)
Errore: [aaa] Errore unità PTB: [aaa] Installare l'unità cinghia di trasferimento carta.	La cinghia di trasferimento non è installata.	Installare una cinghia di trasferimento originale Samsung. (Vedere "Sostituzione della cinghia di trasferimento della carta" a pagina 99)

Risoluzione di altri problemi

Nella seguente tabella sono elencate alcune delle condizioni che potrebbero verificarsi e le soluzioni suggerite. Seguire tali soluzioni finché il problema non verrà risolto. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza.

Problemi di alimentazione della carta

Condizione	Soluzioni suggerite
Inceppamento della carta durante la stampa.	Rimuovere la carta inceppata. (Vedere "Rimozione della carta inceppata" a pagina 81)
I fogli di carta aderiscono l'uno all'altro.	- Controllare la capacità massima di carta del vassoio. (Vedere "Specifiche del supporto di stampa" a pagina 106) - Assicurarsi di utilizzare il tipo di carta corretto. (Vedere "Specifiche del supporto di stampa" a pagina 106) - Rimuovere la carta dal vassoio e fletterla o spiegarla a ventaglio. - La presenza di umidità può far sì che alcuni fogli di carta aderiscano l'uno all'altro.
Alcuni fogli non vengono prelevati.	È possibile che nel vassoio siano impilati tipi di carta diversi. Caricare carta di un unico tipo, formato e peso.
I fogli non vengono alimentati nel dispositivo.	- Rimuovere qualsiasi ostacolo dalla parte interna del dispositivo. - La carta non è stata caricata correttamente. Rimuovere la carta dal vassoio e ricaricarla correttamente. - Il vassoio contiene troppa carta. Rimuovere la carta in eccesso dal vassoio. - La carta è troppo spessa. Utilizzare solo carta conforme alle specifiche previste per questo dispositivo. (Vedere "Specifiche del supporto di stampa" a pagina 106)
La carta continua a incepparsi.	- Il vassoio contiene troppa carta. Rimuovere la carta in eccesso dal vassoio. Se si stampa su materiali particolari, utilizzare il vassoio multifunzione. - Viene utilizzato un tipo di carta non corretto. Utilizzare solo carta conforme alle specifiche previste per questo dispositivo. (Vedere "Specifiche del supporto di stampa" a pagina 106) - Potrebbero esservi dei residui all'interno del dispositivo. Aprire il coperchio anteriore e rimuovere eventuali residui.
I lucidi aderiscono l'uno all'altro nell'uscita della carta.	Utilizzare lucidi appositamente studiati per le stampanti laser. Rimuovere ciascun lucido non appena esce dal dispositivo.
Le buste si inclinano o non vengono alimentate correttamente.	Assicurarsi che le guide della carta siano a contatto con entrambi i lati delle buste.

Problemi di stampa

Condizione	Causa probabile	Soluzioni suggerite
Il dispositivo non stampa.	Il dispositivo non è alimentato.	Controllare i collegamenti del cavo di alimentazione. Controllare l'interruttore e l'alimentazione.
	Il dispositivo non è selezionato come dispositivo predefinito.	Selezionare il dispositivo come predefinito in Windows.
	Assicurarsi che nel dispositivo non sussistano le seguenti condizioni:	
	- Il coperchio anteriore non è chiuso. Chiudere il coperchio anteriore. - La carta è inceppata. Rimuovere la carta inceppata. (Vedere "Rimozione della carta inceppata" a pagina 81) - Non è caricata carta. Caricare la carta. (Vedere "Caricamento della carta nel vassoio" a pagina 51) - La cartuccia del toner non è installata. Installare la cartuccia del toner. - Rimuovere il foglio di protezione sulla cinghia di trasferimento carta. Fare riferimento alla Guida di installazione rapida. - Rimuovere il nastro adesivo dalla cartuccia di toner. Fare riferimento alla Guida di installazione rapida.	
	Se si verifica un errore di sistema, rivolgersi all'assistenza tecnica.	
	Il cavo fra il computer e il dispositivo non è collegato correttamente.	Scollegare il cavo del dispositivo e ricollegarlo.
	Il cavo fra il computer e il dispositivo è difettoso.	Se possibile, collegare il cavo a un altro computer che funzioni correttamente e stampare un lavoro. È anche possibile provare a utilizzare un altro cavo del dispositivo.
	L'impostazione della porta non è corretta.	Controllare le impostazioni della stampante di Windows per assicurarsi che il lavoro di stampa venga inviato alla porta corretta. Se il computer ha più di una porta, assicurarsi che il dispositivo sia collegato alla porta corretta.
	Il dispositivo potrebbe essere configurato in modo non corretto.	Controllare le Preferenze di stampa per verificare che tutte le impostazioni di stampa siano corrette. (Vedere "Apertura delle preferenze di stampa" a pagina 57)
	Il driver della stampante potrebbe essere installato in modo non corretto.	Riparare il software del dispositivo. (Vedere "Installazione del driver in locale" a pagina 29)

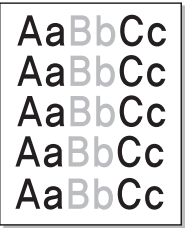
Condizione	Causa probabile	Soluzioni suggerite
	Il dispositivo non funziona correttamente.	Controllare il messaggio visualizzato sul pannello di controllo per stabilire se il dispositivo indica un errore di sistema. Rivolgersi all'assistenza tecnica.
(Continua) Il dispositivo non stampa.	Le dimensioni del documento sono eccessive, pertanto lo spazio sul disco rigido del computer è insufficiente per accedere al lavoro di stampa.	Aumentare lo spazio disponibile sul disco e ristampare il documento.
Il dispositivo seleziona i materiali di stampa dall'origine sbagliata.	L'opzione carta selezionata in Preferenze di stampa potrebbe non essere corretta.	Per molte applicazioni software, la selezione dell'origine si effettua dalla scheda Carta nella Preferenze di stampa . Selezionare l'origine corretta. Vedere la schermata della guida del driver della stampante. (Vedere "Apertura delle preferenze di stampa" a pagina 57)
Il lavoro di stampa è eccessivamente lento.	Il lavoro di stampa potrebbe essere molto complesso.	Ridurre la complessità della pagina o modificare le impostazioni della qualità di stampa.
Metà della pagina rimane vuota.	L'orientamento della pagina potrebbe non essere corretto.	Modificare l'orientamento della pagina nell'applicazione. Vedere la schermata della guida del driver della stampante.
	Il formato della carta e le impostazioni relative non corrispondono.	Verificare che il formato carta nelle impostazioni del driver corrisponda alla carta nel vassoio. In alternativa, verificare che il formato carta nelle impostazioni del driver della stampante corrisponda alla carta selezionata nelle impostazioni del software utilizzato.

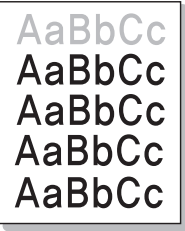
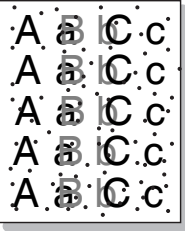
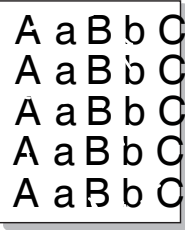
Condizione	Causa probabile	Soluzioni suggerite
Il dispositivo stampa, ma il testo è sbagliato, incomprensibile o incompleto.	Il cavo del dispositivo è lento o difettoso.	Scollegare il cavo del dispositivo e ricollegarlo. Provare con un lavoro di stampa che è già stato stampato con esito positivo. Se possibile, collegare il cavo e il dispositivo a un altro computer del cui funzionamento si è certi e stampare un lavoro. Provare a utilizzare un nuovo cavo del dispositivo.
	È stato selezionato il driver della stampante sbagliato.	Controllare nell'applicazione il menu di selezione della stampante per assicurarsi di avere selezionato il dispositivo corretto.
	L'applicazione software non funziona correttamente.	Provare a stampare un lavoro da un'altra applicazione.
	Il sistema operativo non funziona correttamente.	Uscire da Windows e riavviare il computer. Spegnerne il dispositivo e riaccenderlo.
	In un ambiente DOS, l'impostazione dei caratteri per il dispositivo potrebbe essere impostata in modo errato.	Modificare l'impostazione della lingua. (Vedere "Modifica dell'impostazione dei font" a pagina 49)
Le pagine vengono stampate, ma sono vuote.	La cartuccia del toner è difettosa o il toner è esaurito.	Ridistribuire il toner, se necessario. Se necessario, sostituire la cartuccia del toner.
	Il file potrebbe contenere pagine vuote.	Controllare il file per assicurarsi che non contenga pagine vuote.
	Alcuni componenti, come il controller o la scheda, potrebbero essere difettosi.	Rivolgersi all'assistenza tecnica.
La stampante non stampa correttamente i file PDF. Mancano alcune parti della grafica, del testo o delle illustrazioni.	Incompatibilità tra il file PDF e i prodotti Acrobat.	La stampa del file PDF come immagine può consentire la stampa del file. Attivare Stampa come immagine dalle opzioni di stampa di Acrobat.  la stampa di un file PDF come immagine richiederà un tempo maggiore.

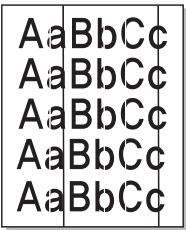
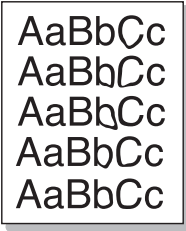
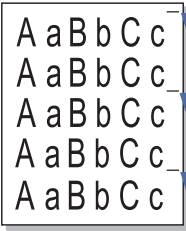
Condizione	Causa probabile	Soluzioni suggerite
La qualità di stampa delle fotografie non è buona. Le immagini non sono nitide.	La risoluzione della fotografia è molto bassa.	Ridurre il formato della foto. Se si aumenta il formato della fotografia nell'applicazione, la risoluzione si riduce.
Prima della stampa, la macchina emette vapore vicino al vassoio di uscita.	L'uso di carta umida può provocare l'emissione di vapore durante la stampa.	Ciò non costituisce un problema. Continuare la stampa.
Il dispositivo non stampa su carta di formato speciale, ad es. carta per fatturazione.	Il formato carta e le impostazioni del formato carta non corrispondono.	Accedere alle proprietà della stampante e fare clic sulla scheda relativa alla carta. Modificare il formato carta nell'opzione di personalizzazione. (Vedere "Apertura delle preferenze di stampa" a pagina 57)

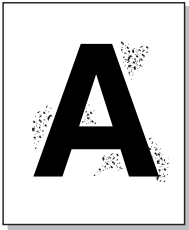
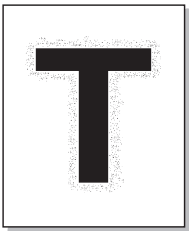
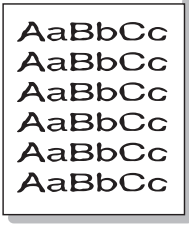
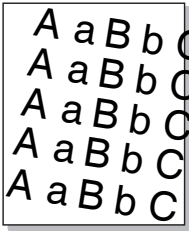
Problemi di qualità di stampa

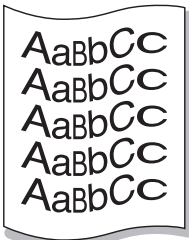
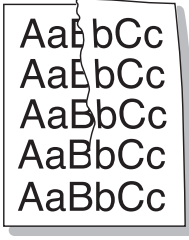
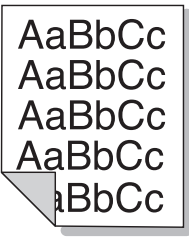
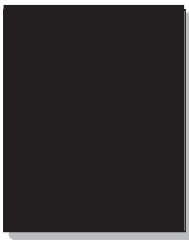
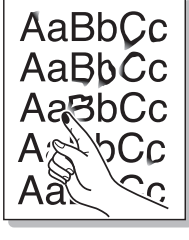
Se le parti interne del dispositivo sono sporche o se la carta è stata caricata in modo non corretto, potrebbe verificarsi una riduzione della qualità di stampa. Per risolvere il problema, consultare la tabella seguente.

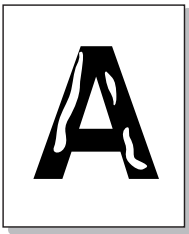
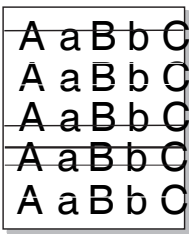
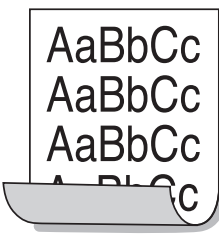
Condizione	Soluzioni suggerite
Stampa chiara o sbiadita 	- Se la stampa contiene strisce verticali bianche o aree sbiadite, il toner sta per esaurirsi. È possibile estendere temporaneamente la durata della cartuccia del toner. (Vedere "Ridistribuzione del toner" a pagina 79) Se la qualità di stampa non migliora, installare una nuova cartuccia del toner. - È possibile che la carta non sia conforme alle specifiche; ad esempio, è troppo umida o troppo ruvida. (Vedere "Specifiche del supporto di stampa" a pagina 106) - Se l'intera pagina risulta chiara, l'impostazione della risoluzione di stampa è troppo bassa oppure la modalità Risparmio toner è attivata. Regolare la risoluzione di stampa e disattivare la modalità Risparmio toner. Consultare la guida del driver della stampante. - Una combinazione di aree sbiadite o macchiate potrebbe indicare che la cartuccia del toner deve essere pulita. (Vedere "Pulizia interna" a pagina 76) - La superficie della parte LSU all'interno del dispositivo potrebbe essere sporca. (Vedere "Pulizia interna" a pagina 76)

Condizione	Soluzioni suggerite
La metà superiore della carta mostra una stampa più chiara rispetto al resto della carta 	È possibile che il toner non aderisca correttamente al tipo di carta in uso. • Cambiare l'opzione della stampante e riprovare. Passare a Preferenze di stampa, fare clic sulla scheda Carta e impostare il tipo su Riciclata.
Macchie di toner 	• È possibile che la carta non sia conforme alle specifiche; ad esempio, la carta è troppo umida o troppo ruvida. (Vedere “Specifiche del supporto di stampa” a pagina 106) • Il rullo di trasferimento potrebbe essere sporco. Pulire l'interno del dispositivo. Rivolgersi all'assistenza tecnica. • Il percorso della carta potrebbe essere sporco. Rivolgersi all'assistenza tecnica.
Mancanza di toner 	Se la pagina presenta aree sbiadite, generalmente tondeggianti, in ordine casuale: • È possibile che sia stato caricato un foglio di carta difettoso. Provare a ristampare il lavoro. • Il contenuto di umidità della carta non è uniforme oppure la carta presenta macchie di umidità sulla superficie. Provare a stampare su una carta di marca diversa. (Vedere “Specifiche del supporto di stampa” a pagina 106) • L'intera risma è difettosa. I processi di produzione possono fare sì che alcune aree rifiutino il toner. Provare con un tipo o una marca di carta diversi. • Cambiare l'opzione della stampante e riprovare. Passare a Preferenze di stampa, fare clic sulla scheda Carta e impostare il tipo su Spessa. (Vedere “Apertura delle preferenze di stampa” a pagina 57) • Se questi accorgimenti non consentono di risolvere il problema riscontrato, rivolgersi all'assistenza tecnica.
Punti bianchi 	Se sulla pagina vengono stampati dei punti bianchi, potrebbe verificarsi quanto segue. • La carta è troppo ruvida e molta sporcizia è caduta all'interno del dispositivo, quindi il rullo di trasferimento potrebbe essere sporco. Pulire l'interno del dispositivo. (Vedere “Pulizia interna” a pagina 76). • Il percorso della carta potrebbe essere sporco. (Vedere “Pulizia interna” a pagina 76)

Condizione	Soluzioni suggerite
Linee verticali 	Se nella pagina vengono stampate strisce nere verticali: • La superficie (parte del tamburo) della cartuccia del toner all'interno del dispositivo si è probabilmente graffiata. Rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova. (Vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 97) Se nella pagina vengono stampate strisce bianche verticali: • La superficie della parte LSU all'interno del dispositivo potrebbe essere sporca. (Vedere “Pulizia interna” a pagina 76)
Sfondo a colori o in bianco e nero 	Se la quantità di ombreggiatura di sfondo diventa inaccettabile: • Utilizzare carta di peso minore. (Vedere “Specifiche del supporto di stampa” a pagina 106) • Controllare le condizioni ambientali: condizioni molto secche (bassa umidità) o un alto livello di umidità (superiore all'80% di umidità relativa) possono far aumentare la quantità di ombreggiatura di sfondo. • Rimuovere la vecchia cartuccia del toner e installarne una nuova. (Vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 97)
Sbavature di toner 	Se il toner sbava sulla pagina, procedere come segue. • Pulire l'interno del dispositivo. (Vedere “Pulizia interna” a pagina 76) • Controllare il tipo e la qualità della carta. (Vedere “Specifiche del supporto di stampa” a pagina 106) • Rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova. (Vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 97)
Difetti verticali ripetuti 	Se sul lato stampato della pagina vi sono segni ripetuti a intervalli regolari: • La cartuccia del toner potrebbe essere danneggiata. Se si ripresenta lo stesso problema, rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova. (Vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 97) • Su alcuni componenti del dispositivo potrebbe essersi depositato del toner. Se il difetto si presenta sul retro della pagina, il problema dovrebbe risolversi da solo dopo alcune pagine. • Il gruppo fusore potrebbe essere danneggiato. Rivolgersi all'assistenza tecnica.

Condizione	Soluzioni suggerite
Sfondo stampato male 	Uno sfondo stampato male è la conseguenza di residui di toner distribuiti sulla pagina stampata. - La carta potrebbe essere troppo umida. Provare a stampare con un diverso lotto di carta. Non aprire le confezioni di carta finché non è necessario, in modo che la carta non assorba troppa umidità. - Se il problema si presenta su buste, cambiare il layout di stampa per evitare di stampare su aree che presentano giunture sovrapposte a tergo. La stampa su giunture può causare dei problemi. - Se questo problema interessa l'intera superficie di una pagina stampata, regolare la risoluzione di stampa dall'applicazione software o nella finestra Preferenze di stampa. (Vedere "Apertura delle preferenze di stampa" a pagina 57)
Particelle di toner attorno a caratteri in grassetto o immagini 	È possibile che il toner non aderisca correttamente al tipo di carta in uso. Cambiare l'opzione della stampante e riprovare. Passare a Preferenze di stampa, fare clic sulla scheda Carta e impostare il tipo su Riciclata.
Caratteri stampati male 	- Se i caratteri non vengono stampati correttamente, producendo immagini vuote, la risma di carta potrebbe essere troppo liscia. Provare a stampare su una carta diversa. (Vedere "Specifiche del supporto di stampa" a pagina 106) - Se i caratteri hanno una forma non corretta e creano un effetto ondulado, è possibile che l'unità di digitalizzazione richieda assistenza. Rivolgersi all'assistenza tecnica.
Pagina inclinata 	- Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente. - Controllare il tipo e la qualità della carta. (Vedere "Specifiche del supporto di stampa" a pagina 106) - Verificare che le guide non siano troppo strette o troppo lente rispetto alla risma di carta.

Condizione	Soluzioni suggerite
Arricciature o onde 	- Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente. - Controllare il tipo e la qualità della carta. Le alte temperature e l'umidità possono fare arricciare la carta. (Vedere "Specifiche del supporto di stampa" a pagina 106) - Capovolgere la risma di carta nel vassoio di entrata. Provare anche a ruotare la carta di 180° nel vassoio.
Pieghe o grinze 	- Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente. - Controllare il tipo e la qualità della carta. (Vedere "Specifiche del supporto di stampa" a pagina 106) - Capovolgere la risma di carta nel vassoio di entrata. Provare anche a ruotare la carta di 180° nel vassoio.
Il retro dei fogli stampati è sporco 	- Controllare se vi sono perdite di toner. Pulire l'interno del dispositivo. (Vedere "Pulizia interna" a pagina 76) - Pulire la cinghia fusore. (Vedere "Pulizia della cinghia fusore" a pagina 75) - La cartuccia del toner è quasi vuota.
Pagine nere o a colore pieno 	- La cartuccia del toner potrebbe non essere installata correttamente. Rimuovere la cartuccia, quindi reinserirla. - La cartuccia del toner potrebbe essere difettosa. Rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova. (Vedere "Sostituzione della cartuccia del toner" a pagina 97) - Potrebbe essere necessario riparare il dispositivo. Rivolgersi all'assistenza tecnica.
Spargimenti di toner 	- Pulire l'interno del dispositivo. (Vedere "Pulizia interna" a pagina 76) - Controllare il tipo e la qualità della carta. (Vedere "Specifiche del supporto di stampa" a pagina 106) - Rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova. (Vedere "Sostituzione della cartuccia del toner" a pagina 97) - Se il problema persiste, potrebbe essere necessario riparare il dispositivo. Rivolgersi all'assistenza tecnica.

Condizione	Soluzioni suggerite
Vuoti nei caratteri 	I vuoti nei caratteri sono aree bianche all'interno dei caratteri che invece dovrebbero essere nere: • Se si stanno utilizzando i lucidi, provare a stampare su un altro tipo di lucidi. A causa della composizione dei lucidi, alcuni vuoti nei caratteri rientrano nella norma. • È possibile che si stia stampando sul lato sbagliato della carta. Rimuovere la carta a capovolgerla. • La carta potrebbe non soddisfare le specifiche. (Vedere "Specifiche del supporto di stampa" a pagina 106)
Strisce orizzontali 	Se vengono stampate strisce nere o macchie allineate orizzontalmente: • La cartuccia del toner potrebbe non essere installata correttamente. Rimuovere la cartuccia, quindi reinserirla. • La cartuccia del toner potrebbe essere difettosa. Rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova. (Vedere "Sostituzione della cartuccia del toner" a pagina 97) • Se il problema persiste, potrebbe essere necessario riparare il dispositivo. Rivolgersi all'assistenza tecnica.
Pieghe 	Se la carta stampata è arricciata oppure non viene alimentata nel dispositivo: • Capovolgere la risma di carta nel vassoio di entrata. Provare anche a ruotare la carta di 180° nel vassoio. • Cambiare l'opzione della stampante e riprovare. Passare a Preferenze di stampa, fare clic sulla scheda Carta e impostare il tipo su Sottile. (Vedere "Apertura delle preferenze di stampa" a pagina 57)
Un'immagine sconosciuta viene stampata ripetutamente su alcuni fogli oppure sono presenti tracce di toner non fissato, caratteri poco leggibili o tracce di sporco.	Probabilmente il dispositivo viene usato ad un'altitudine di 1.000 m o superiore. L'altezza elevata può influenzare negativamente la qualità di stampa, con tracce di toner non fissato o immagini poco leggibili. Cambiare l'impostazione dell'altitudine corretta del dispositivo. (Vedere "Regolazione dell'altitudine" a pagina 48)

Problemi PostScript comuni

I problemi seguenti sono specifici del linguaggio PS e possono verificarsi quando si utilizzano diversi linguaggi di stampante.

Problema	Causa probabile	Soluzione
Non è possibile stampare il file PostScript.	Il driver PostScript potrebbe non essere installato correttamente.	• Installare il driver PostScript. (Vedere "Installazione del driver in locale" a pagina 29) • Stampare una pagina di configurazione e verificare che la versione PS sia disponibile per la stampa. • Se il problema persiste, contattare un tecnico.
Viene stampato il rapporto "Limit Check Error".	Il lavoro di stampa era troppo complesso.	Potrebbe essere necessario ridurre la complessità della pagina oppure installare più memoria. (Vedere "Installazione di un modulo di memoria" a pagina 100)
Viene stampata una pagina di errore PostScript.	Il lavoro di stampa potrebbe non essere PostScript.	Assicurarsi che il lavoro di stampa sia un lavoro PostScript. Verificare se l'applicazione software prevedeva che venisse inviato al dispositivo un file di impostazione o di intestazione PostScript.
Il vassoio opzionale non è selezionato nel driver.	Il driver della stampante non è stato configurato per riconoscere il vassoio opzionale.	Aprire le proprietà del driver PostScript, selezionare la scheda Impostazioni periferica e impostare l'opzione vassoio della sezione Opzioni installabili su Installato .
Quando si stampa un documento in Macintosh con Acrobat Reader 6.0 o superiore, i colori non vengono stampati correttamente.	L'impostazione della risoluzione nel driver della stampante potrebbe non corrispondere a quella in Acrobat Reader.	Assicurarsi che l'impostazione della risoluzione nel driver della stampante corrisponda a quella in Acrobat Reader.

Problemi comuni di Windows

Condizione	Soluzioni suggerite
Durante l'installazione viene visualizzato il messaggio "File in uso".	Chiudere tutte le applicazioni software. Rimuovere tutte le applicazioni software dal gruppo di avvio della stampante, quindi riavviare Windows. Reinstallare il driver della stampante.
Vengono visualizzati i messaggi "Errore di protezione generale", "Eccezione OE", "Spool 32" oppure "Operazione non valida".	Chiudere tutte le applicazioni, riavviare Windows e provare nuovamente a stampare.
Vengono visualizzati i messaggi "Errore di stampa", "Errore di timeout della stampante".	Questi messaggi potrebbero venire visualizzati durante la stampa. Attendere finché il dispositivo non termina la stampa. Se il messaggio viene visualizzato nella modalità Standby oppure al termine della stampa, controllare il collegamento e/o se si è verificato un errore.

 Per ulteriori informazioni sui messaggi di errore di Windows, fare riferimento alla guida dell'utente di Microsoft Windows in dotazione con il computer.

Problemi comuni di Linux

Condizione	Soluzioni suggerite
Il dispositivo non stampa.	- Controllare che nel sistema sia installato il driver della stampante. Aprire Unified Driver Configurator e passare alla scheda Printers nella finestra Printers configuration per visualizzare l'elenco delle stampanti disponibili. Assicurarsi che nell'elenco sia visualizzato il proprio apparecchio. Se il dispositivo non è presente nell'elenco, aprire Add new printer wizard per impostarlo. - Assicurarsi che il dispositivo sia acceso. Aprire Printers configuration e selezionare il proprio dispositivo dall'elenco delle stampanti. Esaminare la descrizione nel riquadro Selected printer. Se lo stato contiene la stringa Stopped, premere il pulsante Start. A questo punto, la stampante dovrebbe riprendere a funzionare normalmente. Lo stato "stopped" potrebbe attivarsi quando si verificano alcuni problemi di stampa. - Controllare se l'applicazione dispone di una speciale opzione di stampa, come "-oraw". Se l'opzione "-oraw" è specificata nel parametro della riga di comando, rimuoverla per stampare correttamente. Per il front-end Gimp, selezionare "print" -> "Setup printer" e modificare il parametro della riga di comando nell'opzione di comando.
Alcune immagini a colori sono completamente nere.	Questo è un difetto noto di Ghostscript (fino al GNU Ghostscript versione 7.05) quando lo spazio colore di base del documento è costituito dallo spazio colore indicizzato ed è convertito mediante lo spazio colore CIE. Poiché Postscript utilizza lo spazio colore CIE per il sistema di abbinamento dei colori, è opportuno aggiornare Ghostscript nel sistema almeno a GNU Ghostscript versione 7.06 o superiore. Le versioni recenti di Ghostscript sono disponibili nel sito www.ghostscript.com .
Alcune immagini a colori vengono stampate con colori indesiderati.	Questo è un difetto conosciuto di Ghostscript (fino al GNU Ghostscript versione 7.xx) quando lo spazio colore di base del documento è costituito dallo spazio colore indicizzato ed è convertito mediante lo spazio colore CIE. Poiché Postscript utilizza lo spazio colore CIE per il sistema di abbinamento dei colori, è opportuno aggiornare Ghostscript nel sistema almeno a GNU Ghostscript versione 8.xx o superiore. Le versioni recenti di Ghostscript sono disponibili nel sito www.ghostscript.com .

Condizione	Soluzioni suggerite
Il dispositivo non stampa pagine intere, ma solo mezza pagina.	Questo è un problema noto che si verifica quando un dispositivo a colori viene utilizzato con la versione 8.51 o precedente di Ghostscript, il sistema operativo Linux a 64 bit, ed è stato segnalato a bugs.ghostscript.com con l'identificativo Ghostscript Bug 688252. Il problema viene risolto nell'AFPL Ghostscript v. 8.52 o superiore. Per risolvere questo problema, scaricare l'ultima versione di AFPL Ghostscript dal sito http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ e installarla.
Durante la stampa di un documento viene visualizzato l'errore "Cannot open port device file".	Evitare di modificare i parametri del lavoro di stampa (ad esempio tramite LPR GUI) quando è in corso un lavoro di stampa. Versioni note del server CUPS (Common Unix Printing System) interrompono il lavoro di stampa ogni volta che vengono modificate le opzioni di stampa e poi tentano di riavviare il lavoro dall'inizio. Poiché Unified Linux Driver blocca la porta durante la stampa, l'arresto improvviso del driver lascia la porta bloccata, quindi non disponibile per i lavori di stampa successivi. In questo caso, provare a rilasciare la porta selezionando la finestra Release port in Port configuration .
Quando si stampa un documento sulla rete in SuSE 9.2, il dispositivo non stampa.	La versione del CUPS (Common Unix Printing System) distribuita con SuSE Linux 9.2 (CUPS-1.1.21) presenta un problema con la stampa IPP (Internet Printing Protocol). Usare la stampa Socket al posto della stampa IPP oppure installare una versione recente di CUPS (Common Unix Printing System) (cups-1.1.22 o successivo).

 Per ulteriori informazioni sui messaggi di errore di Linux, fare riferimento alla Guida dell'utente di Linux in dotazione con il computer.

Problemi comuni di Macintosh

Condizione	Soluzioni suggerite
La stampante non stampa correttamente i file PDF. Mancano alcune parti della grafica, del testo o delle illustrazioni.	La stampa del file PDF come immagine può consentire la stampa del file. Attivare Stampa come immagine dalle opzioni di stampa di Acrobat.  La stampa di un file PDF come immagine richiederà un tempo maggiore.
Il documento è stato stampato, ma il lavoro di stampa non è scomparso dallo spooler in Mac OS X 10.3.2.	Aggiornare MAC OS a MAC OS X 10.3.3. o superiore.
Alcune lettere non vengono visualizzate normalmente durante la stampa della pagina di copertina.	Mac OS non riesce a creare i caratteri durante la stampa della copertina. L'alfabeto inglese e i numeri vengono visualizzati normalmente nella pagina di copertina.
Quando si stampa un documento in Macintosh con Acrobat Reader 6.0 o superiore, i colori non vengono stampati correttamente.	Assicurarsi che l'impostazione della risoluzione nel driver del dispositivo corrisponda a quella in Acrobat Reader.

 Per ulteriori informazioni sui messaggi di errore di Macintosh, fare riferimento alla Guida dell'utente di Macintosh in dotazione con il computer.

Materiali e accessori

Questo capitolo fornisce informazioni sull'acquisto di forniture, accessori e parti di manutenzione disponibili per il dispositivo.

Il capitolo tratta i seguenti argomenti:

- Modalità di acquisto
- Materiali di consumo disponibili
- Accessori disponibili
- Parti sostituibili a disposizione
- Sostituzione della cartuccia del toner
- Sostituzione della cinghia di trasferimento della carta

 Gli accessori disponibili possono variare da paese a paese. Contattare il rappresentante per avere l'elenco degli accessori disponibili.

Modalità di acquisto

Per ordinare materiali di consumo, accessori e parti di manutenzione autorizzati da Samsung, contattare il distributore locale Samsung o il rivenditore presso il quale è stato acquistato il dispositivo. Inoltre è possibile visitare il sito www.samsung.com/supplies, selezionare il paese/la regione e ottenere informazioni per l'assistenza.

Materiali di consumo disponibili

Quando i materiali di consumo raggiungono la durata utile, è possibile ordinare i seguenti tipi di materiali di consumo per il dispositivo:

Tipo	Resa	Codice articolo
Resa standard^a cartuccia del toner	Resa media continua della cartuccia: 7.000 pagine standard.	CLT-C609S (ciano) CLT-M609S (magenta) CLT-Y609S (giallo) CLT-K609S (nero) Regione A ^b : CLT-C6092S (ciano) CLT-M6092S (magenta) CLT-Y6092S (giallo) CLT-K6092S (nero)
Cinghia di trasferimento della carta	Circa 50.000 pagine	CLT-T508

a. Valore di resa dichiarato conformemente allo standard ISO/IEC 19798.
b. Regione A: Albania, Austria, Belgio, Bosnia, Bulgaria, Croazia, Cipro, Repubblica Ceca, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Ungheria, Italia, Macedonia, Paesi Bassi, Norvegia, Polonia, Portogallo, Romania, Serbia, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Svizzera, Regno Unito.

Per sostituire una cartuccia del toner. (Vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 97.)

- Precauzioni necessarie da adottare durante l'installazione degli accessori
- Attivazione degli accessori aggiunti nelle proprietà della stampante
- Aggiornamento di un modulo di memoria
- Installazione di una scheda di interfaccia di rete wireless
- Installazione di un disco rigido

 A seconda delle opzioni e della modalità di lavoro utilizzata, la durata della cartuccia del toner può variare.

 È necessario acquistare materiali di consumo, comprese le cartucce del toner, nello stesso paese in cui è stato acquistato il dispositivo. Diversamente, i materiali di consumo non saranno compatibili con il dispositivo, dal momento che la configurazione del sistema di questi prodotti varia da paese a paese.

Accessori disponibili

È possibile acquistare e installare gli accessori per migliorare le prestazioni e la capacità del dispositivo.

Accessorio	funzione	Codice articolo
Modulo di memoria	Aumenta la capacità di memoria del dispositivo.	ML-MEM170: 512 MB
Vassoio opzionale 2/3	Se si verificano frequenti problemi di mancanza della carta, è possibile collegare fino a due vassoi da 500 fogli. È possibile stampare documenti in diversi formati e tipi di materiali di stampa da ogni vassoio.	CLP-S775A
Disco rigido	Consente di aumentare le capacità della stampante e di stampare in diverse modalità.	ML-HDK425
LAN Wireless IEEE 802.11 b/g/n^a	Consente di collegare la stampante ad una rete wireless.	ML-NWA65L

Accessorio	funzione	Codice articolo
Connettore parallelo IEEE1284	Consente di utilizzare diverse interfacce.  - quando si installa il driver per una stampante con un connettore parallelo IEEE1284, la stampante potrebbe non essere trovata e dopo aver installato il driver della stampante, saranno disponibili solo le funzioni di stampa di base. - Se si desidera verificare lo stato della stampante o configurare le impostazioni, collegare la macchina a un computer con un cavo USB o a una rete. - Se si utilizza un connettore parallelo IEEE 1284, non è possibile utilizzare un cavo USB.	ML-PAR100

a. In base al paese, le schede LAN wireless potrebbero non essere disponibili. Contattare il rivenditore locale Samsung o quello presso il quale si è acquistata la stampante.

Parti sostituibili a disposizione

Per evitare problemi relativi alla qualità di stampa e all'alimentazione della carta provocati dall'usura delle parti e per mantenere il dispositivo in condizioni ottimali di funzionamento, è necessario sostituire le seguenti parti dopo aver stampato il numero di pagine specificato o quando la durata di ogni elemento è terminata.

Parti	Resa media ^a
Unità fusore	Circa 100.000 pagine
Rullo di prelievo (FCF)	B4 Circa 100.000 pagine
Rullo di prelievo (MP)	Circa 100.000 pagine
Rullo di prelievo (SCF)	Circa 200.000 pagine
Inoltra (SCF)	Circa 200.000 pagine
Rullo di ritardo (FCF)	B4 Circa 100.000 pagine

Parti	Resa media ^a
Frizione (MP)	Circa 100.000 pagine
Rullo di ritardo (SCF)	Circa 100.000 pagine
Kit di pulizia della polvere	Circa 100,000 pagine

a. Viene influenzata dal sistema operativo in uso, dalle prestazioni del computer, dal software applicativo, dal metodo di collegamento, dal tipo e dal formato del supporto e dalla complessità del lavoro.

Per acquistare le parti sostituibili, contattare il distributore presso cui è stato acquistato il dispositivo.

Le parti possono essere sostituite solamente dal servizio di assistenza o dal rivenditore autorizzato presso il quale è stato acquistato il dispositivo. La garanzia non copre la sostituzione delle parti sostituibili al raggiungimento della loro durata massima.

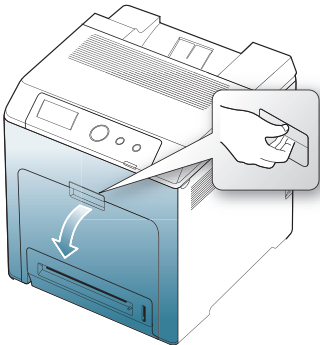
Sostituzione della cartuccia del toner

Il dispositivo impiega quattro colori ed ha una cartuccia di stampa diversa per ciascuno di essi: giallo (G), magenta (M), ciano (C) e nero (N).

- Il LED di stato e il messaggio relativo al toner sul display indicano quando sostituire ogni singola cartuccia di stampa.

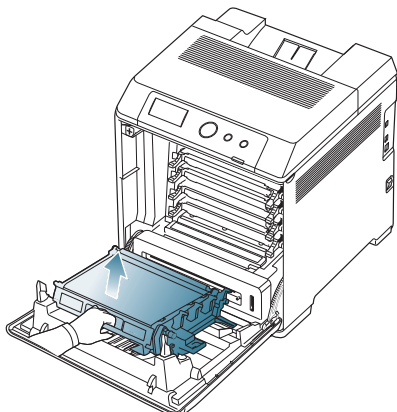
A questo punto, è necessario sostituire la cartuccia del toner. Controllare il tipo di cartuccia del toner per il dispositivo. (Vedere “Materiali di consumo disponibili” a pagina 96.)

- Utilizzando la maniglia, aprire completamente il coperchio anteriore.

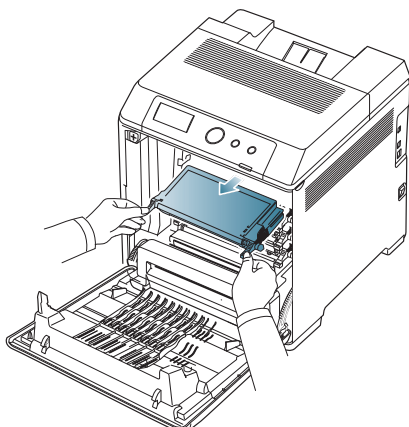


-  Non toccare con le mani o con qualunque altro oggetto la superficie verde, il tamburo fotoconduttore organico o il lato anteriore della cartuccia di stampa. Per evitare di toccare quest'area, afferrare ciascuna cartuccia per la maniglia.
- Fare attenzione a non graffiare la superficie della cinghia di trasferimento della carta.
- Se si lascia aperto il coperchio anteriore per alcuni minuti, il tamburo OPC potrebbe restare esposto alla luce e venire danneggiato. Chiudere il coperchio anteriore qualora fosse necessario interrompere l'installazione per un qualsiasi motivo.

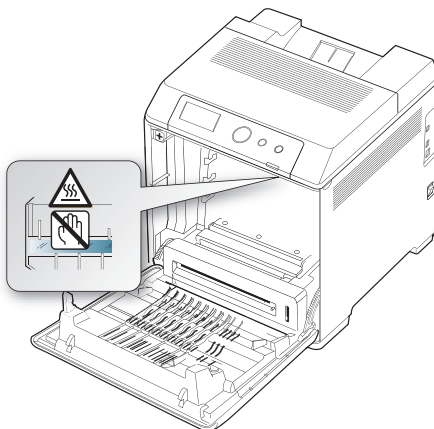
2. Premere la maniglia di sblocco verde per sbloccare la cinghia di trasferimento della carta. Afferrare la maniglia della cinghia di trasferimento della carta, sollevarla ed estrarla dalla stampante.



3. Afferrare le maniglie della cartuccia di stampa vuota e tirare per rimuovere la cartuccia dal dispositivo.



Se si apre il coperchio anteriore, fate attenzione a non toccare la parte inferiore del pannello di controllo (la parte inferiore dell'unità fusore). La temperatura dell'unità fusore potrebbe essere elevata e provocare lesioni alla pelle.



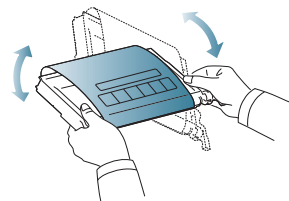
Quando si apre il coperchio anteriore e si lavora all'interno del dispositivo, si consiglia vivamente di rimuovere prima la cinghia di trasferimento della carta, poiché il lavoro che si sta effettuando potrebbe sporcarla.

4. Estrarre la nuova cartuccia del toner dalla confezione.



- Per aprire l'imballaggio della cartuccia di stampa, non usare oggetti appuntiti, come coltelli o forbici. Si potrebbe danneggiare la superficie della cartuccia di stampa.
- Per evitare danni alla cartuccia di stampa, non esporla alla luce per periodi di tempo prolungati. Se necessario, coprirla con un pezzo di carta per proteggerla.

5. Agitare lentamente la cartuccia cinque o sei volte per distribuire il toner uniformemente all'interno. Ciò garantirà il numero massimo di copie per cartuccia.



6. Collocare la cartuccia di stampa su una superficie piana, come indicato, e rimuovere la carta che copre la cartuccia rimuovendo il nastro.

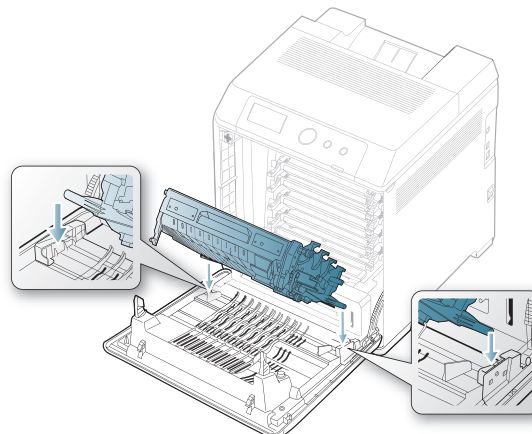


Se ci si sporca i vestiti di toner, pulirli con un panno asciutto e lavarli in acqua fredda. L'acqua calda fissa il toner sui tessuti.

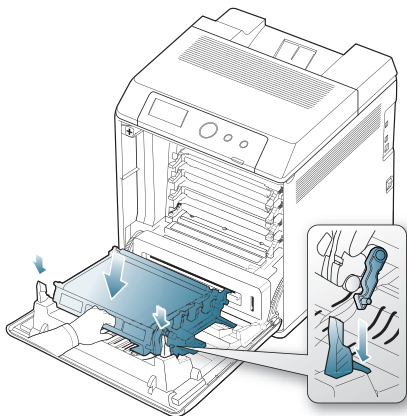


Non toccare la superficie verde, il tamburo della cartuccia. Per evitare di toccare quest'area, afferrare la cartuccia per la maniglia.

7. Assicurarsi che il colore della cartuccia di stampa coincida con il colore dell'alloggiamento, quindi afferrare le maniglie poste sulla cartuccia di stampa. Inserire la cartuccia finché non scatta in posizione.
8. Afferrando la maniglia sulla cinghia di trasferimento della carta, allinearla con gli alloggiamenti all'interno del coperchio anteriore.



9. Abbassare la cinghia di trasferimento fino a quando non è parallela al coperchio anteriore e alloggiata saldamente.



10. Chiudere il coperchio anteriore. Verificare che il coperchio sia ben chiuso.



Se il coperchio non è completamente chiuso, il dispositivo non funzionerà.

Sostituzione della cinghia di trasferimento della carta

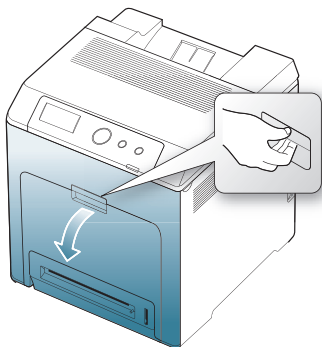
Allo scadere di tale termine, sostituire la cinghia di trasferimento.

- La necessità di sostituzione della cinghia di trasferimento viene segnalata dalla comparsa di un messaggio corrispondente sul display.



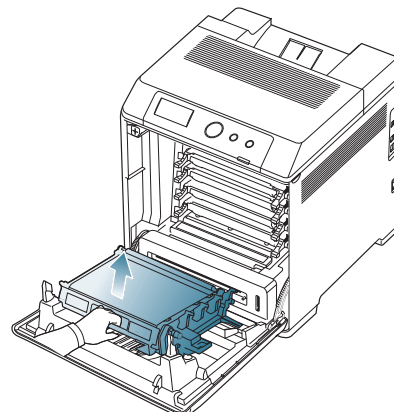
La durata della cinghia di trasferimento potrebbe variare a seconda dell'ambiente operativo, dell'intervallo di stampa, del tipo di supporto e delle dimensioni del supporto.

1. Utilizzando la maniglia, aprire completamente il coperchio anteriore.



- Non toccare con le mani o con qualunque altro oggetto la superficie verde, il tamburo fotoconduttore organico o il lato anteriore della cartuccia di stampa. Per evitare di toccare quest'area, afferrare ciascuna cartuccia per la maniglia.
- Fare attenzione a non graffiare la superficie della cinghia di trasferimento della carta.
- Se si lascia aperto il coperchio anteriore per alcuni minuti, il tamburo OPC potrebbe restare esposto alla luce e venire danneggiato. Chiudere il coperchio anteriore qualora fosse necessario interrompere l'installazione per un qualsiasi motivo.

2. Premere la maniglia di sblocco verde per sbloccare la cinghia di trasferimento della carta. Afferrare la maniglia della cinghia di trasferimento della carta, sollevarla ed estrarla dalla stampante.

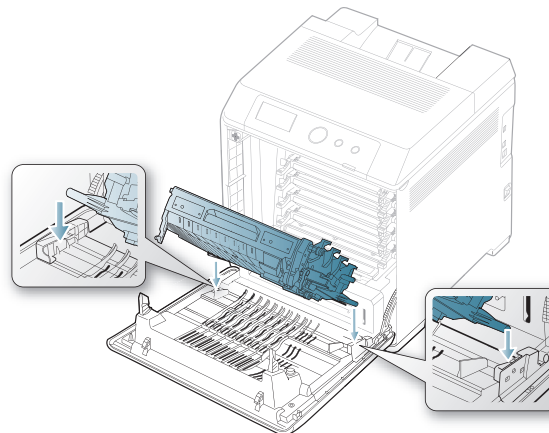


3. Estrarre una nuova cinghia di trasferimento della carta dalla confezione.
4. Togliere la carta che copre la cinghia di trasferimento della carta.

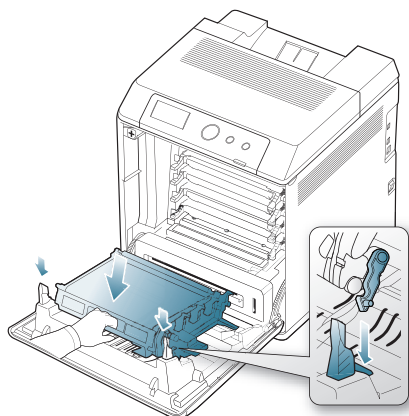


- Per aprire l'imballaggio della cinghia di trasferimento della carta, non usare oggetti appuntiti, come coltelli o forbici. Si potrebbe danneggiare la superficie della cinghia di trasferimento della carta.
- Fare attenzione a non graffiare la superficie della cinghia di trasferimento della carta.

5. Afferrando la maniglia sulla nuova cinghia di trasferimento della carta, allinearla con gli alloggiamenti all'interno del coperchio anteriore.



6. Abbassare la cinghia di trasferimento fino a quando non è parallela al coperchio anteriore e alloggiata saldamente.



7. Chiudere il coperchio anteriore per riprendere la stampa.



Se il coperchio non è completamente chiuso, il dispositivo non funzionerà.

Precauzioni necessarie da adottare durante l'installazione degli accessori

- Scollegare il cavo di alimentazione.

Non rimuovere mai il coperchio della scheda di controllo quando il dispositivo è acceso.

Per evitare il rischio di scosse elettriche, scollegare sempre il cavo di alimentazione durante l'installazione o la rimozione di QUALSIASI accessorio interno o esterno.

- Scaricare l'elettricità statica.

La scheda di controllo e gli accessori interni (scheda di interfaccia di rete o modulo di memoria) sono sensibili all'elettricità statica. Prima di installare o rimuovere un accessorio interno, scaricare l'elettricità statica dal corpo toccando qualcosa di metallo, come la piastra posteriore di metallo su qualsiasi dispositivo collegato ad una presa di alimentazione con messa terra. Se ci si allontana prima del termine dell'installazione, ripetere la procedura per scaricare nuovamente l'elettricità statica accumulata.

- Attivazione degli accessori aggiunti nelle proprietà del driver PS.

Dopo aver installato un accessorio, ad es. un vassoio opzionale, gli utenti del driver PS devono eseguire l'impostazione aggiuntiva. Accedere alle proprietà della stampante PS e impostare l'accessorio aggiunto attivato.



Quando si installano accessori, la batteria all'interno della macchina è un componente soggetto ad assistenza. Non sostituirla da soli.

Esiste il rischio di esplosione se la batteria viene sostituita con un tipo non corretto. Smaltire le batterie usate conformemente alle istruzioni.

Attivazione degli accessori aggiunti nelle proprietà della stampante

Dopo l'installazione degli accessori aggiunti, è necessario selezionarli nelle proprietà stampante del driver della stampante per utilizzarli.

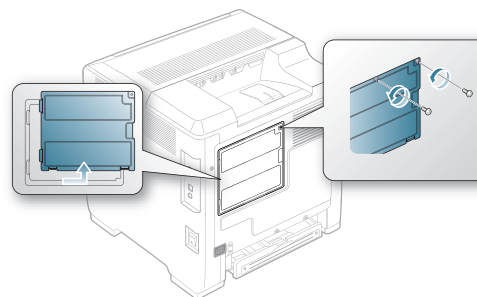
1. Installare il driver. (Vedere "Installazione del driver in locale" a pagina 29 o "Installazione del driver del dispositivo collegato in rete cablata" a pagina 34)
2. Per Windows 2000, selezionare **Impostazioni > Stampanti**.
 - Per Windows XP/2003, selezionare **Stampanti e fax**.
 - Per Windows 2008/Vista, selezionare **Pannello di controllo > Hardware e suoni > Stampanti**.
 - Per Windows 7, selezionare **Pannello di controllo > Hardware e suoni > Dispositivi e stampanti**.
 - Per Windows Server 2008 R2, selezionare **Pannello di controllo > Hardware > Dispositivi e stampanti**.
3. Per Windows 2000, XP, 2003, 2008 e Vista, fare doppio clic sul dispositivo.
Per Windows 7 e Windows Server 2008 R2, fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona della stampante > menu contestuale > **Visualizza stampa in corso**.
4. Selezionare il driver del dispositivo e fare clic con il tasto destro del mouse per aprire **Proprietà**.
5. Nella proprietà del driver della stampante, selezionare **Opzioni dispositivo**.
6. Nelle proprietà del driver della stampante, impostare le opzioni necessarie.
7. Fare clic su **OK**.

Aggiornamento di un modulo di memoria

Il dispositivo dispone di slot per moduli di memoria DIMM. Utilizzare questo slot per installare memoria aggiuntiva. (Vedere "Accessori disponibili" a pagina 96.)

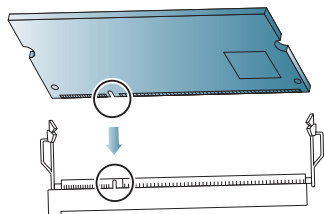
Installazione di un modulo di memoria

1. Spegnerne il dispositivo e scollegare tutti i cavi.
2. Aprire il coperchio della scheda di controllo. Togliere la vite, sollevare leggermente il coperchio e spostarlo verso destra.



3. Estrarre un nuovo modulo di memoria dalla custodia in plastica.

4. Tenendo il modulo di memoria per i bordi, allinearli sullo slot con un'inclinazione di circa 30 gradi. Assicurarsi che le tacche sul modulo di memoria e le scanalature nello slot corrispondano esattamente.

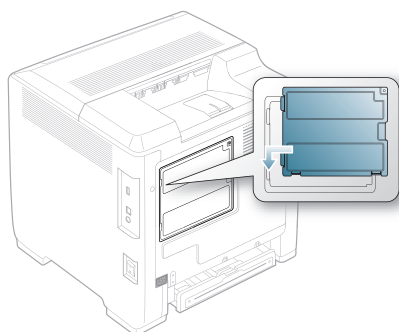


 Le tacche e le scanalature sopra illustrate possono non corrispondere a quelle sul modulo di memoria reale e sul relativo slot.

5. Premere con attenzione il modulo di memoria nello slot finché non si sente uno scatto.

 Non premere il modulo di memoria con forza eccessiva per evitare di danneggiarlo. Se il modulo non si inserisce correttamente nello slot, ripetere la procedura precedente con attenzione.

6. Riposizionare il coperchio della scheda di controllo e serrare le viti.



7. Ricollegare il cavo di alimentazione e il cavo del dispositivo. Accendere il dispositivo.

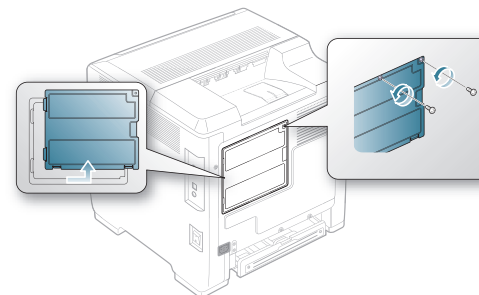
Installazione di una scheda di interfaccia di rete wireless

La macchina è dotata di un'interfaccia di rete che consente di utilizzare la stampante in rete. È anche possibile acquistare una scheda di interfaccia di rete wireless per utilizzare la stampante in ambienti di rete wireless.

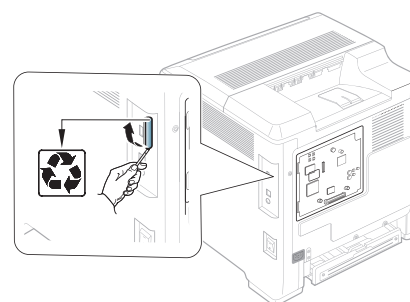
Vengono fornite informazioni per l'ordine della scheda di interfaccia di rete wireless opzionale. (Vedere "Accessori disponibili" a pagina 96.)

Installazione di una scheda di interfaccia di rete wireless

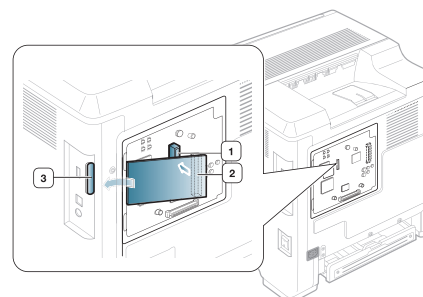
1. Spegner il dispositivo e scollegare tutti i cavi.
2. Aprire il coperchio della scheda di controllo. Togliere la vite, sollevare leggermente il coperchio e spostarlo verso destra.



3. Staccare la mascherina sul dispositivo usando ad esempio un cacciavite.

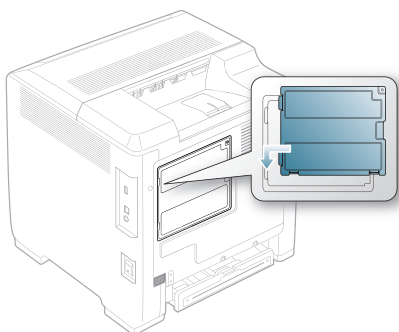


4. Estrarre una nuova scheda di interfaccia wireless dalla custodia in plastica.
5. Allineare la scheda di interfaccia di rete wireless alla guida e allineare il connettore sulla scheda con il connettore sulla scheda di controllo. Inserire la scheda nel connettore fino a quando non risulta bloccata in modo sicuro.



- 1 Connettore scheda di interfaccia di rete wireless
- 2 Scheda di interfaccia di rete wireless
- 3 Guida della scheda di interfaccia di rete wireless

6. Riposizionare il coperchio della scheda di controllo e serrare le viti.



7. Ricollegare il cavo di alimentazione e il cavo del dispositivo. Accendere il dispositivo.
8. Impostare l'ambiente di rete wireless. (Vedere "Impostazione di rete wireless" a pagina 39.)

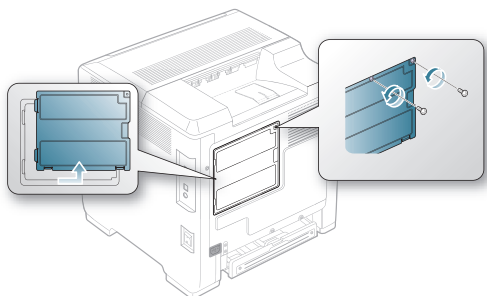
Installazione di un disco rigido

L'installazione del disco rigido consente di inviare i dati dal computer alla coda di stampa del disco rigido della stampante. Ciò diminuisce il carico di lavoro del computer. È inoltre possibile utilizzare diverse funzioni di stampa, quali memorizzazione di un lavoro nel disco rigido, controllo di un lavoro e stampa di documenti privati.

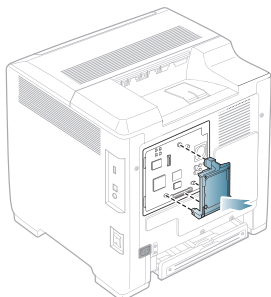
Le informazioni sull'ordine sono fornite per il disco rigido opzionale. (Vedere "Accessori disponibili" a pagina 96.)

Installazione di un disco rigido

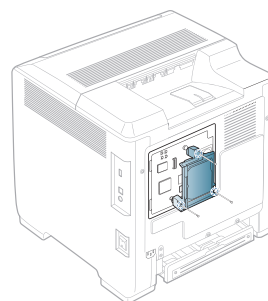
1. Spegnerne il dispositivo e scollegare tutti i cavi.
2. Aprire il coperchio della scheda di controllo. Togliere la vite, sollevare leggermente il coperchio e spostarlo verso destra.



3. Estrarre un nuovo disco rigido dalla custodia in plastica.
4. Allineare il connettore sul disco rigido con il connettore sulla scheda di controllo. Inserire il disco rigido e spingerlo dentro finché non scatta in posizione.



5. Fissare le viti in dotazione con il nuovo disco rigido.



6. Ricollegare il cavo di alimentazione e il cavo del dispositivo. Accendere il dispositivo.
7. È necessario attivare il disco rigido aggiunto nelle proprietà del driver. (Vedere "Attivazione degli accessori aggiunti nelle proprietà della stampante" a pagina 100.)

Stampa con il disco rigido opzionale

 Dopo aver installato il disco rigido opzionale, è possibile utilizzare le funzioni di stampa avanzate, quali memorizzazione o spooling di un lavoro di stampa sul disco rigido, controllo di un lavoro e specifica della stampa di un lavoro privato nella finestra delle proprietà della stampante.

Una volta memorizzati i file nel disco rigido, è possibile stamparli o eliminarli facilmente tramite il pannello di controllo della stampante.

Memorizzazione di un lavoro

È possibile memorizzare i lavori nel disco rigido installato.

1. Aprire il documento da stampare.
2. Selezionare **Stampa** dal menu file. Viene visualizzata la finestra **Stampa**.
3. Selezionare il dispositivo da **Seleziona stampante**.
4. Fare clic su **Proprietà** o **Preferenze**.
5. Fare clic sulla scheda **Avanzate** e quindi su **Impostazioni lavoro**.
6. Selezionare la modalità di stampa desiderata dall'elenco di riepilogo a discesa.
(Vedere "Utilizzo della Guida" a pagina 63.)
7. Immettere il nome dell'utente e un nome file.
8. Fare clic su **OK** finché non viene visualizzata la finestra **Stampa**.
9. Fare clic su **OK** o su **Stampa** per iniziare la stampa.

Stampa o eliminazione di un lavoro memorizzato

È possibile stampare o eliminare lavori correntemente memorizzati nel disco rigido.

1. Premere  sul pannello di controllo.
2. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Gestione lavoro** e premere **OK**.

3. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Lavoro memorizzato** e premere **OK**.
4. Premere la freccia su/giù per evidenziare il nome utente e il nome file da usare, quindi premere **OK**.



Se il file selezionato è un lavoro di stampa riservato, immettere la password di 4 cifre specificata.

Usare la freccia su/giù per inserire le cifre e usare la freccia sinistra/destra per spostarsi tra le cifre. Al termine dell'inserimento della password, premere **OK**.

Se si inserisce la password non corretta, viene visualizzato **Password non valida**. Reinserire la password corretta.

5. Premere la freccia su/giù per evidenziare l'impostazione desiderata e premere **OK**.
 - **Stampa:** È possibile stampare un lavoro memorizzato.
 - **Elimina:** È possibile eliminare un lavoro memorizzato.
6. Quando viene visualizzato **Sì**, premere **OK**.

Controllo della coda dei lavori attivi

Tutti i lavori di stampa in attesa di essere stampati sono elencati nella coda dei lavori attivi nell'ordine in cui li si è inviati alla stampante. È possibile eliminare un lavoro dalla coda prima della stampa, oppure promuoverlo a un livello più elevato affinché venga stampato prima.

1. Premere  sul pannello di controllo.
2. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Gestione lavoro** e premere **OK**.
3. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Lavoro attivo** e premere **OK**.
4. Premere la freccia su/giù per evidenziare il nome utente e il nome file da usare, quindi premere **OK**.



Se il file selezionato è un lavoro di stampa riservato, immettere la password di 4 cifre specificata.

Usare la freccia su/giù per inserire le cifre e usare la freccia sinistra/destra per spostarsi tra le cifre. Al termine dell'inserimento della password, premere **OK**.

Se si inserisce la password non corretta, viene visualizzato **Password non valida**. Reinserire la password corretta.

5. Premere la freccia su/giù per evidenziare l'impostazione desiderata e premere **OK**.
 - **Annulla:** È possibile eliminare un file dalla coda.
 - **Promuovi:** È possibile selezionare un lavoro in attesa nella coda dei lavori attivi e cambiare il suo ordine di stampa in modo che venga stampato prima.
 - **Rilascia:** È possibile stampare immediatamente un lavoro che è stato pianificato per essere stampato a un'ora specificata. In questo caso, il lavoro attualmente in stampa viene arrestato e viene stampato il lavoro selezionato. Questa funzione è disponibile quando il lavoro è pianificato per essere stampato in seguito.



L'opzione **Rilascia** viene visualizzata solo quando si seleziona un lavoro di stampa **Pianificazione stampa**.

6. Quando viene visualizzato **Sì**, premere **OK**.

File modulo

L'overlay di un modulo è un'immagine memorizzata nel disco rigido della stampante come file di formato speciale che può essere stampato su qualsiasi documento.

Creazione di nuovi file modulo

1. Creare o aprire un documento contenente il testo o un'immagine da utilizzare in un nuovo file modulo.
2. Per salvare il documento come file modulo, accedere alle **Preferenze di stampa**. (Vedere "Apertura delle preferenze di stampa" a pagina 57.)
3. Fare clic sulla scheda **Avanzate** e selezionare **Avanzate**.
4. Nella finestra **Opzioni di output avanzate**, fare clic su **Salva come modulo per overlay**.
5. Fare clic su **Cerca**.
6. Inserire un nome di file contenente al massimo otto caratteri nella casella **Nome file**. Selezionare il percorso di destinazione e fare clic su **Salva**.
7. Fare clic su **OK** o **Stampa** finché si esce dalla finestra **Stampa**.
8. Apparirà un messaggio di conferma; fare clic su **Sì** per salvare. Il file non viene stampato, viene invece memorizzato nell'unità disco del computer.



Facendo clic su **No**, il dispositivo stampa il modulo senza salvarlo.

9. Apparirà un messaggio di conferma; fare clic su **Sì** per salvare.



La dimensione del file modulo deve corrispondere a quella del documento da stampare unitamente al file modulo.

Politica file

È possibile scegliere la politica dei file per la generazione del nome di file prima di procedere con il lavoro sull'HDD. Se la memoria HDD contiene già un file con lo stesso nome quando si immette il nome di un nuovo file, è possibile rinominarlo o sovrascriverlo.

1. Premere  sul pannello di controllo.
2. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Gestione lavoro** e premere **OK**.
3. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Politica file** e premere **OK**.
4. Premere la freccia su/giù per evidenziare l'impostazione desiderata e premere **OK**.
 - **Rinomina :** Se la memoria HDD contiene già un file con lo stesso nome quando si immette il nome di un nuovo file, il file verrà salvato con un nome diverso programmato automaticamente.
 - **Sovrascrivere :** È possibile impostare il dispositivo in modo che le informazioni sui precedenti lavori vengano eliminate dal disco rigido non appena si memorizzano nuovi lavori.
5. Premere **OK**.

Eliminazione dei dati immagine residui

ImageOverwrite è una misura di sicurezza per i clienti preoccupati per l'eventuale accesso o duplicazione non autorizzati di documenti riservati o privati.

1. Premere  sul pannello di controllo.
2. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Gestione lavoro** e premere **OK**.
3. Premere la freccia su/giù per evidenziare **Sovrascr imm** e premere **OK**.
4. Premere la freccia su/giù per evidenziare l'impostazione desiderata e premere **OK**.
 - **Automatico** : Tutti i dati immagine residui verranno cancellati immediatamente dopo l'elaborazione di ciascun lavoro.
 - **Manual** : Questa opzione fornisce all'amministratore la possibilità di cancellare su richiesta tutti i dati delle immagini rimasti sul disco rigido dopo l'attivazione dell'opzione. Tutti i lavori esistenti verranno eliminati indipendentemente dal loro stato e l'invio di nuovi lavori verrà impedito per tutta la durata della sovrascrittura.
5. Premere la freccia su/giù per passare a **Attivato** o **Disattivato** per **Automatico**.
Premere la freccia su/giù per passare a **Attiva** o **Disattiva** per **Manual**.
 Se viene scelto di attivare **Manual**, il dispositivo chiede conferma per iniziare immediatamente la sovrascrittura. Premere la freccia su/giù per selezionare **Sì** o **No**. Se viene selezionato **Sì**, la sovrascrittura **Manual** inizia non appena si seleziona **Sì**. Se viene selezionato **No**, la funzione verrà attivata.
6. Premere **OK**.

Specifiche

Questo capitolo illustra le specifiche e numerose funzioni relative al dispositivo.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- Specifiche generali
- Specifiche del supporto di stampa

Specifiche generali

 I valori delle specifiche elencati qui di seguito sono soggetti a modifiche senza preavviso. Visitare il sito www.samsung.com/printer per verificare eventuali modifiche alle informazioni.

Elementi		Descrizione
Dimensioni	Larghezza x Lunghezza x Altezza	446 x 481 x 464 mm senza vassoio opzionale
Peso	Dispositivo con parti di consumo	30,4 kg
Livello di rumorosità ^a	Modalità Pronta	35 dB(A)
	Modalità Stampa	54 dB(A)
Temperatura	Funzionamento	Da 10 a 32,5 °C
	Conservazione (in confezione)	Da -20 a 40 °C
Umidità	Funzionamento	20 – 80% di umidità relativa
	Conservazione (in confezione)	0 – 95% di umidità relativa
Potenza nominale ^b	Modelli da 110 volt	CA 110 – 127 V
	Modelli da 220 volt	CA 220 – 240 V
Assorbimento	Modalità operativa media	meno di 750 Wh
	Modalità Pronta	meno di 60 Wh
	Modalità Risparmio energia	meno di 8 Wh
	Modalità spegnimento	meno di 1 Wh
Wireless ^c	Modulo	ML-NWA65L

a. Livello di potenza sonora, ISO 7779. Configurazione testata: installazione base, stampa solo fronte su carta A4.

b. Per informazioni sui valori esatti di tensione (V), frequenza (hertz) e corrente (A), vedere la targhetta sul dispositivo.

c. Dispositivo opzionale

Specifiche del supporto di stampa

Tipo	Formato	Dimensioni	peso del supporto di stampa ^a /capacità supporto di stampa ^b	
			Vassoio 1/vassoi opzionali	Vassoio multifunzione
Carta normale	Letter	216 x 279 mm	66 - 90 g/m ² • 500 fogli da 80 g/m²	66 - 90 g/m ² • 100 fogli da 80 g/m²
	Legal	216 x 356 mm		
	US Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm	66 - 90 g/m ² • 250 fogli da 80 g/m²	66 - 90 g/m ² • 50 fogli da 80 g/m²
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	Statement	140 x 216 mm	Non disponibile nel vassoio 1 / vassoi opzionali.	
	A6	105 x 148 mm		
Buste	Buste Monarch	98 x 191 mm	Non disponibile nel vassoio 1 / vassoi opzionali.	75-90 g/m ² • 10 fogli
	Buste No. 10	105 x 241 mm		
	Buste DL	110 x 220 mm		
	Buste C5	162 x 229 mm		
	Buste C6	114 x 162 mm		
	Buste No. 9	98 x 225 mm		
	Buste 6 3/4	92 x 165 mm		
Carta sottile	Fare riferimento alla sezione Carta normale	Fare riferimento alla sezione Carta normale	60 - 65 g/m ² • 500 fogli	60 - 65 g/m ² • 100 fogli
Carta spessa	Fare riferimento alla sezione Carta normale	Fare riferimento alla sezione Carta normale	91 - 105 g/m ² • 350 fogli	91 - 105 g/m ² • 40 fogli
Carta spessa	Fare riferimento alla sezione Carta normale	Fare riferimento alla sezione Carta normale	106 – 120 g/m ² • 350 fogli	106 – 120 g/m ² • 40 fogli
Extra spessa	Fare riferimento alla sezione Carta normale	Fare riferimento alla sezione Carta normale	121 - 163 g/m ² • 100 fogli	121 - 163 g/m ² • 10 fogli
Lucidi	Fare riferimento alla sezione Carta normale	Fare riferimento alla sezione Carta normale	Non disponibile nel vassoio 1 / vassoi opzionali.	138-146 g/m ² • 10 fogli
Etichette ^c	Fare riferimento alla sezione Carta normale	Fare riferimento alla sezione Carta normale		120-150 g/m ² • 10 fogli
Cartoncini	A6	105 x 148 mm		171 - 220 g/m ² • 1 fogli
Formato minimo (personalizzato)		76 x 127 mm	60-163 g/m ²	
Formato massimo (personalizzato)		216 x 356 mm		

a. Se il peso dei supporti supera 163 g/m², inserire la carta nel vassoio multifunzione un foglio per volta.

b. La capacità massima può variare a seconda del peso e dello spessore del supporto e delle condizioni ambientali.

c. Ruvidità: 100 – 250 (sheffield)

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com
EGYPT	0800-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
GREECE	IT and Mobile : 80111-SAMSUNG (80111 7267864) from land line, local charge/ from mobile, 210 6897691 Cameras, Camcorders, Televisions and Household AppliancesFrom mobile and fixed 2106293100	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	3030 8282 1800 3000 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
MONTENEGRO	020 405 888	
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
NIGERIA	080-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline, local network Romtelecom - local tariff /021 206 01 10 for landline and mobile, normal tariff.	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

Glossario



Il seguente glossario facilita la conoscenza del prodotto, spiegando la terminologia usata comunemente per la stampa e in questa Guida dell'utente.

802.11

802.11 raggruppa una serie di standard per la comunicazione WLAN (wireless sulle reti), sviluppata dall'IEEE LAN/MAN Standards Committee (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n può condividere lo stesso hardware e utilizzare la banda da 2,4 GHz. 802.11b supporta una larghezza di banda massima di 11 Mbps, 802.11n supporta una larghezza di banda massima di 150 Mbps. I dispositivi 802.11b/g/n possono subire occasionalmente interferenze da forni a microonde, telefoni cordless e dispositivi Bluetooth.

Punto di accesso

Un punto di accesso o un punto di accesso wireless Access Point (AP o WAP) è un dispositivo che collega i dispositivi di comunicazione wireless sulle reti WLAN e funge da trasmettitore e ricevitore centrale di segnali radio WLAN.

ADF

Un alimentatore documenti automatico (ADF) è un'unità di digitalizzazione che alimenta automaticamente un foglio originale di carta affinché il dispositivo possa digitalizzare una certa quantità di fogli con una sola operazione.

AppleTalk

AppleTalk è una suite proprietaria di protocolli sviluppata da Apple, Inc per la connessione in rete dei computer. Inclusa nel primo Macintosh (1984), è stata ora dichiarata obsoleta da Apple che le ha preferito la connessione di rete TCP/IP.

Profondità bit

Termine della grafica computerizzata che descrive il numero di bit utilizzati per rappresentare il colore di un singolo pixel in un'immagine bitmap. Più alta è la profondità del colore, maggiore è la gamma di colori specifici. Quando il numero di bit aumenta, quello dei colori possibili diventa troppo grande per poter essere gestito per una mappa colore. Il colore a 1 bit viene in genere detto monocromatico o bianco e nero.

BMP

Formato grafico bitmap utilizzato internamente dal sottosistema grafico Microsoft Windows (GDI) e utilizzato comunemente come semplice formato file grafico su quella piattaforma.

BOOTP

Bootstrap Protocol. Protocollo di rete utilizzato da un client di rete per ottenere automaticamente il proprio indirizzo IP. Normalmente questo avviene nella procedura di avvio dei computer o dei sistemi operativi

installati. I server BOOTP assegnano l'indirizzo IP a ciascun client da un pool di indirizzi. BOOTP permette a computer "workstation senza disco" di ottenere un indirizzo IP prima di caricare qualsiasi sistema operativo avanzato.

CCD

Charge Coupled Device (CCD) è un hardware che permette il lavoro di digitalizzazione. Per contenere il modulo CCD, viene utilizzato anche il meccanismo di blocco CCD per evitare danni quando si sposta il dispositivo.

Fascicolazione

La fascicolazione è il processo di stampa di un lavoro in più copie in serie. Quando si sceglie la fascicolazione, il dispositivo stampa una serie intera prima di stampare altre copie.

Pannello di controllo

Il pannello di controllo è l'area piatta, in genere verticale, in cui sono situati i controlli o gli strumenti di monitoraggio. Normalmente si trova nella parte anteriore del dispositivo.

Copertura

Termine di stampa utilizzato per misurare il consumo di toner in fase di stampa. Ad esempio, 5% di copertura significa che un foglio formato A4 contiene il 5% di immagini o testo. Quindi, se la carta o l'originale contiene immagini complicate o molto testo, la copertura sarà maggiore e, al contempo, il consumo di toner aumenterà in proporzione.

CSV

Valori separati da una virgola (CSV). CSV è un tipo di formato file utilizzato per lo scambio di dati tra applicazioni diverse. Il formato file, così come è utilizzato in Microsoft Excel, è diventato uno standard di fatto in tutto il settore, anche tra piattaforme non Microsoft.

DADF

L'alimentatore documenti automatico duplex (DADF) è un'unità di scansione che alimenta e capovolge automaticamente un foglio originale di carta affinché il dispositivo possa eseguire la digitalizzazione su entrambi i lati.

Predefinito

Il valore o l'impostazione attiva quando una stampante viene tolta dalla confezione, viene reimpostata o inizializzata.

DHCP

Il Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) è un protocollo di rete client-server. Un server DHCP fornisce parametri di configurazione specifici al client host DHCP che richiedono generalmente informazioni richieste dal client host per poter far parte di una rete IP. Il DHCP fornisce anche un meccanismo per l'allocazione degli indirizzi IP agli host client.

DIMM

Il doppio modulo di memoria in linea (DIMM) è una piccola scheda di circuito contenente memoria. Il DIMM memorizza tutti i dati della stampante, ad esempio i dati di stampa e quelli fax ricevuti.

DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) è uno standard che consente ai dispositivi di una rete domestica di condividere informazioni sulla rete.

DMPr

Un dispositivo DMPr (Digital Media Printer) è un dispositivo che supporta la stampa DLNA nella rete domestica. Un dispositivo DMPr stampa una pagina combinando le immagini con un modello XHTML (Extensible HyperText Markup Language).

DNS

Il Domain Name Server (DNS) è un sistema che memorizza le informazioni associate ai nomi di dominio in un database distribuito sulle reti, ad esempio Internet.

Stampante a matrice di punti

Una stampante a matrice di punti è un tipo di stampante per computer provvista di una testina di stampa che si muove avanti e indietro sulla pagina e stampa per impatto, colpendo un nastro di stoffa imbevuto di inchiostro contro la carta, in modo analogo a quanto avviene con una macchina per scrivere.

DPI

Punti per pollice (DPI) è una misura della risoluzione utilizzata per la digitalizzazione e la stampa. In genere, più alto è il valore DPI maggiore sarà la risoluzione, maggiori saranno i dettagli visibili nell'immagine e più grandi le dimensioni file.

DRPD

Funzione di rilevazione squillo di riconoscimento. Lo squillo di riconoscimento è un servizio delle compagnie telefoniche che consente a un utente di utilizzare un'unica linea telefonica per rispondere a numeri di telefono diversi.

Fronte-retro

Meccanismo tramite il quale la carta viene capovolta consentendo alla stampante di stampare (o digitalizzare) su entrambi i lati del foglio. Una stampante dotata di unità fronte-retro può stampare su entrambi i lati della carta nel corso di un unico ciclo di stampa.

Produttività

La produttività si riferisce al numero di pagine al mese che non influenza le prestazioni della stampante. In genere la stampante ha delle limitazioni sulla durata di vita espressa in termini di pagine all'anno. La durata di vita indica la capacità media di stampe, normalmente entro il periodo di garanzia. Ad esempio, se la produttività è di 48.000 pagine al mese, ipotizzando 20 giorni lavorativi, il limite della stampante sarà di 2400 pagine al giorno.

ECM

La modalità di correzione errori (ECM) è una modalità di trasmissione opzionale incorporata in fax o fax modem di Classe 1. Rileva e corregge automaticamente gli errori nel processo di trasmissione fax che talvolta sono causati dai disturbi sulla linea telefonica.

Emulazione

Tecnica per cui un dispositivo ottiene gli stessi risultati di un altro.

Un emulatore duplica la funzione di un sistema con un sistema diverso, in modo che il secondo sistema si comporti come il primo. L'emulazione ha lo scopo di riprodurre esattamente il comportamento esterno, il che è in contrasto con la simulazione che interessa un modello astratto del sistema simulato, spesso considerando il suo stato interno.

Ethernet

Ethernet è una tecnologia di networking per computer basata su frame per reti LAN. Definisce il collegamento e la segnalazione per lo strato fisico e i formati di frame e i protocolli per MAC (Media Access Control)/strato di collegamento dati del modello OSI. Ethernet è per lo più standardizzata come IEEE 802.3. È diventata la tecnologia LAN più diffusa in uso negli anni '90 fino ad oggi.

EtherTalk

Suite di protocolli sviluppati da Apple Computer per la connessione in rete dei computer. Inclusa nel primo Macintosh (1984), è stata ora dichiarata obsoleta da Apple che le ha preferito la connessione di rete TCP/IP.

FDI

L'interfaccia dispositivo esterno (FDI) è una scheda installata nel dispositivo per utilizzare un dispositivo di terze parti, ad esempio un dispositivo azionato a moneta o un lettore di schede. Tali dispositivi consentono l'utilizzo del servizio di stampa a pagamento.

FTP

FTP (File Transfer Protocol) è un protocollo usato comunemente per lo scambio di file su qualsiasi rete che supporta il protocollo TCP/IP (ad esempio Internet o una intranet).

Unità fusore

Parte di una stampante laser in cui il toner viene fuso sul supporto di stampa. È costituita da un rullo caldo e da un controrullo. Dopo che il toner è stato trasferito sulla carta, l'unità fusore applica calore e pressione per garantire che il toner si fissi sulla carta in modo permanente. Questo è il motivo per cui la carta è calda quando esce da una stampante laser.

Gateway

Collegamento tra reti di computer o tra una rete di computer e una linea telefonica. È molto diffuso, in quanto è costituito da un computer o da una rete che consente l'accesso a un altro computer o a un'altra rete.

Scala di grigi

Sfumature di grigio che rappresentano le parti chiare e scure di un'immagine. Quando le immagini a colori vengono convertite in scala di grigi, i colori sono rappresentati da varie sfumature di grigio.

Mezzitoni

Tipo di immagine che simula la scala di grigi variando il numero di punti. Le aree molto colorate sono composte da un numero più grande di punti, mentre le aree più chiare hanno un numero di punti inferiore.

HDD

L'unità disco rigido (HDD) è un dispositivo di memorizzazione non volatile che contiene dati codificati digitalmente su dischi con superfici magnetiche che ruotano rapidamente.

IEEE

L'Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) è un'organizzazione professionale internazionale senza scopo di lucro per lo sviluppo della tecnologia legata all'elettricità.

IEEE 1284

Lo standard della porta parallela 1284 è stato sviluppato dall'Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). Il termine "1284-B" si riferisce a uno specifico tipo di connettore posto all'estremità del cavo parallelo fissato alla periferica (ad esempio, una stampante).

Intranet

Rete privata che utilizza protocolli Internet, connettività in rete ed eventualmente un sistema di telecomunicazione per condividere in modo sicuro le informazioni o le operazioni di un'azienda con i dipendenti. A volte questo termine si riferisce solo al servizio più visibile, cioè il sito Web interno.

Indirizzo IP

Un indirizzo IP (Internet Protocol) è un numero esclusivo utilizzato dai dispositivi per identificare e comunicare tra loro in rete utilizzando lo standard Internet Protocol (IP).

IPM

Immagini al minuto (IPM) è un modo di misurare la velocità di una stampante. Il valore IPM indica il numero di fogli a una facciata che una stampante può completare in un minuto.

IPP

Il termine Internet Printing Protocol (IPP) definisce un protocollo standard per stampare e gestire lavori di stampa, formati dei supporti, risoluzione e così via. Il protocollo IPP può essere usato localmente o via Internet per centinaia di stampanti. Inoltre, la sua capacità di supportare il controllo dell'accesso, l'autenticazione e la crittatura, ne fanno una soluzione di stampa più affidabile e sicura di quelle di più vecchia data.

IPX/SPX

IPX/SPX è l'acronimo di Internet Scambio pacchetti Internet/Scambio pacchetti in sequenza. Si tratta di un protocollo di rete utilizzato dai sistemi operativi Novell NetWare. Sia IPX che SPX forniscono servizi di connessione simili a TCP/IP. Il protocollo IPX presenta delle analogie con IP, mentre SPX con TCP. Il protocollo IPX/SPX è stato fondamentalmente realizzato per le LAN, risultando estremamente efficiente, tanto che le sue prestazioni sono superiori a quelle di TCP/IP su una LAN.

ISO

ISO (International Organization for Standardization) è un'autorità per la definizione di standard internazionali ed è composta da rappresentanti delle autorità per la definizione degli standard nazionali. Definisce standard industriali e commerciali accettati in tutto il mondo.

ITU-T

ITU-T (International Telecommunication Union) è un'organizzazione internazionale istituita per standardizzare e regolamentare le telecomunicazioni e le trasmissioni radio internazionali. Fra i suoi compiti principali vi sono la standardizzazione, l'allocazione dello spettro radio e l'organizzazione degli accordi di interconnessione tra i vari paesi per permettere le chiamate internazionali. -T indica le telecomunicazioni.

Grafico ITU-T N. 1

Grafico standardizzato pubblicato da ITU-T per le trasmissioni fax.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) è uno standard di compressione delle immagini senza perdita di precisione o di qualità, stabilito per la compressione delle immagini binarie, in particolare per i fax, ma può essere usato anche per altre immagini.

JPEG

JPEG (Joint Photographic Experts Group) è un metodo standard ampiamente diffuso di compressione senza perdita dei dati delle immagini fotografiche. È il formato usato per memorizzare e trasmettere fotografie sul Web.

LDAP

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) è un protocollo di rete per l'interrogazione e la modifica dei servizi di directory in esecuzione su TCP/IP.

LED

Un diodo a emissione di luce (LED) è un dispositivo semiconduttore che indica lo stato di un dispositivo.

Indirizzo MAC

L'indirizzo MAC (Media Access Control) è un identificativo univoco a 48 bit associato a un adattatore di rete. In genere viene scritto come 12 caratteri esadecimali raggruppati in coppie (ad esempio, 00-00-0c-34-11-4e). Questo indirizzo viene solitamente codificato in una scheda di interfaccia di rete (NIC) dal produttore e usato come ausilio per i router che tentano di individuare i dispositivi su reti di grandi dimensioni.

MFP

Una periferica multifunzione (MFP) è un dispositivo da ufficio che comprende le seguenti funzioni in un'unica struttura fisica: stampante, fotocopiatrice, fax, scanner e così via.

MH

Modified Huffman (MH) è un metodo di compressione consigliato da ITU-T T.4 per ridurre la quantità di dati che è necessario trasmettere tra

i fax per trasferire l'immagine. MH è uno schema di codifica delle stringhe basato sulla frequenza relativa di ciascun carattere, ottimizzato per comprimere in modo efficiente lo spazio bianco. Dato che la maggior parte dei fax è costituita principalmente da spazio bianco, ciò riduce il loro tempo di trasmissione.

MMR

MMR (Modified Modified READ) è un metodo di compressione consigliato da ITU-T T.6.

Modem

Dispositivo che modula un segnale portante per codificare informazioni digitali e demodula tale segnale per decodificare le informazioni trasmesse.

MR

MR (Modified Read) è un metodo di compressione consigliato da ITU-T T.4. MR codifica la prima riga digitalizzata con MH. La riga successiva viene confrontata con la prima, quindi vengono determinate le differenze che, successivamente, vengono codificate e trasmesse.

NetWare

Sistema operativo di rete sviluppato da Novell, Inc. Inizialmente usava il multitasking collaborativo per eseguire vari servizi su un PC e i protocolli di rete erano basati sullo stack XNS Xerox archetipico. Oggi NetWare supporta sia TCP/IP che IPX/SPX.

OPC

Un fotoconduttore organico (OPC) è un meccanismo che crea un'immagine virtuale per la stampa utilizzando un raggio laser emesso da una stampante laser. In genere è di colore verde o ruggine e ha forma cilindrica.

Utilizzando la stampante, la superficie del tamburo in una fotounità viene sottoposta a lenta usura. Il tamburo deve essere sostituito a seconda dell'usura derivante dal contatto con la cartuccia, i meccanismi di pulizia e la carta.

Originali

Primo esemplare di qualcosa, ad esempio un documento, una fotografia o un testo e così via, copiato, riprodotto o tradotto per produrne altri ma che non è una copia né deriva da qualcos'altro.

OSI

OSI (Open Systems Interconnection) è un modello sviluppato dall'International Organization for Standardization (ISO) per le comunicazioni. OSI offre un approccio standard, modulare alla configurazione della rete che divide la serie richiesta di funzioni complesse in layer funzionali gestibili, a se stanti. I layer sono, dall'alto in basso, Applicazione, Presentazione, Sessione, Trasporto, Rete, Collegamento dati e Fisico.

PABX

Un PABX (Private Automatic Branch eXchange) è un centralino telefonico automatico all'interno di un'azienda privata.

PCL

PCL (Printer Command Language) è un linguaggio di descrizione della pagina (PDL) sviluppato da HP come protocollo di stampa e diventato uno standard del settore. Originariamente sviluppato per le prime stampanti a getto d'inchiostro, PCL è stato rilasciato in vari livelli per stampanti termiche, a matrice di punti e laser.

PDF

PDF (Portable Document Format) è un formato file proprietario sviluppato da Adobe Systems per rappresentare documenti bidimensionali in un formato indipendente dal dispositivo e dalla risoluzione.

PostScript

PostScript (PS) è un linguaggio di descrizione pagina e un linguaggio di programmazione utilizzato principalmente nelle aree elettroniche e di desktop publishing. Eseguito in un programma interprete per la generazione di un'immagine.

Driver della stampante

Programma usato per inviare comandi e trasferire dati dal computer alla stampante.

Supporto di stampa

Supporti quali carta, buste, etichette e lucidi che possono essere usati in una stampante, in uno scanner, in un fax o in una fotocopiatrice.

PPM

Pagine al minuto (PPM) è un metodo di misura per stabilire la velocità di una stampante e indica il numero di pagine che è in grado di produrre in un minuto.

File PRN

Interfaccia per il driver del dispositivo. Consente al software di interagire con il driver del dispositivo utilizzando le chiamate di input/output standard del sistema, semplificando numerose operazioni.

Protocollo

Convenzione o standard che controlla o permette la connessione, la comunicazione e il trasferimento dei dati tra due computer.

PS

Vedere PostScript.

PSTN

La rete telefonica pubblica commutata (PSTN) è la rete delle reti telefoniche pubbliche mondiali che, in ambienti industriali, viene in genere instradata tramite il centralino.

RADIUS

Remote Authentication Dial In User Service (RADIUS) è un protocollo per l'autenticazione utenti remota e la contabilità. RADIUS attiva la gestione centralizzata dei dati di autenticazione quali nomi utente e password secondo un concetto AAA (autenticazione, autorizzazione e contabilità) per gestire l'accesso alla rete.

Risoluzione

Nitidezza di un'immagine misurata in punti per pollice (DPI). Più alto è il numero di punti per pollice, maggiore è la risoluzione.

SMB

Server Message Block (SMB) è un protocollo di rete applicato principalmente per condividere file, stampanti, porte seriali e varie comunicazioni tra i nodi in una rete. Fornisce inoltre un meccanismo di comunicazione interprocessi autenticato.

SMTP

Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) è lo standard per le trasmissioni e-mail via Internet. Si tratta di un protocollo relativamente semplice, basato su testo, in cui vengono specificati uno o più destinatari di un messaggio, dopo di che si procede al trasferimento del testo del messaggio. È un protocollo client-server in cui il client trasmette un messaggio e-mail al server.

SSID

Service Set Identifier (SSID) è il nome di una rete WLAN (wireless sulle reti). Tutti i dispositivi wireless in una WLAN utilizzano lo stesso SSID per comunicare tra loro. Gli identificatori SSID rispettano le lettere maiuscole e minuscole e sono lunghi al massimo 32 caratteri.

Subnet Mask

La subnet mask viene usata insieme all'indirizzo di rete per stabilire quale parte dell'indirizzo rappresenta l'indirizzo di rete e quale l'indirizzo dell'host.

TCP/IP

Transmission Control Protocol (TCP) e Internet Protocol (IP); indica l'insieme di protocolli di comunicazione che implementano lo stack di protocolli utilizzati da Internet e dalla maggior parte delle reti commerciali.

TCR

Il rapporto di conferma della trasmissione (TCR) fornisce dettagli su ogni trasmissione, ad esempio stato del lavoro, risultato della trasmissione e numero di pagine inviate. È possibile impostare la stampa di questo rapporto dopo ogni singolo lavoro o solo in caso di trasmissioni non riuscite.

TIFF

TIFF (Tagged Image File Format) è un formato immagine bitmap a risoluzione variabile. TIFF descrive i dati dell'immagine che in genere provengono dagli scanner. Le immagini TIFF si servono di tag, parole chiave che definiscono le caratteristiche dell'immagine inclusa nel file. Questo formato flessibile e indipendente dalla piattaforma può essere usato per le immagini realizzate da varie applicazioni di elaborazione delle immagini.

Cartuccia del toner

Contenitore in cui è inserito il toner della stampante. Il toner è una polvere, utilizzata nelle stampanti laser e nelle fotocopiatrici, che forma il testo e le immagini sulla carta stampata. Può essere fuso da una

combinazione di calore/pressione dell'unità che ne provoca il fissaggio sulle fibre della carta.

TWAIN

Standard del settore per scanner e software. Utilizzando uno scanner compatibile TWAIN con un programma compatibile TWAIN, è possibile avviare una digitalizzazione da dentro il programma. Si tratta di un'API per l'acquisizione di immagini per sistemi operativi Microsoft Windows e Apple Macintosh.

Percorso UNC

UNC (Uniform Naming Convention) è un modo standard per accedere alle condivisioni di rete in Windows NT e altri prodotti Microsoft. Il formato di un percorso UNC è:
\\<nomeserver>\<nomecondivisione>\<directory supplementare>

URL

URL (Uniform Resource Locator) è l'indirizzo globale di documenti e risorse su Internet. La prima parte dell'indirizzo indica il protocollo da utilizzare, la seconda specifica l'indirizzo IP o il nome del dominio in cui si trova la risorsa.

USB

USB (Universal Serial Bus) è uno standard sviluppato da USB Implementers Forum, Inc., per il collegamento di computer e periferiche. Al contrario di una porta parallela, USB è progettato per consentire di collegare contemporaneamente una singola porta USB di un computer a più periferiche.

Filigrana

La filigrana è un'immagine, o un motivo, visibile in trasparenza nella carta. Le filigrane sono state introdotte per la prima volta a Bologna, Italia, nel 1282 e sono state usate dai fabbricanti di carta per identificare i propri prodotti, oltre che su francobolli, cartamoneta e altri documenti governativi per scoraggiare la contraffazione.

WEP

Wired Equivalent Privacy (WEP) è un protocollo di sicurezza specificato in IEEE 802.11 per fornire lo stesso livello di sicurezza presente in una LAN cablata. WEP fornisce la sicurezza codificando i dati su radio in modo da proteggerli quando vengono trasmessi da un punto finale all'altro.

WIA

WIA (Windows Imaging Architecture) è un'architettura di imaging introdotta originariamente in Windows Me e in Windows XP. Dall'interno di questi sistemi operativi è possibile inizializzare una digitalizzazione utilizzando uno scanner compatibile WIA.

WPA

Wi-Fi Protected Access (WPA) è una classe di sistemi per proteggere le reti di computer wireless (Wi-Fi), creata per migliorare le funzioni di sicurezza fornite da WEP.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA Pre-Shared Key) è una modalità speciale di WPA per le piccole aziende o gli utenti privati. Una chiave condivisa, o password, viene configurata nel punto di accesso wireless (WAP) e in qualsiasi laptop wireless o desktop. WPA-PSK genera una chiave univoca per ogni sessione tra un client wireless e il WAP associato per una sicurezza più avanzata.

WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) è uno standard per l'impostazione di reti domestiche wireless. Se il punto di accesso wireless utilizzato supporta WPS, è possibile configurare facilmente la connessione di rete wireless senza un computer.

XPS

XPS (XML Paper Specification) è una specifica per un linguaggio di descrizione della pagina (PDL) e un nuovo formato documento, che presenta vantaggi per documenti PDF e documenti in formato elettronico, sviluppata da Microsoft. È una specifica basata su XML, che si avvale di un nuovo percorso di stampa e di un formato documento di tipo vettoriale indipendente dal dispositivo.

Indice

A

accensione dell'apparecchio [26](#)

accesso al menu [65](#)

accessori

- accessori disponibili [96](#)
- disco rigido [96](#)
- LAN wireless IEEE 80211 bg [96](#)
- modulo di memoria [96](#)
- ordinazione [96](#)
- vassoio opzionale [96](#)

C

caricamento

- carta nel vassoio 1 vassoi opzionali [51](#)
- carta nel vassoio multifunzione [52](#)

cartuccia del toner

- cartuccia non originale Samsung e rigenerata [78](#)
- conservazione [77](#)
- durata prevista [78](#)
- istruzioni di manipolazione [78](#)
- ridistribuzione del toner [79](#)

convenzione [19](#)

D

descrizione del pannello di controllo

- LED di stato [26](#)
- pulsante menu [26](#)
- pulsante stop [26](#)

disco rigido

- installazione di un disco rigido [102](#)

display LCD

- cambiamento della lingua del display [48](#)

F

filigrana

- creazione [60](#)
- eliminazione [60](#)
- modifica [60](#)

funzioni [21](#)

- funzione di risparmio energia [49](#)
- funzioni del dispositivo [65](#)
- software in dotazione [27](#)

G

glossario [110](#)

I

impostazione dei caratteri [49](#)

impostazione del dispositivo
stato dispositivo [65](#)

impostazione del timeout del lavoro [49](#)

impostazione della carta [49](#), [55](#)

impostazione della data e dell'ora [48](#)

impostazione della risoluzione di stampa
Linux [63](#)

impostazioni generali [65](#)

impostazioni preferite per la stampa [58](#)

inceppamento

- rimozione della carta [81](#)
- suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta [80](#)

informazioni

- dispositivo [65](#)
- software [27](#)

informazioni normative [12](#)

informazioni sul dispositivo [65](#)

installazione degli accessori

- aggiornamento della memoria [100](#)
- attivazione degli accessori aggiunti nelle proprietà della stampante [100](#)
- disco rigido [102](#)
- precauzioni necessarie [100](#)
- rete wireless [101](#)

installazione del driver
cavo USB [29](#)

installing accessories

- activating the added accessories in printer properties [100](#)

L

Linux

- installazione del driver per collegamento con cavo USB [30](#)

installazione del driver per collegamento
in rete [37](#)

- problemi comuni di Linux [94](#)
- proprietà della stampante [64](#)
- requisiti di sistema [29](#)
- software forniti [28](#)
- stampa [63](#)
- unified driver configurator [72](#)
- utilizzo di SetIP [34](#)

M

Macintosh

- installazione del driver per collegamento con cavo USB [29](#)
- installazione del driver per collegamento in rete [37](#)
- problemi comuni di Macintosh [95](#)
- requisiti di sistema [28](#)
- software forniti [28](#)
- stampa [63](#)
- utilizzo di SetIP [33](#)

materiali di consumo

- durata prevista della cartuccia del toner [78](#)
- materiali di consumo disponibili [96](#)
- monitoraggio della durata dei materiali di consumo [75](#)
- ordinazione [96](#)
- sostituzione cartuccia del toner [97](#)
- sostituzione della cinghia di trasferimento della carta [99](#)

memoria

- installazione di un modulo di memoria [100](#)

menu pannello di controllo

- carta [66](#)
- colore [68](#)
- emulazione [68](#)
- gestione lavori [68](#)
- grafica [66](#)
- impostazioni del sistema [67](#)
- informazioni [65](#)
- rete [68](#)

messaggio di errore [85](#)

modifica della modalità oraria [48](#)

P

panoramica del dispositivo

- panoramica pannello di controllo [25](#)
- vista anteriore [23](#)
- vista posteriore [24](#)

parti sostituibili [97](#)

posizionamento di un dispositivo
spazi [27](#)

postscript
problemi comuni PostScript [93](#)

preferenze stampante
Linux [64](#)

problemi
problemi di alimentazione della carta [88](#)
problemi di qualità di stampa [90](#)
risoluzione dei problemi [79](#)

Programma SetIP [33](#), [44](#)

pulizia
parti esterne [75](#)
parti interne [76](#)

pulizia del dispositivo [75](#)

pulizia della cinghia fusore [75](#)

R

rapporti
informazioni sul dispositivo [65](#), [67](#)

regolazione
formato vassoio [49](#)

regolazione altitudine [48](#)

rete
ambiente di installazione [32](#)
configurazione IPv6 [46](#)
installazione del driver
Linux [37](#)
Macintosh [37](#)
UNIX [38](#)
Windows [34](#)
introduzione dei programmi di rete [32](#)
Programma SetIP [33](#), [34](#), [44](#)
programma SetIP [33](#)
utilizzo di una rete cablata [32](#)

rete wireless
cavo di rete [44](#)
installazione di una scheda di interfaccia
di rete wireless [101](#)

risoluzione dei problemi [79](#)

risparmio energetico
uso della modalità di risparmio energia [49](#)

S

service contact numbers [107](#)

sicurezza
informazioni [7](#)
simboli [7](#)

Smart Panel
impostazione dei caratteri [49](#)

sostituzione cartuccia del toner [97](#)

specifiche della carta [106](#)

spostamento di un dispositivo [78](#)

Stampa [57](#)

stampa
Linux [63](#)
Macintosh [63](#)
modifica delle impostazioni di stampa
predefinite [58](#)
più pagine su un foglio
Macintosh [63](#)
stampa di un documento
Windows [57](#)
stampa su entrambi i lati del foglio
Macintosh [63](#)
stampa su un file [59](#)
UNIX [64](#)
uso di Utilità Stampa diretta [62](#)

stampa di un documento
Linux [63](#)
Macintosh [63](#)
UNIX [64](#)

stampa N su 1
Macintosh [63](#)

stampa overlay
creazione [61](#)
eliminazione [61](#)
stampa [61](#)

stato stampante
informazioni generali [71](#), [72](#)

supporti carta speciali [53](#)

supporto di stampa
busta [53](#)
carta fotografica [55](#)
carta intestata [55](#)
carta lucida [55](#)
cartoncina/carta di formato personalizzato
[54](#)
etichette [54](#)
impostazione del vassoio predefinito e
della carta
nel computer [49](#)
nel pannello di controllo [49](#)
linee guida [50](#)
lucidi [54](#)
supporti speciali [53](#)

supporto di uscita [56](#)

SyncThru Web Service
informazioni generali [69](#)

U

Unified Linux Driver Configurator [72](#)

UNIX

installazione del driver per collegamento
in rete [38](#)
software forniti [28](#)
stampa [64](#)

Unix

requisiti di sistema [29](#)

Utilità Stampa diretta [62](#)

utilizzo della guida [58](#), [63](#)

V

vassoio

cambiamento del formato vassoio [50](#)
caricamento della carta nel vassoio
multifunzione [52](#)
impostazione del formato e del tipo di
carta [49](#), [55](#)
regolazione della larghezza e lunghezza
[50](#)

vassoio multifunzione

caricamento [52](#)
suggerimenti sull'utilizzo [52](#)

W

Windows

installazione del driver per collegamento
in rete [34](#)
problemi comuni di Windows [94](#)
requisiti di sistema [28](#)
software in dotazione [27](#)
stampa [57](#)
utilizzo di SetIP [33](#), [44](#)

wireless

Cavo USB [39](#)
computer [39](#)
installazione [39](#)
modalità AdHoc [39](#)
Modalità Infrastruttura [39](#)
pannello di controllo [39](#)