



Frigorifero

Manuale dell'utente

Apparecchio a libera installazione



SAMSUNG





Indice

Informazioni di sicurezza	4
Cosa è necessario sapere sulle istruzioni di sicurezza	4
Simboli di sicurezza e precauzioni importanti:	7
Importanti istruzioni di sicurezza	8
Simboli relativi a importanti avvertenze per il trasporto e il luogo di installazione	12
Avvertenze per installazioni critiche	13
Precauzioni per l'installazione	17
Importanti avvertenze per l'uso	18
Precauzioni per l'uso	23
Avvertenze per la pulizia	27
Importanti avvertenze per la pulizia	29
Ulteriori suggerimenti per un uso corretto	30
Informazioni sul simbolo WEEE (RAEE)	32
Installazione	33
Il frigorifero in breve	34
Passaggi di installazione	36
Funzionamento	41
Pannello principale	41
SmartThings (solo modelli relativi)	45
Funzione SMART GRID (Richiedere risposta) (solo modelli relativi)	48
Funzioni speciali	51
Manutenzione	54
Inversione della porta (solo modelli che lo prevedono)	54
Pulizia e manutenzione	67
Pulizia	73
Sostituzione	74
Risoluzione dei problemi	75
Generale	75
Si avvertono rumori anomali provenire dal frigorifero?	78
SmartThings (solo modelli relativi)	80
Appendice	81
Istruzioni di sicurezza	81
Istruzioni di installazione	81
Istruzioni sulla temperatura	82
Informazioni sul modello e l'ordinazione di parti di ricambio	85



Informazioni di sicurezza

Prima di utilizzare il nuovo frigorifero Samsung, leggere completamente questo manuale in modo da conoscerne le caratteristiche e le funzioni così da utilizzare l'apparecchio in modo sicuro ed efficiente.

Cosa è necessario sapere sulle istruzioni di sicurezza

- Le avvertenze e le importanti istruzioni di sicurezza riportate in questo manuale non coprono tutte le possibili condizioni e situazioni che possono verificarsi. E' responsabilità dell'utente utilizzare l'apparecchio con buonsenso, prestando la massima attenzione e cura in fase di installazione, manutenzione e funzionamento.
- Poiché le seguenti istruzioni operative coprono i vari modelli disponibili, le caratteristiche del frigorifero possono differire da quelle descritte in questo manuale e non tutti i simboli di avvertenza possono essere applicabili. In caso di dubbi o domande rivolgersi al centro assistenza di zona o visitare il sito www.samsung.com per reperire le informazioni necessarie.
- Come refrigerante vengono utilizzati i gas R-600a o R-134a. Controllare l'etichetta del compressore sul retro dell'apparecchio e l'etichetta della potenza nominale all'interno del frigorifero per individuare il tipo di refrigerante utilizzato. Qualora questo prodotto contenga gas infiammabili (Refrigerante R-600a), contattare gli enti locali preposti per apprendere il corretto smaltimento del prodotto.
- Per evitare la possibile formazione di una miscela di aria e gas infiammabile, in caso di una perdita nel circuito di raffreddamento, la dimensione del locale in cui viene installato il prodotto deve essere adeguata alla quantità di refrigerante utilizzato.

- Non attivare mai un apparecchio che mostri chiari segni di danni. In caso di dubbi, consultare il rivenditore.
La dimensione del locale dovrebbe essere calcolata considerando 1 m³ di spazio per ogni 8 g di refrigerante R-600a contenuto nell'apparecchio.
La quantità di refrigerante utilizzata nell'apparecchio è indicata nella targhetta identificativa all'interno dell'unità.
- Eventuali schizzi di refrigerante fuoriuscito dalle tubazioni possono provocare incendio o lesioni oculari. In caso di perdita di refrigerante dalle tubazioni, evitare il contatto del prodotto con fiamme libere o qualsiasi altra fonte infiammabile e ventilare immediatamente il locale.
 - La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o una esplosione.
- Al fine di evitare una contaminazione dei cibi, rispettare le seguenti istruzioni:
 - L'apertura per lunghi periodi di tempo della porta può provocare un significativo innalzamento della temperatura interna.
 - Pulire regolarmente la superficie interna che entra a contatto con i cibi ed i sistemi di scolo accessibili.
 - Pulire i serbatoi dell'acqua qualora non vengano utilizzati per 48 ore; azionare i sistemi di erogazione dell'acqua collegati alle tubazioni di mandata qualora non vengano utilizzati per 5 giorni.
 - Conservare la carne ed il pesce in idonei contenitori all'interno del frigorifero, così che non possano colare liquidi o possano entrare in contatto con altri cibi.

Informazioni di sicurezza

- Gli scomparti a due stelle per il congelamento dei cibi sono idonei alla conservazione di cibi pre-congelati, la conservazione o produzione di gelati e la formazione o conservazione di cubetti di ghiaccio.
- Gli scomparti a una, due o tre stelle non sono idonei per il congelamento di cibi freschi.
- Se il frigorifero viene lasciato vuoto per lunghi periodi di tempo, spegnerlo, scongelarlo, pulirlo ed asciugarlo lasciando la porta aperta al fine di prevenire la formazione di muffa al suo interno.

Simboli di sicurezza e precauzioni importanti:

Seguire le istruzioni per la sicurezza riportate in questo manuale. Questo manuale utilizza la seguente simbologia di sicurezza.

AVVERTENZA

Pericoli o pratiche non sicure che possono causare **lesioni personali gravi e/o danni alla proprietà, o causare la morte.**

ATTENZIONE

Pericoli o pratiche non sicure che possono causare **lesioni personali gravi e/o danni alla proprietà.**

NOTA

Informazioni utili che aiutano l'utente a comprendere o beneficiare dell'uso del frigorifero.

Questi simboli di avvertenza hanno lo scopo di prevenire lesioni personali.

Seguire attentamente le istruzioni ad essi associate.

Una volta letto, si raccomanda di conservare il manuale in un luogo sicuro per future consultazioni.

Informazioni di sicurezza

Importanti istruzioni di sicurezza



Avvertenza; Rischio di incendio / materiali infiammabili

AVVERTENZA

- Nel posizionare l'apparecchio, assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia impigliato o danneggiato.
- Non posizionare multiprese o alimentatori portatili sul retro dell'apparecchio.
- Riempire solo con acqua potabile.
- Collegare solo alla tubazione dell'acqua potabile.
- Mantenere libere le aperture predisposte nella struttura di montaggio o nel mobile a incasso per la ventilazione dell'apparecchio.
- Per accelerare il processo di sbrinamento, non utilizzare dispositivi meccanici o altri mezzi diversi da quelli consigliati dal costruttore.
- Non danneggiare il circuito refrigerante.
- Non usare apparecchi elettrici all'interno dei comparti di conservazione del cibo, a meno che non siano consigliati dal costruttore.
- Questo apparecchio non è inteso per l'uso da parte di persone (bambini inclusi) che abbiano ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o siano prive di esperienza o conoscenza, a meno che siano state fornite loro istruzioni per l'uso da parte di una persona responsabile della loro sicurezza o che sovrintenda all'uso dell'apparecchio.

- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore agli 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o senza esperienza o conoscenza del prodotto solo sotto la supervisione di una persona responsabile o nel caso in cui abbiano ricevuto informazioni specifiche sull'uso sicuro dell'apparecchio e ne abbiano compreso i rischi ad esso associati. Non consentire ai bambini di giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione dell'apparecchio non devono essere eseguite da bambini senza la supervisione di un adulto. L'inserimento e l'estrazione del cibo nel frigorifero è consentito ai bambini tra i 3 e gli 8 anni.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, richiederne la sostituzione al produttore, a un tecnico dell'assistenza o un tecnico specializzato al fine di evitare potenziali pericoli
- La presa deve essere sempre facilmente accessibile in modo da poter rapidamente scollegare l'apparecchio dalla corrente elettrica in caso di una emergenza.
 - Deve essere situata al di fuori dell'area posteriore del frigorifero.
- Non conservare sostanze potenzialmente esplosive, come bombolette spray contenenti gas infiammabili, all'interno di questo apparecchio.
- Se il prodotto è dotato di lampadine LED, non disassemblare l'assieme coprilampada/lampada LED autonomamente.
 - Contattare un Centro di assistenza Samsung.
 - Utilizzare solo lampade LED fornite dal costruttore o dal centro assistenza.

Informazioni di sicurezza

- Per i migliori risultati in termini di efficienza energetica, tenere tutti gli accessori interni quali cestelli, cassette e ripiani nella posizione indicata dal costruttore.
- Perché questo prodotto mantenga la migliore efficienza energetica, lasciare tutti i ripiani, i cassette e i cestelli nella loro posizione originaria.

Come ridurre al minimo il consumo energetico

- Installare l'apparecchio in un luogo fresco, asciutto e dotato di adeguata ventilazione.
- Accertarsi che non sia esposto a luce solare diretta e non sia installato vicino a una fonte diretta di calore (un calorifero, ad esempio).
 - Si raccomanda di non ostruire le ventole e le griglie di ventilazione per garantire l'efficienza energetica.
 - Lasciare che il cibo caldo si raffreddi prima di riporlo nell'apparecchio.
 - Per scongelare i surgelati, collocarli in frigorifero. Le basse temperature dei surgelati consentono inoltre di rinfrescare ulteriormente gli alimenti presenti in frigorifero.
 - Nel riporre o estrarre gli alimenti, non tenere per molto tempo la porta aperta.
 - Minore è il tempo di apertura, minore è il ghiaccio che si forma nel freezer.
 - Pulire il retro del frigorifero regolarmente. La polvere che si accumula aumenta il consumo di corrente.
 - Non impostare una temperatura più bassa del necessario.

- Garantire una ventilazione sufficiente alla base e sul retro del frigorifero. Non coprire le aperture di ventilazione.
- Durante l'installazione, lasciare sufficiente spazio sui lati, sul retro e in alto per consentire la circolazione dell'aria. Ciò consentirà di ridurre sia il consumo energetico sia il costo della bolletta elettrica.
- Si consiglia di lasciare uno spazio di:
 - Destra, sinistra e retro: più di 50 mm
 - Sopra: più di 100 mm

Questo apparecchio è progettato per un uso domestico o applicazioni simili quali

- angoli cottura per il personale di punti vendita, uffici e altri ambienti lavorativi;
- fattorie/aziende agricole e per l'uso dei clienti in hotel, motel e altri ambiti residenziali;
- ambienti di tipo bed and breakfast;
- catering e applicazioni simili non-retail.

Informazioni di sicurezza

Simboli relativi a importanti avvertenze per il trasporto e il luogo di installazione

AVVERTENZA

- Durante il trasporto e l'installazione dell'apparecchio, prestare attenzione a non danneggiare alcuna parte del circuito refrigerante.
 - Una perdita di refrigerante dalla tubazione può infiammarsi o causare lesioni oculari. Se si rileva una perdita, evitare l'uso di fiamme libere o potenziali fonti di accensione nei pressi e aerare il locale per alcuni minuti.
 - Questo apparecchio contiene come refrigerante una minima quantità di isobutano (R-600a), il quale, nonostante sia un gas naturale a basso impatto ambientale, è comunque combustibile. Durante il trasporto e l'installazione dell'apparecchio, prestare attenzione a non danneggiare alcuna parte del circuito refrigerante.

Avvertenze per installazioni critiche

AVVERTENZA

- Non installare il frigorifero in un luogo umido o dove possa entrare a contatto con acqua.
 - L'usura del rivestimento isolante delle parti elettriche può causare scariche elettriche o un incendio.
- Non collocare il frigorifero in una posizione esposta alla luce solare diretta o al calore di stufe, radiatori o altri apparecchi di riscaldamento.
- Non collegare più apparecchi a una presa multipla. Il frigorifero deve essere sempre collegato a una presa elettrica separata in grado di sostenere una tensione corrispondente a quanto riportato sull'etichetta apposto sul frigorifero.
 - Ciò consente di ottenere le migliori prestazioni e prevenire il sovraccarico dell'impianto domestico che potrebbe causare un incendio a causa del surriscaldamento dei cavi.
- Se la presa elettrica è allentata, non inserire la spina.
 - Rischio di incendio o scariche elettriche.
- Non utilizzare un cavo con evidenti segni di usura o abrasione lungo il rivestimento o alle estremità.
- Non piegare eccessivamente il cavo di alimentazione né posizionarvi sopra oggetti pesanti.
- Non piegare o tirare eccessivamente il cavo di alimentazione.
- Non torcere o annodare il cavo di alimentazione.

Informazioni di sicurezza

- Non agganciare il cavo elettrico a oggetti metallici, non collocarvi sopra oggetti pesanti, non far correre il cavo tra oggetti, né spingere il cavo dietro l'apparecchio.
- Durante lo spostamento del frigorifero, prestare attenzione a non schiacciare o danneggiare il cavo di alimentazione.
 - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.
- Non scollegare mai l'alimentazione dal frigorifero tirando il cavo di alimentazione. Afferrare sempre la spina e tirarla verso di sé per estrarla dalla presa.
 - Un cavo danneggiato può causare un cortocircuito, un incendio o una scarica elettrica.
- Non utilizzare spray nei pressi del frigorifero.
 - L'uso di spray vicino al frigorifero può causare una esplosione o un incendio.
- Non installare l'apparecchio vicino ad una fonte di calore o materiale infiammabile
- Non installare l'apparecchio in un locale in cui possa verificarsi una perdita di gas.
 - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.
- Questo frigorifero deve essere posizionato correttamente ed installato seguendo le istruzioni fornite in questo manuale prima dell'uso.
- Collegare la spina inserendola nella posizione corretta con il cavo rivolto verso il basso.
 - Collegando la spina elettrica al contrario, il cavo potrebbe danneggiarsi e causare scariche elettriche o un incendio.
- Accertarsi che la spina non sia schiacciata o danneggiata dal retro del frigorifero.

- Tenere i materiali di imballaggio lontano dalla portata dei bambini.
 - Sussiste il rischio di morte a causa di soffocamento qualora un bambino inserisca la testa nei materiali da imballaggio.
- Non installare l'apparecchio in un locale soggetto a umidità, fumi d'olio o polvere, luce solare diretta o acqua (pioggia).
 - L'usura del rivestimento isolante delle parti elettriche può causare scariche elettriche o un incendio.
- Qualora si riscontri la presenza all'interno del frigorifero di polvere o acqua, estrarre la spina dalla presa di corrente e contattare un Centro di assistenza autorizzato Samsung.
 - In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio.
- Non salire sul prodotto né appoggiarvi sopra oggetti (biancheria, candele e sigarette accese, piatti, sostanze chimiche, oggetti metallici, ecc.).
 - Ciò può provocare scariche elettriche, un incendio o problemi al prodotto o lesioni personali.
- Prima di collegare alla presa di corrente per la prima volta il frigorifero è necessario rimuovere tutte le pellicole protettive.
- Sorvegliare i bambini per accertarsi che non giochino con le cerniere a scatto usate per regolare lo sportello o i fermi del tubo dell'acqua.
 - Qualora un anello di ritenuta o un fermo del tubo dell'acqua venga ingerito da un bambino, potrebbe soffocarlo. Tenere gli anelli di ritenuta ed i fermi del tubo dell'acqua fuori dalla portata dei bambini.

Informazioni di sicurezza

- Il frigorifero deve essere collegato alla terra.
 - Accertarsi sempre che il frigorifero sia correttamente collegato alla terra prima di tentare di riparare eventuali malfunzionamenti. Eventuali dispersioni di corrente possono provocare serie scariche elettriche.
- Per il collegamento a terra non utilizzare condotte del gas, linee telefoniche o altri tubi e barre che potenzialmente potrebbero fungere da parafulmini.
 - Per evitare dispersioni di corrente o scariche elettriche causate dalle dispersioni del frigorifero, collegare l'apparecchio alla terra.
 - La mancata osservanza di questa precauzione può causare scariche elettriche, incendio, esplosione o malfunzionamenti del prodotto.
- Inserire saldamente la spina nella presa di corrente. Non usare prese di corrente o cavi di alimentazione danneggiati o prese di corrente allentate.
 - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.
- Il fusibile del frigorifero deve essere sostituito da un tecnico qualificato o da un centro assistenza autorizzato.
 - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o lesioni personali.

Precauzioni per l'installazione

ATTENZIONE

- Lasciare sufficiente spazio intorno al frigorifero ed installarlo su una superficie piana e stabile.
 - Se il frigorifero non è livellato, non è possibile garantire una durata ed una efficienza nel raffreddamento.
- Lasciare riposare l'apparecchio per 2-3 ore dopo l'installazione prima di inserire il cibo al suo interno ed accenderlo.
- Si consiglia caldamente di far eseguire l'installazione del frigorifero ad un tecnico qualificato.
 - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche, incendio, esplosione, malfunzionamenti o lesioni.

Informazioni di sicurezza

Importanti avvertenze per l'uso

AVVERTENZA

- Non toccare la spina elettrica con le mani bagnate.
 - La mancata osservanza di questa precauzione può causare una scarica elettrica.
- Non collocare alcun oggetto sopra il frigorifero.
 - Durante l'apertura o la chiusura della porta, un articolo potrebbe cadere provocando lesioni o danni.
- Non inserire mani, piedi, oggetti metallici (per esempio spiedini, ecc.) sul fondo o sul retro del frigorifero.
 - La mancata osservanza di questa precauzione può causare scariche elettriche o lesioni.
 - I bordi taglienti possono causare lesioni.
- Non toccare le pareti interne del freezer o i prodotti surgelati con le mani bagnate.
 - Ciò potrebbe causare il congelamento delle dita.
- Non conservare sul frigorifero contenitori pieni d'acqua.
 - In caso di fuoriuscita, l'acqua potrebbe causare scariche elettriche o un incendio.
- Non conservare all'interno del frigorifero oggetti infiammabili o sostanze volatili (benzene, diluenti, gas propano, alcol, etere, GPL e sostanze simili).
 - Il frigorifero è idoneo solo alla conservazione di alimenti.
 - La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o una esplosione.

- Sorvegliare i bambini affinché non giochino con l'apparecchio.
 - Tenere le dita lontano dalle aree di "possibile schiacciamento". Lo spazio tra le porte e la struttura è necessariamente ristretto. Prestare attenzione all'apertura delle porte in presenza di bambini.
- Non inserire le dita o lasciare che i bambini inseriscano le dita tra le due porte.
 - Tenere le dita lontane dalle aperture delle porte sinistra e destra. Prestare attenzione all'apertura delle porte avendo inserito le dita tra le porte.
- Non permettere ai bambini di appendersi alle porte o ai cassetti. In caso contrario, potrebbero riportare gravi lesioni.
- Non permettere ai bambini di accedere al frigorifero. Potrebbero restare intrappolati all'interno.
- Non inserire le mani nell'area inferiore sotto l'apparecchio.
 - I bordi taglienti possono causare lesioni.
- Non conservare in frigorifero prodotti medicinali, materiale scientifico o prodotti sensibili alla temperatura.
 - I prodotti che necessitano di severi controlli della temperatura non devono essere conservati in frigorifero.
- Se si avverte un odore di medicinale o si nota del fumo uscire dall'apparecchio, staccare la spina dalla presa e chiamare il Centro assistenza Samsung Electronics.
- Se all'interno del frigorifero è penetrata polvere o acqua, scollegare la spina dalla presa di corrente e rivolgersi al centro assistenza Samsung Electronics.
 - In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio.

- Non lasciare che i bambini salgano sui cassetti.
 - Il cassetto potrebbe rompersi e farli cadere.
- Non lasciare le porte del frigorifero aperte senza sorveglianza e non permettere ai bambini di entrare all'interno dell'apparecchio.
- Non lasciare che neonati o bambini penetrino all'interno del vano frigo o dei cassetti.
 - In caso contrario, potrebbero riportare lesioni o morire per soffocamento.
- Non riempire eccessivamente il frigorifero.
 - L'apertura dello sportello potrebbe provocare la caduta di un prodotto causando lesioni personali o danni materiali.
- Non spruzzare sostanze volatili come per esempio insetticidi sulla superficie dell'apparecchio.
 - Oltre ad essere dannosi per l'uomo, possono causare scariche elettriche, incendio o malfunzionamenti.
- Non inserire mai le dita o altri oggetti nel foro del dispenser dell'acqua, nel comparto e nel foro di uscita del ghiaccio.
 - Ciò potrebbe causare lesioni personali o danni materiali.
- Non utilizzare né collocare sostanze sensibili alla temperatura, come ad esempio spray e oggetti infiammabili, ghiaccio secco, farmaci o sostanze chimiche vicino o dentro il frigorifero.
- Non utilizzare un asciugacapelli per asciugare l'interno del frigorifero. Non inserirvi candele accese per eliminare i cattivi odori.
 - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.

- Riempire il serbatoio dell'acqua, il vassoio del ghiaccio ed i cubetti di ghiaccio solo con acqua potabile (acqua minerale o purificata).
 - Non riempire il serbatoio con tè, succhi di frutta o bevande energetiche, in caso contrario il frigorifero potrebbe subire danni.
- Non salire sul prodotto né appoggiarvi sopra oggetti (biancheria, candele e sigarette accese, piatti, sostanze chimiche, oggetti metallici, ecc.). Ciò può provocare scariche elettriche, un incendio o problemi al prodotto o lesioni personali. Non appoggiare sull'apparecchio contenitori pieni di acqua.
 - In caso di fuoriuscita, l'acqua potrebbe causare scariche elettriche o un incendio.
- Non guardare direttamente la lampadina LED per un lungo periodo di tempo.
 - In caso contrario i raggi ultravioletti potrebbero causare un affaticamento della vista.
- Non inserire i ripiani capovolti. I fine corsa dei ripiani non funzionerebbero.
 - Ciò potrebbe causare lesioni personali causate dalla caduta dei ripiani in vetro.
- Tenere le dita lontano dalle aree di "possibile schiacciamento". Lo spazio tra le porte e la struttura è necessariamente ristretto. Prestare attenzione all'apertura delle porte in presenza di bambini.
- Se si rileva una perdita di gas, evitare l'uso di fiamme libere o potenziali fonti di accensione nei pressi e aerare il locale per alcuni minuti.
 - Non toccare né l'apparecchio né il cavo di alimentazione.

Informazioni di sicurezza

- Non utilizzare ventilatori o aspiratori elettrici.
- Una scintilla può causare una esplosione o un incendio.
- Riporre le bottiglie una vicina all'altra nel medesimo scomparto in modo che non possano cadere all'apertura della porta.
- Questo prodotto è inteso solo per la conservazione di alimenti in ambito domestico.
- Non inserire mai le dita o altri oggetti nel foro del dispenser dell'acqua, nel comparto e nel foro di uscita del ghiaccio.
 - Ciò potrebbe causare lesioni personali o danni materiali.
- Non tentare di riparare, disassemblare o modificare l'apparecchio autonomamente.
- Non utilizzare fusibili diversi (quali cavi di rame, acciaio, ecc) diversi dai fusibili standard.
- Se l'apparecchio deve essere riparato o reinstallato, rivolgersi al più vicino centro di assistenza.
 - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche, incendio, malfunzionamenti del prodotto o lesioni.
- Qualora si avverta un odore di medicinale o si noti del fumo uscire dall'apparecchio, staccare la spina dalla presa e chiamare un Centro di assistenza Samsung Electronics.
 - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o un incendio.
- Prima di sostituire le lampadine interne del frigorifero, scollegare l'apparecchio dalla presa elettrica.
 - In caso contrario, vi è il rischio di scariche elettriche.
- In caso di difficoltà nella sostituzione di una lampadina non a LED, rivolgersi ad un Centro di assistenza Samsung.

- Inserire saldamente la spina nella presa di corrente.
- Non utilizzare spine, prese di corrente o cavi di alimentazione danneggiati.
 - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.

Precauzioni per l'uso

ATTENZIONE

- Non congelare di nuovo il cibo già scongelato.
 - I cibi congelati e poi scongelati sviluppano batteri nocivi più velocemente dei cibi freschi.
 - Il secondo congelamento romperebbe una maggiore quantità di cellule, lasciando fuoriuscire liquidi ed alterando l'integrità dei prodotti.
- Non scongelare la carne a temperatura ambiente.
 - La sicurezza dipenderà da quanto il prodotto all'origine sia stato trattato correttamente.
- Non collocare bicchieri, bottiglie o bevande gassate nel freezer.
 - Questi contenitori potrebbero congelarsi e rompersi, provocando lesioni.
- Usare solo l'ice maker fornito insieme al frigorifero.
- In caso di una prolungata assenza da casa (ad esempio in vacanza) e qualora non si desideri usare il dispenser dell'acqua o del ghiaccio, chiudere la valvola di mandata dell'acqua.
 - In caso contrario potrebbero verificarsi perdite d'acqua.

- In caso di un prolungato inutilizzo del frigorifero (3 o più settimane) vuotarlo, compreso la vaschetta di raccolta del ghiaccio, scollegarlo dalla presa di corrente, chiudere la valvola di mandata dell'acqua, asciugare l'umidità residua dalle pareti interne del frigorifero e lasciare le porte aperte al fine di prevenire eventuali odori e muffa.
- Per ottenere le migliori prestazioni dal prodotto:
 - Non collocare alimenti davanti alle aperture di ventilazione sul retro del frigorifero per evitare di ostruire la circolazione dell'aria all'interno del frigorifero.
 - Avvolgere i cibi adeguatamente o riporli in contenitori sottovuoto prima di conservarli nel frigorifero.
 - Rispettare i tempi di conservazione massimi e le date di scadenza degli alimenti congelati.
 - Non è necessario scollegare il frigorifero dalla presa di corrente se si prevede di non utilizzare l'apparecchio per meno di tre settimane. Qualora l'assenza sia maggiore di tre settimane, rimuovere tutto il cibo ed il ghiaccio dalla vaschetta di raccolta, scollegarlo dalla presa di corrente, chiudere la valvola di mandata dell'acqua, asciugare l'umidità residua dalle pareti interne del frigorifero e lasciare le porte aperte al fine di prevenire eventuali odori e muffa.
- Garanzia di assistenza e modifiche.
 - Eventuali modifiche eseguite da terzi su questo apparecchio non saranno coperte dalla garanzia Samsung, inoltre Samsung non potrà essere ritenuta responsabile per problemi di sicurezza e danni risultanti da modifiche eseguite da terzi.

- Non ostruire le aperture di ventilazione situate all'interno del frigorifero.
 - Se le aperture di ventilazione sono ostruite, per esempio da un sacchetto di plastica, il frigorifero potrebbe raffreddarsi eccessivamente. Se il periodo di raffreddamento è troppo lungo, il filtro dell'acqua potrebbe rompersi e causare una perdita d'acqua.
- Usare solo la macchina del ghiaccio fornita insieme al frigorifero.
- Asciugare all'interno l'umidità in eccesso e lasciare le porte aperte.
 - In caso contrario, all'interno possono svilupparsi cattivi odori e muffe.
- Se il frigorifero viene scollegato dalla presa elettrica, attendere almeno cinque minuti prima di collegarlo nuovamente.
- Se il frigorifero entra a contatto con l'acqua, scollegare la spina di alimentazione dalla presa di corrente e contattare il centro assistenza Samsung Electronics.
- Non urtare o applicare una forza eccessiva sulle superfici in vetro.
 - La rottura del vetro può provocare lesioni personali e/o danni alla proprietà.
- Riempire il serbatoio dell'acqua e le vaschette dei cubetti di ghiaccio con acqua potabile (acqua dall'acquedotto, acqua minerale o purificata).
 - Non riempire il serbatoio con tè o bevande sportive. Ciò potrebbe danneggiare il frigorifero.
- Prestare attenzione a non intrappolarsi le dita.

Informazioni di sicurezza

- Se sull'apparecchio è stata versata dell'acqua, contattare il più vicino centro di assistenza.
 - Sussiste il rischio di incendio o di scariche elettriche.
- Non conservare olii vegetali nei balconcini della porta del frigorifero. L'olio potrebbe solidificarsi ed il suo sapore ne risulterebbe alterato, rendendo l'olio difficile da utilizzare. Inoltre, il contenitore aperto potrebbe perdere, nel qual caso l'olio fuoriuscito potrebbe, solidificandosi, provocare la rottura del balconcino. Una volta aperto il contenitore dell'olio, si consiglia di conservarlo in un luogo fresco e al riparo dalla luce, quale ad esempio una credenza o un ripostiglio.
 - Esempi di olii vegetali: olio di oliva, di semi, vinacciolo, ecc.

Avvertenze per la pulizia

ATTENZIONE

- Non spruzzare acqua direttamente sull'interno o l'esterno del frigorifero.
 - Pericolo di scariche elettriche o incendi.
- Non utilizzare un asciugacapelli per asciugare l'interno del frigorifero.
- Non collocarvi candele accese per eliminare i cattivi odori.
 - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.
- Non spruzzare prodotti per la pulizia direttamente sul display.
 - Le lettere stampate sul display potrebbero non essere più visibili.
- Se sostanze estranee, per esempio acqua, penetrano all'interno dell'apparecchio, scollegare la spina di alimentazione e rivolgersi al più vicino centro di assistenza.
 - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o un incendio.
- Usare un panno morbido e pulito per rimuovere eventuali sostanze estranee o polvere dai contatti della spina del cavo di alimentazione. Non utilizzare un panno bagnato o umido durante la pulizia della presa.
 - In caso contrario, sussiste il pericolo di scariche elettriche o incendi.
- Non pulire l'apparecchio spruzzandovi direttamente sopra acqua.

- Non usare benzene, diluenti o prodotti per la pulizia quali Clorox o a base di cloruro.
 - L'uso di questi prodotti potrebbe danneggiare la superficie dell'apparecchio e causare un incendio.
- Non inserire mai le dita o altri oggetti nel foro del dispenser.
 - Ciò potrebbe causare lesioni personali o danni materiali.
- Prima di eseguire la pulizia o la manutenzione dell'apparecchio, scollegare la spina dalla presa di corrente.
 - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o un incendio.
- Per pulire il frigorifero usare una spugna pulita o un panno morbido ed un detergente non aggressivo in acqua calda.
- Non usare detergenti abrasivi o aggressivi quali detergenti per vetri, pagliette abrasive, liquidi infiammabili, acido muriatico, pasta abrasiva, detersivi concentrati, candeggina o detergenti contenenti petrolio sulla superficie esterna (porte e carrozzeria), parti in plastica, porte e rivestimenti interni, e cestelli.
 - Tali prodotti possono infatti graffiare o danneggiare i materiali.
- Non pulire i ripiani di vetro o coperchi con acqua calda quando sono freddi. I coperchi ed i ripiani di vetro possono rompersi se esposti ad un repentino cambiamento di temperatura, urtati o lasciati cadere.

Importanti avvertenze per la pulizia

AVVERTENZA

- Si raccomanda di smaltire e riciclare i materiali di imballaggio di questo prodotto secondo quanto previsto dalle norme vigenti.
- Verificare l'integrità delle tubazioni sul retro dell'apparecchio prima di smaltirlo.
- Come refrigerante vengono utilizzati i gas R-600a o R-134a. Controllare l'etichetta del compressore sul retro dell'apparecchio e l'etichetta della potenza nominale all'interno del frigorifero per individuare il tipo di refrigerante utilizzato. Se il prodotto contiene gas infiammabile (refrigerante R-600a), contattare l'ente locale preposto per lo smaltimento sicuro di questo prodotto.
- Per lo smaltimento di questo prodotto o di altri frigoriferi, rimuovere le porte, le guarnizioni e le chiusure delle porte in modo che bambini o animali non possano rimanere intrappolati all'interno. Sorvegliare i bambini affinché non giochino con l'apparecchio. Se i bambini rimangono intrappolati all'interno dell'apparecchio, possono morire per soffocamento.
 - Se un bambino, giocando, rimane intrappolato all'interno dell'apparecchio potrebbe ferirsi e morire per soffocamento.
- L'isolante utilizzato è il ciclopentano. I gas contenuti nel materiale isolante richiedono speciali procedure di smaltimento. Contattare l'autorità locale competente per informazioni sul corretto smaltimento di questo prodotto.

Informazioni di sicurezza

- Tenere tutti i materiali di imballaggio lontano dalla portata dei bambini, poiché possono essere pericolosi.
 - Qualora un bambino inserisca la testa in uno di essi, potrebbe soffocare.

Ulteriori suggerimenti per un uso corretto

- In caso di interruzione di corrente, chiamare la compagnia elettrica locale e chiedere il tempo previsto per il ripristino dell'elettricità.
 - La maggior parte delle interruzioni elettriche ripristinate in una o due ore non hanno alcuna influenza sulla temperatura interna del frigorifero. Tuttavia, durante l'interruzione di corrente limitare al minimo l'apertura del frigorifero.
 - Se l'interruzione di corrente si protrae per oltre 24 ore, rimuovere tutti i surgelati dal freezer.
- Il frigorifero potrebbe funzionare in modo costante (i cibi surgelati possono sciogliersi o le temperature del reparto dei surgelati possono innalzarsi troppo) se posizionato a lungo in un luogo dove la temperatura dell'aria è costantemente inferiore alle temperature operative per le quali il frigorifero è stato progettato.
- La conservazione in frigorifero di alcuni alimenti particolari può comportarne un deterioramento a causa delle loro proprietà intrinseche.

- L'apparecchio è di tipo "frost free"; ciò significa che non è necessario sbrinarlo manualmente poiché tale operazione è automatica. Tale operazione verrà effettuata automaticamente.
- L'aumento di temperatura per lo sbrinamento è conforme ai requisiti ISO. Per prevenire un inopportuno aumento della temperatura dei cibi surgelati durante lo sbrinamento dell'apparecchio, conservare i cibi congelati in appositi involucri.
- Non congelare nuovamente cibi già scongelati.

Informazioni di sicurezza

Informazioni sul simbolo WEEE (RAEE)



Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione (un contenitore della spazzatura con ruote barrato da una croce con una banda nera sotto) indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti come rifiuti urbani misti al termine del ciclo di vita ma devono essere raccolti separatamente in modo da permetterne il riutilizzo, il riciclaggio e altre forme di recupero in conformità alla normativa vigente. I rifiuti derivanti da apparecchiature elettriche ed elettroniche possono, infatti, contenere sostanze dannose e pericolose che, se non correttamente gestite, costituiscono un pericolo per l'ambiente e la salute umana.

L'utente ha, quindi, un ruolo attivo nel ciclo di recupero e riciclaggio dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Al fine di evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati da uno smaltimento non corretto, si invita pertanto l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai sistemi di ritiro e di raccolta autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici possono consegnare gratuitamente l'apparecchiatura che desiderano smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm.

Gli utenti professionali (imprese e professionisti) 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.

Per ulteriori informazioni sull'impegno ambientale di Samsung e sugli obblighi normativi specifici dei singoli prodotti es. REACH, WEEE, Batterie, visitare la pagina relativa alla sostenibilità nel sito www.samsung.com

(solo per prodotti venduti nei paesi dell'Unione Europea e nel Regno Unito).

NOTA

Verifica le informazioni su come smaltire correttamente questo imballaggio accedendo alla pagina dedicata tramite il seguente link (<https://www.samsung.com/it/sustainability/environment/environment-data/>) attraverso il tuo browser.

Installazione

Seguire queste istruzioni con cura per garantire una corretta installazione del frigorifero ed in modo da evitare incidenti prima dell'uso.

AVVERTENZA

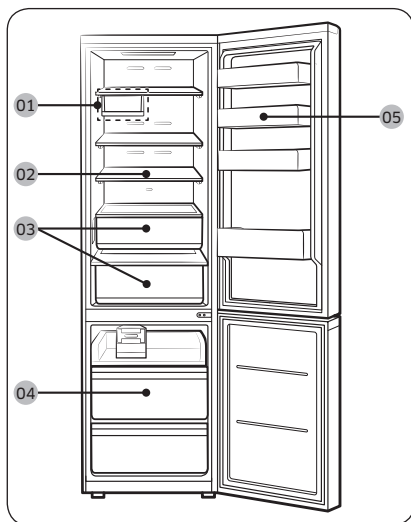
- Utilizzare l'apparecchio solo per lo scopo per il quale è stato prodotto, come descritto in questo manuale.
- Una eventuale assistenza deve essere eseguita da un tecnico qualificato.
- Disporre i materiali da imballaggio secondo quanto prescritto dalle vigenti normative sullo smaltimento.
- Al fine di evitare scariche elettriche, prima di effettuare una assistenza o una sostituzione, scollegare la spina dalla presa di corrente.

Installazione

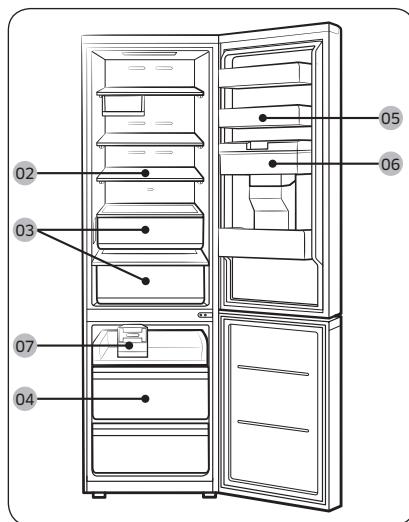
Il frigorifero in breve

Le immagini effettive e le parti dei componenti forniti del frigorifero possono variare in base al modello ed al paese di acquisto.

Tipo normale



Tipo dispenser



01 Vassoio multiuso *

02 Ripiano in vetro / Ripiano pieghevole *

03 Cassetto verdure *

04 Cassetto freezer

05 Balconcino frigo multifunzione

06 Serbatoio dell'acqua **

07 Twist Ice maker *

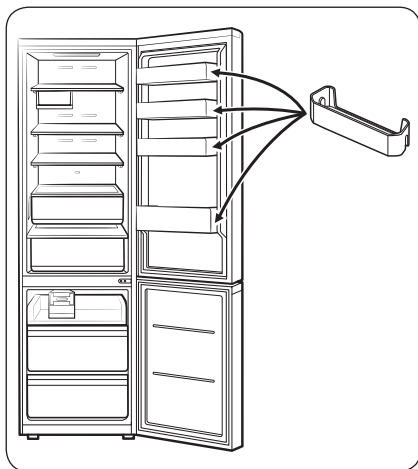
* solo modelli che lo prevedono

** solo modelli con dispenser

NOTA

- Per una maggiore efficienza energetica, assicurarsi che tutti i ripiani, i cassetti ed i cestelli siano nella loro posizione originale.
- Per ottenere più spazio, rimuovere tutti i cassetti e inserire il 'Ripiano Freezer' (in dotazione solo in alcuni modelli) posto sul fondo del comparto; questa modifica non ha alcuna influenza sulle caratteristiche termiche e meccaniche dell'apparecchio. Il volume di conservazione dichiarato per lo scomparto surgelati è calcolato con i cassetti rimossi.

Balconcini della porta



Il frigorifero è dotato di balconcini per le porte di diverse forme e dimensioni. Se i balconcini della porta del tuo frigorifero sono stati imballati separatamente, assemblarli nella posizione corretta indicata nella figura.

NOTA

Le immagini effettive del frigorifero e dei componenti forniti del frigorifero possono variare dalle immagini riportate in questo manuale, in base al modello ed al paese di acquisto.



Installazione

Passaggi di installazione

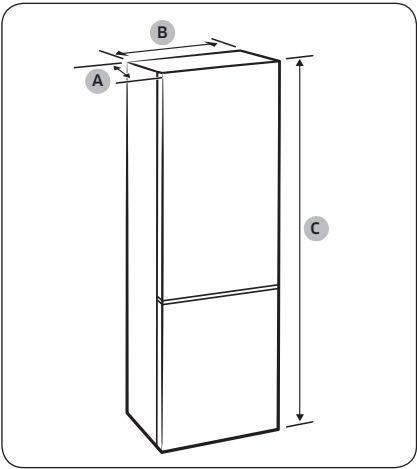
PASSAGGIO 1 Selezionare una posizione

Requisiti della posizione:

- La superficie di appoggio deve essere solida, piana e priva di moquette o tappeti in grado di ostruire la ventilazione
- Lontano dalla luce solare diretta.
- Spazio adeguato per l'apertura e la chiusura della porta
- Non deve essere esposta a fonti di calore
- Spazio per la manutenzione e l'assistenza
- Intervallo temperature: tra 10 °C e 43 °C

Spazio

Per i requisiti di spazio per l'installazione vedere le figure e le tabelle sotto.

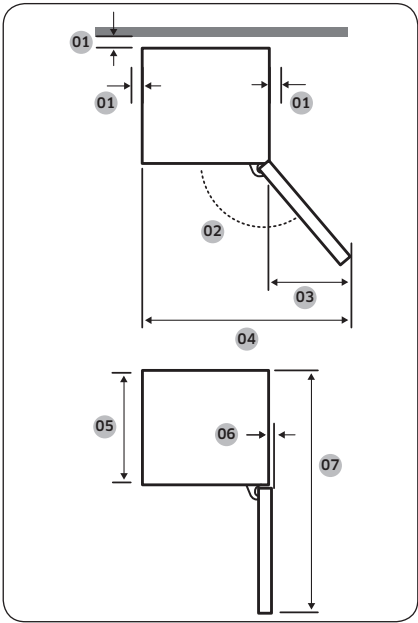


Modello	RB45**	RB50**	RB53**
Profondità "A"	711		
Larghezza "B"	759		
Altezza complessiva "C"	1780	1920	2030

(unità : mm)

Installazione





01	consigliati più di 50 mm
02	Frigorifero: 115°, Freezer : 120°
03	551
04	1307
05	626
06	32
07	1406

(unità : mm)

NOTA

Le misure riportate nella tabella sopra possono differire in base al metodo di misurazione utilizzato.

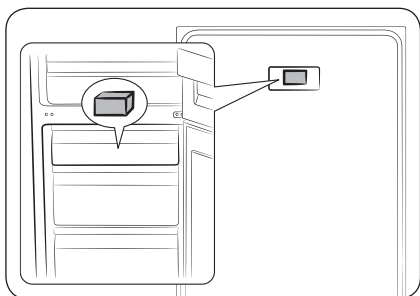


Installazione

PASSAGGIO 2 Spaziatura (solo modelli che lo prevedono)

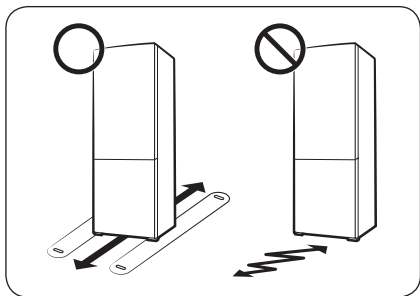
NOTA

Il numero di distanziali in dotazione varia da modello a modello. Fissare tutti i distanziali in dotazione.



1. Aprire la porta e individuare i distanziali in dotazione (blocco grigio).
2. Disimballare entrambi i distanziali e fissarli sul retro del frigorifero come indicato. Essi facilitano la ventilazione dell'aria sulla parete posteriore e riducono il consumo energetico.

PASSAGGIO 3 Superficie di appoggio



- La superficie sulla quale appoggiare il frigorifero deve essere in grado di sostenere il peso del frigorifero a pieno carico.
- Per proteggere il pavimento, posizionare un listello di cartone sotto ogni piedino.
- Una volta posizionato il frigorifero nella sua posizione definitiva, non spostarlo, a meno che non sia necessario, in modo da salvaguardare il pavimento. Se necessario, usare un foglio di carta spesso o del tessuto come un vecchio tappeto per facilitare lo spostamento.



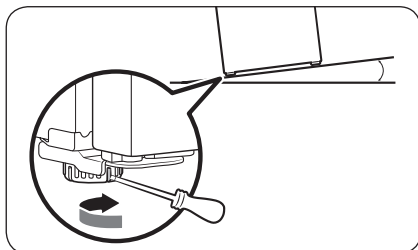


PASSAGGIO 4 Regolare i piedini di appoggio

⚠ ATTENZIONE

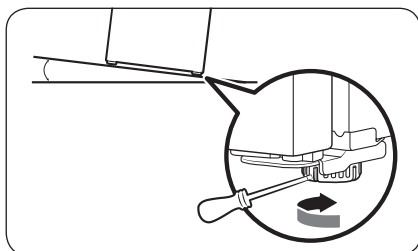
- Il frigorifero deve essere livellato, su una superficie stabile e solida. La mancata osservanza di tale indicazione può danneggiare il frigorifero o provocare lesioni personali.
- Il livellamento del frigorifero deve essere eseguito a frigorifero vuoto. Assicurarsi che non vi sia del cibo all'interno del frigorifero.
- Per motivi di sicurezza, regolare i piedini anteriori leggermente più alti rispetto al retro.

Il frigorifero può essere livellato usando i piedini anteriori dotati di una apposita vite di regolazione del livello. Per eseguire la regolazione usare un cacciavite a lama piatta.



Per regolare l'altezza del lato sinistro:

Inserire un cacciavite a lama piatta nell'alloggiamento di regolazione del piedino anteriore sinistro. Ruotare il piedino in senso orario per sollevare, in senso antiorario per abbassare.

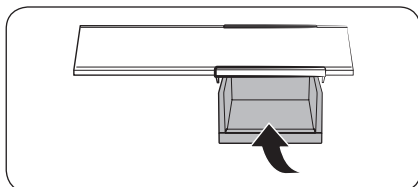


Per regolare l'altezza sul lato destro:

Inserire un cacciavite a lama piatta nell'alloggiamento di regolazione del piedino anteriore destro. Ruotare il piedino in senso orario per sollevare, in senso antiorario per abbassare.

PASSAGGIO 5 Disimballare e montare il vassoio multiuso (solo modelli relativi)

Per motivi di spedizione e sicurezza, il vassoio multiuso è imballato e riposto nel cassetto del freezer. Disimballare il vassoio multiuso e assemblarlo al di sotto del ripiano del frigorifero.



- Inserire il vassoio multiuso nella guida scorrevole al di sotto del ripiano superiore del frigorifero.





Installazione

PASSAGGIO 6 Impostazioni iniziali

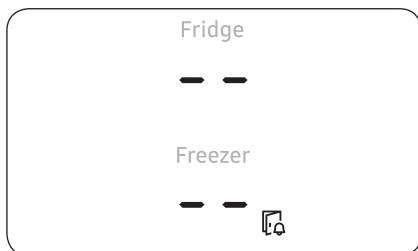
Completando i seguenti passaggi, il frigorifero sarà pienamente operativo.

1. Rimuovere il foglio di poliestere posto su ogni lato del ripiano, posizionato per proteggere il frigorifero durante il trasporto.
2. Inserire il cavo di alimentazione in una presa elettrica a muro per accenderlo.
3. Aprire la porta e controllare che la luce interna si sia accesa.
4. Impostare la temperatura sul valore più freddo e attendere un'ora. Il freezer si raffredderà leggermente e il motore girerà regolarmente.
5. Attendere fino a quando il frigorifero abbia raggiunto la temperatura impostata. Il frigorifero è ora pronto per l'uso.

NOTA

All'accensione, l'allarme del frigorifero suonerà. Per disattivare l'allarme, premere < , ○ o > .

PASSAGGIO 7 Allarme temperatura



- Se la temperatura all'interno del comparto freezer è troppo elevata a causa di una interruzione di corrente, il display lampeggerà come indicato in figura.
 - Premendo un tasto qualsiasi (< , ○ o >), la spia "temperatura massima" che indica la temperatura più calda raggiunta nei comparti frigo e freezer lampeggia sul display per cinque secondi.
- Questa avvertenza può comparire;
 - Quando l'apparecchio viene acceso la prima volta dopo l'installazione.
 - Quando la temperatura all'interno del comparto freezer è troppo elevata a causa di una interruzione di corrente

PASSAGGIO 8 Controllo finale

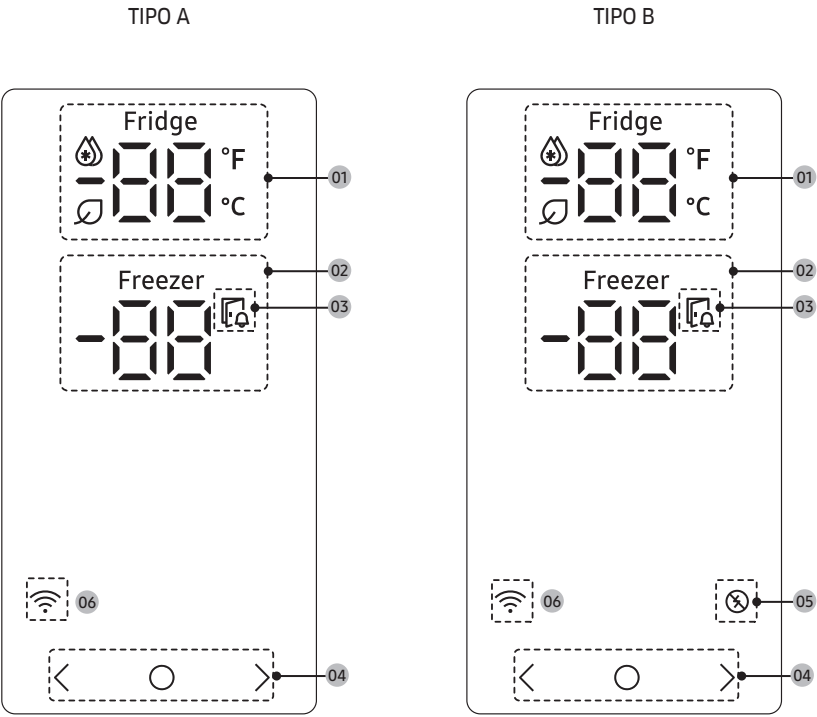
Al termine dell'installazione, accertarsi che:

- Il frigorifero sia collegato ad una presa elettrica e sia dotato di una opportuna messa a terra.
- Il frigorifero sia installato su una superficie piana e livellata con sufficiente spazio dalla parete o dal mobile.
- Il frigorifero sia livellato e stabilmente posizionato sul pavimento.
- La porta si apra e si chiuda liberamente e la luce interna si accenda automaticamente all'apertura della porta.



Funzionamento

Pannello principale



01 Spia frigorifero	- Visualizza le impostazioni correnti o desiderate della temperatura del frigorifero. - indica che la funzione Raffreddamento rapido è attiva. - Attivando la AI Energy Mode nella app SmartThings viene visualizzata l'icona (solo modelli relativi)
02 Spia freezer	- Visualizza le impostazioni correnti o desiderate della temperatura del freezer. - indica che la funzione Congelamento rapido è attiva.
03 Funzione allarme porta aperta	Questa spia lampeggia qualora si innesci un allarme ad indicare che la porta è rimasta aperta per oltre 2 minuti.

Funzionamento

04 Tasti	- Quando il display è spento, premere un tasto qualsiasi per risvegliarlo. - Usare ○ per selezionare il frigorifero o il freezer e < o > per selezionare la temperatura o la funzione desiderata per il comparto selezionato.
05 Spia Picco di richiesta *	- Visualizza lo stato della funzione Picco di richiesta. - Per maggiori informazioni sulla funzione Picco di richiesta, vedere la sezione Funzione SMART GRID (Richiedere risposta) (solo modelli relativi).
06 Indicatore di connessione alla rete	Questa icona indica che il frigorifero è connesso alla rete. Se l'icona Wi-Fi lampeggia, consigliamo di collegare il frigorifero con la app SmartThings. È possibile controllare e monitorare il frigorifero mediante la app SmartThings. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione SmartThings (solo modelli relativi).

 NOTA

Se la porta rimane aperta per oltre 5 minuti, la luce interna lampeggia per 5 minuti e poi si spegne. Questo indica alle persone con deficit uditivo che la porta è rimasta a aperta. Notare che tale funzione è normale.

Impostare la temperatura o la funzione desiderata

- 1. Premere un tasto qualsiasi (< , ○ o >) per risvegliare il display.
 - Questo passaggio potrebbe non essere pertinente in alcuni modelli.
- 2. Premere ○ per selezionare il frigorifero o il freezer.
 - La spia del comparto selezionato lampeggia.
- 3. Premere < o > per selezionare la temperatura o la funzione desiderata.
 - Vedere la tabella delle possibili selezioni per ogni comparto.

Fridge (Frigo)	• Selezione disponibile in Gradi centigradi: (🔥) (Raffreddamento rapido) ↔ 1 °C ↔ 2 °C ↔ 3 °C ↔ 4 °C ↔ 5 °C ↔ 6 °C ↔ 7 °C ↔ (V) (Vacanze) • Selezione disponibile in Fahrenheit (solo modelli relativi): (🔥) (Raffreddamento rapido) ↔ 34 °F ↔ 35 °F ↔ 36 °F ↔ 37 °F ↔ 38 °F ↔ 39 °F ↔ 40 °F ↔ 41 °F ↔ 42 °F ↔ 43 °F ↔ 44 °F ↔ (V) (Vacanze) • Raffreddamento rapido accelera il processo di raffreddamento attivando la massima velocità di ventilazione. Il frigorifero continua a funzionare al massimo per due ore e mezza per poi tornare alla temperatura precedente. • Se ci si assenta per un lungo periodo di tempo per una vacanza o un viaggio di lavoro o non si intende utilizzare il frigorifero per diverso tempo, usare la modalità Vacanze. La temperatura del frigorifero verrà impostata sotto i 17 °C, ma il freezer rimarrà attivo così come precedentemente impostato.
Freezer	• Selezione disponibile in Gradi centigradi: (❄️) (Congelamento rapido) ↔ -23 °C ↔ -22 °C ↔ -21 °C ↔ -20 °C ↔ -19 °C ↔ -18 °C ↔ -17 °C ↔ -16 °C ↔ -15 °C • Selezione disponibile in Fahrenheit (solo modelli relativi): (❄️) (Congelamento rapido) ↔ -8 °F ↔ -7 °F ↔ -6 °F ↔ -5 °F ↔ -4 °F ↔ -3 °F ↔ -2 °F ↔ -1 °F ↔ 0 °F ↔ 1 °F ↔ 2 °F ↔ 3 °F ↔ 4 °F ↔ 5 °F • La funzione Congelamento rapido accelera il processo di congelamento attivando la massima velocità di ventilazione. Il freezer continua a funzionare al massimo per 50 ore quindi torna alla temperatura precedente. Per congelare grandi quantità di cibo, attivare la funzione Congelamento rapido per almeno 20 ore prima di inserire il cibo nel freezer.  NOTA L'uso di questa funzione comporta un aumento del consumo energetico del frigorifero. Disattivarla qualora non sia necessaria, riportando il freezer alla temperatura originaria.

- 4. Attendere fino a quando la spia dello scomparto finisce di lampeggiare o premere ○ per confermare la selezione.

 NOTA

L'uso delle funzioni Raffreddamento rapido o Congelamento rapido aumenta il consumo energetico.

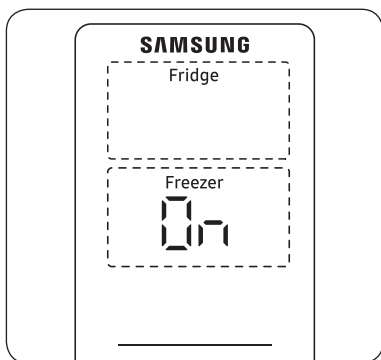
Funzionamento

Funzionamento

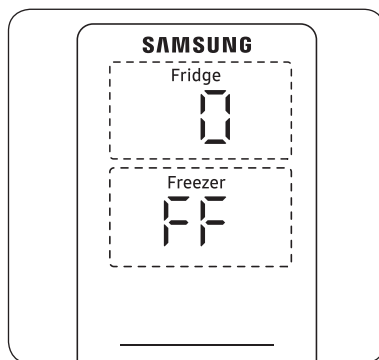
Attivare o disattivare la funzione Wi-Fi (solo modelli relativi).

Per attivare o disattivare il Wi-Fi, tenere premuto il tasto > per 10 secondi. Il display mostra lo stato del Wi-Fi per 5 secondi (come mostrato in figura).

Wi-Fi On



Wi-Fi Off



NOTA

- Impostando il Wi-Fi in modo da collegare il frigorifero alla app SmartThings, le funzioni Wi-Fi On/Off si attivano.
- Per ulteriori informazioni, consultare la sezione **SmartThings (solo modelli relativi)**.

Cambiare la scala della temperatura (solo modelli relativi)

È possibile passare dalla scala Fahrenheit a Centigradi.

1. Premere un tasto qualsiasi (<, ○ o >) per risvegliare il display.
 - Questo passaggio potrebbe non essere pertinente in alcuni modelli.
2. Premere ○ fino a quando i simboli °F e °C sul frigorifero o sul freezer lampeggiano.
3. Premere < o > per selezionare la scala di temperature desiderata.
 - Premere < per selezionare Fahrenheit.
 - Premere > per selezionare Centigradi.
4. Attendere 5 secondi o premere ○ per confermare la selezione.
 - I simboli °F e °C smettono di lampeggiare.



SmartThings (solo modelli relativi)

Installazione

Visitare il Google Play Store, il Galaxy Apps o il Apple App Store e cercare “SmartThings”. Scaricare e installare la app SmartThings fornita da Samsung Electronics sul proprio dispositivo smart.

NOTA

- La versione del software di supporto della app SmartThings è soggetta a variazioni secondo le politiche di supporto del SO fornito dal produttore. Inoltre, come per la app SmartThings o le funzioni supportate da essa, le nuove politiche di aggiornamento dell'applicazione della versione del SO esistente possono essere sospese per motivi di uso o sicurezza.
- La app SmartThings è soggetta a variazioni senza preavviso al fine di migliorarne l'uso o le prestazioni. Dal momento che la versione del SO del telefono mobile viene aggiornata annualmente, anche la app SmartThing viene costantemente aggiornata secondo l'ultimo SO. Per eventuali domande riguardanti quanto espresso sopra, inviare una email a st.service@samsung.com.
- Tra i sistemi di crittografia consigliati vi sono WPA/TKIP e WPA2/AES. Eventuali protocolli di autenticazione Wi-Fi nuovi o non standard non sono supportati.
- Le reti wireless possono essere influenzate dagli ambienti di comunicazione wireless circostanti.
- Se il proprio provider di servizi internet registra l'indirizzo MAC dei PC o dei modem ai fini di una identificazione, il proprio frigorifero Smart Samsung potrebbe non riuscire a collegarsi ad Internet. In tale caso, contattare il proprio provider di servizi internet per richiedere assistenza.
- Le impostazioni del firewall del proprio sistema di rete possono impedire al proprio frigorifero Samsung Smart di accedere ad Internet. Contattare il proprio provider di servizi internet per richiedere assistenza. Qualora tale sintomo persista, contattare un Centro di assistenza autorizzato o un rivenditore Samsung.
- Per configurare le impostazioni del router wireless (AP), vedere il manuale dell'utente del router.
- I frigoriferi Smart Samsung supportano sia le reti Wi-Fi 2.4 GHz con IEEE 802.11 b/g/n e i protocolli Soft-AP (È consigliata la connessione IEEE 802.11 n).
- I router Wi-Fi non approvati possono non riuscire a collegarsi ai frigoriferi Samsung Smart dotati di questa funzione.





Funzionamento

Account Samsung

Per utilizzare la app è necessario registrare un proprio account Samsung. Qualora non si disponga di un account Samsung, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per crearne uno gratuito.

Introduzione

Accendere il dispositivo da collegare, eseguire la app SmartThings sul proprio telefono e seguire le istruzioni riportate sotto.

Alla comparsa di un messaggio che indica l'individuazione di un nuovo dispositivo, premere **ADD NOW (AGGIUNGI ORA)**.

Qualora non compaia alcun messaggio, premere il tasto **+** e selezionare il dispositivo da connettere tra quelli riportati nell'elenco dei dispositivi disponibili.

Se il proprio dispositivo non compare nell'elenco **Supported Devices (Dispositivi supportati)**, aggiungere il dispositivo manualmente selezionando il tipo di dispositivo (Frigorifero) ed in seguito il modello specifico.

Seguire le istruzioni visualizzate nella app per impostare il dispositivo. Una volta terminata l'impostazione, il frigorifero comparirà come "scheda" nella schermata **Devices (Dispositivi)**.

Controllo integrato

È possibile monitorare e controllare il proprio frigorifero in casa così come a distanza.

- Selezionare l'icona del frigorifero nella Dashboard SmartThings o l'icona Dispositivi in basso nella Dashboard, quindi selezionare la "scheda" del frigorifero per accedere alla pagina del proprio Frigorifero.
- Verificare lo stato operativo o le notifiche dal proprio frigorifero e cambiare le opzioni o impostazioni se necessario.

NOTA

Alcune opzioni o impostazioni del frigorifero potrebbero non essere disponibili per il controllo da remoto.



Categoria	Elemento	Descrizione
Monitoraggio	Temperatura frigorifero	Visualizza le impostazioni correnti della temperatura del frigorifero.
	Sensore temperatura freezer	Visualizza le impostazioni correnti della temperatura del freezer.
Funzioni	Raffreddamento rapido	È possibile attivare e disattivare la modalità Raffreddamento rapido, e controllare le impostazioni correnti.
	Congelamento rapido	È possibile attivare e disattivare la modalità Congelamento rapido, e controllare le impostazioni correnti.
	Temperatura frigorifero	È possibile regolare la temperatura del frigorifero.
	Sensore temperatura freezer	È possibile regolare la temperatura del freezer.
Allarmi	Temperatura insolitamente elevata	Questo allarme è attivato quando il frigorifero o il freezer hanno una temperatura insolitamente elevata.
	Porta aperta	Questo allarme viene innescato quando la porta rimane aperta per più di 2 minuti.
AI Energy Mode (solo modelli relativi)	E' possibile attivare e disattivare la AI Energy Mode nel menu Energy della app SmartThings. Permette di controllare lo stato della AI Energy Mode nella app SmartThings. In alcuni modelli l'icona  viene visualizzata nel pannello principale ad indicare che la AI Energy Mode è attiva (solo modelli relativi) L'attivazione della AI Energy Mode aumenta i consumi energetici ma riduce al contempo le prestazioni di raffreddamento.	



Funzionamento

Funzione SMART GRID (Richiedere risposta) (solo modelli relativi)

Quando il frigorifero opera in SMART GRID (Richiedere risposta), la funzione Energy Management Refrigerator (Frigorifero con gestione energetica) è in grado di controllare l'uso dell'energia o il ritardo del funzionamento di alcune funzioni per risparmiare durante le fasce orarie di minore uso/costo.

NOTA

- È possibile disattivare la funzione SMART GRID (Richiedere risposta) in qualsiasi momento usando la funzione Picco di richiesta Off.
- Per usare la funzione SMART GRID (Demand Response) (Richiedere risposta) è necessario un contratto a parte con l'azienda di fornitura elettrica.

Inoltre, per usare la funzione SMART GRID (Richiedere risposta), è necessario prima registrarsi al servizio presso la propria azienda di fornitura elettrica. L'azienda deve avere un sistema EMS (Energy Management System) che supporti il SEP (Smart Energy Profile).

Uso della funzione SMART GRID (Demand Response) (Richiedere risposta)

Questa funzione monitora i prezzi delle forniture elettriche e richiede informazioni alla azienda di fornitura elettrica inviando le notifiche al frigorifero così da eseguire quei compiti altamente energivori durante i periodi di minore carico nei quali i costi e la richiesta sono inferiori.

Qualora il frigorifero riceva un segnale di controllo dalla azienda elettrica, il frigorifero visualizzerà i livelli **DAL** (L3) ~ **TALR** (L4) sul display del frigorifero e controllerà il consumo energetico in base al livello riscontrato.

[Condizione di eccezione] I segnali di controllo **DAL** e **TALR** provenienti dalla azienda della fornitura elettrica funzionano fintanto che vengano mantenute le prestazioni ottimali del prodotto.

Qualora il frigorifero riceva un segnale SMART GRID (Richiedere risposta) (**DAL** o **TALR**), il frigorifero opererà in modalità Delay Appliance Load (Carico ritardato) (Display:L3) o Temporary Appliance Load Reduction (Riduzione temporanea del carico) (Display:L4).

- Delay Appliance Load (Carico ritardato) (L3): Il frigorifero risponde al segnale **DAL** fornendo una moderata riduzione del carico della durata del periodo di ritardo. Questa funzione controlla le funzioni che consumano molta elettricità quale la regolazione del sistema di raffreddamento, l'esecuzione di un ciclo di sbrinamento e la produzione di ghiaccio.
 - Quando il frigorifero opera in modalità **DAL** (L3), sul display del frigorifero viene visualizzato "L3".
 - La modalità **DAL** viene automaticamente disattivata allo scadere del periodo stabilito dal segnale **DAL** (max. 4,5 ore) o alla pressione del tasto Picco richiesta off.
- Riduzione del carico temporaneo (L4): Il frigorifero risponde al segnale **TALR** riducendo drasticamente il carico per un breve periodo di tempo. Questa funzione riduce il consumo energetico fermando il compressore e controllando le funzioni che consumano molta energia come un ciclo di sbrinamento e la produzione di ghiaccio.
 - Quando il frigorifero opera in modalità **TALR** (L4), sul display del frigorifero viene visualizzato "L4".
 - La modalità **TALR** (L4) viene automaticamente disattivata al termine della durata prevista (max. 15 minuti), o quando viene premuto il tasto Picco richiesta off. La modalità viene immediatamente disattivata ed il frigorifero torna allo stato normale qualora la porta venga aperta o chiusa o si utilizzi il dispenser.



Picco richiesta off (modalità Override)

Per far sì che il frigorifero ignori il segnale SMART GRID (Richiesta risposta) dall'azienda fornitrice, è possibile disattivare la funzione Picco richiesta off (modalità Override).

Quando si attiva la funzione Picco richiesta off (modalità Override), il frigorifero ignora il segnale SMART GRID (Richiesta risposta e non viene controllato dall'azienda fornitrice).

Attivazione e disattivazione della funzione Picco richiesta off (modalità Override)

1. Per attivare/disattivare la funzione Picco richiesta off (modalità Override), premere il tasto < per 3 secondi senza modificare altre impostazioni del display.
2. Quando la funzione Picco richiesta off è disattivata, premendo il tasto < per 3 secondi, la funzione Picco richiesta off.
 - La spia relativa () si accende.
 - Se il frigorifero riceve un segnale SMART GRID (Richiesta risposta) dalla azienda fornitrice, sull'indicatore del frigo viene visualizzato 'Or'.
3. Quando la funzione Picco richiesta off viene attivata, premendo il tasto < per 3 secondi la funzione Picco richiesta off viene disattivata.
 - La spia corrispondente () si spegnerà.



Funzionamento

Uso della funzione Gestione energia

La funzione Gestione energia permette di controllare e monitorare a piacere il frigorifero Gestione energia mediante la app SmatrrThings.

NOTA

- Per usare le funzioni del frigorifero Gestione energia è necessario installare prima la app.
- 1. Operational Status (Stato operativo)
 - È possibile controllare lo stato DR e Picco richiesta off (modalità Override).
- 2. Energy Consumption Reporting (Rapporto consumi energetici)
 - Mostra il consumo energetico complessivo. I dati sul consumo energetico vengono aggiornati ogni 10 minuti.

NOTA

Il rapporto sul consumo energetico può variare dalle specifiche del consumo energetico del prodotto in base alle condizioni operative ambientali e dalla quantità di cibo conservato al suo interno.

- 3. Capacità sbrinamento ritardato
 - La funzione Capacità sbrinamento ritardato risparmia energia ritardando l'operazione di sbrinamento all'orario indicato dall'utente. È possibile configurare l'ora alla quale questa funzione attiverà il risparmio energetico entro un ciclo di 24 ore. Se l'ora non viene impostata, la funzione opera con le impostazioni orario preimpostate. Le impostazioni orario preimpostate sono:
 - 6 am - 10 am: 1 Novembre ~ 30. Aprile
 - 3 pm - 7 pm: 1 Maggio ~ 31. Ottobre

Per cambiare le impostazioni orarie per la Capacità sbrinamento ritardato

Nella app è possibile cambiare le impostazioni orarie per la Capacità sbrinamento ritardato.

Accesso per un accesso libero ai requisiti del prodotto connesso

1. SGIP Open Standards (Smart Energy Profile 2.0 - <http://www.csep.org/>)
 - Energy Consumption Reporting (Rapporto consumi energetici)
 - Richiesta risposta
2. Samsung OPEN API
 - Stato operativo, Impostazioni utente e messaggi
 - Stato Ice maker: GET /icemaker/status/vs/0
 - Allarme Porta aperta: GET /doors/vs/0
 - Stato DR: GET /drlc/vs/0
 - Capacità sbrinamento ritardato
 - Imposta programmazione per Defrost Delay (Sbrinamento ritardato): POST /defrost/reservation/vs/0?op=add
 - Richiedi programmazione della funzione Defrost Delay (Sbrinamento ritardato): GET /defrost/reservation/vs/0
 - Elimina programmazione della funzione Defrost Delay (Sbrinamento ritardato): POST /defrost/reservation/vs/0?op=remove
 - Defrost Delay On/OFF (Sbrinamento ritardato On/Off): POST /defrost/delay/vs/0



Funzioni speciali

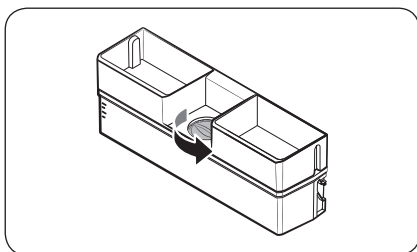
Le immagini effettive e le funzioni speciali del frigorifero possono variare in base al modello ed al paese di acquisto.

Dispenser di acqua (solo modelli che lo prevedono)

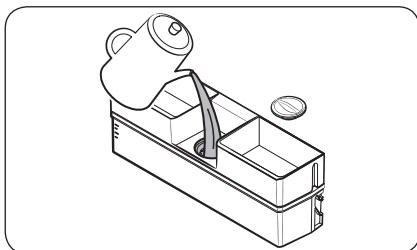
Con il dispenser dell'acqua, è possibile erogare acqua fredda senza dover aprire la porta del frigorifero. Il serbatoio dell'acqua deve essere riempito con acqua potabile prima dell'uso.

Per riempire il serbatoio dell'acqua con acqua potabile

Aprire la porta del frigo ed individuare il serbatoio dell'acqua situato nell'area dei balconcini.



1. Rimuovere il coperchio superiore.



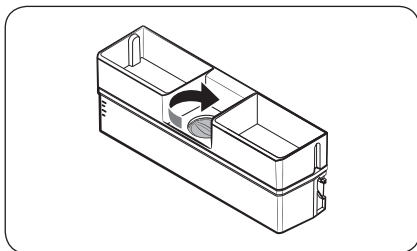
2. Riempire il serbatoio dell'acqua con 3,5 litri (MAX) di acqua potabile.

⚠ ATTENZIONE

- Il dispenser dell'acqua è stato progettato per erogare acqua potabile. Riempire il serbatoio con sola acqua potabile. Non riempirlo con altri liquidi.
- Non riempire il serbatoio eccessivamente, in quanto l'acqua potrebbe traboccare.

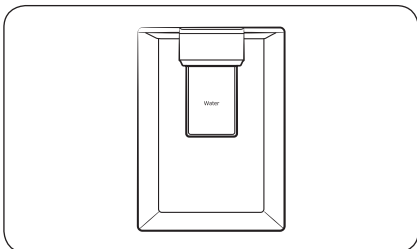
📖 NOTA

Al primo utilizzo, pulire l'interno del serbatoio dell'acqua.



3. Chiudere il coperchio superiore.

Funzionamento



4. Porre un bicchiere d'acqua sotto la bocchetta del dispenser e premere delicatamente la leva del dispenser per erogare dell'acqua.

⚠ ATTENZIONE

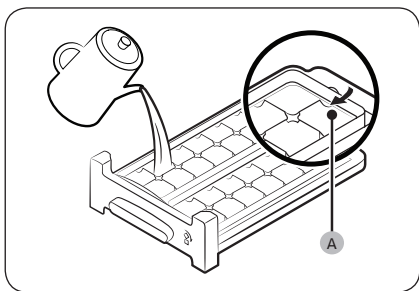
- Non appoggiare alcun oggetto sopra il coperchio del serbatoio dell'acqua.
- Non cercare di riempire il serbatoio dell'acqua senza estrarlo dal suo alloggiamento nella porta.
- Verificare che il serbatoio dell'acqua sia montato correttamente.
- Non usare il frigorifero senza aver inserito il serbatoio dell'acqua. Ciò potrebbe ridurre le prestazioni e l'efficienza del frigorifero.
- Per prevenire la fuoriuscita dell'acqua, accertarsi che il bicchiere sia allineato con la leva di erogazione del dispenser.

📖 NOTA

Per disporre di maggiore spazio di conservazione, è possibile usare il serbatoio dell'acqua per conservare cibi. In questo caso, rimuovere il coperchio del serbatoio.

Produzione ghiaccio (solo modelli relativi)

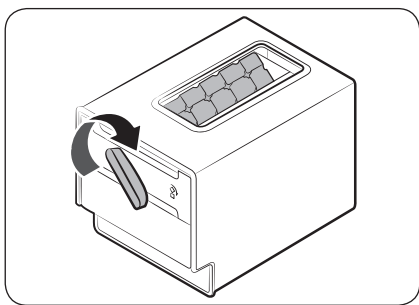
Ice maker a rotazione



1. Aprire lo sportello del freezer e aprire il contenitore del ghiaccio.
2. Riempire il contenitore con acqua fino a raggiungere il **livello massimo (A)** indicato sul retro del contenitore.
3. Reinserire il contenitore nel suo alloggiamento.

NOTA

Il tempo necessario per la produzione di ghiaccio dipende dalle impostazioni della temperatura interna.



NOTA

- Accertarsi che la vaschetta di raccolta del ghiaccio sia posizionata sotto il contenitore.
- Per erogare dei cubetti di ghiaccio, ruotare la leva verso destra per vuotare metà dei cubetti nel contenitore di raccolta. Quindi ruotare la leva verso sinistra per vuotare l'altra metà.
- Estrarre il contenitore ruotandolo leggermente e tirandolo verso di sé.

Manutenzione

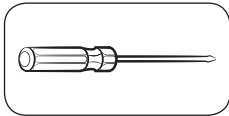
Inversione della porta (solo modelli che lo prevedono)

L'inversione della porta deve essere eseguita da un tecnico autorizzato Samsung a spese dell'utente poiché questo genere di servizio non è coperto dalla Garanzia.

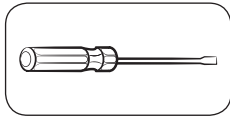
⚠ AVVERTENZA

- Eventuali malfunzionamenti o danni verificatisi a seguito di un intervento di inversione eseguito da personale non autorizzato non saranno coperti dalla Garanzia.
- Assicurarsi che il frigorifero sia scollegato dalla presa di corrente prima di eseguire l'inversione della porta.
- Attendere almeno un'ora dopo l'inversione della porta. Questo al fine di evitare possibili scariche elettriche.

Strumenti necessari (non forniti)



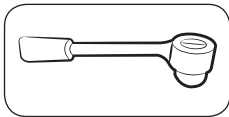
Cacciavite a croce



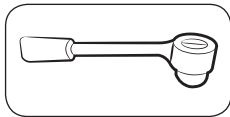
Cacciavite piatto



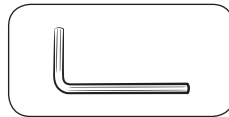
Chiave da 11 mm
(per il cardine della cerniera)



Chiave a bussola da 8 mm
(per i bulloni)

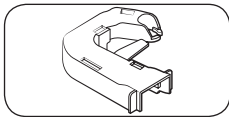


Chiave a bussola da 10 mm
(per i bulloni)

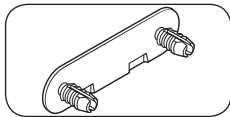


Chiave a brugola da 5 mm
(per la cerniera centrale)

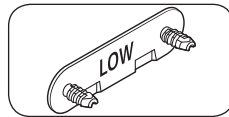
Accessori



Coperchio cerniera (L)



Tappo vite cerniera centrale



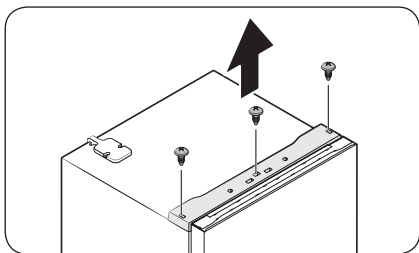
Tappo vite cerniera inferiore

⚠ ATTENZIONE

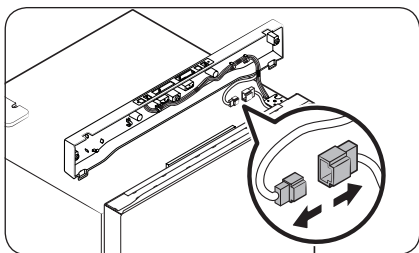
Durante tutto il processo di inversione della porta, conservare le parti piccole (viti, coperchietti, ecc) del frigorifero lontano dalla portata dei bambini per motivi di sicurezza.

Istruzioni passo-dopo-passo

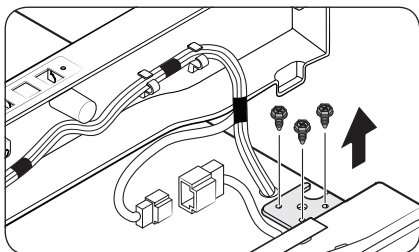
PASSAGGIO 1 Rimuovere le porte



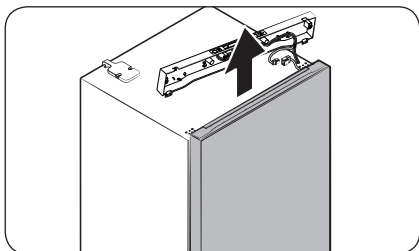
1. Usare un cacciavite a croce per svitare le viti (x3) nei tre fori sul **piano superiore**. Quindi estrarre delicatamente il **piano superiore**.



2. Disaccoppiare i **connettori dei cavi**.

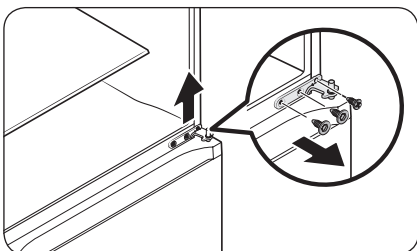


3. Allentare i bulloni della **cerniera superiore**.

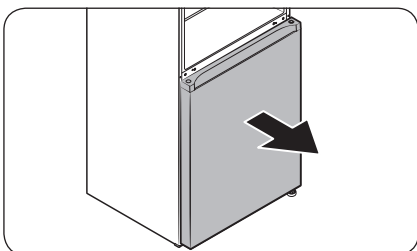


4. Sollevare delicatamente la **porta del freezer** per rimuoverla.

Manutenzione

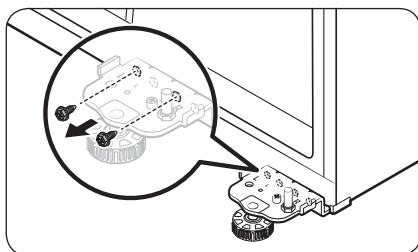


5. Usare un cacciavite ed una chiave per allentare i bulloni e rimuovere la **cerniera centrale**.

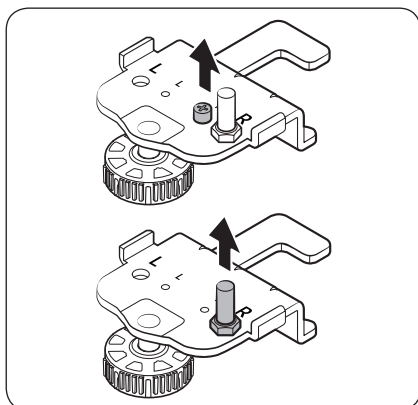


6. Far scorrere delicatamente la **porta del frigo** fuori dal **perno della cerniera** e sollevarlo per rimuoverlo.

PASSAGGIO 2 Rimuovere la cerniera ed il perno della porta



1. Usare un cacciavite per rimuovere la vite della cerniera inferiore.

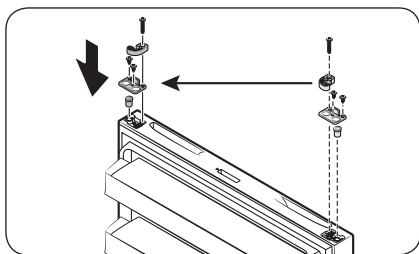


2. Usare un cacciavite per rimuovere il dado della cerniera. Quindi usare la chiave per rimuovere il perno della porta.

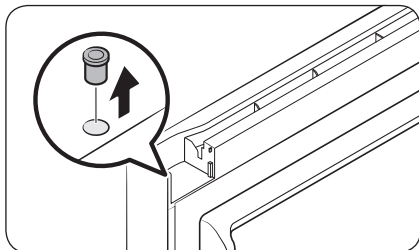
Manutenzione

PASSAGGIO 3 Invertire la chiusura automatica (solo porta del freezer).

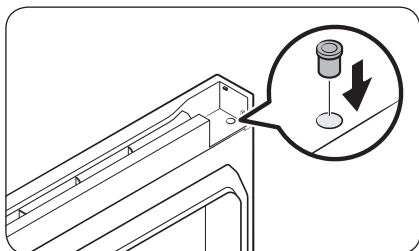
Ora appoggiare il retro del frigorifero verticalmente ed eseguire le seguenti operazioni.



1. Rimuovere la **chiusura automatica** e lo **stopper** dal fondo della porta del frigo. Quindi reinserirli sul lato opposto della porta del frigo come mostrato in figura.

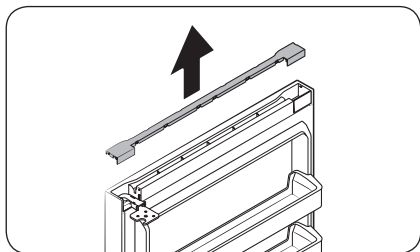


2. Usare un cacciavite a lama piatta per rimuovere il **fermo della cerniera**.

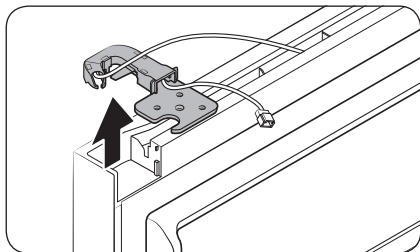


3. Reinserire il **fermo della inferiore** sul lato opposto.

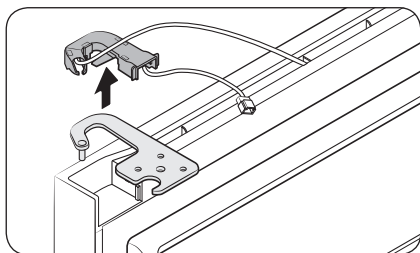
PASSAGGIO 4 Invertire il coperchio della barra e la cerniera superiore.



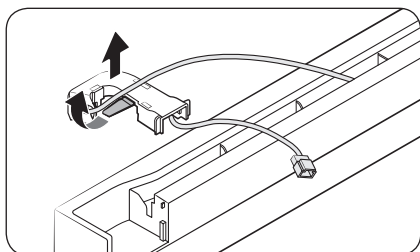
1. Sollevare per rimuovere il **copri barra** posta sopra la porta del freezer.



2. Rimuovere la **cerniera superiore** con il suo coperchio.

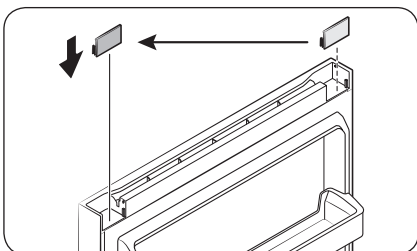


3. Separare la **cerniera superiore** dal coperchio della cerniera.

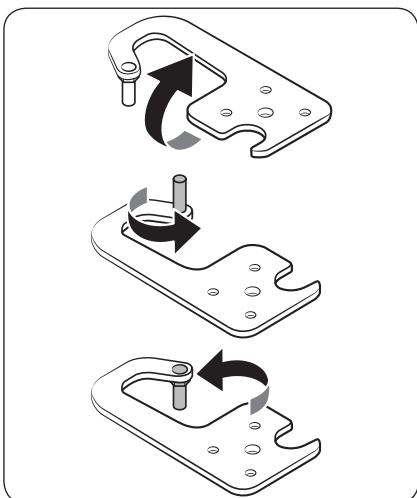


4. Disporre il cavo della porta dentro il coperchio della cerniera.

Manutenzione

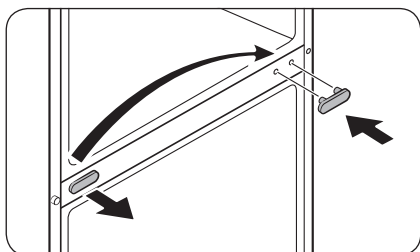


5. Rimuovere il **distanziale** e rimontarlo sul lato opposto.

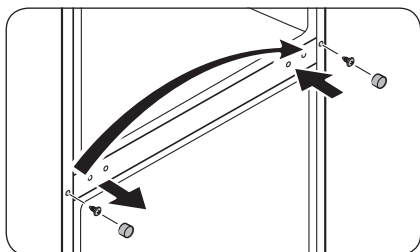


6. Rimuovere il **perno della porta** dalla **cerniera superiore**, ruotarlo di 180 gradi come mostrato in figura e reinserirlo.

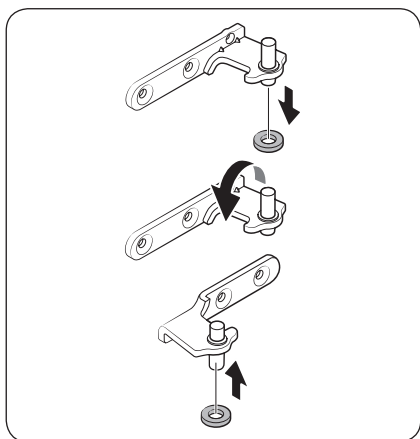
PASSAGGIO 5 Ricollegare le porte su lato opposto.



1. Usare un cacciavite a lama piatta per rimuovere il **coperchio della vite della cerniera centrale** e reinserirlo sul lato opposto.

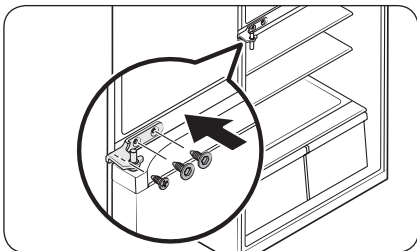


2. Usare un cacciavite a lama piatta per rimuovere il **coperchio delle vite della flangia** per scoprire la **vite della flangia**. Usare un cacciavite a lama piatta per rimuovere la **vite della flangia** e reinserirla sul lato opposto. Quindi chiudere il **coperchio delle vite della flangia** sul lato opposto.

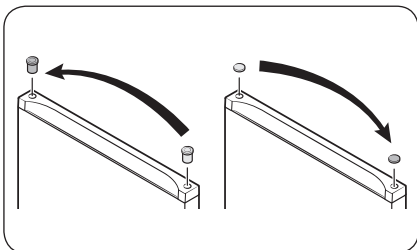


3. Rimuovere l'**anello di ritenuta** dal **perno della cerniera centrale** e reinserirlo sul lato opposto del perno. Vedere la figura per un riferimento visivo.

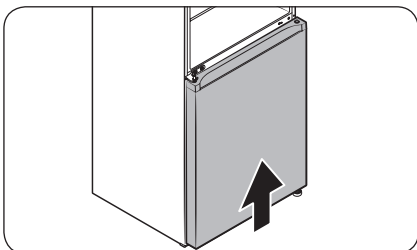
Manutenzione



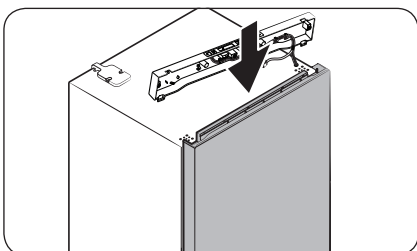
4. Invertire la **cerniera centrale** e inserirla sul lato opposto. Quindi, fissare la cerniera con le viti.



5. Usare un cacciavite a lama piatta per rimuovere sia la **ritenuta della cerniera** su un lato sia il **coperchio del foro della cerniera** sul lato opposto. Reinserirli sui rispettivi lati opposti.

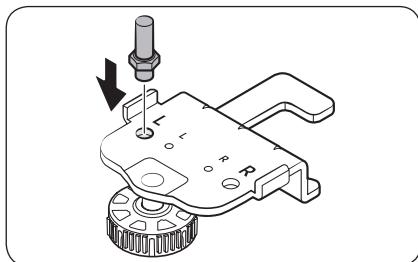


6. Far scorrere delicatamente la **porta del frigo** nella posizione corretta in modo da posizionarla correttamente.

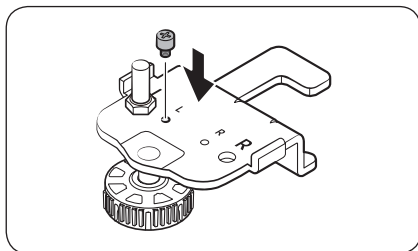


7. Far scorrere delicatamente la **porta del freezer** nella posizione corretta in modo da posizionarla correttamente.

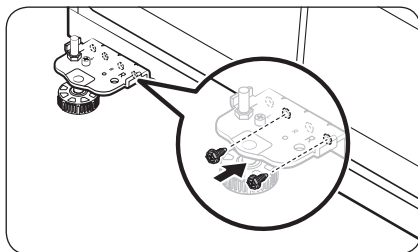
PASSAGGIO 6 Invertire la cerniera della porta



1. Inserire il **perno della porta** nella piastra della cerniera inferiore dall'alto come mostrato in figura e serrarlo fino a quando non sia saldamente in posizione.



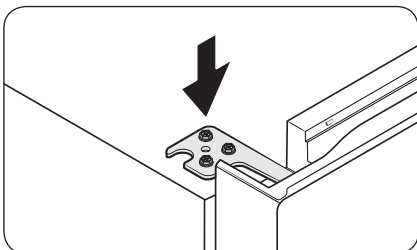
2. Inserire il **dado della cerniera** nella piastra della cerniera inferiore dall'alto come mostrato in figura e serrarlo fino a quando non sia saldamente in posizione.



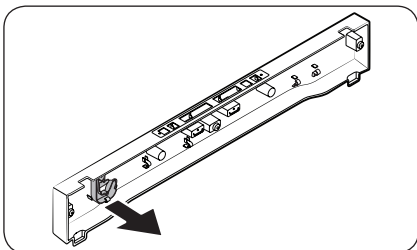
3. Posizionare la piastra della cerniera inferiore sul lato opposto ed usare due viti per fissare ed attaccare la piastra della cerniera come mostrato in figura.

Manutenzione

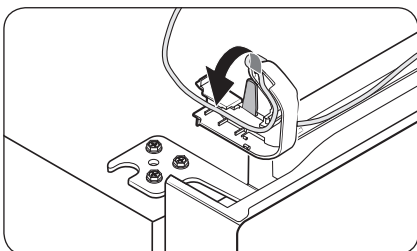
PASSAGGIO 7 Rifissare le parti rimanenti



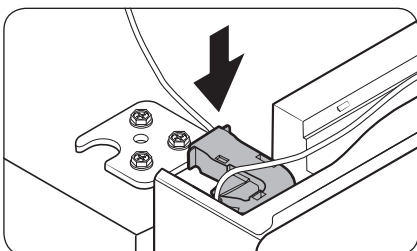
1. Inserire e serrare la **cerniera superiore** sul lato opposto.

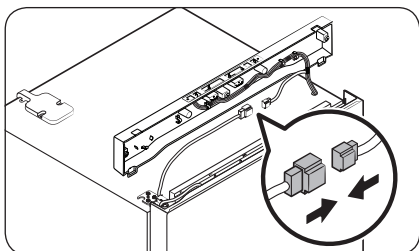


2. Scollegare il **coperchio della cerniera** manualmente dal piano superiore.

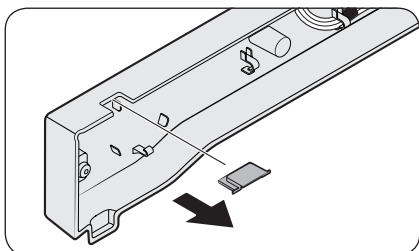


3. Disporre il cavo della porta nel **coperchio della cerniera** prima di posizionare il coperchio stesso sopra la **cerniera superiore**

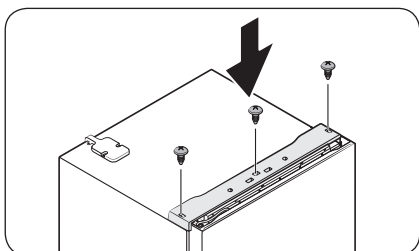
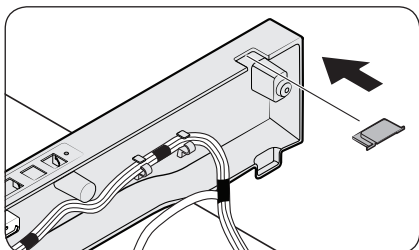




4. Collegare i connettori.

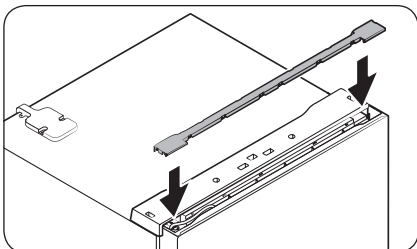


5. Rimuovere il coperchio del foro della cerniera dal piano superiore e reinserirlo sul lato opposto.

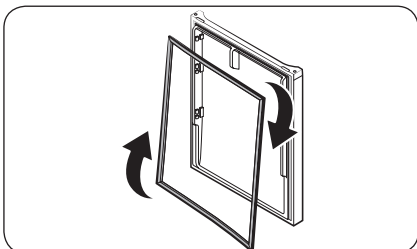


6. Inserire il piano superiore e fissarlo saldamente al frigorifero mediante le viti (x3).

Manutenzione



7. Inserire il copri barra.



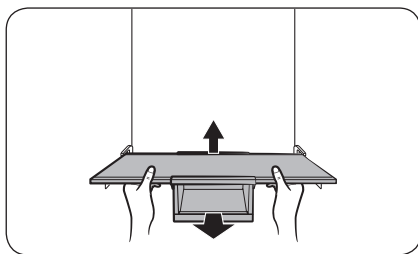
8. Rimuovere le guarnizioni della porta del frigo e del freezer. Ruotarle di 180 gradi e rifissarle.

NOTA

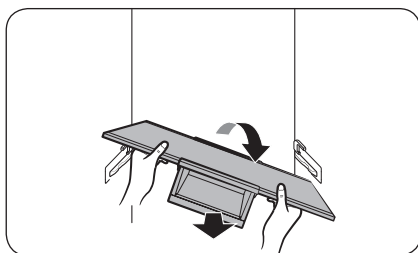
In futuro potreste voler riportare le porte nella posizione originale (prima dell'inversione delle porte). In tale caso, vedere le istruzioni pagina precedente. riportare le porte, cerniere e coperchi nella posizione originale.

Pulizia e manutenzione

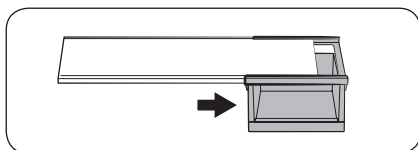
Ripiani / vassoio multiuso (solo modelli relativi)



1. Sollevare il retro del ripiano, tirarlo leggermente verso avanti.



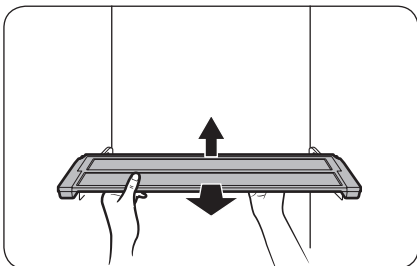
2. Quindi inclinarlo su un lato ed estrarlo.



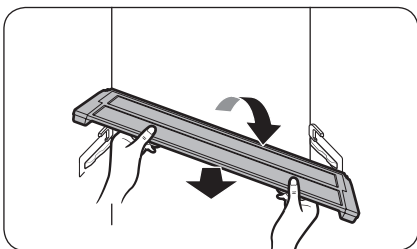
3. Spingere il vassoio multiuso lateralmente per separarlo dal ripiano.

Manutenzione

Ripiano pieghevole (solo modelli che lo prevedono)

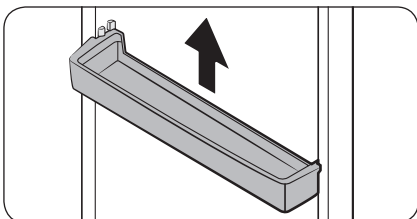


1. Sollevare il retro del ripiano, tirarlo leggermente verso avanti.



2. Quindi inclinarlo su un lato ed estrarlo.

Balconcino della porta



Sollevarlo leggermente ed estrarre il balconcino.

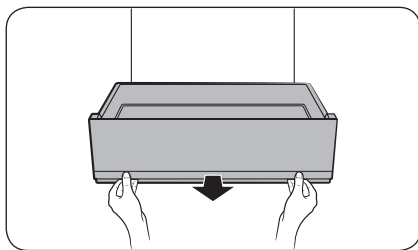
⚠ ATTENZIONE

Per evitare incidenti, vuotare i balconcini prima di estrarli.

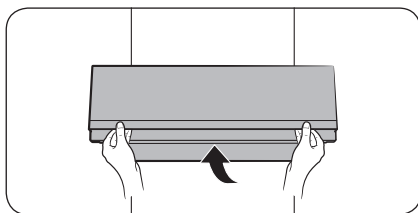
Cassetti (frigo/freezer)

NOTA

Rimuovere prima il balconcino inferiore.



1. Tirare il cassetto delle verdure leggermente in avanti.



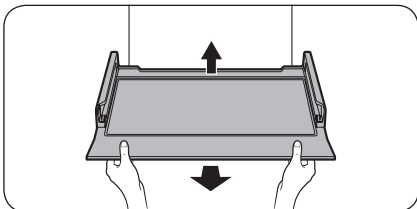
2. Inclinare leggermente il cassetto delle verdure ed estrarlo.

Manutenzione

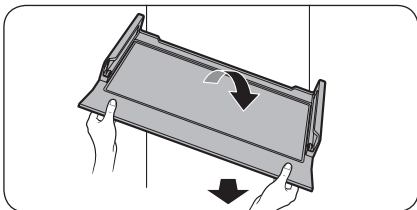
Ripiano verdure

NOTA

Rimuovere prima il balconcino inferiore.



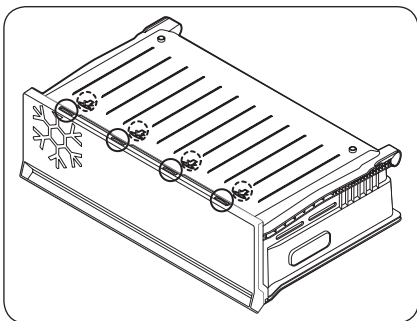
1. Sollevare il retro del ripiano, tirarlo leggermente verso avanti.



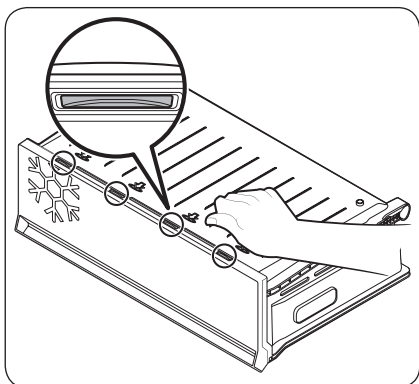
2. Quindi inclinarlo su un lato ed estrarlo.

Smontare i cassetti delle verdure/cassetti del freezer

Per una pulizia accurata è possibile smontare il cassetto.



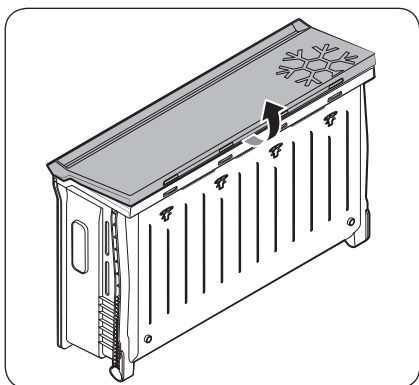
1. Rimuovere il cassetto da frigorifero.
2. Capovolgere il cassetto ed appoggiarlo sul pavimento. Verificare le condizioni dei quattro ganci.



3. Premere la sezione contrassegnata da una freccia verso il basso del cassetto con il palmo della mano in modo da staccare i ganci.
 - Premere ognuno dei quattro ganci per liberarli.

⚠ ATTENZIONE

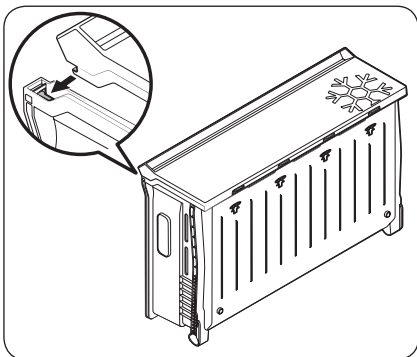
Applicando una forza eccessiva al cassetto lo si potrà rompere ferendosi.



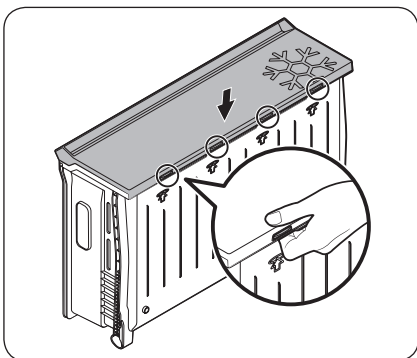
4. Tirare il frontale del cassetto per separarlo dal resto del cassetto.

Manutenzione

Assemblare i cassetti delle Verdure/del freezer



1. Appoggiare il cassetto sul pavimento con il lato frontale del cassetto rivolto verso l'alto. Allineare i ganci della parte frontale del cassetto, su entrambi i lati sinistro e destro ed inserirlo agganciandolo in posizione.



2. Premere la parte frontale del coperchio, accertandosi che i quattro ganci (contraddistinti da cerchi nella figura) sia correttamente agganciati.

Pulizia

Interno ed esterno

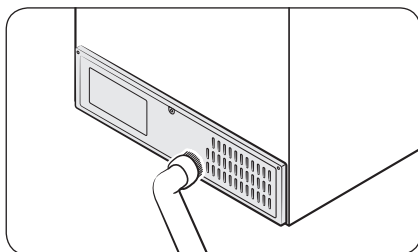
⚠ **AVVERTENZA**

- Per pulire non utilizzare benzene, diluenti, o detergenti per casa/auto quali Clorox™. L'uso di questi prodotti potrebbe danneggiare la superficie dell'apparecchio e causare un incendio.
- Non spruzzare acqua sul frigorifero. In caso contrario, esiste il pericolo di scariche elettriche.

Usare regolarmente un panno morbido per rimuovere eventuale polvere o sporcizia dai terminali della spina elettrica e dai contatti.

1. Scollegare la spina di alimentazione.
2. Usare un panno inumidito e liscio o un tovagliolo di carta per pulire l'interno e l'esterno del frigorifero.
3. Al termine, usare un panno o della carta per asciugarlo con cura.
4. Ricollegare la spina di alimentazione.

Pannello posteriore / coperchio compressore (solo modelli che ne sono dotati)



Per mantenere cavi e parti esposte del retro del pannello puliti, aspirare il pannello una o due volte l'anno.

⚠ **ATTENZIONE**

Non rimuovere il **coperchio del pannello** posteriore. Sussistono pericoli di scariche elettriche.

Manutenzione

Sostituzione

Lampadine a LED

Per effettuare la sostituzione delle lampadine, rivolgersi al Centro assistenza autorizzato Samsung di zona.

AVVERTENZA

- Le lampadine non possono essere sostituite autonomamente. Non tentare di effettuare autonomamente la loro sostituzione. In caso contrario, esiste il pericolo di scariche elettriche.

Lampadina (sorgente luminosa)

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con una classe di efficienza energetica <G>.

La lampadina ed i comandi non possono essere sostituibile dall'utente in autonomia. Per effettuare la sostituzione delle lampadine o dei comandi, rivolgersi al Centro assistenza autorizzato Samsung di zona.

Per maggiori informazioni sulla sostituzione di lampadine o comandi del vostro prodotto, visitare il sito web Samsung (<http://www.samsung.com>), accedere a Supporto > Supporto, e digitare il nome del modello.

Per maggiori informazioni sullo smontaggio delle lampadine o dei comandi seguire le istruzioni come descritto sopra.

Pannello della porta (solo modelli che lo prevedono)

È possibile selezionare il pannello decorativo preferito per il proprio frigorifero personalizzato. Effettua l'acquisto presso un punto vendita Samsung ed un installatore autorizzato provvederà ad installarlo per te.

ATTENZIONE

- Il montaggio e smontaggio in autonomia del pannello della porta può comportare danni al prodotto o lesioni personali. In caso di problemi con il pannello decorativo, contattare un Centro di assistenza autorizzato Samsung.
- Per la sostituzione di un pannello danneggiato potrà essere richiesto il pagamento di un importo anche durante la validità della garanzia.

Risoluzione dei problemi

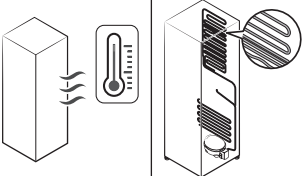
Prima di chiamare l'assistenza rivedere i punti di controllo sotto. Eventuali interventi di assistenza riguardanti situazioni normali (nessun difetto riscontrato) comporteranno un addebito per il cliente.

Generale

Temperatura

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Il frigorifero/freezer non funziona. La temperatura del frigorifero/freezer è elevata.	La spina del cavo di alimentazione non è inserita correttamente in una presa elettrica.	Ricollegare correttamente la spina di alimentazione.
	Il controllo della temperatura non è impostato correttamente.	Impostare una temperatura inferiore.
	Il frigorifero è posizionato vicino ad una fonte di calore o è esposto alla luce solare diretta.	Assicurarsi che il frigorifero sia posizionato lontano dalla luce solare diretta o eventuali fonti di calore.
	Non c'è sufficiente spazio tra il frigorifero ed i lati/retro.	Assicurarsi che vi siano almeno 5 cm di spazio sul retro e sui lati.
	La funzione Vacanze è stata attivata.	Disattivare la funzione Vacanze.
	Il frigorifero è troppo pieno. Il cibo blocca le aperture per la ventilazione.	Non sovraccaricare il frigorifero. Accertarsi che il cibo non ostruisca le aperture di ventilazione.
Il frigorifero/freezer raffredda eccessivamente.	Il controllo della temperatura non è impostato correttamente.	Impostare la temperatura ad un valore superiore.

Risoluzione dei problemi

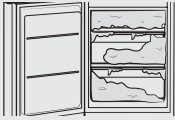
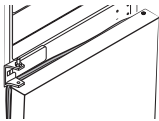
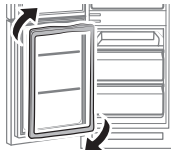
Sintomo	Possibili cause	Soluzione
La parete interna è bollente.	Il frigorifero è dotato di tubazioni isolate termicamente nella parete interna.	Al fine di prevenire la formazione di condensa, il frigorifero è dotato di tubazioni isolate sugli angoli anteriori. Qualora la temperatura ambientale aumenti, questo apparecchio potrebbe non funzionare in modo ottimale. Ciò non indica un guasto al sistema. 

Odori

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Nel frigorifero si avvertono alcuni cattivi odori.	Cibo guasto.	Pulire il frigorifero e rimuovere eventuale cibo guasto.
	Cibo dal forte odore.	Avvolgere con pellicola i cibi con un forte odore.

Brina

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Brina intorno alle aperture di ventilazione.	Il cibo blocca le aperture per la ventilazione.	Accertarsi che il cibo non ostruisca le aperture di ventilazione.
Sulla pareti interne si forma della brina.	Lo sportello non è chiuso bene.	Assicurarsi che il cibo non impedisca la chiusura della porta. Pulire la guarnizione della porta.

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Eccessiva brina accumulata nel freezer. 	La porta non si chiude per la mancata inversione della guarnizione a seguito dell'inversione della porta. 	Rimuovere la guarnizione dalla porta quindi fissarla nuovamente dopo averla ruotata di 180°. 

Condensa

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Sulle pareti interne si forma della condensa.	Se la porta viene lasciata aperta, l'umidità penetra nel frigorifero.	Rimuovere l'umidità e non aprire la porta per un lungo periodo di tempo.
	Cibo con elevato contenuto di umidità.	Avvolgere con pellicola il cibo.

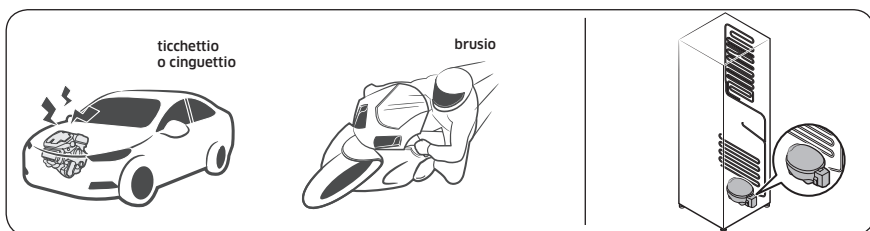
Risoluzione dei problemi

Si avvertono rumori anomali provenire dal frigorifero?

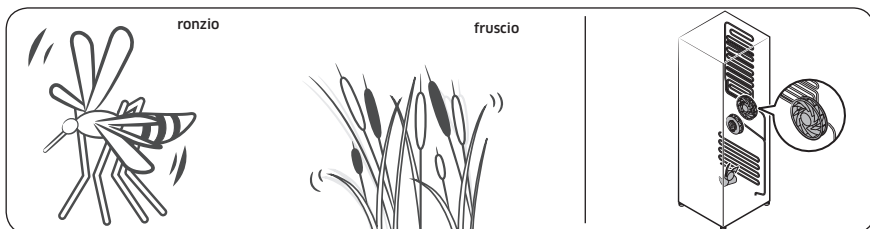
Prima di chiamare l'assistenza rivedere i punti di controllo sotto. Eventuali richieste di assistenza relative a rumori normali saranno a carico dell'utente.

Questi rumori sono normali.

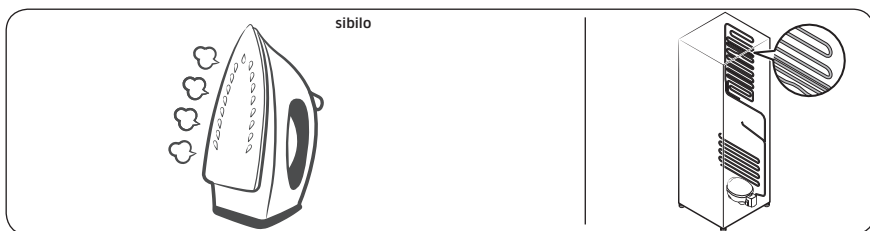
- Durante l'inizio o il termine di una operazione il frigorifero può emettere un rumore simile all'accensione di una autovettura. Con lo stabilizzarsi del funzionamento, il rumore diminuirà.



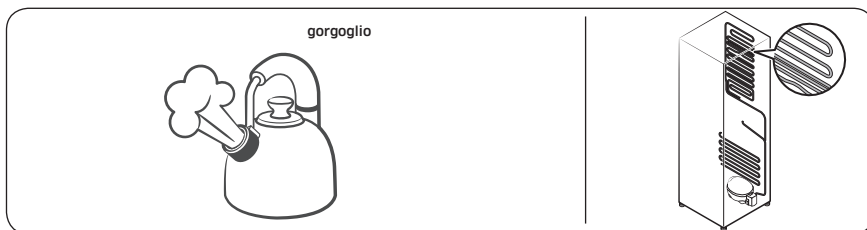
- Durante il funzionamento della ventola, possono verificarsi tali rumori. Quando il frigorifero raggiunge la temperatura impostata, la ventilazione si disattiva.



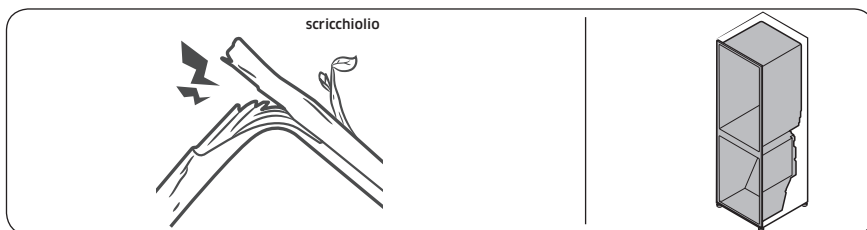
- Durante un ciclo di sbrinamento, l'acqua potrebbe gocciolare sull'elemento riscaldante per lo sbrinamento provocando un rumore simile allo sfregolio.



- Con il raffreddamento o il congelamento, il gas refrigerante si sposta all'interno delle tubazioni sigillate provocando dei gorgoglii.



- Con l'aumento o la riduzione della temperatura, le parti in plastica si contraggono o si espandono generando dei rumori. Tali rumori si verificano durante il ciclo di sbrinatorio o durante il funzionamento delle parti elettroniche.



- Per i modelli dotati di macchina per il ghiaccio: Quando la valvola dell'acqua si apre per riempire la macchina del ghiaccio, si avvertono dei ronzii.
- A causa dell'equalizzazione della pressione, durante l'apertura e la chiusura della porta si avvertono dei fruscii.

Risoluzione dei problemi

SmartThings (solo modelli relativi)

Sintomo	Azione
Impossibile trovare "SmartThings" nell'app market.	La versione del software di supporto della app SmartThings è soggetta a variazioni secondo le politiche di supporto del SO fornito dal produttore. Inoltre, come per la app SmartThings o le funzioni supportate da essa, le nuove politiche di aggiornamento dell'applicazione della versione del SO esistente possono essere sospese per motivi di uso o sicurezza.
La app SmartThings non si avvia.	- La app SmartThings è disponibile solo per i modelli che la supportano. - La precedente app Samsung Smart Refrigerator non è in grado di collegarsi con i modelli Samsung Smart Home.
La app SmartThings è installata ma non si collega al frigorifero.	- Per utilizzare la app è necessario accedere al proprio account Samsung. - Assicurarsi che il router funzioni regolarmente. - Se l'icona Wi-Fi sul display del frigorifero sia spenta, ciò indica che non sia stata ancora stabilita alcuna connessione di rete. In questo caso, usare la app SmartThings per collegare e registrare il proprio frigorifero all'access point (AP) della propria abitazione.
Impossibile collegarsi alla app.	- Per utilizzare la app è necessario accedere al proprio account Samsung. - Qualora non si disponga di un account Samsung, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per crearne uno.
Quando provo a registrare il mio frigorifero compare un messaggio di errore.	Easy Connection (Connessione rapida) potrebbe non riuscire a collegarsi a causa della distanza dal router o alle interferenze elettriche derivanti dall'ambiente circostante. Attendere qualche minuto e riprovare.
La app SmartThings si collega con successo al frigorifero ma non viene eseguita.	- Uscire e riavviare la app SmartThings o scollegare e ricollegare il router. - Spegnere il frigorifero, quindi riaccenderlo Dopo 1 minuto.
L'icona Wi-Fi lampeggia ()	- Collegare il frigorifero alla app SmartThings prima dell'uso. Una volta stabilita la connessione, la spia smette di lampeggiare. - Qualora non si riesca ad effettuare la connessione o non si desidera utilizzare la app, tenere premuto il tasto > per 10 secondi. La spia smette di lampeggiare e sul display della temperatura compare "O FF".

Appendice

Istruzioni di sicurezza

- Per i migliori risultati in termini di efficienza energetica, tenere tutti gli accessori interni quali cestelli, cassetti, ripiani e vaschette per il ghiaccio nella posizione indicata dal costruttore.
- Questo frigorifero non è stato progettato per essere montato ad incasso.

Istruzioni di installazione

Per gli apparecchi di refrigerazione con classi climatiche

In base alla sua classe climatica, questo apparecchio di refrigerazione è progettato per essere utilizzato a temperature ambiente come indicato nella tabella che segue.

La classe climatica può essere individuata sull'etichetta dei valori nominali. Il prodotto potrebbe non operare correttamente a temperature al di fuori dell'intervallo di valori indicato.

La classe climatica può essere individuata sull'etichetta dei valori nominali all'interno del prodotto.

Temperatura di funzionamento effettivo

Il frigorifero è stato progettato per funzionare normalmente all'interno dell'intervallo di temperature indicato per la sua classe energetica.

Classe	Simbolo	Intervallo temperatura ambiente (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Temperata estesa	SN	da +10 a +32	da +10 a +32
Temperata	N	da +16 a +32	da +16 a +32
Subtropicale	ST	da +16 a +38	da +18 a +38
Tropicale	T	da +16 a +43	da +18 a +43

NOTA

Le prestazioni di raffreddamento ed il consumo energetico del frigorifero potrebbero essere influenzati dalla temperatura ambientale, la frequenza di apertura della porta e la posizione del frigorifero. Regolare la temperatura in base alle proprie necessità.

Appendice

Istruzioni sulla temperatura

Temperatura consigliata

La temperatura ottimale consigliata per la conservazione dei cibi:

- Frigo: 3 °C
- Freezer: -19 °C

 NOTA

L'impostazione ottimale della temperatura di ogni scomparto dipende dalla temperatura ambientale. La temperatura ottimale sopra si basa sulla temperatura ambientale di 25 °C.

Raffreddamento rapido

Raffreddamento rapido accelera il processo di raffreddamento con la massima velocità di ventilazione. Il frigorifero continua a funzionare al massimo per due ore e mezza per poi tornare alla temperatura precedente.

Congelamento rapido

La funzione Congelamento rapido accelera il processo di congelamento con la massima velocità di ventilazione. Il freezer continua a funzionare al massimo per 50 ore quindi torna alla temperatura precedente. Per congelare grandi quantità di cibo, attivare la funzione Congelamento rapido per almeno 20 ore prima di inserire il cibo nel freezer.

 NOTA

L'uso di questa funzione comporta un aumento del consumo energetico del frigorifero. Disattivarla qualora non sia necessaria, riportando il freezer alla temperatura originaria.

Come avere una conservazione ottimale (solo alcuni modelli)

Coprire i cibi al fine di conservarne l'umidità e impedire che assumano altri odori. Una grande porzione di cibo come una minestra o uno stufato deve essere suddiviso in porzioni più piccole e conservato in recipienti poco profondi prima di essere inserito nel freezer. Un taglio di carne di grosse dimensioni o un pollo intero deve essere suddiviso in più parti prima di essere conservato in frigorifero.

Disposizione dei cibi

Ripiani	I ripiani devono essere regolati in base alle dimensioni delle confezioni dei cibi da conservare.
Comparti dedicati (solo modelli relativi)	I cassetti dotati di chiusura sono ideali per conservare frutta e verdura. Le verdure richiedono una maggiore presenza di umidità mentre la frutta ne richiede di meno. Tali cassetti sono dotati di dispositivi di controllo per il mantenimento dei livelli di umidità (*in base al modello ed alle opzioni). Un cassetto per la carne con la temperatura regolabile ottimizza il tempo di conservazione di carni e formaggi.

Conservati nella porta	Non conservare cibi deperibili nella porta. Le uova devono essere conservate in un cartone su un ripiano. La temperatura dei balconcini nella porta può variare più della temperatura all'interno. Mantenere la porta chiusa il più possibile.
Comparto freezer	Nel comparto freezer è possibile conservare i cibi congelati, formare cubetti di ghiaccio e congelare cibi freschi.

 NOTA

Congelare solo cibi freschi e non guasti. Conservare il cibo da congelare lontano dai cibi già congelati. Al fine di impedire che i cibi perdano il sapore o si disidratino, conservarli in contenitori ermetici.

Diagramma Frigorifero & Freezer

La durata della freschezza dei cibi dipende dalla temperatura e dall'umidità. Dal momento che le date di scadenza dei prodotti non sono un riferimento sicuro per una consumazione sicura dei cibi, consultare questo diagramma e seguire questi suggerimenti.

Prodotti del latte

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Latte	1 settimana	1 mese
Burro	2 settimane	12 Mesi
Gelato	-	2-3 settimane
Formaggio fresco	1 mese	4-6 Mesi
Formaggio cremoso	2 settimane	Non consigliato
Yogurt	1 mese	-

Carne

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Arrosti freschi, bistecche, spiedini	3-4 Giorni	2-3 Mesi
Carne fresca, stufati	1-2 Giorni	3-4 Mesi
Pancetta	7 giorni	1 mese
Salsiccia, maiale crudo, manzo, tacchino	1-2 Giorni	1-2 Mesi

Appendice

Pollame / Uova

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Pollame fresco	2 giorni	6-8 Mesi
Insalata di pollo	1 giorno	-
Uova, fresche in guscio	2-4 settimane	Non consigliato

Pesce / Frutti di mare

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Pesce fresco	1-2 Giorni	3-6 Mesi
Pesce cotto	3-4 Giorni	1 mese
Insalata di pesce	1 giorno	Non consigliato
Pesce essiccato o in salamoia	3-4 settimane	-

Frutta

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Mele	1 mese	-
Pesche	2-3 settimane	-
Ananas	1 settimana	-
Altra frutta fresca	3-5 Giorni	9-12 Mesi

Verdure

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Asparagi	2-3 Giorni	-
Broccoli, cavoletti di Bruxelles, piselli, funghi	3-5 Giorni	-
Cavolo, cavolfiore, cetrioli, lattuga	1 settimana	-
Carote, barbabietole, ravanelli	2 settimane	-

Informazioni sul modello e l'ordinazione di parti di ricambio

Informazioni sul modello

Per accedere alle informazioni energetiche di questo prodotto nel European Product Registry for Energy Labelling (EPREL), scansionare il codice QR dell'etichetta energetica.

Il codice QR è reperibile sull'etichetta energetica contenuta nella confezione del prodotto.

Informazione sulla parte di ricambio

- Il periodo minimo nel quale i ricambi necessari continueranno ad essere disponibili
 - 7 anni termostati, sensori di temperatura, circuiti stampati e luci, maniglie di porte, cerniere, vassoi, guarnizioni (scatole o cassetti)
 - 10 anni guarnizioni delle porte
- La durata minima della garanzia dei dispositivi di refrigerazione offerta dal costruttore è di 24 mesi.
- Informazioni importanti per l'ordinazione dei ricambi, direttamente o tramite altri canali sono fornite dal costruttore, importatore o rappresentanti autorizzati
- È possibile ottenere informazioni sulle riparazioni professionali alla pagina <http://samsung.com/support>.
È possibile trovare il manuale di assistenza dell'utente alla pagina <http://www.samsung.com/support>.

Open Source Announcement

The software included in this product contains open source software. You may obtain the complete corresponding source code for a period of three years after the last shipment of this product by contacting our support team via <http://opensource.samsung.com> (Please use the “Inquiry” menu.)

It is also possible to obtain the complete corresponding source code in a physical medium such as a CD-ROM; a minimal charge will be required.

The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/COMMON_TZ6_0/seq/0 leads to the open source license information as related to this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.



Memo

NOTA

Samsung dichiara che questo apparecchio radio è conforme alla Direttiva 2014/53/UE e con le relative disposizioni di legge nel Regno Unito.
Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE e la Dichiarazione di conformità del Regno Unito sono disponibili all'indirizzo internet: La Dichiarazione di conformità ufficiale è reperibile all'indirizzo <http://www.samsung.com>, accedendo alla pagina Supporto > Supporto prodotto e digitando il nome del modello.

	Gamma frequenze	Potenza trasmettitore (Max)
Wi-Fi	2412 - 2472 MHz	20 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	20 dBm

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

Se hai commenti o domande sui prodotti Samsung, contatta il Servizio Clienti Samsung.

Nazione	Contact Center	Sito web
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
NETHERLANDS	088 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	21629099	www.samsung.com/no/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771-400 300	www.samsung.com/se/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
PORTUGAL	210 608 098 Chamada para a rede fixa nacional Dias úteis das 9h às 20h	www.samsung.com/pt/support
SPAIN	91 175 00 15	www.samsung.com/es/support

