



# Stampante multifunzione HP Laser serie 130

Stampa laser con funzionalità complete. Prezzo entry-level.

La produttività di una multifunzione a un prezzo contenuto. Eseguite stampe, scansioni, copie e fax<sup>1</sup> di qualità professionale, con funzionalità di stampa e scansione direttamente da smartphone.<sup>2,3</sup>



Stampante multifunzione HP Laser 135a



Stampante multifunzione HP Laser 135w

Stampante con funzionalità di sicurezza dinamica. Da utilizzare solamente con cartucce dotate di chip HP originale. Le cartucce con un chip non HP potrebbero non funzionare e quelle che attualmente funzionano potrebbero non funzionare in futuro. Per saperne di più visitare:

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

## In evidenza

- Le dimensioni ideali per i vostri spazi di lavoro
- Testi neri nitidi, grafica ben definita
- Stampa, scansione, copia e fax (fax solo con modello 'f')
- Velocità fino a 20 ppm in formato A4<sup>2</sup>
- Alimentatore automatico di documenti da 40 fogli (solo 137fnw)
- Stampa in rete wireless (135w, 137fnw)
- Toner iniziale in dotazione per la stampa di 500 pagine
- Eseguite stampe e scansioni da mobile in assoluta semplicità con l'applicazione HP Smart (135w, 137fnw)
- Apple AirPrint™, certificazione Mopria, certificazione Google Cloud Print™

## Straordinaria qualità a un prezzo contenuto

- Questa stampante laser estremamente compatta offre una qualità eccezionale, pagina dopo pagina.
- Ottenete testi nitidi, neri intensi e grafica ben definita.
- Fate affidamento su una stampante multifunzione laser che assicura elevate prestazioni a un prezzo contenuto.

## Progettata pensando ai vostri spazi

- Piccola e compatta: questa multifunzione è adatta a qualsiasi spazio.
- Velocità di stampa fino a 20 ppm.<sup>4</sup>
- Stampa, scansione, copia e fax in assoluta semplicità, grazie all'ADF da 40 fogli.<sup>1</sup>
- Stampe e fax rapidi con la massima semplicità, direttamente dal pannello di controllo.

## Stampa e scansione da mobile semplificate con l'applicazione HP Smart

- Con una semplice impostazione è possibile eseguire stampe e scansioni dal vostro smartphone, grazie all'applicazione HP Smart.<sup>2,3</sup>
- Stampate facilmente da un'ampia gamma di smartphone e tablet.<sup>3,5</sup>
- Condividete le risorse in tutta semplicità, grazie ad accesso e stampa in rete wireless ed Ethernet.<sup>3,6,7</sup>
- Collegate il vostro smartphone o tablet direttamente alla stampante e stampate facilmente senza accedere alla rete.<sup>3,8</sup>



Compact size



Quality laser printing



Legendary HP reliability



Easy ID copy



Mobile printing

## Panoramica del prodotto

Nell'illustrazione: stampante HP Laser 137fnw

1. 20 ppm A4
2. Lo scanner a superficie piana gestisce formati carta fino a A4
3. ADF da 40 fogli (modelli f)
4. LCD a 2 righe e tastierino (modelli f)
5. Vassoio di raccolta da 100 fogli
6. USB 2.0 Hi-Speed; Fast Ethernet (modelli n); Porte fax (modelli f)
7. Connettività di rete wireless integrata; Stampa Wi-Fi Direct (modello w)
8. Vassoio di alimentazione da 150 fogli
9. La cartuccia toner originale HP pre-installata ha una resa fino a 500 pagine



## La serie in sintesi



Modello	Stampante multifunzione HP Laser 135a	Stampante multifunzione HP Laser 135w	Stampante multifunzione HP Laser 137fnw
Codice prodotto	4ZB82A	4ZB83A	4ZB84A
Memoria/processore	128 MB/600 MHz		
Pannello di controllo	LCD a 2 righe e tastierino		
Stampa da mobile	Applicazione di stampa da mobile di HP leader di categoria: HP Smart; compatibile con AirPrint 1.8; Mopria; Google Cloud Print™		
Connettività (USB, wireless, Wi-Fi Direct, Ethernet)	USB 2.0 High Speed, no, no, no	USB 2.0 High Speed, sì, sì, no	USB 2.0 High Speed, sì, sì, sì
Volume mensile di pagine consigliato	Fino a 2.000 pagine		
Velocità di stampa (A4)	Fino a 20 ppm		

## Accessori, materiali di consumo e supporto

<b>Materiali di consumo</b>	<b>W1106A</b> Cartuccia toner nero originale LaserJet HP 106A (1.000 pagine)
<b>Assistenza e supporto</b>	<b>UB4W1E</b> 3 anni di assistenza HP con sostituzione standard per HP Laser serie 135 e 137 <b>UB4V8E</b> 3 anni di assistenza HP con sostituzione entro il giorno lavorativo successivo per HP Laser serie 135 e 137 <b>UB4W3E</b> 2 anni di assistenza HP con restituzione al deposito per HP Laser serie 135 e 137 (UB4W1E - Tutti i paesi EMEA tranne Medio Oriente, Africa, Sudafrica, Israele, Turchia, UB4V8E - Austria, Belgio, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Irlanda, Italia, Paesi Bassi, Norvegia, Portogallo, Spagna, Svezia, Svizzera, Regno Unito, Repubblica Ceca, Grecia, Ungheria, Polonia, Slovacchia, UB4W3E - Medio Oriente, Africa, Sudafrica, Israele, Turchia)

## Specifiche tecniche

Modello	Stampante multifunzione HP Laser 135a	Stampante multifunzione HP Laser 135w	Stampante multifunzione HP Laser 137fnw
<b>Codice prodotto</b>	4ZB82A	4ZB83A	4ZB84A
<b>Funzionalità</b>	Stampa, copia, scansione		
<b>Pannello di controllo</b>	LCD a 2 righe; 12 tasti (accensione, annullamento, avvio, navigazione - Menu, OK, indietro, sinistra, destra -, copia documenti di identità, contrasto, riduzione/ingrandimento, info); spie LED (accensione, stato)	LCD a 2 righe; 12 tasti (accensione, annullamento, avvio, navigazione - Menu, OK, indietro, sinistra, destra -, copia documenti di identità, contrasto, scansione, wireless); spie LED (accensione, stato, wireless);	LCD a 2 righe; 30 tasti (accensione, annullamento, avvio, navigazione - Menu, OK, indietro, sinistra, destra -, copia documenti di identità, contrasto, riduzione/ingrandimento, wireless, num e Tel (da 1 a 9, 0, *, #, rubrica, ripetizione, chiamata on-hook), modalità (fax, copia, scansione); Spie LED (accensione, stato, wireless, model);
<b>Stampa</b>			
Tecnologia di stampa	Laser		
Velocità di stampa <sup>1</sup>	<b>Bianco e nero (A4, solo fronte)</b> Fino a 20 ppm ;		
Stampa prima pagina <sup>2</sup>	<b>Bianco e nero (A4, modalità Ready):</b> In soli 8,3 secondi; <b>Bianco e nero (A4, modalità Sleep):</b> Solo 18 secondi;		
Risoluzione di stampa	<b>Bianco e nero (migliore):</b> Fino a 1.200 x 1.200 dpi; <b>Tecnologia:</b> ReCP;		
Ciclo di lavoro mensile <sup>3</sup>	Fino a 10.000 pagine A4; <b>Volume mensile di pagine stampate consigliato<sup>4</sup>:</b> 100-2.000		
Funzionalità avanzate della stampante	Fronte/retro manuale e stampa di opuscoli, stampa N-up, ignora pagine vuote, stampa di poster, filigrana		
Linguaggi standard di stampa	SPL		
Area di stampa	<b>Margini di stampa</b> Superiore: 5 mm, Inferiore: 5 mm, Sinistro: 5 mm, Destro: 5 mm; Area massima di stampa: 216 x 356 mm		
Stampa fronte/retro	Manuale (viene fornito il supporto driver)		
<b>Copia</b>			
Velocità di copia <sup>3</sup>	<b>Bianco e nero (A4):</b> Fino a 20 cpm		
Specifiche della fotocopiatrice	Copie; Dimensioni originali; Riduci/Espandi; Oscuramento; Tipo originale; Fascicolazione; 2-Up; 4-Up; Copia ID; Adatta sfondo; Adatta testo automaticamente; <b>Numero massimo di copie:</b> Fino a 99 copie; <b>Riduzione/Ingrandimento:</b> da 25 a 400%;		
<b>Scansione</b>			
Velocità di scansione			<b>Fronte/retro (A4):</b> Fino a 15 ipm (bianco e nero), fino a 6 ipm (a colori)
Formato del file scansionato	Il software di scansione di Windows supporta i seguenti formati di file: PDF, JPG, TIFF, PNG, BMP		
Specifiche dello scanner	<b>Tipo di scanner:</b> Superficie piana; <b>Tecnologia di scansione:</b> Contact Image Sensor (CIS); <b>Modalità di alimentazione per la scansione:</b> Copia dal pannello frontale, software di scansione stampante multifunzione HP, applicazione utente tramite TWAIN o WIA; <b>Versione Twain:</b> Versione 1.9; <b>Formato massimo di scansione (superficie piana):</b> 216 x 297 mm; <b>Risoluzione ottica di scansione:</b> Fino a 600 x 600 dpi		<b>Tipo di scanner:</b> Superficie piana, alimentatore automatico di documenti; <b>Tecnologia di scansione:</b> Contact Image Sensor (CIS); <b>Modalità di alimentazione per la scansione:</b> Copia dal pannello frontale, software di scansione stampante multifunzione HP, applicazione utente tramite TWAIN o WIA; <b>Versione Twain:</b> Versione 1.9; <b>Formato massimo di scansione (superficie piana):</b> 216 x 297 mm; <b>Risoluzione ottica di scansione:</b> Fino a 600 x 600 dpi
Funzionalità avanzate dello scanner	Scansione su WSD (solo a supporto di rete); scansione di libri; unione poster per scansione multipla; conversione del testo; scansione verso E-Book; file esistente verso E-Book		

Modello	Stampante multifunzione HP Laser 135a	Stampante multifunzione HP Laser 135w	Stampante multifunzione HP Laser 137fnw
Codice prodotto	4ZB82A	4ZB83A	4ZB84A
Area di scansione	Dimensione massima dei supporti (superficie piana): 216 x 297 mm;		Dimensione massima dei supporti (superficie piana): 216 x 297 mm; Dimensione minima dei supporti (ADF): 145 x 145 mm Dimensione massima dei supporti (ADF): 216 x 356 mm
Livelli di profondità bit/scala di grigi	8 bit (bianco e nero); 16 bit (colore) / 256		
Invio digitale	Standard: PC Scan Standard: Scansione su WSD; scansione WSD; PC Scan		
<b>Fax</b>			
Fax	No,		Sì, bianco e nero e a colori (solo invio), 33,6 kbps
Specifiche del fax			<b>Memoria del fax:</b> Fino a 400 pagine; <b>Risoluzione del fax:</b> Standard: 203 x 98 dpi; Fine: Fino a 203 x 196 dpi; 256 livelli di grigio; Superfine: Fino a 300 x 300 dpi; <b>Composizione rapida:</b> Fino a 200 numeri; <b>Conformità alle norme per i prodotti di telecomunicazione:</b> EBR21
Funzionalità avanzate del software del fax	Backup memoria fax permanente, fax a colori, riduzione automatica dei fax, ricomposizione automatica, invio posticipato, inoltro dei fax, fax su PC, ricezione sicura		
Velocità del processore	600 MHz		
<b>Connettività</b>			
Standard	Hi-Speed USB 2.0	USB Hi-Speed 2.0; wireless 802.11 b/g/n	USB Hi-Speed 2.0; porta di rete Fast Ethernet 10/100Base-Tx; wireless 802.11 b/g/n
Opzionale	No		
Wireless	No		
Funzionalità della stampa da mobile	Sì, Wi-Fi 802.11b/g/n integrato		
Protocolli di rete supportati	No		
Memoria	Standard: 128 MB; Massimo: 128 MB		
<b>Gestione dei supporti</b>			
Numero dei vassoi della carta	Standard: 1 ; Massimo: 1		
Tipi di supporti	Comune, spessa, sottile, Cotton, colorata, prestampata, riciclata, etichette, cartoncino, elevata qualità, archivio, busta		
Formato dei supporti	Personalizzata (in cm): Da 76 x 127 a 216 x 356 mm ; Supportata (in cm): A4; A5; A5 (LEF); B5 (JIS); Oficio; Busta (DL, C5);		Personalizzata (in cm): Da 76 x 127 a 216 x 356 mm ; Supportata (in cm): A4; A5; A5 (LEF); B5 (JIS); Oficio; Busta (DL, C5); ; ADF: B5
Gestione dei supporti	Alimentazione standard: Vassoio di alimentazione da 150 fogli Uscita standard: Vassoio di raccolta da 100 fogli		Alimentazione standard: Vassoio di alimentazione da 150 fogli Uscita standard: Vassoio di raccolta da 100 fogli ADF: Standard, 40 fogli
Peso del supporto	da 60 a 163 g/m <sup>2</sup> ;		da 60 a 163 g/m <sup>2</sup> ; ADF: da 60 a 105 g/m <sup>2</sup>
Capacità di alimentazione	Vassoio 1: Fogli (75 g/m <sup>2</sup> ): 150; buste: 10 Massimo: Fino a 150 fogli		Vassoio 1: Fogli (75 g/m <sup>2</sup> ): 150; buste: 10 Massimo: Fino a 150 fogli ADF: Standard, 40 fogli

Modello	Stampante multifunzione HP Laser 135a	Stampante multifunzione HP Laser 135w	Stampante multifunzione HP Laser 137fnw
Codice prodotto	4ZB82A	4ZB83A	4ZB84A
Capacità del vassoio di uscita	<b>Standard:</b> Fino a 100 fogli <b>Buste:</b> Fino a 10 buste <b>Massimo:</b> Fino a 100 fogli		
Sistemi operativi compatibili <sup>7</sup>	Windows®: 7 (32/64 bit), 2008 Server R2, 8 (32/64 bit), 8.1 (32/64 bit), 10 (32/64 bit), 2012 Server, 2016 Server		
Sistemi operativi di rete compatibili	Windows®: 7 (32/64 bit), 2008 Server R2, 8 (32/64 bit), 8.1 (32/64 bit), 10 (32/64 bit), 2012 Server, 2016 Server		
Requisiti minimi di sistema	<b>Windows:</b> Windows 7 o versioni successive, processore Intel® Pentium® IV 1 GHz a 32/64 bit o superiore, 1 GB di RAM, disco rigido da 16 GB;		
Software incluso	Common Installer, V3 Print Driver con SM Lite, driver TWAIN / WIA, scansione stampante multifunzione HP, programma OCR	Common Installer, V3 Print Driver con SM Lite, Driver TWAIN / WIA, scansione stampante multifunzione HP, HP LJ Network PC-FAX, programma OCR	
Gestione della sicurezza	No	Server Web di rete integrato protetto mediante password; attivazione/disattivazione delle porte di rete, modifica password community SNMPv1, SNMPV2/V3; IPSec; filtri: MAC, IPv4, IPv6	
Gestione della stampante	No		
<b>Dimensioni e peso</b>			
Dimensioni della stampante (l x p x h) <sup>8</sup>	<b>Minimo</b> 406 x 359,6 x 253 mm; <b>Massimo:</b> 406 x 424 x 253 mm;		<b>Minimo</b> 406 x 359,6 x 308,7 mm; <b>Massimo:</b> 421,9 x 424 x 308,7 mm;
Dimensioni della confezione (l x p x h)	482 x 447 x 361 mm		482 x 447 x 421 mm
Peso della stampante <sup>9</sup>	7,46 kg		8,58 kg
Peso della confezione	9,94 kg		11,5 kg
Ambiente operativo	<b>Temperatura:</b> da 10 a 30°C; <b>Umidità:</b> dal 20 al 70% di UR (senza condensa)		
Condizioni di conservazione	<b>Temperatura:</b> da -20 a 40 °C;		
Acustica	<b>Emissioni di potenza sonora:</b> 6,5 B(A) (stampa a 20 ppm);		
Alimentazione <sup>10</sup>	<b>Requisiti:</b> Da 220 a 240 V CA, 50/60 Hz; <b>Consumo:</b> 300 watt (in stampa), 38 watt (modalità Ready), 1,9 watt (modalità Sleep), 0,2 watt (spegnimento manuale), 0,2 watt (spegnimento automatico/accensione manuale); <b>Consumo tipico di energia (TEC)<sup>11</sup>:</b> Blue Angel: 0,876 kWh/settimana; Energy Star: 0,924 kWh/settimana; <b>Tipo di alimentazione:</b> 1 alimentatore integrato;		<b>Requisiti:</b> Da 220 a 240 V CA, 50/60 Hz; <b>Consumo:</b> 300 watt (in stampa), 38 watt (modalità Ready), 1,9 watt (modalità Sleep), 0,2 watt (spegnimento manuale); <b>Consumo tipico di energia (TEC)<sup>11</sup>:</b> Blue Angel: 0,876 kWh/settimana; Energy Star: 0,924 kWh/settimana; <b>Tipo di alimentazione:</b> 1 alimentatore integrato;
Tecnologia di risparmio energetico	Tecnologia HP Auto-Off; risparmio energetico		Risparmio energetico
Certificazioni	EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR Parte 15, paragrafo B1 ANSI C63.4-2009, ICES-003 Edizione 5, KN32, KN35, GB/T 9254-2008, GB17625.1-2012, CISPR22:2008, CISPR32:2012, CNS 13438, altre approvazioni EMC richieste dai singoli paesi <b>Compatibile con Blue Angel</b> Si, Blue Angel DE-UZ 205		
Contenuto della confezione <sup>12</sup>	Stampante multifunzione HP Laser 135a; cartucce Introductory nero originali HP Laser (500 pagine) pre-installate; guida all'installazione; guida di riferimento; pieghevole sulla conformità normativa; cavo di alimentazione	Stampante multifunzione HP Laser 135w; cartucce Introductory nero originali HP Laser (500 pagine) pre-installate; guida all'installazione; guida di riferimento; pieghevole sulla conformità normativa; cavo di alimentazione; cavo USB	Stampante multifunzione HP Laser 137fnw; cartucce Introductory nero originali HP Laser (500 pagine) pre-installate; guida all'installazione; guida di riferimento; pieghevole sulla conformità normativa; cavo di alimentazione; cavo USB; cavo per telecomunicazioni
Garanzia	Un anno di garanzia limitata sull'hardware; per maggiori informazioni consultare <a href="https://www.support.hp.com">https://www.support.hp.com</a>		

## Note a piè di pagina

- <sup>1</sup> Funzionalità fax e ADF disponibili solo sui modelli p, pn, pnw, e fnw.  
<sup>2</sup> Richiede il download dell'applicazione HP Smart. Per maggiori informazioni sui requisiti di stampa in locale, consultare <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.  
<sup>3</sup> Stampa wireless e mobile disponibile solo sui modelli w, nw, pnw o fnw.  
<sup>4</sup> Misurazione effettuata in base allo standard ISO/IEC 24734. È esclusa la prima serie di documenti di prova. Per maggiori informazioni, consultare <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocità effettiva varia a seconda della configurazione del sistema, dell'applicazione software, del driver e della complessità del documento.  
<sup>5</sup> Per maggiori informazioni sui requisiti di stampa in locale, consultare <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.  
<sup>6</sup> Le attività wireless sono compatibili solo con operazioni a 2,4 GHz e 5,0 GHz. Per maggiori informazioni, consultare <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance®.  
<sup>7</sup> Connettività di rete Ethernet disponibile solo sui modelli nw, pn, pnw, o fnw.  
<sup>8</sup> Prima di procedere con la stampa, il dispositivo mobile deve essere collegato alla rete Wi-Fi Direct® di una stampante o di una multifunzione supportata da Wi-Fi Direct. Per maggiori informazioni, consultare <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance®.

## Specifiche tecniche disclaimer

- <sup>1</sup> Misurata con ISO/IEC 24734, eccetto il primo set di documenti testati. Per maggiori informazioni, visitare il sito <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocità effettiva varia a seconda della configurazione del sistema, dell'applicazione software, del driver e della complessità del documento.  
<sup>2</sup> Valore misurato in base allo standard ISO/IEC 17629. Per ulteriori informazioni, vedere <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocità esatta varia a seconda della configurazione del sistema, delle applicazioni software, del driver e della complessità del documento.  
<sup>3</sup> Per ciclo di lavoro si intende il numero massimo mensile di pagine con immagini stampate.  
<sup>4</sup> Per ottenere prestazioni ottimali, HP consiglia di mantenere nell'intervallo specificato la quantità mensile di pagine stampate con immagini, tenendo conto di fattori quali l'intervallo tra una sostituzione e l'altra dei materiali di consumo e la durata del dispositivo nel periodo di garanzia esteso.  
<sup>5</sup> Il tempo di stampa della prima pagina e la velocità di stampa vengono misurati con lo standard ISO/IEC 29183, escludendo la prima serie di documenti di prova. Per maggiori informazioni, consultare <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocità esatta varia a seconda della configurazione del sistema, delle applicazioni software, del driver e della complessità del documento.  
<sup>6</sup> 128 MB (DDR3-1333).  
<sup>7</sup> Windows 7 o versione superiore.  
<sup>8</sup> Le dimensioni variano in base alla configurazione.  
<sup>9</sup> Il peso varia in base alla configurazione.  
<sup>10</sup> I requisiti di alimentazione dipendono dal paese/area geografica in cui è venduta la stampante. Non convertire le tensioni di esercizio. L'operazione provoca danni alla stampante e annulla la garanzia del prodotto. I valori di consumo energetico sono solitamente basati su misurazioni di dispositivi a 115 V.  
<sup>11</sup> I requisiti di alimentazione dipendono dal paese o dall'area geografica in cui è venduta la stampante. Non convertire le tensioni di esercizio. L'operazione provoca danni alla stampante e annulla la garanzia del prodotto. Valore di Energy Star in genere basato sulla misurazione in base allo standard Blue Angel per un dispositivo a 115 V e 230 V.  
<sup>12</sup> Cartucce Introductory include; Resa: 500 pagine in bianco e nero. Resa media dichiarata di 1.000 pagine delle cartucce di ricambio, basata sullo standard ISO/IEC 19752. La resa effettiva varia notevolmente in base al contenuto delle pagine stampate e ad altri fattori. Per maggiori informazioni consultare <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)



Il prodotto può variare rispetto alle immagini riportate. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono esposte nelle dichiarazioni di garanzia esplicita che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato o può costituire una garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenuti.

Pubblicato in EMEA 4AA7-4843, Maggio 2019

