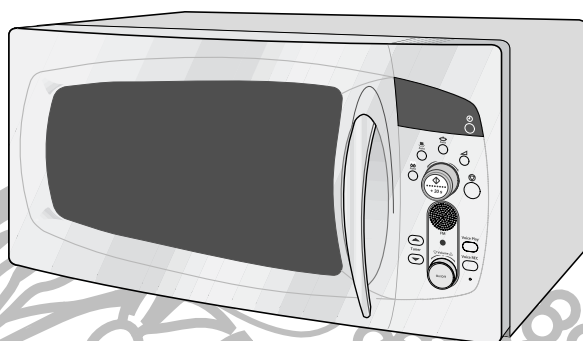


SAMSUNG

FORNO A MICROONDE

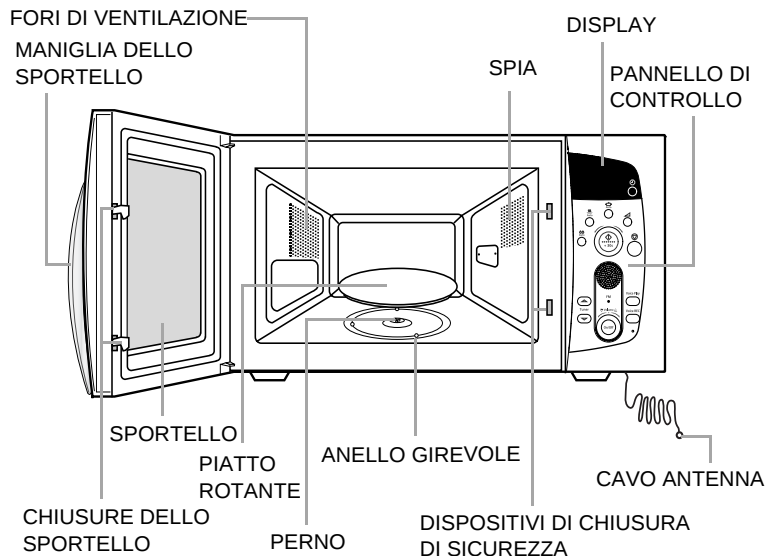
Istruzioni per l'uso

M197DF



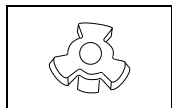
Forno	2
Accessori	2
Pannello di controllo	2
Utilizzo del manuale d'uso	3
Precauzioni di sicurezza	3
Installazione del forno a microonde	5
Impostazione dell'ora	5
Istruzioni in caso di dubbi o problemi	6
Cottura/Riscaldamento	6
Livelli di potenza	7
Arresto della cottura	7
Regolazione del tempo di cottura	8
Uso della funzione di riscaldamento automatico	8
Impostazioni della funzione di riscaldamento automatico	9
Uso della funzione di cottura automatica	9
Impostazione della funzione di cottura automatica	10
Uso della funzione di scongelamento automatico	10
Impostazione della funzione di scongelamento automatico	11
Uso della funzione radio	11
Uso della funzione di registrazione vocale	12
Uso della funzione di riproduzione vocale	12
Cancellazione del messaggio di riproduzione vocale	12
Disattivazione dei segnali acustici	13
Blocco di sicurezza del forno a microonde	13
Guida ai materiali per la cottura	14
Pulizia del forno a microonde	15
Conservazione e riparazione del forno a microonde	15
Specifiche tecniche	16

Forno

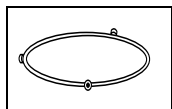


Accessori

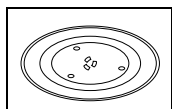
A seconda del modello acquistato, vengono forniti vari accessori che è possibile utilizzare in diversi modi.



1. **Perno**, già collocato sull'albero motore alla base del forno.
Scopo: il perno fa ruotare il piatto rotante.



2. **Anello girevole**, da collocare al centro del forno.
Scopo: L'anello girevole supporta il piatto rotante.

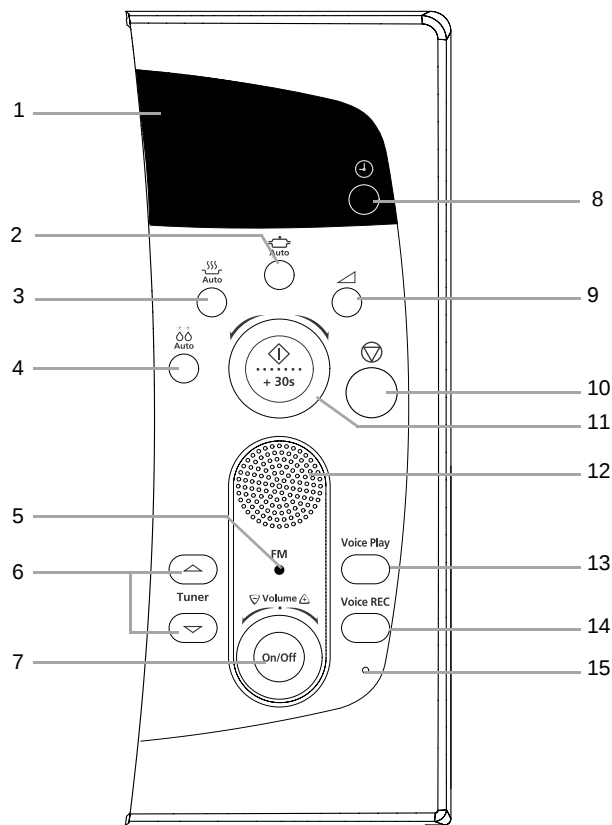


3. **Piatto rotante**, da collocare sull'anello girevole.
L'elemento di montaggio centrale deve essere posto sul perno.
Scopo: il piatto rotante è la superficie di cottura principale. Può essere facilmente smontato per la pulizia.



NON utilizzare il forno a microonde senza l'anello girevole e il piatto rotante.

Pannello di controllo



- | | |
|---|---|
| 1. DISPLAY | 8. IMPOSTAZIONE OROLOGIO |
| 2. TASTO AUTO COOK (Cottura automatica) | 9. IMPOSTAZIONE LIVELLO DI POTENZA |
| 3. TASTO AUTO REHEAT (Riscaldamento automatico) | 10. TASTO STOP/CANCEL (Arresta/Annulla) |
| 4. TASTO AUTO POWER DEFROST (Scongellamento automatico) | 11. TASTO START (Avvio)/MANOPOLA (tempo di cottura, peso e dimensione recipiente) |
| 5. SPIA FM | 12. ALTOPARLANTE |
| 6. TASTO TUNER MORE/LESS (Sintonizzatore Più/Meno) | 13. TASTO VOICE PLAY (Riproduzione vocale) |
| 7. TASTO RADIO SELECT (Selezione radio) (ON/OFF)/COMANDO VOLUME | 14. TASTO VOICE RECORDER (Registrazione vocale) |
| | 15. FORO MICROFONO |

Utilizzo del manuale d'uso

Avete appena acquistato un forno a microonde SAMSUNG. Il Manuale dell'utente contiene informazioni molto utili sulla cottura degli alimenti con questo forno a microonde:

- Precauzioni di sicurezza
- Accessori e materiali per cottura adeguati
- Suggerimenti utili sulla cottura

All'inizio di questo manuale sono riportate alcune figure del forno e del pannello di controllo per aiutare l'utente a trovare con facilità i tasti.

Nelle procedure passo a passo vengono utilizzati tre diversi simboli.



Importante



Nota



Ruotare

PRECAUZIONI PER EVITARE L'EVENTUALE ESPOSIZIONE A UNA QUANTITÀ ECCESSIVA DI ENERGIA A MICROONDE

La mancata osservanza delle seguenti precauzioni può comportare un'esposizione dannosa all'energia a microonde.

- (a) Non tentare mai di utilizzare il forno quando lo sportello è aperto. Non tentare di manomettere i circuiti di sicurezza (chiusure dello sportello) e non inserire alcunché nei fori dei circuiti di sicurezza.
- (b) Non collocare oggetti tra lo sportello e la parte frontale del forno. Evitare l'accumulo di residui di cibo o detergenti sulle superfici di tenuta. Assicurarsi che lo sportello e le relative superfici di tenuta siano pulite. Dopo avere utilizzato l'apparecchiatura, pulire queste superfici con un panno umido, quindi asciugarle con un panno soffice e asciutto.
- (c) Se il forno è danneggiato, evitare di utilizzarlo fino a quando il danno non sarà stato riparato da un tecnico specializzato. È molto importante verificare che lo sportello del forno si chiuda correttamente e che i seguenti elementi non siano danneggiati:
 - (1) Sportello, dispositivi e superfici di tenuta
 - (2) Cardini dello sportello (rotti o allentati)
 - (3) Cavo di alimentazione
- (d) Il forno dovrà essere regolato o riparato solo da personale specializzato.

Precauzioni di sicurezza

ISTRUZIONI DI SICUREZZA IMPORTANTI

LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTA SEZIONE E CONSERVARLA PER FUTURE CONSULTAZIONI.

Quando si cucinano alimenti o liquidi nel forno a microonde, adottare le seguenti precauzioni.

1. **NON** utilizzare materiali da cucina metallici all'interno del forno a microonde:
 - Contenitori metallici
 - Servizi da tavola con rifiniture in oro o argento
 - Spiedi, forchette, ecc.

Motivo: Potrebbero generarsi scintille o archi elettrici in grado di danneggiare il forno.
2. **NON** riscaldare:
 - Bottiglie, barattoli, contenitori sotto vuoto o sigillati

Es.) alimenti per bambini in barattolo

 - Alimenti a tenuta d'aria.

Es.) Uova, noci nel guscio, pomodori

Motivo: L'aumento di pressione potrebbe causarne l'esplosione.

Suggerimento: Rimuovere l'involucro, perforare la buccia, il guscio, ecc.
3. **NON** accendere il forno a microonde quando è vuoto.

Motivo: Le pareti del forno potrebbero esserne danneggiate.

Suggerimento: Lasciare sempre un bicchiere d'acqua all'interno del forno.

Se si accende per errore il forno quando è vuoto, l'acqua assorbirà le microonde.
4. **NON** coprire le aperture di ventilazione posteriori con panni o carta.

Motivo: I panni o la carta potrebbero incendiarsi a causa dell'aria calda che fuoriesce dal forno.
5. Utilizzare **SEMPRE** guanti da forno quando si estraggono i piatti.

Motivo: Alcuni piatti assorbono le microonde e il calore si trasmette dal cibo al piatto. I piatti sono pertanto caldi.
6. **NON** toccare le pareti interne del forno.

Motivo: Il calore delle pareti potrebbe essere tale da ustionare, anche se la cottura è già terminata e anche se all'apparenza le pareti non sembrano calde. Evitare il contatto tra materiali infiammabili e le aree interne del forno. Lasciare che il forno si raffreddi.
7. Per ridurre il rischio di incendi nella cavità del forno:
 - Non riporre materiali infiammabili nel forno
 - Rimuovere i lacci in carta o plastica dalle buste
 - Non utilizzare il forno a microonde per asciugare giornali
 - In caso di fumo, tenere chiuso lo sportello del forno e spegnere l'apparecchiatura oppure scollegarla dalla rete elettrica

8. Prestare molta attenzione quando si riscaldano liquidi e alimenti per bambini.
 - Dopo lo spegnimento del forno, attendere **SEMPRE** almeno 20 secondi per consentire alla temperatura di stabilizzarsi.
 - Mescolare durante il riscaldamento, se necessario, e **SEMPRE** dopo il riscaldamento.
 - Fare attenzione quando si maneggia il contenitore dopo il riscaldamento. Se il contenitore è troppo caldo è possibile ustionarsi.
 - Esiste il rischio di bollitura ritardata con fuoriuscite.
 - Per evitare la bollitura ritardata e il rischio di ustioni, è consigliabile collocare un cucchiaino di plastica o un tubo di vetro nel liquido e mescolare prima, durante e dopo il riscaldamento.

Motivo: Durante il riscaldamento di liquidi il punto di bollitura può essere ritardato; ciò significa che fuoriuscite provocate dalla bollitura possono avere inizio dopo che il contenitore è stato estratto dal forno. E' possibile ustionarsi.

 - In caso di ustioni, seguire queste istruzioni di PRIMO SOCCORSO:
 - * Immergere la zona ustionata in acqua fredda per almeno 10 minuti.
 - * Coprire con un panno pulito e asciutto.
 - * Non applicare creme, oli o lozioni.
 - Non riempire **MAI** il contenitore fino all'orlo. Scegliere un contenitore con la parte superiore più larga di quella inferiore per evitare la fuoriuscita del liquido durante la bollitura. Le bottiglie a collo stretto potrebbero esplodere, se riscaldate eccessivamente.
 - Controllare **SEMPRE** la temperatura del latte o degli alimenti per l'infanzia prima di darli al bambino.
 - Non riscaldare **MAI** il biberon con la tettarella inserita. La bottiglia potrebbe esplodere a causa del surriscaldamento.- 9. Fare attenzione a non danneggiare il cavo di alimentazione.
 - Non immergere il cavo di alimentazione o la spina nell'acqua e tenerli lontano dalle superfici riscaldate.
 - Non utilizzare l'apparecchiatura se la spina o il cavo di alimentazione è danneggiato.- 10. Quando si apre lo sportello del forno, tenersi alla distanza di un braccio.

Motivo: La fuoriuscita di aria o vapore caldo potrebbe causare ustioni.

- 11. Mantenere pulito l'interno del forno.

Motivo: Le particelle di cibo o gli schizzi d'olio sulle pareti o sul pavimento interno potrebbero danneggiare la verniciatura del forno e ridurne l'efficienza.

- 12. Durante il funzionamento (specialmente quando il forno sta scongelando) è possibile udire degli scricchiolii.

Motivo: Questo suono è normale quando si modifica il livello di potenza elettrica.

- 13. Quando il forno a microonde funziona senza la presenza di nessun carico, l'alimentazione viene disattivata automaticamente per sicurezza. E' possibile utilizzarlo normalmente dopo averlo lasciato riposare per oltre 30 minuti.

ISTRUZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA

Durante la cottura o il riscaldamento di alimenti in contenitori di plastica, carta o altri materiali combustibili, è necessario guardare di tanto in tanto il forno.

IMPORTANTE

I bambini piccoli non dovrebbero **MAI** avere il permesso di utilizzare il forno a microonde o giocare con esso, né dovrebbero essere lasciati senza sorveglianza vicino a un forno a microonde in funzione. Gli oggetti che possono interessare i bambini non dovrebbero essere conservati o nascosti appena sopra il forno.

ATTENZIONE

- **Radiazioni** a microonde le persone non devono essere esposte all'energia a microonde che può essere irradiata dal magnetron o da alto dispositivo generatore di microonde nel caso di una utilizzazione o una connessione non corretta. Tutte le connessioni a microonde di entrata e di uscita, le guide d'onda, le flange e i giunti devono essere sicuri. Non fare funzionare il generatore il generatore senza un carico previsto per assorbire l'energia a microonde. Non guardare mai all'interno di una guide d'onda aperta o di una antenna mentre il generatore e' in funzione.

ATTENZIONE:

- Se lo sportello o le guarnizioni dello sportello sono danneggiate, il forno non deve essere messo in funzione. L'apparecchiatura potrà essere nuovamente utilizzata solo dopo che un tecnico specializzato avrà apportato le riparazioni necessarie.

ATTENZIONE:

Ogni operazione o riparazione che implica la rimozione del coperchio che protegge dall'esposizione all'energia a microonde e pericolosa e deve essere effettuata da personale specializzato.

ATTENZIONE:

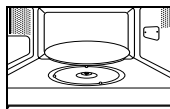
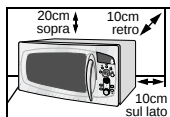
I liquidi e gli alimenti non devono essere riscaldati all'interno di contenitori sigillati poiché potrebbero esplodere.

ATTENZIONE:

- I bambini potranno utilizzare il forno senza la supervisione di un adulto solo dopo averli istruiti sulle procedure di sicurezza e i rischi connessi a un uso improprio dell'apparecchiatura.

Installazione del forno a microonde

Collocare il forno su una superficie piana e orizzontale abbastanza robusta da sopportare in sicurezza il peso del forno.



1. Quando si installa il forno, è necessario garantire una ventilazione adeguata lasciando almeno 10 cm (4 pollici) sul retro e ai lati, 20 cm (8 pollici) di spazio sopra il forno.
2. Rimuovere tutti i materiali di imballaggio all'interno del forno.
Installare l'anello girevole e il piatto rotante.
Controllare che il piatto rotante ruoti liberamente.
3. Il forno a microonde deve essere posizionato in modo che la presa sia accessibile.

 **Non** bloccare le aperture di ventilazione, per evitare il surriscaldamento e il conseguente spegnimento automatico del forno. Una volta spento, è necessario attendere che il forno si raffreddi prima di poterlo riutilizzare.

 Per motivi di sicurezza, inserire il cavo in una presa CA a 3 pin da 230 Volt, 50Hz, con messa a terra. Se il cavo di alimentazione di questa apparecchiatura è danneggiato, deve essere sostituito da un cavo speciale (I-SHENG SP022, KDK KKP4819D, EUROELECTRIC 3410, SAMIL SP-106B, MOONSUNG EP-48E, HIGH PROJECT H.P 3). Contattare il proprio rivenditore per la sostituzione. Il cavo di alimentazione per ISRAELE è PENCON(ZD16A), per il SUDAFRICA APEX LEADS SA16 e per NIGERIA, GHANA, KENYA ed Emirati arabi associati è PENCON(UD13A1).

 **Non** installare il forno a microonde in ambienti caldi o umidi, ad esempio vicino a forni tradizionali o caloriferi. Osservare scrupolosamente le specifiche relative alla corrente di alimentazione. Le eventuali prolunghie devono avere le stesse specifiche dei cavi forniti con l'apparecchiatura. Pulire l'interno del forno e le guarnizioni dello sportello con un panno umido prima di utilizzare l'apparecchiatura per la prima volta.

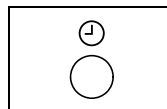
Impostazione dell'ora

Il forno a microonde dispone di un orologio incorporato. L'ora può essere visualizzata in formato a 24 o 12 ore. È necessario impostare l'orologio:

- **Quando si installa per la prima volta il forno a microonde**
- **Dopo un'interruzione della corrente elettrica**



Ricordarsi di reimpostare l'orologio quando si passa dall'ora solare all'ora legale e viceversa.

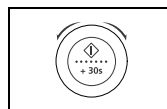


1. Per visualizzare ora nel...

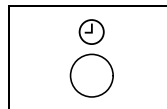
Formato a 24 ore
Formato a 12 ore

Premere il tasto  **...**

Una volta
Due volte



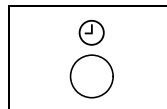
2. Per impostare l'ora, ruotare la manopola.



3. Premere il tasto .



4. Per impostare i minuti, ruotare la manopola.



5. Premere il tasto .



Quando si inserisce il cavo di alimentazione, l'unità si attiva in **Modalità MWO**. Verrà visualizzata sullo schermo la scritta "MWO" e **88:88**.
Se c'è un messaggio registrato, l'icona "**Play**" appare in quel momento sullo schermo.

Istruzioni in caso di dubbi o problemi

IT

Se si dovesse verificare uno dei problemi indicati di seguito, provare le soluzioni suggerite.

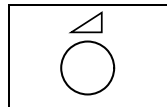
- ◆ È perfettamente normale.
 - Formazione di condensa all'interno del forno.
 - Flussi d'aria intorno allo sportello e al telaio esterno.
 - Riflessi luminosi intorno allo sportello e al telaio esterno.
 - Fuoriuscita di vapore intorno allo sportello o dalle aperture di ventilazione.
 - ◆ Il forno non si accende quando si preme il tasto .
 - Lo sportello è chiuso bene?
 - ◆ Il cibo non si cuoce
 - Avete impostato correttamente il timer e/o premuto il tasto ?
 - Lo sportello è chiuso?
 - Avete sovraccaricato il circuito elettrico causando la bruciatura di un fusibile o l'attivazione di un interruttore di sicurezza?
 - ◆ Il cibo è stracotto o cotto troppo poco
 - Avete impostato il tempo di cottura appropriato per quel tipo di alimento?
 - Avete scelto il livello di potenza appropriato?
 - ◆ Scintille e crepitii all'interno del forno (archi elettrici)
 - Avete usato un piatto con finiture in metallo?
 - Avete lasciato forchette o altri utensili in metallo all'interno del forno?
 - Un foglio di alluminio è collocato troppo vicino alle pareti interne del forno?
 - ◆ Il forno causa interferenze alla ricezione radiotelevisiva
 - Quando il forno è in funzione, potrebbero verificarsi alcune lievi interferenze alla ricezione delle apparecchiature radio e tv. E' un fatto normale. Per risolvere questo problema, installare il forno lontano da apparecchi televisivi, radio e antenne.
 - Se il microprocessore del forno rileva un'interferenza, il display potrebbe essere reimpostato. Per risolvere questo problema scollegare il cavo di alimentazione e ricollegarlo. Reimpostare l'ora.
- ✉ Se le istruzioni precedenti non consentono di risolvere il problema, contattare il proprio rivenditore oppure il servizio assistenza post-vendita di SAMSUNG.

Cottura/Riscaldamento

La seguente procedura spiega come cuocere o riscaldare i cibi.

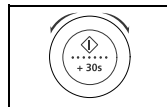
Controllare SEMPRE le impostazioni di cottura prima di lasciare il forno incustodito.

Per prima cosa collocare il cibo al centro del piatto. Quindi, chiudere lo sportello.



1. Premere il tasto .

Risultato: Verrà visualizzata l'indicazione 1000W (potenza massima di cottura):
Selezionare il livello di potenza appropriato premendo il tasto  fino a quando appare il wattaggio corrispondente. Consultare la tabella dei livelli di potenza.



2. Impostare il tempo di cottura ruotando la **manopola**.



3. Premere il tasto .

Risultato: La spia del forno si accende e la piastra inizia a ruotare. Inizierà la cottura del cibo. Quando è terminata:

- 1) Il forno emette quattro volte un segnale acustico.
- 2) Il segnale di promemoria della fine è un segnale acustico emesso 3 volte (una al minuto)
- 3) Verrà visualizzata nuovamente l'ora corrente.



Non accendere **mai** il forno a microonde quando è vuoto.



Se si desidera riscaldare un piatto per un tempo limitato alla potenza massima (1000W), è sufficiente premere il tasto **+30s** una volta per ogni 30 secondi di cottura. Il forno verrà avviato immediatamente.



Durante la cottura è possibile modificare il livello di potenza premendo il tasto .

Livelli di potenza

E' possibile scegliere tra i livelli di potenza sotto elencati.

Livello di potenza	Uscita
MASSIMO	1000 W
ALTO	850 W
MEDIO ALTO	600 W
MEDIO	450 W
MEDIO BASSO	300 W
SCONGELAMENTO (∞)	180 W
BASSO/PER TENERE IN CALDO	100 W

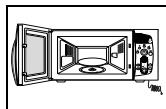
- ☒ Se si seleziona un livello di potenza più elevato, il tempo di cottura deve essere ridotto.
- ☒ Se si seleziona un livello di potenza inferiore, il tempo di cottura deve essere aumentato.

Per aumentare il tempo di cottura ruotare la manopola.

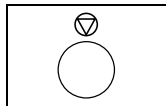
Tempo	Aumento del tempo
Fino a 1 min	unità da 5 sec.
1-3 min	unità da 10 sec.
3-10 min	unità da 30 sec.
10-20 min	unità da 1 min.
20-40 min	unità da 2 min.
40-99 min	unità da 5 min.

Arresto della cottura

E' possibile arrestare la cottura in qualsiasi momento per controllare il cibo.



1. Per un arresto temporaneo,
Aprire lo sportello.
Risultato: La cottura si interrompe. Per riprendere la cottura, chiudere lo sportello e premere nuovamente .



2. Per un arresto totale:
Premere il tasto .
Risultato: La cottura si interrompe.
Se si desidera annullare l'impostazione di cottura:
premere nuovamente il tasto **Cancel** (Annulla, ).



Prima di avviare la cottura è possibile annullare qualsiasi impostazione semplicemente premendo **Cancel** (Annulla, ).

Regolazione del tempo di cottura

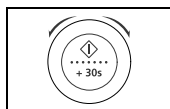
Per aumentare il tempo di cottura, premere il tasto **+30s** una volta per ogni 30 secondi aggiuntivi.



Premere il tasto **+30s** una volta per ogni 30 secondi aggiuntivi.



La regolazione del tempo durante la cottura può essere effettuata solo quando sono selezionate le modalità Microwave (Microonde), Auto Reheat (Riscaldamento automatico) e Auto Cook (Cottura automatica).



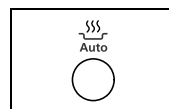
Se si desidera aumentare o ridurre il tempo di cottura durante la cottura, ruotare la **manopola** verso destra o verso sinistra.

Uso della funzione di riscaldamento automatico

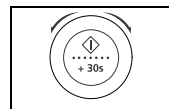
La funzione **Auto Reheat** (Riscaldamento automatico) ha quattro tempi di cottura pre-programmati. Non è necessario impostare né il tempo di cottura né il livello di potenza.

È possibile regolare il numero di portate ruotando la manopola.

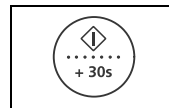
Collocare il cibo al centro della piatto rotante e chiudere lo sportello.



1. Selezionare il tipo di alimento che si sta cucinando premendo una o più volte il tasto **Auto Reheat** (Riscaldamento automatico, ).



2. Selezionare le dimensioni del recipiente ruotando la **manopola**. (Consultare la tabella.)



3. Premere il tasto .
Risultato: Inizierà la cottura del cibo. Quando è terminata:
1) Il forno emette quattro volte un segnale acustico.
2) Il segnale di promemoria della fine è un segnale acustico emesso 3 volte (una al minuto)
3) Verrà visualizzata nuovamente l'ora corrente.



Utilizzare solo recipienti adatti al forno a microonde.



Durante il funzionamento premere il tasto  per aumentare di 30 secondi il tempo di funzionamento, oppure ruotare la **manopola** per regolare il funzionamento a scatti di 10 secondi.

Impostazioni della funzione di riscaldamento automatico

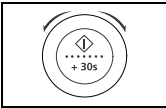
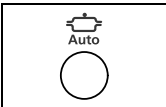
La tabella seguente illustra i vari programmi di riscaldamento automatico, con quantità, tempo di riposo e consigli vari.

Codice/ Alimento	Dimensioni del recipiente	Tempo di riposo	Consigli
1 Alimenti precotti (Congelato)	300-350 g 400-450 g	3 min.	Collocare su un piatto in ceramica e coprire con pellicola per forno a microonde. Questo programma è adatto per cibi composti da tre alimenti (ad esempio, carne con salsa e contorno, come verdure, patate, riso o pasta).
2 Alimenti precotti (surgelato)	300-350 g 400-450 g	4 min.	Prendere l'alimento precotto e verificare se il piatto sia adatto al microonde. Forare la pellicola dell'alimento precotto. Posizionare l'alimento precotto surgelato al centro. Questo programma è adatto per cibi precotti surgelati composti da tre alimenti (ad esempio, carne con salsa e contorno, come verdure, patate, riso o pasta).
3 Bevande Caffè, latte, tè, acqua (temperatura ambiente)	150 ml (1 tazza) 300 ml (2 tazze) 450 ml (3 tazze) 600 ml (4 tazze)	1-2 min.	Versare in una tazza di ceramica e riscaldare senza coprire. Collocare 1 tazza al centro, 2 una di fronte all'altra e 3 o 4 in cerchio. Mescolare con cura prima e dopo il tempo di riposo, fare attenzione mentre si estraggono da forno.
4 Zuppa/ Salsa (Congelato)	200-250 ml 300-350 ml 400-450 ml 500-550 ml 600-650 ml	2-3 min.	Versare in un piatto fondo da zuppa o in una tazza e coprire durante il riscaldamento e il tempo di riposo. Mescolare prima e dopo il periodo di riposo.

Uso della funzione di cottura automatica

La funzione Auto Cook (Cottura automatica) ha tre tempi di cottura pre-programmati. Non è necessario impostare il tempo di cottura né il livello di potenza.

È possibile regolare il numero di portate ruotando la manopola.
Collocare il cibo al centro della piatto rotante e chiudere lo sportello.



1. Selezionare il tipo di alimento che si sta cucinando premendo una o più volte il tasto **Auto Cook (Cottura automatica,**).
2. Selezionare le dimensioni della portata ruotando la **manopola**. (Consultare la tabella.)
3. Premere il tasto .
Risultato: Inizierà la cottura del cibo. Quando è terminata:
 - 1) Il forno emette quattro volte un segnale acustico.
 - 2) Il segnale di promemoria della fine è un segnale acustico emesso 3 volte (una al minuto)
 - 3) Verrà visualizzata nuovamente l'ora corrente.

- Utilizzare solo recipienti adatti al forno a microonde.
- Durante il funzionamento premere il tasto per aumentare di 30 secondi il tempo di funzionamento, oppure ruotare la **manopola** per regolare il funzionamento a scatti di 10 secondi.

Impostazione della funzione di cottura automatica

La tabella seguente illustra 3 programmi di cottura automatica e le quantità, i tempi di riposo e consigli vari.

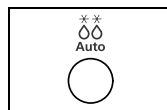
Codice/ Alimento	Dimensioni del recipiente	Tempo di riposo	Consigli
1 Verdure crude	100-150 g 200-250 g 300-350 g 400-450 g 500-550 g 600-650 g 700-750 g	3 min.	Pesare le verdure dopo averle lavate, pulite e tagliate a pezzi di uguali dimensioni. Collocarle in un recipiente di vetro con coperchio. Aggiungere 30 ml (2 cucchiai da tavola) di acqua per 100 - 250 g, aggiungere 45 ml (3 cucchiai da tavola) per 300- 450 g e aggiungere 60- 75 ml (4- 5 cucchiai da tavola) per 500- 750 g. Mescolare dopo la cottura. Con quantità maggiori, mescolare una volta durante la cottura.
2 Verdure surgelate	100-150 g 200-250 g 300-350 g 400-450 g 500-550 g 600-650 g 700-750 g	3 min.	Pesare le verdure surgelate(- 18° C) e metterle in un recipiente in vetro Pirex di dimensioni appropriate con coperchio. Per 100-450 g aggiungere 15 ml (1 cucchiaino da tavola) di acqua, per 500- 750 g aggiungere 30 ml (2 cucchiai da tavola). Mescolare dopo la cottura e durante il tempo di riposo. Con quantità maggiori, mescolare una volta durante la cottura. Questo programma è adatto per piselli, mais dolce, broccoli, cavolfiore e verdure miste come piselli, carote e cavolfiore.
3 Patate	200-250 g 300-350 g 400-450 g 500-550 g 600-650 g 700-750 g	3 min.	Pesare le patate dopo averle pelate, lavate tagliate a pezzi di uguali dimensioni. Collocarle in un recipiente di vetro con coperchio. Aggiungere 45 ml (3 cucchiai da tavola) di acqua per 200- 450g, aggiungere 60ml (4 cucchiai da tavola) per 500- 650 g e aggiungere 75ml (5 cucchiai da tavola) per 700- 750 g.

Uso della funzione di scongelamento automatico

La funzione **Auto Power Defrost (Scongelamento automatico)** consente di scongelare carni, pollame, pesce e pane/dolci. Il tempo di scongelamento e il livello di potenza vengono impostati automaticamente.

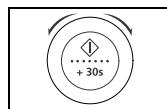
☒ Utilizzare solo piatti adatti al forno a microonde.

Collocare il cibo surgelato al centro della piatto rotante e chiudere lo sportello.

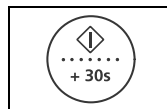


1. Premere il tasto **Auto Power Defrost (Scongelamento automatico, ⏻)** il numero di volte richiesto.

Esempio: Premere il tasto **Auto Power Defrost (Scongelamento automatico, ⏻)** tre volte per scongelare il pesce.



2. Selezionare il peso dell'alimento ruotando la **manopola**. E' possibile impostare fino a 2000 g. (Per pane/dolci è possibile impostare fino a 1000 g.)



3. Premere il tasto **◊**.

Risultato:

- ◆ Il cibo inizierà a scongelarsi.
- ◆ A metà del processo di scongelamento, il forno emetterà un segnale acustico per ricordare di girare gli alimenti.
- ◆ Premere nuovamente il tasto **◊** per terminare lo scongelamento

☒ È anche possibile scongelare il cibo manualmente. A tale scopo, selezionare la funzione cottura/riscaldamento a microonde con un livello di potenza di 180W. Per ulteriori dettagli consultare la sezione intitolata "Cottura/Riscaldamento" a pagina 6.

☒ Durante lo scongelamento non è possibile regolare il tempo di funzionamento.

Impostazione della funzione di scongelamento automatico

La tabella seguente illustra i vari programmi di scongelamento automatico, con quantità, tempo di riposo e consigli vari.

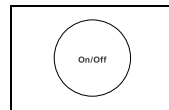
Prima dello scongelamento, rimuovere tutti i materiali della confezione. Deporre la carne, il pollame e il pane/dolci sul piatto rotante.

Alimento	Dimensioni del recipiente	Tempo di riposo	Consigli
1  Carne	200-2000 g	20-60 min.	Proteggere i bordi con un foglio di alluminio. Girare la carne quando il forno emette un segnale acustico. Questo programma è adatto per vitello, agnello, maiale, bistecche, costole e carne tritata.
2  Pollame	200-2000 g	20-60 min.	Proteggere le zampe e le punte delle ali con un foglio di alluminio. Girare l'alimento quando il forno emette un segnale acustico. Questo programma è adatto per polli interi o in porzione.
3  Pesce	200-2000 g	20-50 min.	Proteggere la coda del pesce con un foglio di alluminio. Girare il pesce quando il forno emette un segnale acustico. Questo programma è adatto per pesci interi o filetti di pesce.
4  Pane/ dolci	125-1000 g	5-30 min.	Posizionare il pane su un pezzo di carta da cucina e girarlo appena il forno emette il segnale acustico. Collocare il dolce su un piatto di ceramica e se possibile girarlo appena il forno emette il segnale acustico. (Il forno continua a funzionare e si arresta quando si apre lo sportello) Questo programma è adatto per ogni tipo di pane, affettato o intero, oltre che per panini e baguette. Disporre i panini in cerchio. Questo programma è adatto per ogni tipo di dolce, biscotti, torte al formaggio e pasta sfoglia. Non è adatto per crostate, torte di frutta e crema né per dolci ricoperti di cioccolato.

Uso della funzione radio

Quando si inserisce il cavo di alimentazione, l'unità si attiva in modalità MWO. Verrà visualizzata sullo schermo la scritta "MWO" e . In presenza di un messaggio registrato, l'icona "Play" appare sullo schermo.

Per ascoltare la radio,



1. Premere il tasto di selezione **Radio / MWO (On/Off)**.

Risultato: La retroilluminazione verde dello schermo diventa rossa, in alto compare l'icona "Radio" e sullo schermo in basso compaiono "FM" e "MHZ", mentre la frequenza corrente del canale viene anch'essa visualizzata sullo schermo.

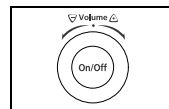
La frequenza del canale comparsa sullo schermo è la frequenza dell'ultimo canale.

2. Premere il tasto **Tuner More/Less (Sintonizzatore Più/Meno)** ( ) per selezionare il canale desiderato.

- Premendo il tasto per meno di 1 secondo si aumenta o si diminuisce la frequenza di 50KHZ.
- Premendo il tasto per più di 1 secondo si aziona la funzione di ricerca automatica con un breve segnale acustico. Quando trova un canale, la funzione di ricerca automatica si interrompe.
- Premendo il tasto si aumenta o diminuisce continuamente la frequenza fino a spegnere.

☒ Si possono ascoltare solo canali FM nella gamma di frequenza 87.50MHZ~108.00MHZ.

3. Regolare il **volume della radio** sul volume desiderato.



☒ La modalità Radio può essere inserita solo con la modalità orologio o la modalità di annullamento MWO.

☒ Mentre l'unità è in modalità Radio, l'azionamento dei tasti MWO START (Avvio MWO), Dial (Quadrante) o MWO Function (Funzionamento MWO) commuta immediatamente l'unità nella modalità MWO e la retroilluminazione dello schermo passa da rossa a verde. In questo caso si può ascoltare il canale corrente della radio. (Il funzionamento del forno a microonde durante l'ascolto della radio può produrre un rumore ma ciò non significa che l'unità sia guasta. In questo caso, provare a modificare l'orientamento dell'antenna)

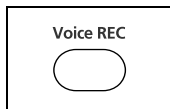
☒ La sensibilità utilizzabile della radio varia a seconda della zona d'installazione, quindi spostare il forno a microonde in altra posizione oppure modificare l'orientamento dell'antenna

☒ Qualora l'antenna sia tirata con forza, essa può rompersi

Uso della funzione di registrazione vocale

Con questa funzione si può lasciare alla propria famiglia un breve messaggio.

Per lasciare un messaggio,



Premere il tasto **Voice Rec (Registrazione vocale)**.
Risultato:

- 1) Premendo il tasto, sullo schermo in alto compare l'icona "**REC**" e , la registrazione inizia e il tempo visualizzato sullo schermo diminuisce secondo per secondo.
- 2) Quando la registrazione è terminata, lo schermo torna allo stato precedente. (Lo schermo torna alla modalità orologio oppure radio)
A questo punto l'icona "**Play**" sullo schermo in alto lampeggerà. (Se il messaggio registrato è stato ascoltato, l'icona "**Play**" smette di lampeggiare.).

- ☒ Per interrompere la registrazione in corso, premere il tasto **Voice REC (Registrazione vocale)**. E' possibile registrare un messaggio lungo fino a 20 secondi.
- ☒ Se l'unità non è nello stato "Child Look" è possibile registrare un messaggio.

Uso della funzione di riproduzione vocale

E' possibile ascoltare un messaggio registrato.

Per ascoltare un messaggio registrato,



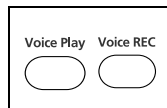
Premere il tasto **Voice Play (Riproduzione vocale)**.
Risultato:

- 1) Il messaggio registrato viene riprodotto e il tempo trascorso aumenta di secondo in secondo mentre il messaggio viene riprodotto.
- 2) Quando la riproduzione del messaggio registrato è terminata, lo schermo torna allo stato precedente. (Lo schermo torna alla modalità orologio oppure radio.)

- ☒ Per interrompere la riproduzione durante l'ascolto del messaggio registrato, premere il tasto **Voice Play (Riproduzione vocale)**.
- ☒ Se l'unità è nello stato "Child Look" non è possibile riprodurre un messaggio registrato.
- ☒ Quando si ha un nuovo messaggio registrato, l'icona "**Play**" lampeggia sullo schermo. Se il messaggio registrato viene ascoltato, l'icona "**Play**" smette di lampeggiare.

Cancellazione del messaggio di riproduzione vocale

E' possibile cancellare un messaggio registrato.

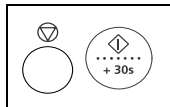


Premere contemporaneamente il tasto **Voice Play (Riproduzione vocale)** e il tasto **Voice REC (Registrazione vocale)**.

Risultato: "L'icona **Play**" scompare dallo schermo.

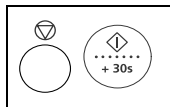
Disattivazione dei segnali acustici

È possibile disattivare i segnali acustici in qualsiasi momento.



1. Premere contemporaneamente i tasti e .
Risultato:

- ◆ Viene visualizzata la seguente indicazione: **OFF**
- ◆ Il forno non emetterà un segnale acustico a ogni pressione del tasto.



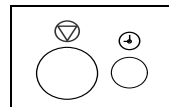
2. Per riattivare la segnalazione acustica, premere di nuovo contemporaneamente i tasti e .
Risultato:

- ◆ Viene visualizzata la seguente indicazione: **On**
- ◆ Il forno funziona nuovamente con la segnalazione acustica attivata.

Blocco di sicurezza del forno a microonde

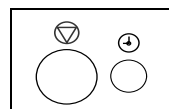
Il forno a microonde è dotato di uno speciale programma Child Safety (Sicurezza per bambini) che permette di “bloccare” il forno per evitarne l'accensione accidentale.

Il forno può essere bloccato in qualsiasi momento.



1. Premere contemporaneamente i tasti e .
Risultato:

- ◆ Il forno è bloccato (è impossibile selezionare funzioni)
- ◆ Il display visualizza “L”.



2. Per sbloccare il forno, premere di nuovo contemporaneamente i tasti e .
Risultato: Il forno potrà essere utilizzato normalmente.

Guida ai materiali per la cottura

Durante la cottura, le microonde devono essere in grado di penetrare negli alimenti, senza essere riflesse o assorbite dal piatto.

Per questo, è necessario prestare molta attenzione nella scelta dei materiali di cottura. Se sui materiali è indicato che sono adatti per la cottura a microonde, allora si possono utilizzare in assoluta tranquillità.

La tabella seguente elenca i vari tipi di materiali e indica se possono essere utilizzati o meno in un forno a microonde.

Materiali di cottura	Adatti per microonde	Commenti
Fogli di alluminio	✓ X	Possono essere utilizzati in piccole quantità per impedire che determinate aree vengano cotte eccessivamente. Se il foglio è troppo vicino alla parete del forno, oppure se si utilizza una quantità eccessiva di fogli di alluminio, potrebbero generarsi archi elettrici.
Piatto per la rosolatura	✓	Non preriscaldare per più di 8 minuti.
Porcellana cinese e terracotta	✓	Porcellana, terracotta, terracotta porcellanata e porcellana cinese sono materiali adatti, a meno che non siano decorati con finiture in metallo.
Poliestere usa e getta piatti in cartone	✓	Alcuni alimenti surgelati sono confezionati con questo tipo di piatti.
Confezioni di tipo fast-food		
• Tazze in polistirolo	✓	Possono essere utilizzati per riscaldare gli alimenti. Un eccessivo riscaldamento potrebbe causare la fusione del polistirolo. Può prendere fuoco.
• Sacchetti di carta o carta di giornale	X	
• Carta riciclata o finiture in metallo	X	Possono generare archi elettrici.

Materiali in vetro

- Pirofile da tavola ✓ Possono essere utilizzati, se privi di finiture in metallo.
- Materiali in vetro fine ✓ Possono essere utilizzati per riscaldare alimenti o liquidi. Il vetro fragile potrebbe rompersi o creparsi se riscaldato improvvisamente. È necessario rimuovere il coperchio. Adatto solo per riscaldare alimenti o liquidi.
- Recipienti in vetro ✓

Metallo

- Piatti X
- Lacci per sacchetti da freezer X

Carta

- Piatti, tazze, tovaglioli e carta da cucina ✓ Per riscaldamento e tempi di cottura ridotti. Possono assorbire l'umidità in eccesso.
- Carta riciclata X Possono generare archi elettrici.

Plastica

- Recipienti ✓ Particolarmente se in termoplastica resistente al calore. Alle alte temperature, alcuni altri tipi di plastica potrebbero deformarsi o perdere il colore. Non utilizzare plastica melaminica.
- Pellicola ✓ Possono essere utilizzati per trattenere l'umidità. Non devono venire a contatto con gli alimenti. Quando si rimuove la pellicola, prestare attenzione alla fuoriuscita di vapore caldo.
- Sacchetti da freezer ✓ X Solo se per bollitura o per forno. Non devono essere a tenuta stagna. Forare con una forchetta, se necessario.

Carta cerata o resistente ai grassi

- ✓ Può essere utilizzata per trattenere l'umidità ed evitare gli schizzi.

✓ :Consigliata

✓ X:Usare con attenzione

X :Non sicura

Pulizia del forno a microonde

I seguenti componenti del forno a microonde devono essere puliti con regolarità per evitare l'accumulo di grassi e particelle di alimenti:

- **Superfici interne ed esterne**
- **Sportelli e relative guarnizioni**
- **Piatto rotante e anello girevole**

✎ Assicurarsi **SEMPRE** che le guarnizioni dello sportello siano pulite e che lo sportello si chiuda correttamente.

✎ Qualora il forno non venga tenuto pulito, ciò potrebbe condurre a un deterioramento della superficie danneggiando l'apparecchiatura ed eventualmente provocando situazioni pericolose.

1. Pulire le superfici esterne con un panno soffice e acqua calda insaponata. Risciacquare e asciugare.
2. Rimuovere con un panno insaponato ogni spruzzo o macchia sulle superfici interne o sull'anello della parte girevole. Risciacquare e asciugare.
3. Per rimuovere le particelle di cibo indurite ed eliminare gli odori, collocare una tazza di succo di limone diluito sul piatto rotante e riscaldare per dieci minuti alla potenza massima.
4. Lavare il piatto in lavastoviglie quando necessario.

✎ **NON** versare acqua nelle aperture di ventilazione. **NON** utilizzare prodotti abrasivi o solventi chimici. Quando si puliscono le guarnizioni dello sportello, fare molta attenzione per evitare che le particelle:

- Si accumulino
- Impediscono allo sportello di chiudersi correttamente

Conservazione e riparazione del forno a microonde

Per lo stoccaggio e la riparazione del forno a microonde, è necessario adottare alcune semplici precauzioni.

Il forno non deve essere utilizzato se lo sportello o le relative guarnizioni sono danneggiati:

- **Cardini rotti**
- **Guarnizioni usurate**
- **Telaio del forno piegato o deformato**

- **Le riparazioni devono essere svolte solo da personale qualificato.**

✎ **NON** rimuovere il telaio esterno del forno. Se il forno è guasto e necessita di riparazioni oppure non si è certi del suo corretto funzionamento:

- Scollegarlo dalla presa di corrente
- Contattare il servizio assistenza più vicino

✎ Se si desidera stoccare temporaneamente il forno, scegliere un luogo asciutto e senza polvere.

Motivo: La polvere e l'umidità possono danneggiare alcuni componenti del forno.

✎ Questo forno a microonde non è concepito per uso commerciale.

Specifiche tecniche

**SAMSUNG è impegnata nel continuo miglioramento dei suoi prodotti.
Le specifiche relative al design e le istruzioni fornite in questo
manuale sono soggette a modifiche senza preavviso.**

Modello	M197DF
Fonte di alimentazione	230V ~ 50 Hz
Consumo di corrente Microonde	1400 W
Potenza generata	100 W/1000 W (IEC-705)
Frequenza operativa	2450 MHz
Radiofrequenza	87.5 MHz ~108.0 MHz
Magnetron	OM75P(31)
Metodo di raffreddamento	Motore ventola di raffreddamento
Dimensioni (Lar. x Alt. x Pro.) Esterne Cavità del forno	517 x 297 x 420 mm 336 x 241 x 349 mm
Volume	28 litri
Peso Netto	16.5 kg circa

