

Frigorifero

Manuale dell'utente (solo freezer)

RZ40*/RZ70*/RZ80*

Apparecchio a libera installazione

SAMSUNG

Indice

Informazioni di sicurezza	4
Simboli di sicurezza e precauzioni importanti:	5
Simboli relativi a importanti avvertenze per il trasporto e il luogo di installazione	6
Avvertenze per installazioni critiche	6
Precauzioni per l'installazione	8
Importanti avvertenze per l'uso	8
Avvertenze d'uso	10
Precauzioni per l'uso	11
Avvertenze per la pulizia	12
Importanti avvertenze per la pulizia	13
Ulteriori suggerimenti per un uso corretto	13
Consigli per risparmiare energia	14
Questo apparecchio è progettato per un uso domestico o applicazioni simili quali	14
Informazioni sul simbolo WEEE (RAEE)	15
Avviso importante relativo al sistema di controllo parentale	16
Installazione	17
Il frigorifero in breve	17
Passaggi di installazione	18
Funzionamento	25
Pannello principale	25
SmartThings (solo modelli relativi)	30
Funzione Porta con apertura automatica (solo modelli relativi)	33
Funzioni speciali	34
Manutenzione	37
Inversione della porta	37
Sensore touch reversibile dell'opzione Porta con apertura automatica (solo modelli relativi)	49
Invertire la posizione della maniglia della porta (solo modelli relativi)	50
Pulizia e manutenzione	52
Pulizia	53
Sostituzione	54
Risoluzione dei problemi	55
Generale	55
Si avvertono rumori anomali provenire dal frigorifero?	58
SmartThings (solo modelli relativi)	60

Appendice	61
Istruzioni di sicurezza	61
Istruzioni di installazione	61
Istruzioni sulla temperatura	62
Informazioni sul modello e l'ordinazione di parti di ricambio	65
Open Source Announcement	66

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.
- 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.
- 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.
- 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 deve 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.
- L'esecuzione autonoma della manutenzione di questo apparecchio può comportare pericoli; per esigenze di manutenzione, rivolgersi al centro assistenza.
- Non conservare sostanze potenzialmente esplosive come bombolette spray contenenti gas infiammabili all'interno di questo apparecchio.
- 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.
 - 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.



Attenzione: Rischio di incendio / materiali infiammabili

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

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.
- 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 conservare sostanze potenzialmente esplosive come bombolette spray contenenti gas infiammabili all'interno di questo apparecchio.
 - 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.
 - L'apparecchio deve essere posizionato in modo che la spina sia facilmente accessibile dopo l'installazione.
 - La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o scariche elettriche per dispersione di corrente.
 - 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.
 - 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.
 - Qualora il cavo di alimentazione sia danneggiato, rivolgersi al costruttore o ad un Centro di assistenza per sostituirlo.
 - 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.

Informazioni di sicurezza

- 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.

Precauzioni per l'installazione

ATTENZIONE

- Lasciare sufficiente spazio intorno al frigorifero ed installarlo su una superficie piana e stabile.
 - Mantenere le aperture di ventilazione dell'apparecchio o della struttura a incasso libere da ostruzioni.
- Lasciare riposare l'apparecchio per circa 2 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.
- Un carico eccessivo su una delle porte potrebbe provocare la caduta del frigorifero e causare lesioni.

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 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.
 - Non collocare o utilizzare apparecchiature elettriche all'interno del frigo/freezer, a meno che non siano del tipo consigliato dal produttore.
 - 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 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.
 - 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.
 - 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 guardare direttamente la lampadina LED per un lungo periodo di tempo.
 - In caso contrario i raggi ultravioletti potrebbero causare un affaticamento della vista.

Informazioni di sicurezza

- 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.
 - Non utilizzare ventilatori o aspiratori elettrici.
 - Una scintilla può causare una esplosione o un incendio.
- Utilizzare solo lampade LED fornite dal costruttore o dal centro assistenza.
- 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 tentare di riparare, disassemblare o modificare l'apparecchio autonomamente.
 - Eventuali modifiche non autorizzate possono provocare problemi di corretto funzionamento. Per ripristinare eventuali modifiche non autorizzate, verranno addebitati i costi delle parti di ricambio e della manodopera necessaria per la loro sostituzione.
- 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.
- Se una lampadina a LED interna o esterna si brucia, contattare l'assistenza.
- 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.
- Se il prodotto è dotato di lampadine LED, non disassemblare l'assieme coprilampada/lampada LED autonomamente.
 - Contattare 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.

Avvertenze d'uso

AVVERTENZA

- 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.

Precauzioni per l'uso

ATTENZIONE

- Non congelare nuovamente cibi già scongelati. Non posizionare bevande gassate o effervescenti nel comparto del freezer. Non inserire bottiglie o bicchieri nel freezer.
 - Quando il contenuto si congela, il vetro del contenitore potrebbe rompersi causando lesioni.
- 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.
 - Non collocare bicchieri, bottiglie o bevande gassate nel freezer. Essi possono ghiacciare e rompersi. I contenitori di vetro rotti possono provocare lesioni.
 - Rispettare i tempi di conservazione massimi e le date di scadenza degli alimenti congelati.
- Non collocare bicchieri, bottiglie o bevande gassate nel freezer.
 - Questi contenitori potrebbero congelarsi e rompersi, provocando lesioni.
- Non posizionare bevande gassate o effervescenti nel comparto del freezer. Non inserire bottiglie o bicchieri nel freezer.
 - Durante il surgelamento del contenuto, il vetro potrebbe rompersi e causare lesioni personali e danni materiali.
- 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.
- 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.
- Prestare attenzione a non intrappolarsi le dita.
- Se sull'apparecchio è stata versata dell'acqua, contattare il più vicino centro di assistenza.
 - Sussiste il rischio di incendio o di scariche elettriche.

Informazioni di sicurezza

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.
- 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.

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. Verificare l'etichetta del compressore sul retro dell'apparecchio o l'etichetta energetica all'interno del frigorifero per controllare 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.
- 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.
 - Qualora l'interruzione di corrente si protragga per oltre 24 ore, rimuovere tutti i surgelati dal freezer.
- Il frigorifero potrebbe non 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

Consigli per risparmiare energia

- 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 i cibi presenti in frigorifero.
- Nel riporre o estrarre gli alimenti, non tenere per molto tempo la porta aperta. Minore è il tempo in cui viene lasciata aperta la porta, minore sarà la quantità di brina accumulata all'interno del freezer.
- Si consiglia di installare il frigorifero mantenendo dello spazio sul retro e sui lati. Ciò consentirà di ridurre sia il consumo energetico sia il costo della bolletta elettrica.
- Per i migliori risultati in termini di efficienza energetica, tenere tutti gli accessori interni quali cestelli, cassette e ripiani nella posizione indicata dal costruttore.

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 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.

Informazioni di sicurezza

Avviso importante relativo al sistema di controllo parentale

INFORMATIVA EX ART. 13 DECRETO LEGGE n. 123/2023

Ai sensi dell'articolo 13 D.L. n.123/2023, convertito con modificazioni con Legge n. 159/2023, Samsung Electronics Italia S.p.A. informa che in relazione a questo dispositivo sono disponibili applicazioni di controllo parentale.

Ricordiamo ai genitori e a coloro che esercitano la responsabilità genitoriale l'importanza di attivare e utilizzare applicazioni di controllo parentale al fine di accrescere la sicurezza digitale dei minori, limitando e controllando l'accesso ai contenuti digitali e alla rete internet tramite il presente dispositivo. L'attivazione delle applicazioni di controllo parentale è gratuita.

Per maggiori informazioni sulle applicazioni di controllo parentale, Vi invitiamo a consultare i siti internet della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento delle politiche per la famiglia e dell'Autorità per le garanzie nelle comunicazioni: <https://famiglia.governo.it/it/politiche-e-attivita/famiglia/parental-control/> e www.agcom.it/parental-control.

Installazione

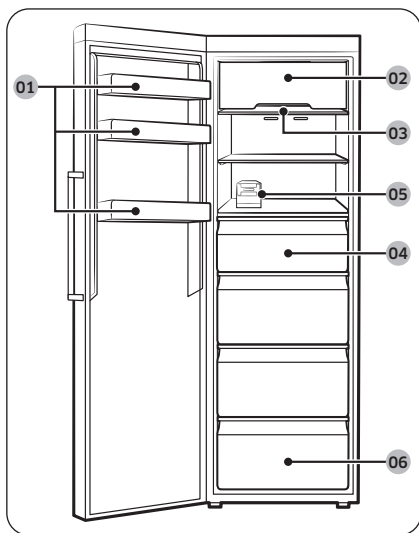
Seguire queste istruzioni con cura per garantire una corretta installazione del frigorifero ed in modo da evitare incidenti prima dell'uso.

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.

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.



- 01 Balconcino della porta
- 02 Coperchio ripiano superiore *
- 03 Ripiano del freezer
- 04 Cassetto freezer
- 05 Twist Ice maker *
- 06 Cassetto inferiore

* solo modelli relativi

NOTA

- Per una maggiore efficienza energetica, assicurarsi che tutti i ripiani, i cassetti ed i cestelli siano nella loro posizione originale.

Installazione

Passaggi di installazione

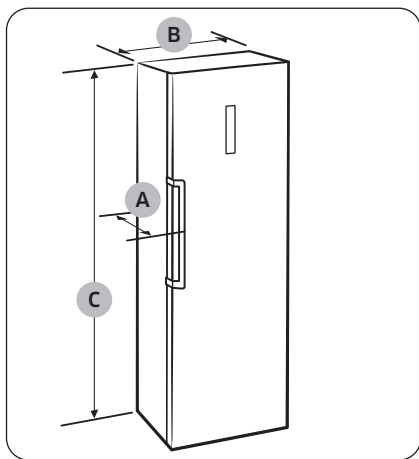
PASSAGGIO 1 Selezionare una posizione

Requisiti della posizione:

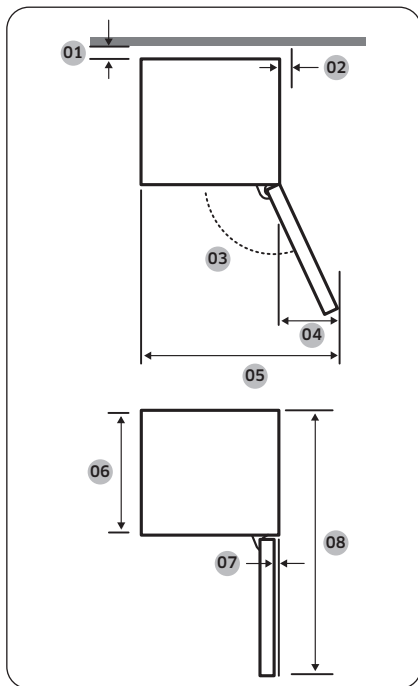
- La superficie di appoggio deve essere solida, piana e priva di moquette o tappeti in grado di ostruire la ventilazione
- Lontano dalla luce solare diretta.
- Spazio adeguato per l'apertura e la chiusura della porta
- Non deve essere esposta a fonti di calore
- Spazio per la manutenzione e l'assistenza

Spazio

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



	Tipo maniglia a barra	Tipo maniglia ad incasso
Profondità "A"	694 mm	644 mm
Larghezza "B"	595 mm	
Altezza complessiva "C"	1858 mm	



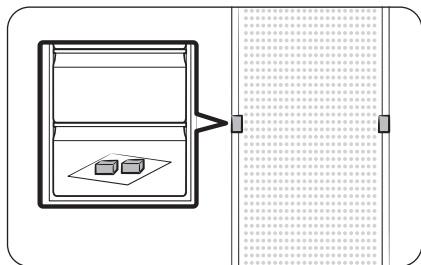
	Tipo maniglia a barra	Tipo maniglia ad incasso
01	consigliati più di 50 mm	
02	consigliati più di 12 mm	
03	105°	
04	181,5 mm	140,5 mm
05	776,5 mm	730,5 mm
06	575 mm	575 mm
07	5,5 mm	5,5 mm
08	1194 mm	1194 mm

NOTA

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

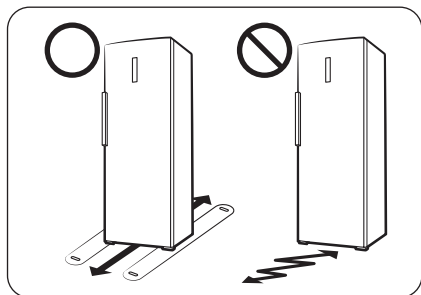
Installazione

PASSAGGIO 2 Distanziale (solo modelli relativi)



1. Aprire la porta e individuare i distanziali in dotazione (x2).
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



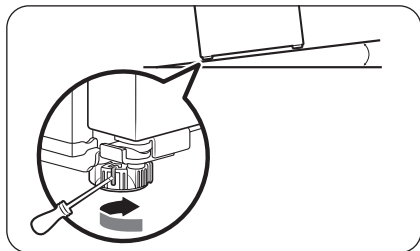
- La superficie sulla quale appoggiare il frigorifero deve essere in grado di sostenere il peso del frigorifero a pieno carico.
- Per proteggere il pavimento, posizionare un listello di cartone sotto ogni piedino.
- Una volta posizionato il frigorifero nella sua posizione definitiva, non spostarlo, a 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

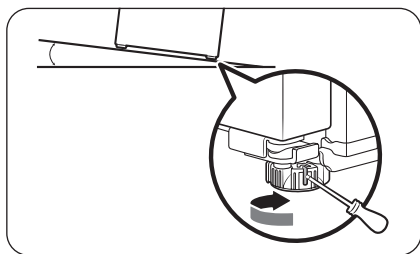
- Il frigorifero deve essere livellato, su una superficie stabile e solida. La mancata osservanza di tale indicazione può danneggiare il frigorifero o provocare lesioni personali.
- Il livellamento del frigorifero deve essere eseguito a frigorifero vuoto. Assicurarsi che non vi sia del cibo all'interno 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 livellare 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.

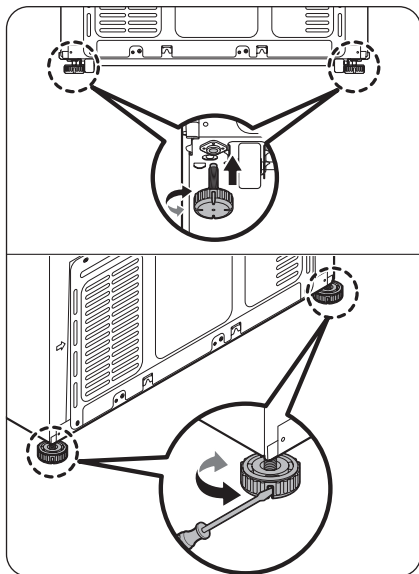


Per regolare l'altezza del lato destro:

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.

Installazione

Per regolare l'altezza posteriore (solo modelli con opzione Porta con apertura automatica)



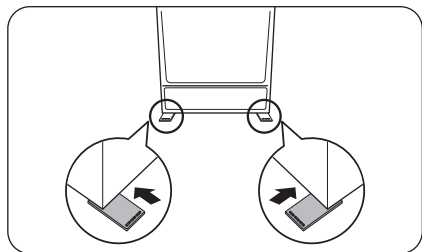
- I piedini di livellamento in dotazione permettono di regolare l'altezza del frigorifero laddove necessario.
- Montare i piedini di livellamento nella parte inferiore posteriore del frigorifero come mostrato in figura.
- Una volta fissati, regolare l'altezza posteriore analogamente a quanto fatto per quella anteriore



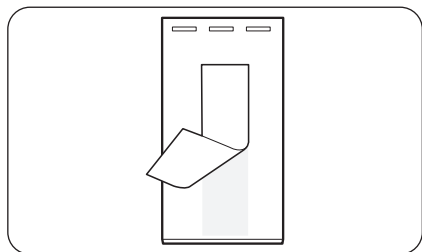
ATTENZIONE

Nell'inclinare il frigorifero per montare o regolare i piedini posteriori, accertarsi che il frigorifero non si ribalti. In caso contrario, possono verificarsi lesioni o danni al prodotto.

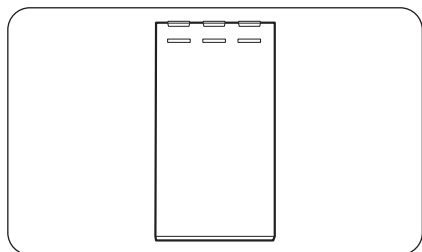
Regolazione dell'altezza del lato posteriore (solo modelli relativi)



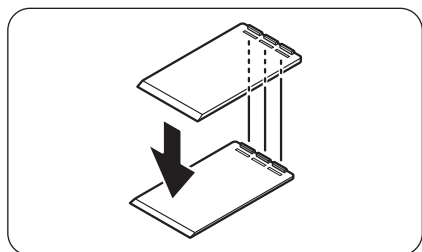
Se si necessita di sollevare il lato posteriore del frigorifero per livellarlo, usare gli appositi tamponcini di regolazione. Seguire queste istruzioni per sollevare il lato posteriore del frigorifero.



1. Scegliere la posizione sul pavimento laddove si necessita di fissare il tamponcino di regolazione di livello.
2. Togliere il biadesivo posto sul fondo del tamponcino di regolazione di livello.



3. Fissare il tamponcino di regolazione di livello al pavimento.



4. Se si necessita di sollevare ulteriormente il lato posteriore, fissare un altro tamponcino di regolazione di livello al primo.

NOTA

- Se è possibile livellare il frigorifero usando un solo piedino saltare questo passaggio.
- Assicurarsi che le nervature del primo tamponcino di regolazione di livello siano inserite nelle scanalature del secondo tamponcino di regolazione di livello.

Installazione

PASSAGGIO 5 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 alla minima possibile ed attendere fino a quando il frigorifero raggiunge la temperatura impostata. Il frigorifero è ora pronto per l'uso.

NOTA

All'accensione, l'allarme del frigorifero suonerà. Per spegnere l'allarme, premere **Freezer**.

PASSAGGIO 6 Controllo finale

Al termine dell'installazione, accertarsi che:

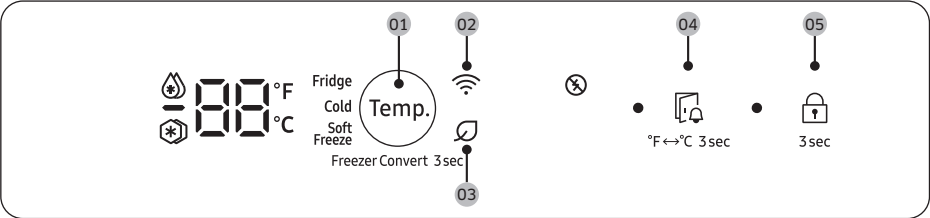
- Il frigorifero sia collegato ad una presa elettrica e sia dotato di una opportuna messa a terra.
- Il frigorifero sia installato su una superficie piana e livellata con sufficiente spazio dalla parete o dal mobile.
- Il frigorifero sia livellato e stabilmente posizionato sul pavimento.
- La porta si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

Funzionamento

Pannello principale

L'aspetto effettivo del pannello principale può variare dall'immagine e la sua forma è soggetta a variazioni senza preavviso.

Tipo A



- 01 Temp. / Freezer Convert 3 sec (Convers. freezer 3 sec)
- 02 Connessione di rete *
- 03 Al Energy Mode *
- 04 Allarme porta
- 05 Blocco

* solo modelli relativi

01 Temp. / Convers. freezer 3 sec

Temp.	Premere Temp. per selezionare la temperatura o la funzione desiderata. - La selezione varia nel seguente modo nella modalità Freezer: -19 °C → -20 °C → -21 °C → -22 °C → -23 °C → (Congelamento rapido) → -15 °C → -16 °C → -17 °C → -18 °C → -19 °C - La selezione varia nel seguente modo nella modalità Frigo: 3 °C → 2 °C → 1 °C → 7 °C → 6 °C → 5 °C → 4 °C → 3 °C
Freezer Convert 3 sec (Convers. freezer 3 sec)	Tenere tocca Temp. per 3 secondi per impostare la modalità desiderata. - La la modalità operativa varia nel seguente modo: Freezer → Surgelazione leggera → Freddo → Frigo → Freezer. - Quando la modalità operativa è Freezer, tutti gli indicatori di modalità (Fridge (Frigo), Cold (Freddo), e Soft Freeze (Surgelazione leggera)) sono spenti. - L'indicatore Fridge (Frigo), Cold (Freddo) o Soft Freeze (Surgelazione leggera) si accende quando la relativa modalità viene selezionata. ATTENZIONE Prima di cambiare modalità operativa, controllare che i cibi ed i contenitori conservati nel frigorifero siano idonei alla modalità selezionata al fine di prevenire il loro deterioramento.

Funzionamento

Congelamento rapido (solo modelli relativi)	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 attivare la funzione Congelamento rapido, tenere premuto il tasto Temp. per 3 secondi. La spia sul lato sinistro del tasto si illumina ed il frigorifero accelererà il processo di congelamento. • Per disattivarla, tenere premuto nuovamente il tasto Temp. per 3 secondi. Il freezer torna all'impostazione di 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 della funzione Congelamento rapido aumenta il consumo energetico. Accertarsi di disattivarla per tornare all'impostazione di temperatura precedente qualora non si desideri utilizzarla. • Per congelare rapidamente grandi quantità di cibo, rimuovere i cassetti ed usare il ripiano in dotazione. • La modalità Congelamento rapido può essere attivata solo quando il frigorifero è in modalità Freezer.
--	---

AVVERTENZA

- Non conservare bottiglie di vetro contenente liquidi nel freezer. Annullando la funzione Frigo le bottiglie di vetro potrebbero rompersi o creparsi nel freezer.
- Accertarsi di estrarre i cibi congelati dal freezer prima di attivare la funzione Frigo. I cibi congelati si scongelano e si guastano con l'aumentare della temperatura (la modalità varia da Freezer a Frigo).
- Accertarsi di estrarre i cibi freddi dal freezer prima di disattivare la funzione Freezer. I cibi freddi possono congelare con la diminuzione della temperatura (la modalità varia da Frigo a Freezer).

NOTA

Per usare la modalità Frigo è fortemente consigliato usare contenitori in plastica per conservare il cibo, in particolare per le verdure.

02 Connessione di rete (solo modelli relativi)

È possibile controllare e monitorare il frigorifero mediante la app SmartThings. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione **SmartThings (solo modelli relativi)**.

NOTA

Se il frigorifero non è collegato alla app SmartThings, l'icona Wi-Fi (📶) lampeggia ad avvisare dell'apertura della porta. Se si nota l'icona Wi-Fi lampeggiare (📶) si consiglia di collegare il frigorifero alla app SmartThings.

03 AI Energy Mode (solo modelli relativi)

Attivando la AI Energy Mode nella app SmartThings viene visualizzata l'icona  (solo modelli relativi).

04 Allarme porta / °F ↔ °C (3 sec)

Allarme porta	Premere il tasto  per attivare o disattivare l'allarme porta. Se la porta resta aperta per oltre 2 minuti, l'allarme suonerà e il LED sul lato sinistro del tasto inizierà a lampeggiare.
°F ↔ °C 3 sec	Tenere premuto il tasto  per 3 secondi per passare da una unità di misurazione della temperatura all'altra tra Centigradi e Fahrenheit.

05 Blocco (3 sec)

Tenere premuto il tasto  per 3 secondi per attivare o disattivare la funzione Blocco.

- Attivando la funzione, tutti i controlli verranno disabilitati, ed il led a sinistra del tasto si accende.
- Una volta attivata la funzione, è necessario disattivarla per usare nuovamente il pannello di controllo principale.

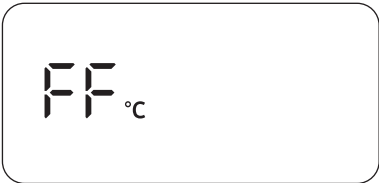
Attivare o disattivare la funzione Wi-Fi (solo modelli relativi)

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

Wi-Fi On



Wi-Fi Off

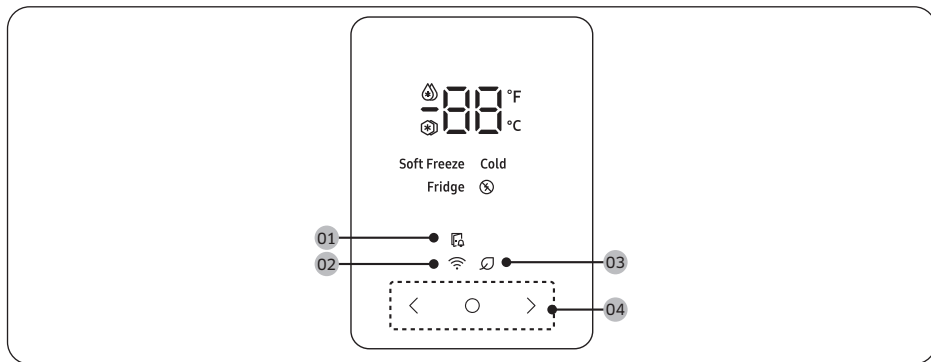


 NOTA

- Per collegare il frigorifero alla app SmartThings è necessario attivare il Wi-Fi.
- Per ulteriori informazioni, consultare la sezione **SmartThings (solo modelli relativi)**.

Funzionamento

Tipo B



01 Funzione allarme porta aperta

02 Connessione di rete *

03 AI Energy Mode *

04 Tasti

* solo modelli relativi

01 Spia porta aperta

Questa spia lampeggia qualora si innesci un allarme ad indicare che la porta è rimasta aperta per oltre 2 minuti.

02 Spia Connessione di rete (solo modelli relativi)

- Questa icona indica che il frigorifero è connesso alla rete.
- È possibile controllare e monitorare il frigorifero mediante la app SmartThings. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione **SmartThings (solo modelli relativi)**.

03 AI Energy Mode (solo modelli relativi)

Attivando la AI Energy Mode nella app SmartThings viene visualizzata l'icona  (solo modelli relativi).

04 Tasti

- Quando il display è spento, premere un tasto qualsiasi per risvegliarlo.
- Premere  per selezionare l'elemento desiderato sul pannello principale e confermare le modifiche alle impostazioni.
- Premere  per cambiare le impostazioni dell'elemento selezionato sul pannello principale.

Impostare la temperatura o la funzione desiderata

Selezionare il frigorifero o il freezer ed 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 ○ fino a quando la spia della temperatura inizia a lampeggiare.
3. Premere < o > per selezionare la temperatura o la funzione desiderata.
 - Selezione disponibile: ❄️ (Congelamento rapido) ↔ -23 °C ↔ -22 °C ↔ -21 °C ↔ -20 °C ↔ -19 °C ↔ -18 °C ↔ -17 °C ↔ -16 °C ↔ -15 °C ↔ -5 °C (Surgelazione leggera) ↔ -1 °C (Freddo) ↔ 1 °C (Frigo) ↔ 2 °C (Frigo) ↔ 3 °C (Frigo) ↔ 4 °C (Frigo) ↔ 5 °C (Fridge) ↔ 6 °C (Frigo) ↔ 7 °C (Frigo)
4. Attendere 5 secondi o premere ○ per confermare la selezione.
 - La spia della temperatura smette di lampeggiare.

Cambiare la scala della temperatura

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 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.

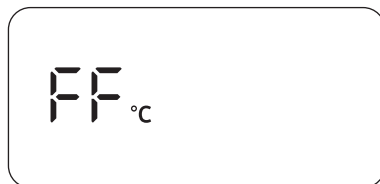
Attivare o disattivare la funzione Wi-Fi (solo modelli relativi).

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

- Per collegare il frigorifero alla app SmartThings è necessario attivare il Wi-Fi.
- Per ulteriori informazioni, consultare la sezione **SmartThings (solo modelli relativi)**.

Funzionamento

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 (IEEE 802.11 n è sconsigliata).
- I router Wi-Fi non approvati possono non riuscire a collegarsi ai frigoriferi Samsung Smart dotati di questa funzione.

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)**.

App Frigorifero

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	Sensore temperatura freezer	Visualizza le impostazioni correnti della temperatura del freezer.
	Monitoraggio energetico	Verifica il consumo energetico accumulato del frigo negli ultimi 180 giorni.
Funzioni	Congelamento rapido	È possibile attivare e disattivare la modalità Congelamento rapido, e controllare le impostazioni correnti.
Allarmi	Temperatura insolitamente elevata	Questo allarme è attivato quando il freezer ha una temperatura insolitamente elevata.
	Porta aperta	Questo allarme è attivato qualora la porta del freezer rimanga aperta per un determinato periodo di tempo.

Funzionamento

Categoria	Elemento	Descrizione
AI Energy Mode *		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.  NOTA La AI Energy Mode potrebbe non funzionare in base alle impostazioni dell'utente o dell'ambiente operativo.

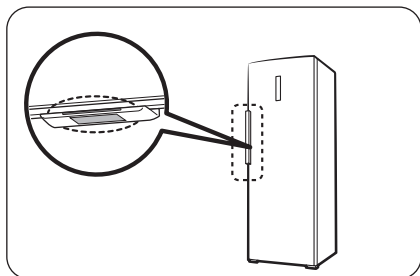
* solo modelli relativi

Informazioni sugli aggiornamenti di sicurezza

Gli aggiornamenti vengono forniti per rafforzare la sicurezza del dispositivo e proteggere le informazioni personali. Per maggiori informazioni sugli aggiornamenti di sicurezza, visitare la pagina <https://security.samsungda.com>.

* Il sito web supporta solo alcune lingue.

Funzione Porta con apertura automatica (solo modelli relativi)



Toccare il sensore posto vicino alla maniglia. La porta si aprirà.

NOTA

- La porta non si chiude automaticamente. Chiudere manualmente la porta dopo l'uso.
- L'angolo di apertura (gradi) delle porte è variabile in base alle condizioni di installazione, come ad esempio il pavimento sul quale il frigorifero è installato, il livello del frigorifero, e la quantità cibo conservata nel balconcino della porta.
 - Se le porte si aprono eccessivamente o non abbastanza, verificare che il frigorifero sia livellato (per maggiori informazioni, vedere la sezione **"PASSAGGIO 4 Regolare i piedini di appoggio"** a pagina 21).

ATTENZIONE

- La funzione Porta con apertura automatica potrebbe non funzionare correttamente aprendo e chiudendo il frigo più volte.
- Non spingere o applicare eccessiva forza alla porta durante la sua apertura automatica. Ciò potrebbe provocare il malfunzionamento del prodotto.
 - Prestare attenzione a non urtare le porte quando si aprono automaticamente.
- Se la porta non si apre facilmente dopo ripetute aperture, attendere 1 minuto prima di riprovare. Ciò può verificarsi a causa delle variazioni di pressione dell'aria all'interno del frigorifero dopo ripetute aperture e chiusure della porta.
- Qualora si tocchi inavvertitamente il sensore, la porta potrebbe aprirsi. Verificare che la porta sia completamente chiusa.

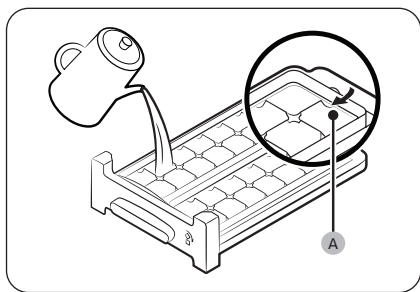
Funzionamento

Funzioni speciali

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

Produzione ghiaccio (solo modelli relativi)

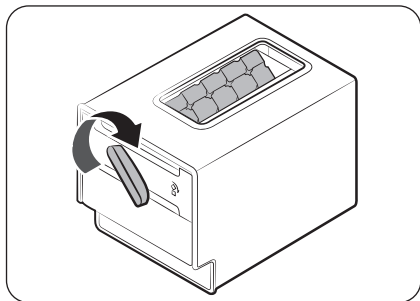
Ice maker twist (solo modelli relativi)



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

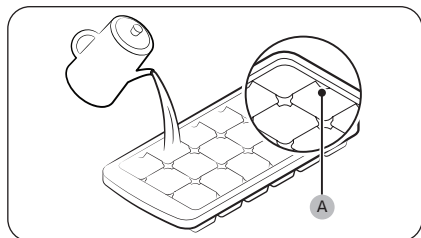
Il tempo necessario per la produzione di ghiaccio dipende dalle impostazioni della temperatura interna.



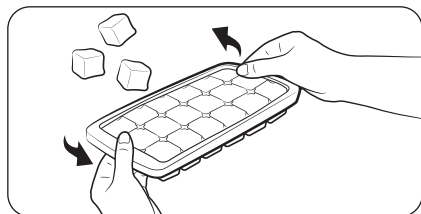
NOTA

- 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 i cubetti nel contenitore di raccolta.
- Per estrarre la vaschetta, tirarla verso avanti.
- Inserire l'ice maker twist sul ripiano del freezer qualora non sia alloggiabile al di sotto del ripiano.

Tipo di vaschette (solo modelli relativi)



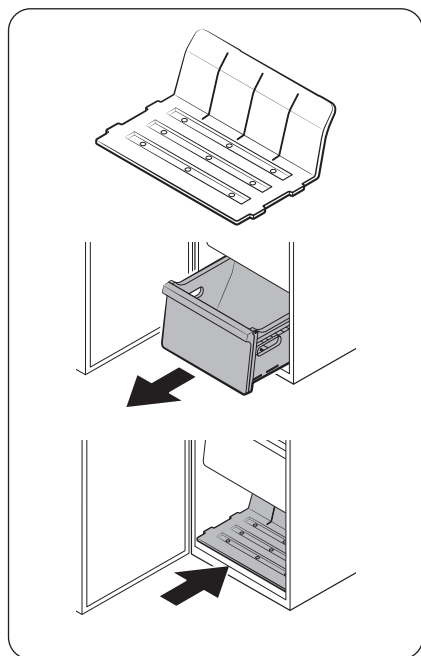
Per produrre cubetti di ghiaccio, riempire il contenitore con acqua fino a raggiungere il **livello massimo (A)** indicato sul retro del contenitore.



Per vuotare il contenitore del ghiaccio, afferrarlo con entrambe le mani, ruotandolo leggermente verso sinistra per estrarre i cubetti di ghiaccio.

Funzionamento

Per avere maggiore spazio di conservazione (solo modelli relativi)



Qualora si necessiti di maggiore spazio di conservazione, rimuovere il coperchio del ripiano superiore e tutti i quattro cassetti ed inserire il ripiano in dotazione (vedi figura) nella parte inferiore dell'unità principale. Quindi, rimuovere il Ice maker sottile.

NOTA

- La rimozione del coperchio del ripiano superiore non influenza le caratteristiche termiche e meccaniche del freezer.
- Il volume di conservazione dichiarato del freezer è basato sulle condizioni nelle quali il coperchio del ripiano superiore e tutti i cassetti sono stati rimossi ed il ripiano in dotazione inserito.

Manutenzione

Inversione della porta

AVVERTENZA

- La garanzia non copre eventuali malfunzionamenti o danni dovuti all'inversione della porta effettuata da personale non autorizzato.
- 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.
- 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.

ATTENZIONE

Lo porta è pesante. Effettuare l'operazione con l'ausilio di un'altra persona. Diversamente si potrebbe causare lesioni personali.

Strumenti necessari (non forniti)



Cacciavite a croce



Cacciavite piatto (-)



Chiave inglese
regolabile



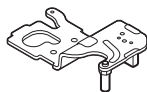
Chiave a bussola da
8 mm
(per i bulloni)

Accessori

Gli accessori sotto possono variare nella forma in base al modello di prodotto posseduto.



Coperchio cerniera porta in
alto a sinistra



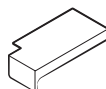
Cerniera porta in alto a
sinistra



Spessore



Spessore basso



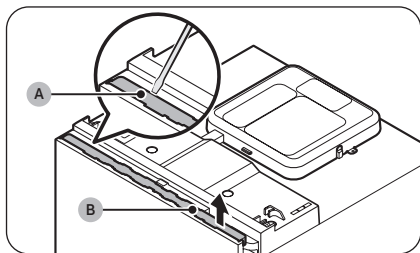
Tappo porta

Manutenzione

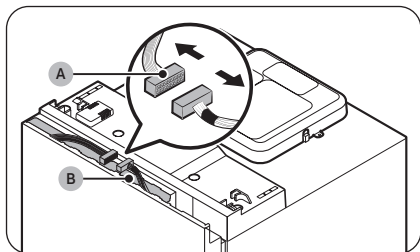
ATTENZIONE

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



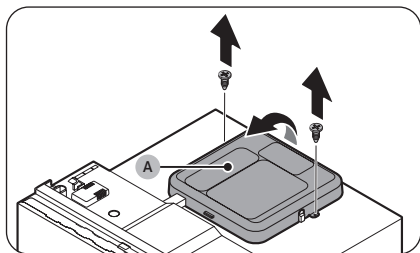
1. Usare un cacciavite a lama piatta per sbloccare il **gancio (A)** del **coperchio del cavo (B)** (posto sulla sommità della porta) prima di tirarlo verso l'alto per rimuoverlo.



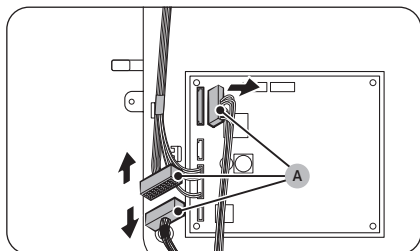
2. Rimuovere e scollegare il **connettore del cavo (A)** dall'interno del **coperchio della porta (B)** posto sulla sommità della porta (solo modelli relativi).

ATTENZIONE

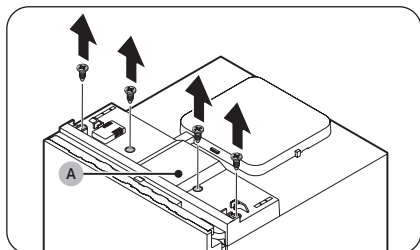
Conservare con cura il **coperchio del cavo (B, in passaggio sopra)** per riutilizzarlo in seguito.



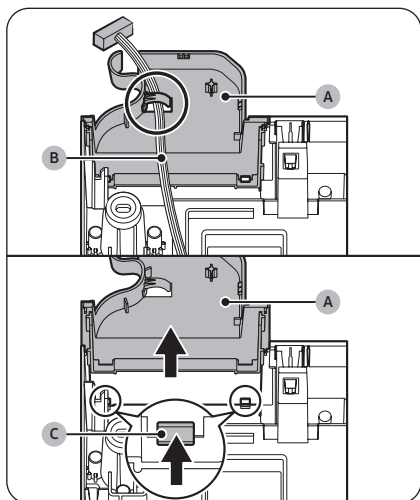
3. Usare un cacciavite a croce per svitare le viti sinistra/destra (x2) dal **coperchio PBA (A)**, situato sulla sommità del frigorifero. Tirare prima verso l'alto il retro del **coperchio PBA (A)** per rimuoverlo.



4. Rimuovere i **cavi (A)** superiori dall'interno della scatola PBA.



5. Usare un cacciavite a croce per svitare le viti (x4) dal piano superiore. Sollevare delicatamente per sganciare il **coperchio della cerniera (A)** prima di rimuovere il piano superiore dal frigorifero.

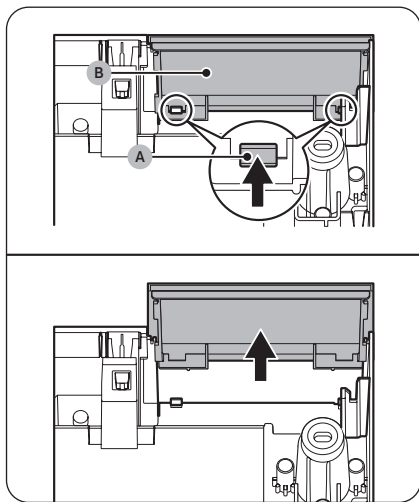


6. Rimuovere i **cavi (B)** dal **coperchio della cerniera (A)** del ripiano superiore. Quindi premere per liberare i **ganci (x2, C)** simultaneamente e tirare vero l'alto il **coperchio della cerniera (A)**.

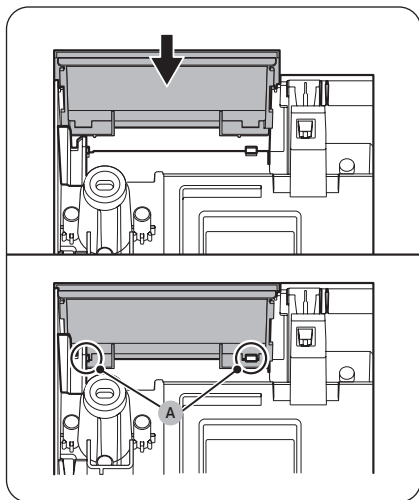
⚠ ATTENZIONE

Conservare il **coperchio della cerniera (A)** in un luogo sicuro per l'inversione in seguito della porta.

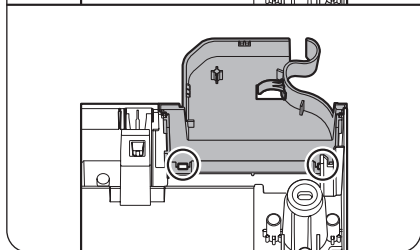
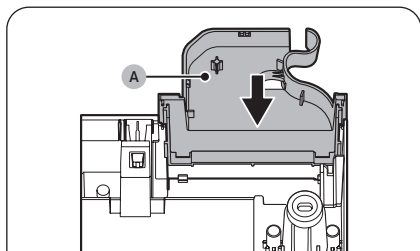
Manutenzione



7. Dal lato opposto, premere per liberare i **ganci** (x2, A) simultaneamente e tirare verso l'alto il **coperchio della cerniera** (B).



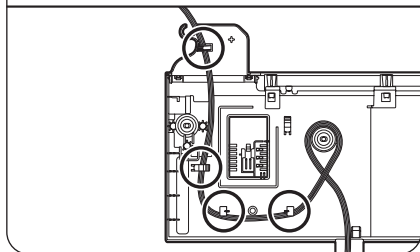
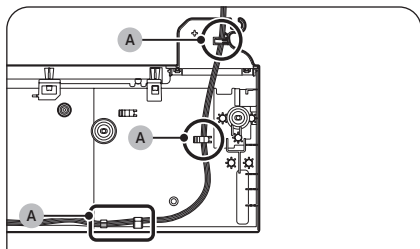
8. Inserire il **coperchio della cerniera** (B, in **passaggio 7**) nella posizione del **coperchio della cerniera** (A, in **passaggio 6**) fino a quando i **ganci** (A) sono correttamente fissati.



9. Premere per inserire il **coperchio della cerniera (A)** in alto a destra nella porta nella posizione **coperchio della cerniera (B)**, in passaggio 7).

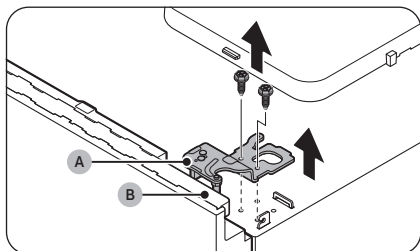
NOTA

Usare il **coperchio della cerniera (A)** della porta in alto a destra fornito in dotazione con il kit di inversione della porta.



10. Reinserire i **cavi (B)**, in passaggio 6) ed inserire il nastro per cavi nel **ferma cavi (A)** del **coperchio della cerniera (A)**, in passaggio 9).

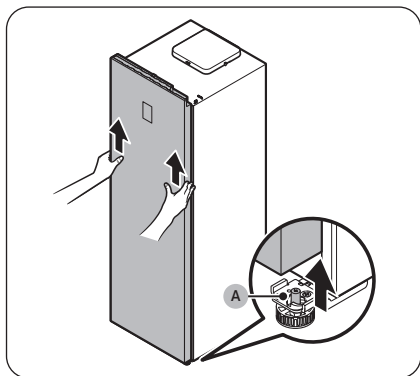
Manutenzione



11. Usare una chiave da 8 mm per svitare le viti (x2) dalla **cerniera superiore (A)**. Sollevare delicatamente la **cerniera superiore (A)** in modo che il perno si stacchi dal **coperchio della porta (B)**.

⚠ ATTENZIONE

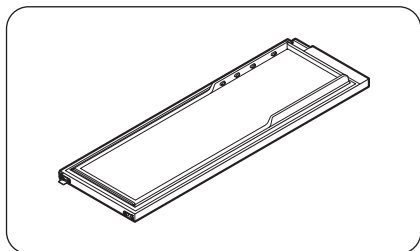
- Prestare attenzione a non lasciare cadere la porta. In caso contrario la porta potrebbe provocare lesioni fisiche a causa del suo peso.
- Conservare la **cerniera superiore (A)** in un luogo sicuro per una successiva inversione della porta.



12. Sollevare la porta in modo da separarla dal perno delle **cerniera inferiore (A)**.

⚠ ATTENZIONE

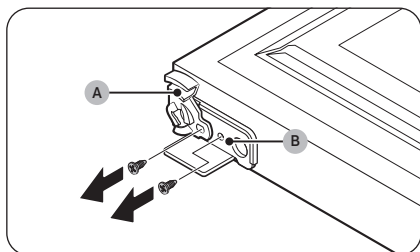
Prestare attenzione a non lasciare cadere la porta. In caso contrario la porta potrebbe provocare lesioni fisiche a causa del suo peso.



13. Appoggiare la porta sul pavimento.

📄 NOTA

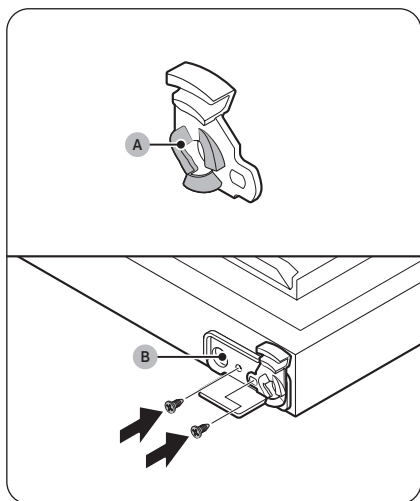
Disporre un cartone sul pavimento in modo da prevenire eventuali danni alla porta.



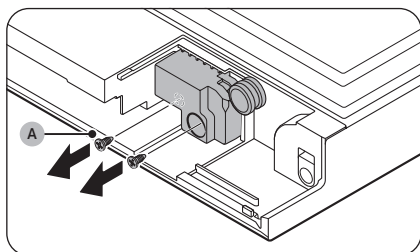
14. Usare un cacciata a croce per svitare le viti poste in fondo alla porta. Quindi rimuovere lo spessore (A) ed il fermo (B).

⚠ ATTENZIONE

Conservare lo spessore (A) in un luogo sicuro una successiva inversione della porta.

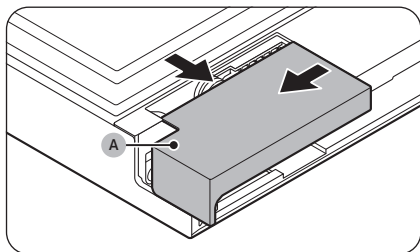


15. Applicare del lubrificante (non in dotazione) sullo spessore (A) nella zona ombra come mostrato. Quindi inserire il fermo (B) e lo spessore (A) in questa sequenza sul fondo opposto della porta. Per serrare le viti usare un cacciavite a croce.



16. Usare un cacciata a croce per svitare le viti della chiusura automatica (x2, A) poste nella parte superiore della porta.

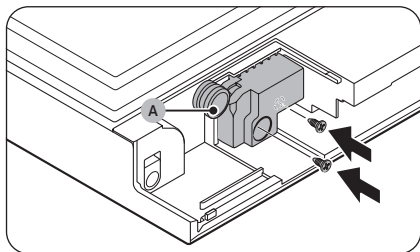
Manutenzione



17. Tirare verso l'alto quindi verso l'esterno il **copriforo (A)** posto sopra la porta (lato opposto della **chiusura automatica**) per rimuoverlo.

⚠ ATTENZIONE

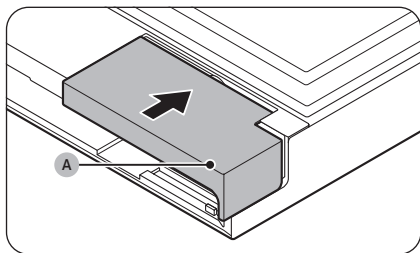
Conservare il **copriforo (A)** in un luogo sicuro per una successiva inversione della porta.



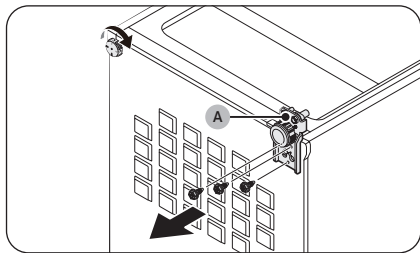
18. Inserire la **chiusura automatica (A)** nello spazio previsto per il **copriforo (A, in passaggio 17)**. Quindi usare un cacciavite a croce per fissare le viti (x2).

📖 NOTA

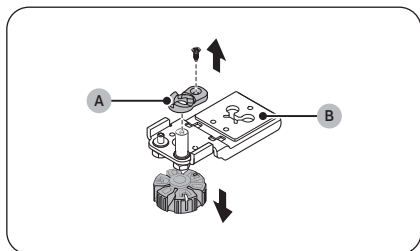
È anche possibile usare la **chiusura automatica (A)** nella direzione opposta.



19. Far scorrere il **copriforo (A)** lungo la scanalatura (dove la **chiusura automatica** è stata rimossa) fino a inserire la parte sporgente del **copriforo (A)** nel foro del coperchio della porta.



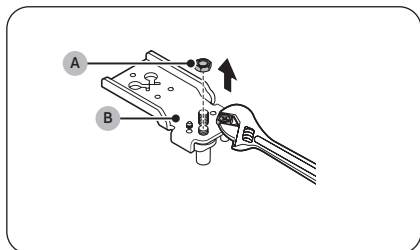
20. Appoggiare il frigorifero sul pavimento.
21. Usare un cacciavite a croce per svitare le viti (x3) della **cerniera inferiore (A)** sul fondo del frigorifero. Ruotare per rimuovere il piedino di livellamento situato sul lato opposto della **cerniera inferiore (A)**.



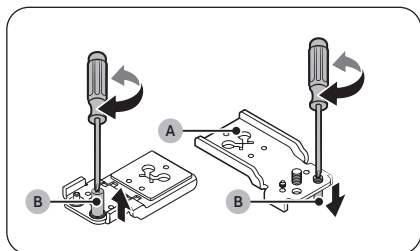
22. Usare un cacciata a croce per svitare le viti poste sullo **spessore basso (A)**. Quindi rimuovere il piedino di livellamento dalla **cerniera inferiore (B)**.

⚠ ATTENZIONE

Conservare lo **spessore basso (A)** in un luogo sicuro una successiva inversione della porta.



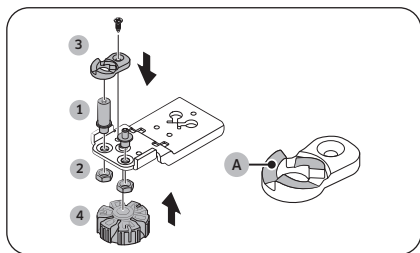
23. Usare una chiave a bussola da 12 mm per svitare i **dadi del perno (x2, A)** nella **cerniera inferiore (B)**.



24. Usare un cacciavite a croce per rimuovere i due **perni (B)** dalla **cerniera inferiore (A)** e invertirne le posizioni prima di reinserirli. Serrare il **dado del perno (x2, A)** in passaggio 23) in ogni **perno (x2, B)**. Quindi reinserire il piedino di livellamento.

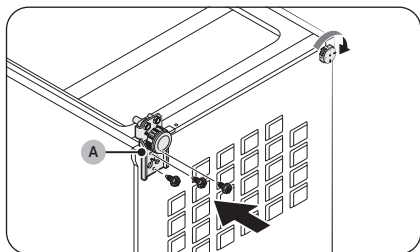
⚠ ATTENZIONE

Accertarsi di invertire la posizione di ogni perno prima di reinserirli.

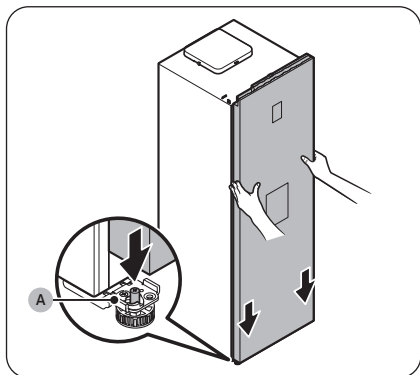


25. Applicare del lubrificante (non in dotazione) nelle zone indicate dalla freccia dello **spessore basso (A)** come mostrato. Inserire lo **spessore basso (A)** nella posizione del perno prima di serrare la vite.

Manutenzione



26. Usare un cacciavite a croce per fissare la **cerniera inferiore (A)** con le viti (x3) sul lato opposto del fondo del frigorifero.



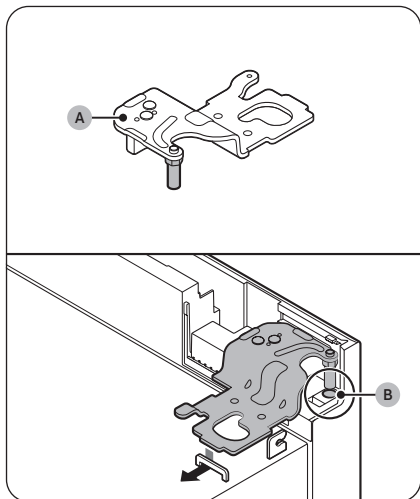
27. Rialzare il frigorifero.

28. Reinserire la porta in modo da inserirsi sul perno della **cerniera inferiore (A)**.

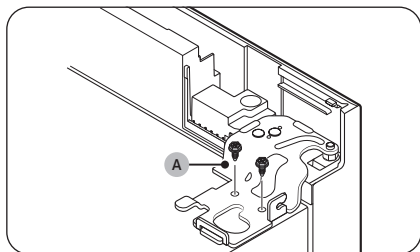


ATTENZIONE

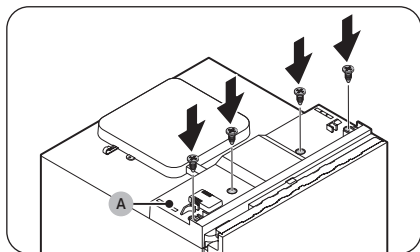
Prestare attenzione a non lasciare cadere la porta. In caso contrario la porta potrebbe provocare danni fisici a causa del suo peso.



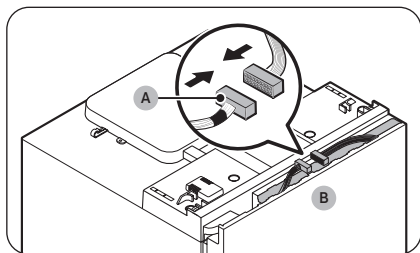
29. Applicare del lubrificante (non in dotazione) sul perno posteriore della **cerniera in alto a sinistra della porta (A)**. Agganciare il perno in posizione di blocco posteriore prima di ruotarlo delicatamente fino ad inserirlo completamente nel **foro della porta (B)**.



30. Usare un cacciavite a croce o una chiave da 8 mm per serrare la **cerniera superiore (A)** con le viti (x2).



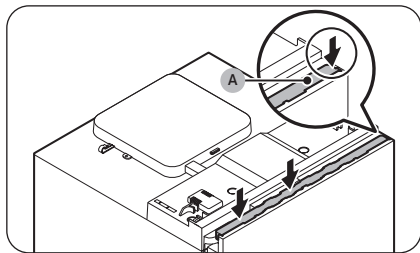
31. Agganciare il **coperchio della cerniera (A)** prima di fissarlo al ripiano superiore usando le viti (x4).



32. Ricollegare i **connettori dei cavi (A)** all'interno del **coperchio della porta (B)** prima di disporre i cavi all'interno del **coperchio della porta (B)** (solo modelli relativi).

ATTENZIONE

Accertarsi che i cavi non fuoriescano.

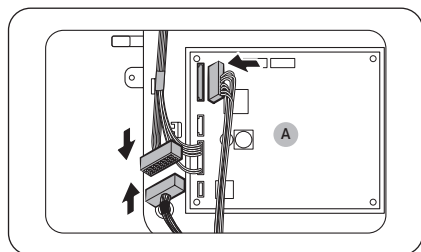


33. Inserire il **coperchio dei cavi (A)** inserendo prima il lato più lontano della cerniera.

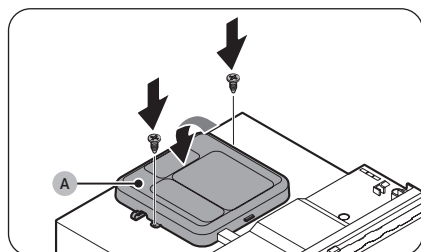
ATTENZIONE

Accertarsi che i cavi non fuoriescano.

Manutenzione

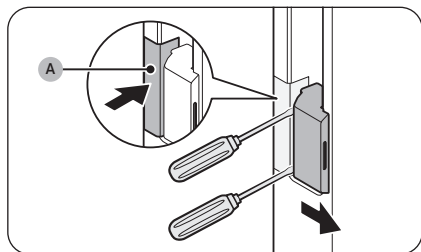


- 34.** Collegare i cavi all'interno del **box PBA (A)**, situato nella parte superiore del frigorifero) al PBA.



- 35.** Agganciare la parte anteriore del **coperchio del PBA (A)** al box PBA. Quindi premere verso il basso per fissare il **coperchio del PBA (A)** in posizione.
- 36.** Usare un cacciavite a croce per fissare il **coperchio del PBA (A)** usando le viti in dotazione (x2).

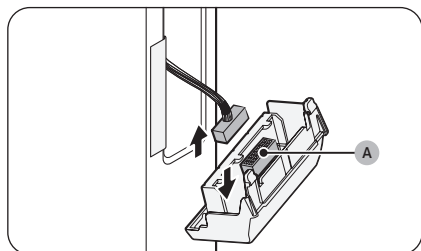
Sensore touch reversibile dell'opzione Porta con apertura automatica (solo modelli relativi)



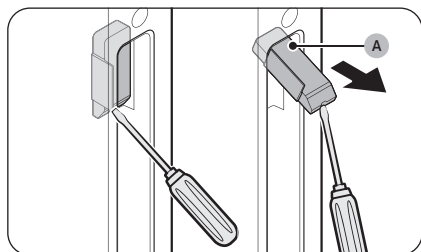
1. Apporre il **nastro protettivo (A)** sul retro del sensore Auto Open Door (Porta con apertura automatica) (situato nell'incavo della maniglia della porta). Quindi inserire un cacciavite a lama (3-6 mm) nel gancio del sensore Auto Open Door (Porta con apertura automatica) per rimuoverlo.

ATTENZIONE

Al fine di prevenire graffi al sensore di Auto Open Door (Porta con apertura automatica), assicurarsi di apporre del **nastro protettivo (A)** al sensore.

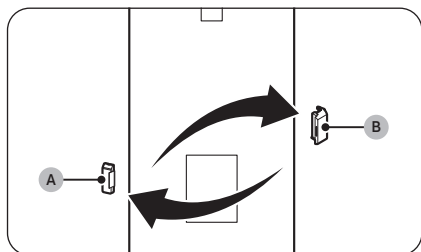


2. Scollegare il **connettore del cavo (A)** del sensore touch.



3. Inserire un cacciavite a lama piatta nel **coperchio della maniglia (A)**, situato sul lato opposto del sensore touch) per rimuoverlo.

Manutenzione

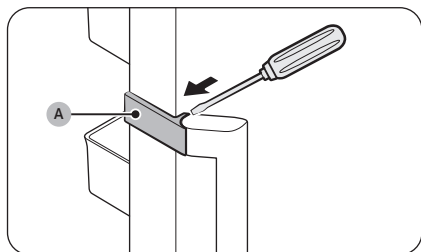


4. Invertire le posizioni del sensore touch (A) e del coperchio della maniglia (B) prima di reinserirli.

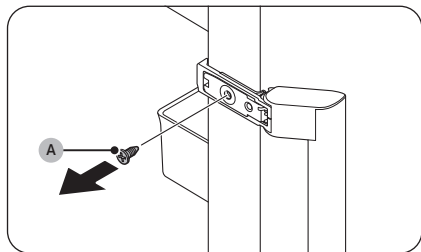
NOTA

Prima di reinserire il sensore touch, accertarsi di ricollegare il connettore del cavo (A, in passaggio 2).

Invertire la posizione della maniglia della porta (solo modelli relativi)



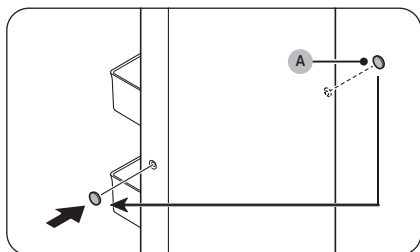
1. Rimuovere il coperchio della maniglia (A).



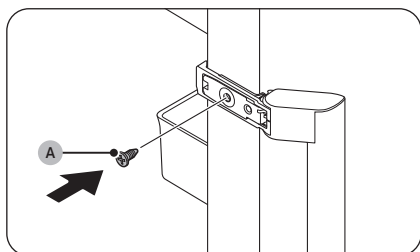
2. Per rimuovere la vite (A) e staccare la maniglia usare un cacciavite a croce.

ATTENZIONE

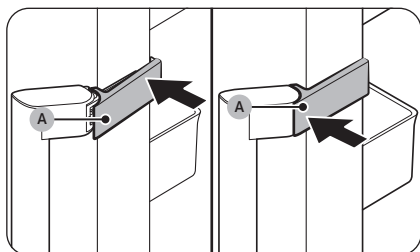
Conservare con cura il manico per riutilizzarlo in seguito.



3. Usare un cacciavite a lama piatta per rimuovere il **copriforo (A)** dal lato opposto della porta.



4. Inserire il **copriforo (A)**, nel passaggio sopra) nel foro dal quale è stata smontata la maniglia.
5. Posizionare la maniglia sul lato opposto della porta ed allineare i fori sulla maniglia con i fori sulla porta.
6. Per fissare la maniglia serrare la **vite (A)** con un cacciavite a croce.

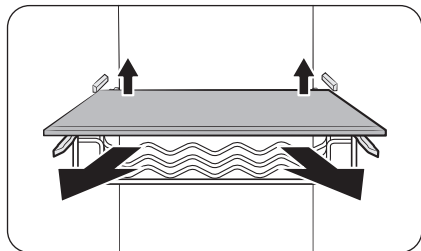


7. Fissare il **coperchio della maniglia (A)**.

Manutenzione

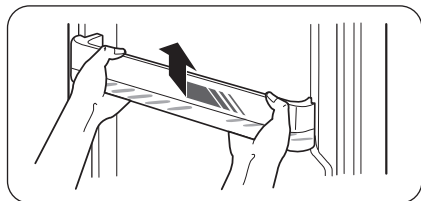
Pulizia e manutenzione

Ripiani



Sollevare delicatamente la parte posteriore del ripiano per estrarlo.

Balconcini delle porte



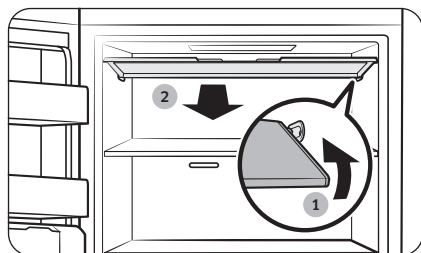
Sollevarlo leggermente ed estrarre il balconcino.



ATTENZIONE

Per evitare incidenti, vuotare i balconcini prima di estrarli.

Coperchio del ripiano superiore (solo modelli che lo prevedono)



1. Spingere il lato destro del coperchio verso l'interno per sganciarlo.
2. Quindi sollevare il coperchio verso avanti per rimuoverlo.

Pulizia

Interno ed esterno



AVVERTENZA

- Per pulire non utilizzare benzene, aceto, candeggina liquida, bicarbonato, miscela di sali 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, sussiste 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.

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. La mancata osservanza di questa precauzione può causare una scarica elettrica.

Lampadina (sorgente luminosa)

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di 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 Support > Support home, e digitare il nome del modello.

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

Installazione in coppia

Usare gli accessori di installazione forniti in dotazione con il frigorifero (modelli RR) per l'installazione accoppiata o da incasso. Gli accessori di installazione non sono nel (modelli RZ).

Risoluzione dei problemi

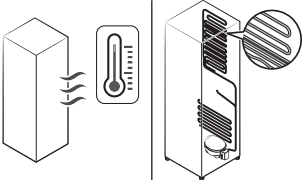
Prima di chiamare l'assistenza rivedere i punti di controllo sotto. Eventuali interventi di assistenza riguardanti situazioni normali (nessun difetto riscontrato) comporteranno un addebito per il cliente.

Generale

Temperatura

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Il frigorifero/freezer non funziona. La temperatura del 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.	Si consiglia di mantenere una distanza tra il frigorifero e le pareti circostanti (o le pareti dell'armadio) superiore a 50 mm.
	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 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 calda.	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. 

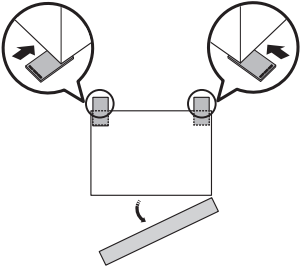
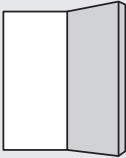
Odori

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Il frigorifero emette odori sgradevoli.	Cibo guasto.	Pulire il frigorifero e rimuovere eventuale cibo guasto.
	Cibo dal forte odore.	Avvolgere con pellicola i cibi con un forte odore.

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.

Porta con apertura automatica (solo modelli relativi)

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
La porta non si apre a sufficienza. 	I lati posteriori del frigorifero sono bassi.	Sollevare i lati posteriori del frigorifero per livellarlo. 
La porta si apre eccessivamente. 	I lati frontali del frigorifero sono bassi.	- Sollevare i lati frontali del frigorifero per livellarli. (per maggiori istruzioni sul livellamento del frigorifero, vedere la sezione "PASSAGGIO 4 Regolare i piedini di appoggio" a pagina 21). - Sollevare il lato posteriore del frigorifero sullo stesso lato della cerniera della porta inserendo uno spessore di livellamento. 

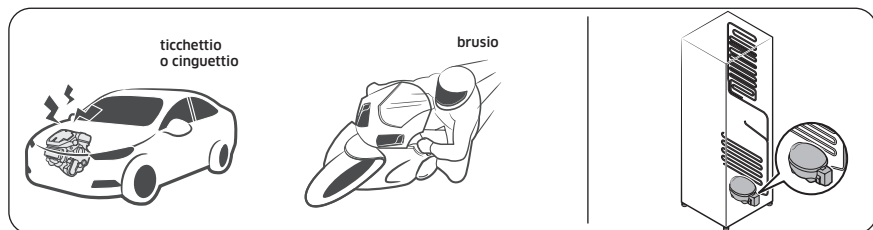
Risoluzione dei problemi

Si avvertono rumori anomali provenire dal frigorifero?

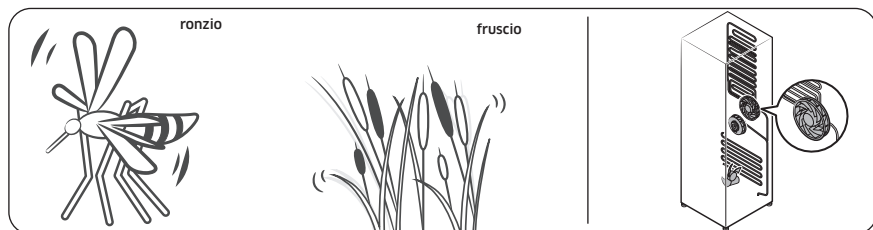
Prima di chiamare l'assistenza rivedere i punti di controllo sotto. Eventuali richieste di assistenza relative a rumori normali saranno a carico dell'utente.

Questi rumori sono normali.

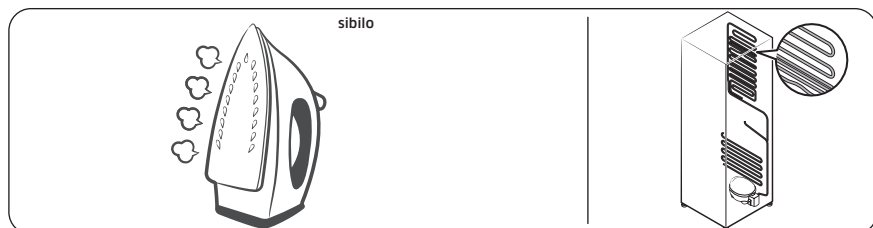
- Durante l'inizio o il termine di una operazione il frigorifero può emettere un rumore simile all'accensione di una autovettura. Con lo stabilizzarsi del funzionamento, il rumore diminuirà.



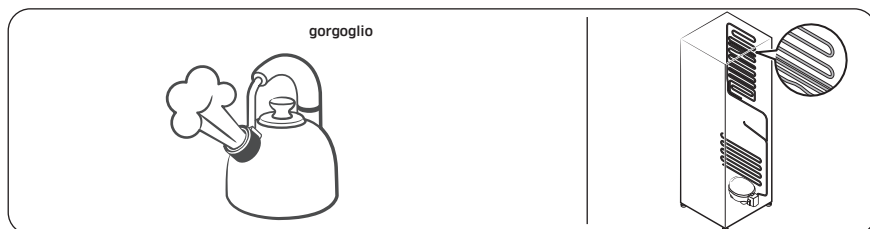
- Durante il funzionamento della ventola, possono verificarsi tali rumori. Quando il frigorifero raggiunge la temperatura impostata, la ventilazione si disattiva.



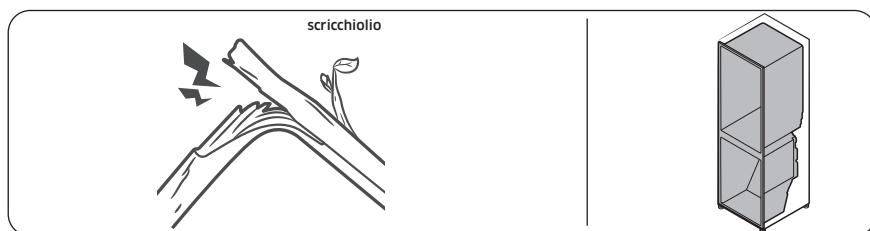
- Durante un ciclo di sbrinamento, l'acqua potrebbe gocciolare sull'elemento riscaldante per lo sbrinamento provocando un rumore simile allo sfrigolio.



- 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 sbrinamento 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.	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.

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:

- Freezer: -19 °C
- Frigorifero del Freezer: 3 °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.

Congelamento rapido

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.

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	-

Appendice

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

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://samsung.com/support>.

Open Source Announcement

(applicable models only)

The software included in this product contains open source software.

The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_TP1_0/seq/0 leads to open source license information as related to this product.



Dichiarazione di conformità

 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.

 ATTENZIONE

La funzione 5 GHz WLAN di questo apparecchio può essere utilizzata solo in interno. Questo apparecchio può essere utilizzato in tutti i paesi della UE e nel Regno Unito. (solo modelli relativi).

	Gamma frequenze	Potenza trasmettitore (Max)
Wi-Fi	2412 - 2472 MHz	20 dBm
	5120 - 5250 MHz	23 dBm
	5250 - 5350 MHz	20 dBm
	5470 - 5725 MHz	27 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	20 dBm

FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/support
GERMANY	06196 77 555 77	
LUXEMBURG	+352 2610 37 10	
NETHERLANDS	+31 88 909 0111	
BELGIUM	+32 26200210	
NORWAY	21 62 90 99	
DENMARK	70 70 19 70	
FINLAND	OLD 030-622 75 15, NEW number: 0800 528 475	
SWEDEN	0771-400 300	
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) from mobile and land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	
PORTUGAL	210 608 098 Chamada para a rede fixa nacional Dias úteis das 9h às 20h	
SPAIN	91 175 00 15	

