



Frigorifero

Manuale dell'utente (solo frigo)

RR39*

SEI

Apparecchio a libera installazione

SAMSUNG

Indice

Informazioni di sicurezza	3
Simboli di sicurezza e precauzioni importanti:	6
Simboli relativi a importanti avvertenze per il trasporto e il luogo di installazione	7
Avvertenze per installazioni critiche	7
Precauzioni per l'installazione	12
Importanti avvertenze per l'uso	12
Avvertenze d'uso	18
Precauzioni per l'uso	19
Avvertenze per la pulizia	21
Importanti avvertenze per la pulizia	22
Ulteriori suggerimenti per un uso corretto	24
Consigli per risparmiare energia	25
Questo apparecchio è progettato per un uso domestico o applicazioni simili quali	25
Informazioni sul simbolo WEEE (RAEE)	26
Installazione	27
Il frigorifero in breve	27
Passaggi di installazione	28
Funzionamento	32
Pannello funzioni	32
Funzioni speciali	35
Manutenzione	37
Inversione della porta (solo modelli che lo prevedono)	37
Pulizia e manutenzione	55
Pulizia	56
Sostituzione	56
Installazione Side-by-side	57
Risoluzione dei problemi	60
Generale	60
Si avvertono rumori anomali provenire dal frigorifero?	62
Appendice	64
Istruzioni di sicurezza	64
Istruzioni di installazione	64
Istruzioni sulla temperatura	65
Informazioni sul modello e l'ordinazione di parti di ricambio	68

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 non devono essere eseguite da bambini senza la diretta supervisione. L'inserimento e l'estrazione del cibo nel frigorifero è consentito ai bambini di età superiore agli 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 buon senso, prestando la massima attenzione e cura in fase di installazione, manutenzione e funzionamento.



Informazioni di sicurezza

- 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.



Avvertenza; 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.



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.



Informazioni di sicurezza

- 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.

Informazioni di sicurezza

- 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.
- Sorvegliare i bambini per accertarsi che non giochino con le cerniere a scatto usate per regolare lo sportello o i fermi del tubo dell'acqua.
 - Qualora un anello di ritenuta o un fermo del tubo dell'acqua venga ingerito da un bambino, potrebbe soffocarlo. Tenere gli anelli di ritenuta ed i fermi del tubo dell'acqua fuori dalla portata dei bambini.

- 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.
- 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.

Informazioni di sicurezza

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 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.

Informazioni di sicurezza

- 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 né attivare apparecchi elettrici all'interno del frigorifero, salvo quelli raccomandati dal costruttore.
- 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.

- Non inserire i ripiani alla rovescia. 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'insieme 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.

Informazioni di sicurezza

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

- Per ottenere le migliori prestazioni dal prodotto:
 - Non collocare alimenti davanti alle aperture di ventilazione sul retro del frigorifero per evitare di ostruire la circolazione dell'aria all'interno del frigorifero.
 - Avvolgere i cibi adeguatamente o riporli in contenitori sottovuoto prima di conservarli nel frigorifero.
 - Rispettare i tempi di conservazione massimi e le date di scadenza degli alimenti congelati.
- 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.

Informazioni di sicurezza

- Se il frigorifero entra a contatto con l'acqua, scollegare la spina di alimentazione dalla presa di corrente e contattare il centro assistenza Samsung Electronics.
- Non urtare o applicare una forza eccessiva sulle superfici in vetro.
 - La rottura del vetro può provocare lesioni personali e/o danni alla proprietà.
- Riempire il serbatoio dell'acqua e le vaschette dei cubetti di ghiaccio con acqua potabile (acqua dall'acquedotto, acqua minerale o purificata).
 - Non riempire il serbatoio con tè o bevande sportive. Ciò potrebbe danneggiare il frigorifero.
- Prestare attenzione a non intrappolarsi le dita.
- Se sull'apparecchio è stata versata dell'acqua, contattare il più vicino centro di assistenza.
 - Sussiste il rischio di incendio o di scariche elettriche.

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.
- Riempire il serbatoio dell'acqua, il vassoio del ghiaccio ed i cubetti di ghiaccio solo con acqua potabile (acqua minerale o purificata).
 - Non riempire il serbatoio con tè, succhi di frutta o bevande energetiche, in caso contrario il frigorifero potrebbe subire danni.
- Non 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.

Informazioni di sicurezza

- Usare un panno morbido e pulito per rimuovere eventuali sostanze estranee o polvere dai contatti della spina del cavo di alimentazione. Non utilizzare un panno bagnato o umido durante la pulizia della presa.
 - In caso contrario, sussiste il pericolo di scariche elettriche o incendi.
- Non pulire l'apparecchio spruzzandovi direttamente sopra acqua.
- Non usare benzene, diluenti o prodotti per la pulizia quali Clorox o a base di cloruro.
 - L'uso di questi prodotti potrebbe danneggiare la superficie dell'apparecchio e causare un incendio.
- Non inserire mai le dita o altri oggetti nel foro del dispenser.
 - Ciò potrebbe causare lesioni personali o danni materiali.
- Prima di eseguire la pulizia o la manutenzione dell'apparecchio, scollegare la spina dalla presa di corrente.
 - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o un incendio.

Importanti avvertenze per la pulizia

AVVERTENZA

- Si raccomanda di smaltire e riciclare i materiali di imballaggio di questo prodotto secondo quanto previsto dalle norme vigenti.
- Verificare l'integrità delle tubazioni sul retro dell'apparecchio prima di smaltirlo.

- Come refrigerante vengono utilizzati i gas R-600a o R-134a. Controllare l'etichetta del compressore sul retro dell'apparecchio e l'etichetta della potenza nominale all'interno del frigorifero per vedere 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.



Informazioni di sicurezza

Ulteriori suggerimenti per un uso corretto

- In caso di interruzione di corrente, chiamare la compagnia elettrica locale e chiedere il tempo previsto per il ripristino dell'elettricità.
 - La maggior parte delle interruzioni elettriche ripristinate in una o due ore non hanno alcuna influenza sulla temperatura interna del frigorifero. Tuttavia, durante l'interruzione di corrente limitare al minimo l'apertura del frigorifero.
 - Se l'interruzione di corrente si protrae per oltre 24 ore, rimuovere tutti i surgelati dal freezer.
- Il frigorifero potrebbe non funzionare in modo costante 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.



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.
- Nel riporre o estrarre gli alimenti, non tenere per molto tempo la porta aperta.
- 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 di sicurezza

Informazioni sul simbolo WEEE (RAEE)



Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione (un contenitore della spazzatura con ruote barrato da una croce con una banda nera sotto) indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali cariche batterie, 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).

Installazione

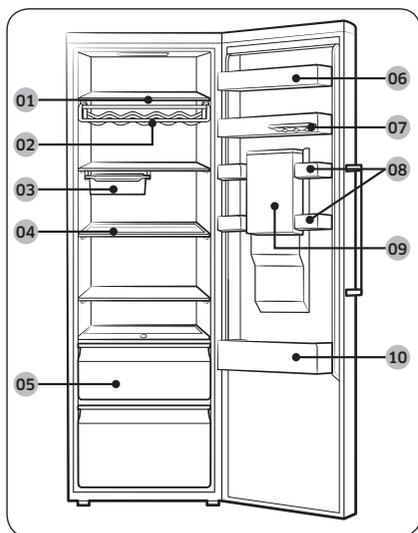
Seguire queste istruzioni con cura per garantire una corretta installazione del frigorifero ed in modo da evitare incidenti prima dell'uso.

⚠ 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 Ripiani del frigorifero
- 02 Griglia vini *
- 03 Vassoio mobile *
- 04 Ripiano pieghevole *
- 05 Cassetti verdure
- 06 Balconcino latticini
- 07 Portauova removibile
- 08 Cassetto multiuso
- 09 Serbatoio dell'acqua *
- 10 Balconcine bevande

* solo modelli che lo prevedono

📖 NOTA

- Per una maggiore efficienza energetica, assicurarsi che tutti i ripiani, i cassetti ed i cestelli siano nella loro posizione originale.
- Conservare i cibi morbidi come i formaggi nell'apposito cassetto. Conservare le bottiglie nell'apposito balconcino.

Installazione

Passaggi di installazione

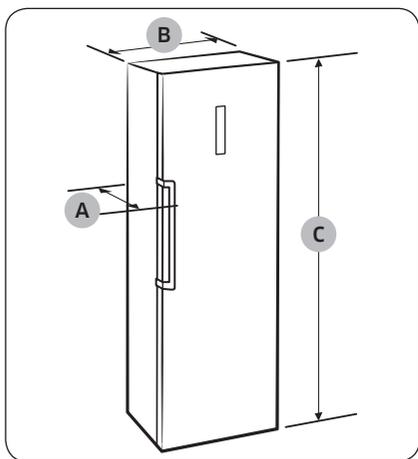
PASSAGGIO 1 Selezionare una posizione

Requisiti della posizione:

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

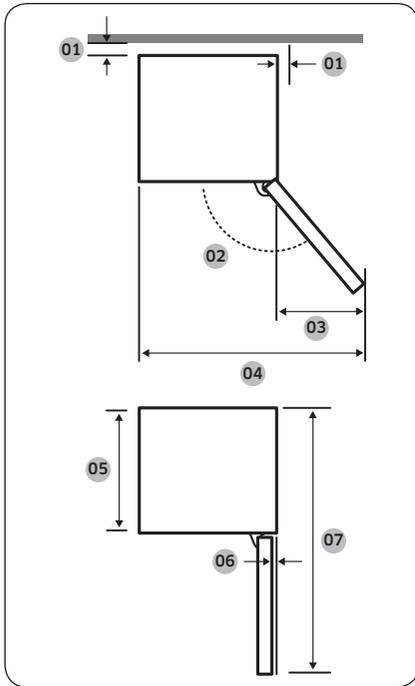
Spazio

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



Profondità "A"	694
Larghezza "B"	595
Altezza complessiva "C"	1853

(unità : mm)



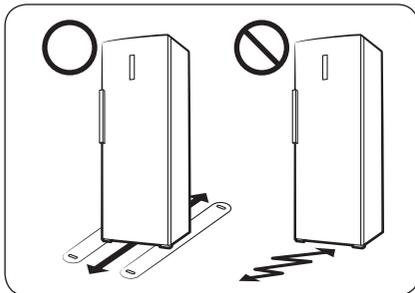
01	si consiglia una distanza superiore a 50 mm
02	130°
03	377
04	967
05	575
06	5,5
07	1194

(unità : mm)

NOTA

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

PASSAGGIO 2 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 sposterlo, 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.

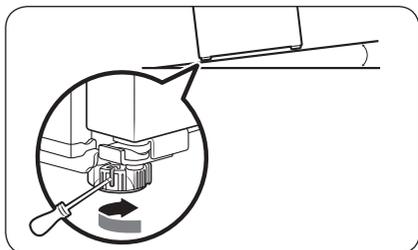
Installazione

PASSAGGIO 3 Regolare i piedini di appoggio

⚠ ATTENZIONE

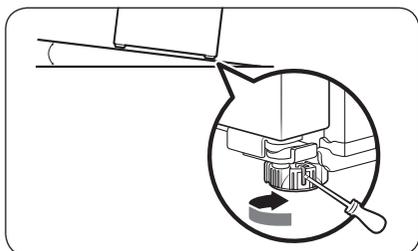
- Il frigorifero deve essere livellato, su una superficie stabile e solida. La mancata osservanza di tale indicazione può danneggiare il frigorifero o provocare lesioni personali.
- Il livellamento del frigorifero deve essere eseguito a frigorifero vuoto. Assicurarsi che non vi sia del cibo all'interno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

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



Per regolare l'altezza del lato sinistro:

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



Per regolare l'altezza 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.



PASSAGGIO 4 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 la spina del cavo di alimentazione in una presa elettrica a muro per accenderlo.
3. Aprire la porta e controllare che la luce interna si sia accesa.
4. Impostare la temperatura sul valore più freddo e attendere un'ora. Il freezer si raffredderà leggermente e il motore girerà regolarmente.
5. Attendere fino a quando il frigorifero abbia raggiunto la temperatura impostata. Il frigorifero è ora pronto per l'uso.

NOTA

All'accensione, l'allarme del frigorifero suonerà. Per spegnere l'allarme, premere **Fridge (Frigo)**.

PASSAGGIO 5 Controllo finale

Al termine dell'installazione, accertarsi che:

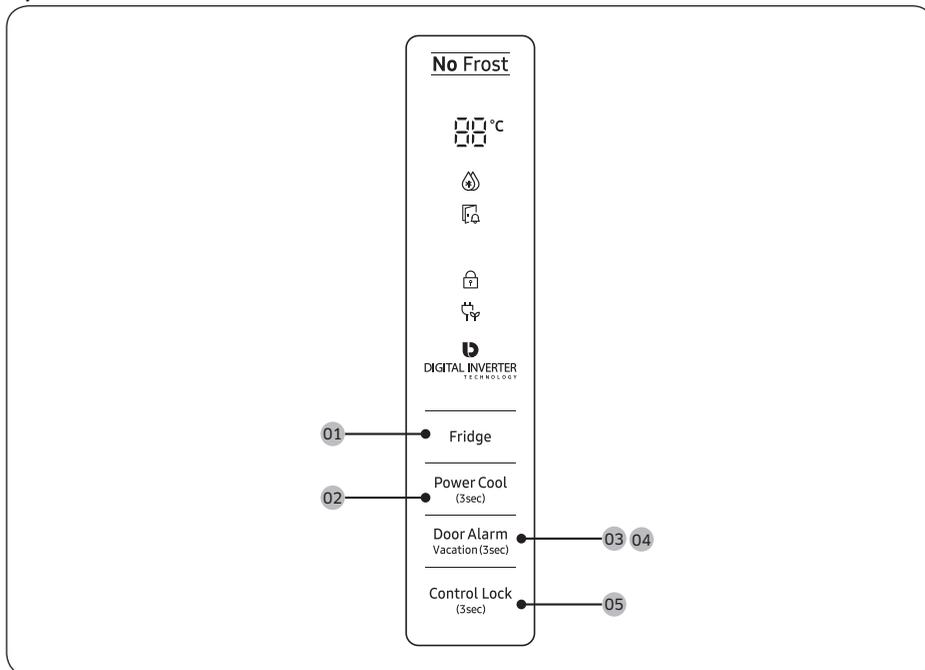
- Il frigorifero sia collegato ad una presa elettrica e sia dotato di una opportuna messa a terra.
- Il frigorifero sia installato su una superficie piana e livellata con sufficiente spazio dalla parete o dal mobile.
- Il frigorifero sia livellato e stabilmente posizionato sul pavimento.
- La porta si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



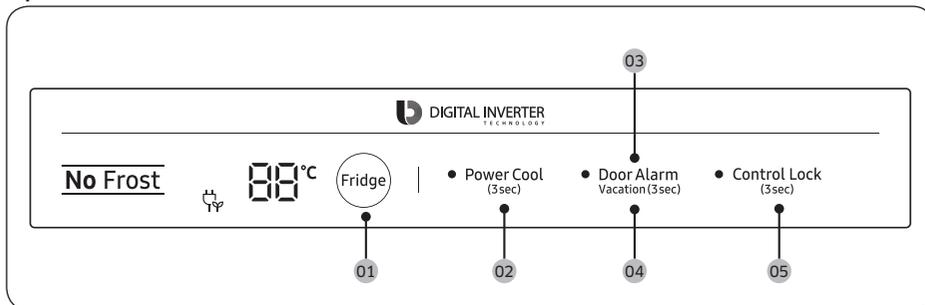
Funzionamento

Pannello funzioni

Tipo A



Tipo B





01 Fridge (Frigo)

02 Power Cool (Raffreddamento rapido)

03 Door Alarm (Allarme porta)

04 Vacation (Vacanze)

05 Control Lock (Blocco controlli)

01 Frigorifero

Fridge (Frigo)	Per regolare la temperatura del frigorifero premere il tasto Fridge (Frigo) fino a raggiungere la temperatura corrispondente. La temperatura è selezionabile in valori tra 1 °C e 7 °C (predefinita: 3 °C).
----------------	---

02 Raffreddamento rapido (3 sec)

Power Cool (Raffreddamento rapido)	<p>Raffreddamento rapido accelera il processo di raffreddamento attivando la massima velocità di ventilazione. Il frigorifero continua a funzionare al massimo per due ore e mezza per poi tornare alla temperatura precedente.</p> <ul style="list-style-type: none"> Per attivare la funzione Raffreddamento rapido, tenere premuto il tasto Power Cool (Raffreddamento rapido) per 3 secondi. La corrispondente spia (🔆) si illumina, ed il frigorifero accelera il processo di raffreddamento. Per disattivare la funzione Raffreddamento rapido, tenere nuovamente premuto il tasto Power Cool (Raffreddamento rapido) per 3 secondi. Il frigorifero torna all'impostazione di temperatura precedente. <p>📄 NOTA L'uso della funzione Raffreddamento rapido aumenta il consumo energetico. Accertarsi di disattivarla per tornare all'impostazione di temperatura precedente qualora non si desidera utilizzarla.</p>
------------------------------------	---

03 Allarme porta

Door Alarm (Allarme porta)	<p>È possibile impostare l'allarme per un promemoria. Se la porta viene lasciata aperta per oltre 2 minuti, l'allarme suonerà e la spia Alarm (Allarme) lampeggerà.</p> <p>È possibile attivare e disattivare la funzione premendo il tasto Door Alarm (Allarme porta).</p>
----------------------------	--



Funzionamento

04 Vacanze (3 sec)

Vacation (Vacanze)	<p>Se ci si assenta per un lungo periodo di tempo per una vacanza o un viaggio di lavoro o non si intende utilizzare il frigorifero per diverso tempo, usare la modalità Vacanze.</p> <ul style="list-style-type: none">• Per attivare la modalità Vacanze, tenere premuto il tasto Vacation (Vacanze) per 3 secondi. La spia della funzione Vacation On (Vacanze On) si accende mentre l'indicazione della temperatura del frigorifero si spegnerà. La temperatura del frigorifero verrà impostata al di sotto dei 17 °C.• Per disattivare la modalità Vacanze, tenere premuto nuovamente il tasto Vacation (Vacanze) per 3 secondi. Il frigorifero torna all'impostazione di temperatura precedente. <p> NOTA</p> <ul style="list-style-type: none">• Accertarsi di aver rimosso tutto il cibo dal comparto frigorifero prima di attivare la modalità Vacanze.• La modalità Vacanze verrà automaticamente disattivata regolando successivamente la temperatura del frigorifero.
-----------------------	---

05 Blocco controlli (3 sec)

Control Lock (Blocco controlli)	<p>Al fine di evitare manipolazioni accidentali, tenere premuto Control Lock (Blocco controlli) per 3 secondi per attivare la funzione Blocco controlli. Tutti i controlli verranno disabilitati con la spia (🔒) accesa.</p> <p>Per disattivare la funzione, tenere premuto nuovamente il tasto per 3 secondi. I controlli torneranno disponibili.</p>
------------------------------------	---

Funzioni speciali

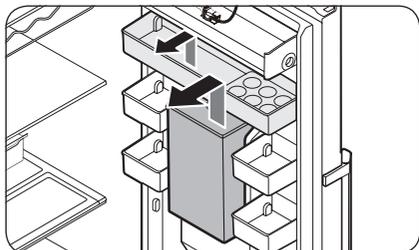
Le immagini effettive e le funzioni speciali del frigorifero possono variare in base al modello ed al paese di acquisto.

Dispenser di acqua (solo modelli che lo prevedono)

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

Per riempire il serbatoio dell'acqua con acqua potabile

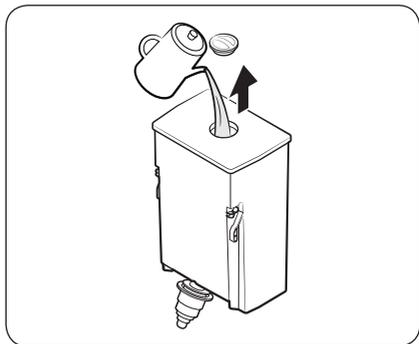
Aprire la porta ed individuare il serbatoio dell'acqua situato nell'area dei balconcini.



1. Afferrare il manico su entrambi i lati e sollevarlo per rimuoverlo.

NOTA

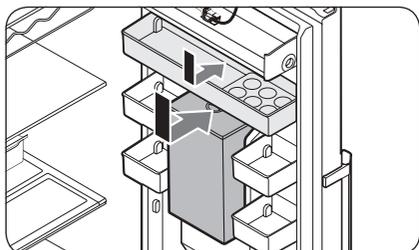
Rimuovere il **balconcino superiore** prima di rimuovere il **serbatoio dell'acqua**.



2. Riempire il **serbatoio dell'acqua** con acqua potabile per circa 4,5 litri. Per riempire l'acqua è possibile rimuovere il tappo superiore o l'intero coperchio.

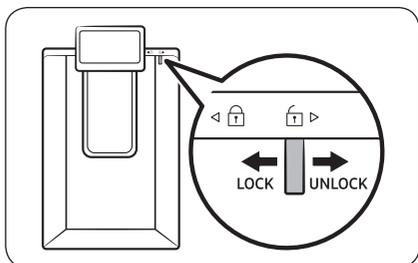
NOTA

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



3. Rimontare il **serbatoio dell'acqua** prima del **balconcino superiore**. Appoggiare il **serbatoio dell'acqua** alla porta ed abbassarlo in posizione. Non piegare il serbatoio dell'acqua.

Funzionamento



4. Porre un bicchiere d'acqua sotto la bocchetta del dispenser e premere delicatamente la leva del dispenser per erogare dell'acqua. Verificare che il rubinetto di erogazione dell'acqua sia aperto.

ATTENZIONE

- Il dispenser dell'acqua è stato progettato per erogare acqua potabile. Riempire il serbatoio con sola acqua potabile. Non riempirlo con altri liquidi.
- Non riempire il serbatoio eccessivamente, in quanto l'acqua potrebbe traboccare.
- Verificare che il serbatoio dell'acqua sia montato correttamente.
- Non usare il frigorifero senza aver inserito il serbatoio dell'acqua. Ciò potrebbe ridurre le prestazioni e l'efficienza del frigorifero.
- Per prevenire la fuoriuscita dell'acqua, accertarsi che il bicchiere sia allineato con la leva di erogazione del dispenser.

Manutenzione

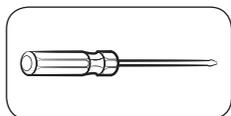
Inversione della porta (solo modelli che lo prevedono)

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

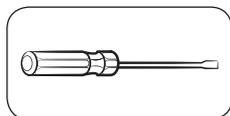
⚠ AVVERTENZA

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

Strumenti necessari (non forniti)



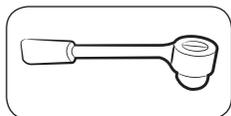
Cacciavite a croce



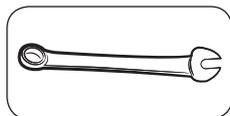
Cacciavite piatto (-)



Chiave da 10 mm
(per il perno della cerniera superiore)



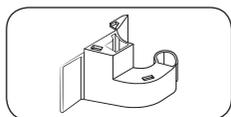
Chiave a bussola da 8 mm
(per i bulloni)



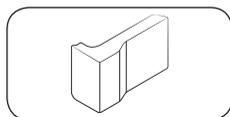
Chiave da 12 mm
(per il perno della cerniera inferiore)

Accessori

L'aspetto degli accessori elencati sotto può differire in base al modello di frigo posseduto.



Coperchio cerniera (L)



Coperchio distanziale (L)

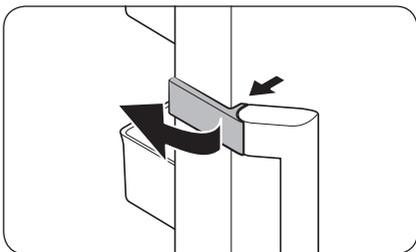
⚠ ATTENZIONE

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.

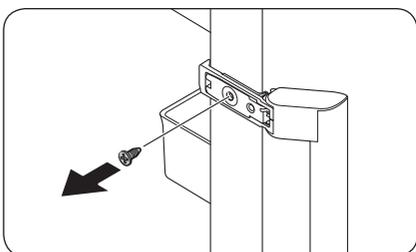
Manutenzione

Istruzioni passo-dopo-passo

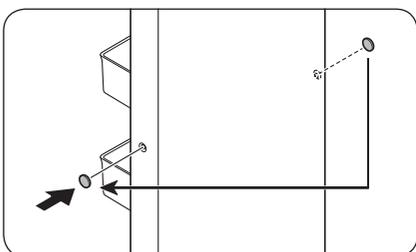
PASSAGGIO 1 Rimuovere la maniglia



1. Sboccare il coperchio delle cerniere della maniglia della porta e riporli a lato.



2. Rimuovere le viti superiore ed inferiore della maniglia.



3. Per rimuovere i coperchi delle viti della maniglia (x2) usare un cacciavite a lama piatta. Quindi rimontare il coperchio delle viti della maniglia sul lato opposto.

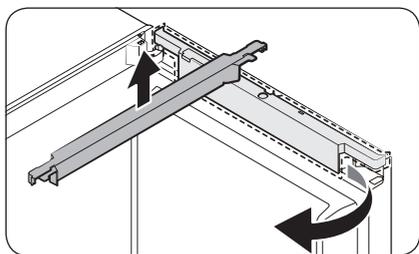
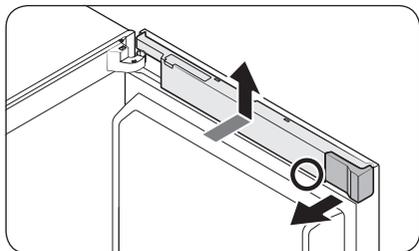
⚠ ATTENZIONE

Al fine di prevenire eventuali danni, prestare attenzione durante la rimozione del coperchio delle viti della maniglia.

📖 NOTA

Conservare la maniglia per un successivo uso.

PASSAGGIO 2 Rimozione della porta del frigorifero



1. Rimuovere il **coperchio distanziale**.
2. Tenendo ferme le aree inferiori (contrassegnate in figura) del **coprifili** con entrambe le mani, sollevare il **coprifili**.

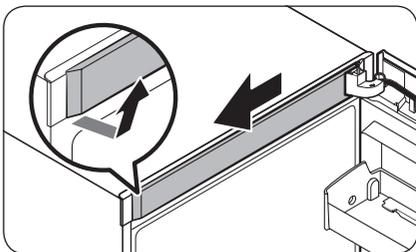
3. Ruotare il **coprifili** verso avanti di 90 gradi, quindi sollevarlo per estrarlo.

NOTA

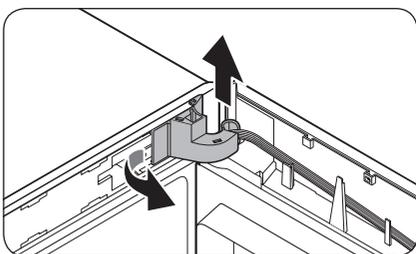
Conservare il **coperchio del distanziale** ed il **coprifili**. Sarà necessario rimontarli qualora si desideri ripristinare la posizione originale della porta (prima della inversione).

Manutenzione

Display Tipo A



1. Rimuovere il **coperchio superiore della cornice** partendo da lato destro. Quindi estrarlo tirandolo verso davanti.



2. Estrarre il lato sinistro del **coperchio della cerniera** per rimuoverlo, quindi sollevare leggermente il fondo per estrarlo.

⚠ ATTENZIONE

Nel rimuovere il **coperchio della cerniera**, prestare attenzione a non danneggiare i connettori ed i cavi all'interno e intorno alla porta del frigorifero.

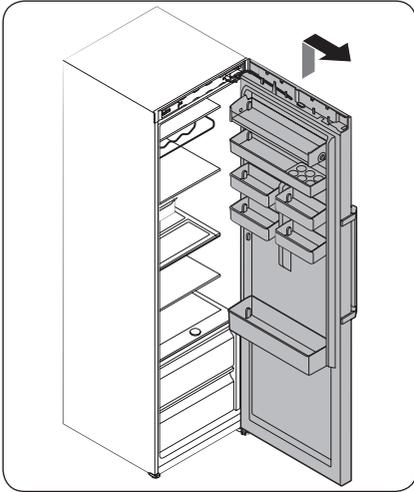
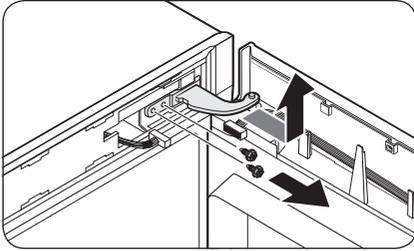
📄 NOTA

Conservare il **coperchio della cerniera** con cura. Sarà necessario rimontarlo qualora si desideri ripristinare la posizione originale della porta (precedente alla inversione).

3. Scollegare i connettori all'interno ed intorno alla porta del frigorifero. Allentare le viti dalla **cerniera superiore** per rimuoverla.

⚠ ATTENZIONE

Al fine di prevenire una accidentale caduta della porta, trattenerla durante la rimozione della cerniera superiore.

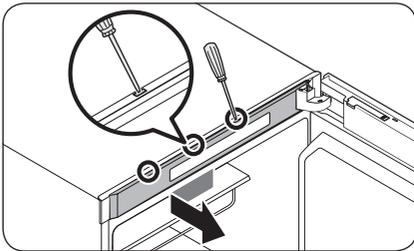


- Una volta rimossa la **cerniera superiore**, sollevare la porta del frigorifero per rimuoverla. Conservare la porta con cura.

⚠ ATTENZIONE

Lo porta è pesante. Al fine di prevenire danni o lesioni, prestare attenzione durante la sua rimozione.

Display Tipo B

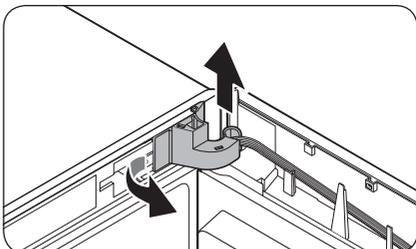


- Usare un cacciavite piatto da inserire nei fori uno dopo l'altro nella parte superiore della porta per rimuovere **coperchio superiore della cornice**.

📖 NOTA

Iniziare dal foro più lontano dalla cerniera.

Manutenzione



2. Estrarre il lato sinistro del **coperchio della cerniera** per rimuoverlo, quindi sollevare leggermente il fondo per estrarlo.

⚠ ATTENZIONE

Nel rimuovere il **coperchio della cerniera**, prestare attenzione a non danneggiare i connettori ed i cavi all'interno e intorno alla porta del frigorifero.

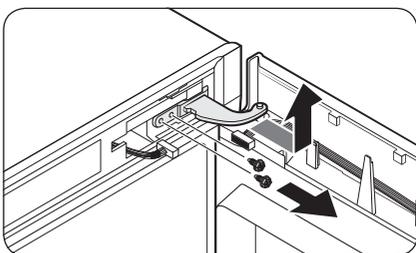
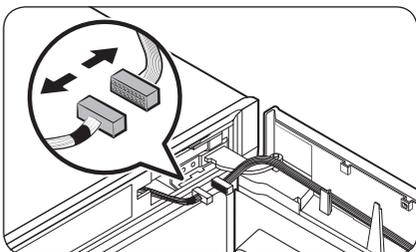
📄 NOTA

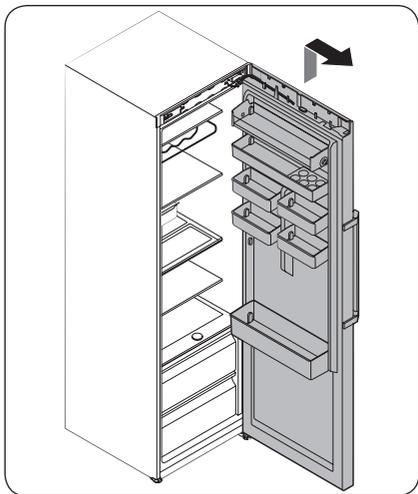
Conservare il **coperchio della cerniera** con cura. Sarà necessario rimontarlo qualora si desideri ripristinare la posizione originale della porta (precedente alla inversione).

3. Scollegare i connettori all'interno ed intorno alla porta del frigorifero. Allentare le viti dalla **cerniera superiore** per rimuoverla.

⚠ ATTENZIONE

Al fine di prevenire una accidentale caduta della porta, trattenerla durante la rimozione della cerniera superiore.





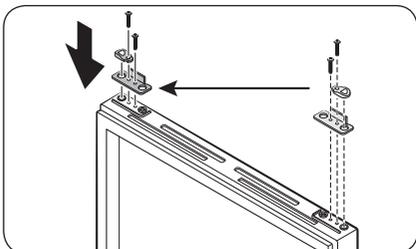
- Una volta rimossa la **cerniera superiore**, sollevare la porta del frigorifero per rimuoverla. Conservare la porta con cura.

⚠ ATTENZIONE

Lo porta è pesante. Al fine di prevenire danni o lesioni, prestare attenzione durante la sua rimozione.

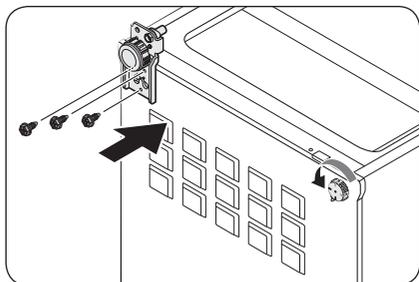
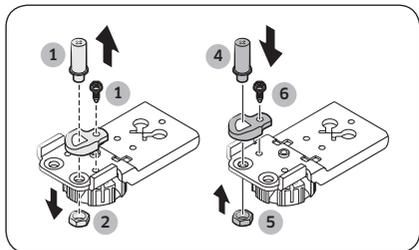
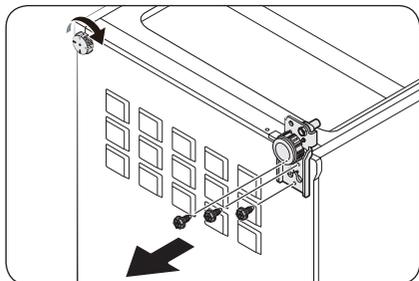
Manutenzione

PASSAGGIO 3 Inversione delle chiusure automatiche



1. Dalla porta del frigorifero rimuovere la **leva di chiusura automatica** allentando le viti poste sulla leva e sul lato opposto.
2. Inserire la **leva di chiusura automatica** sul lato opposto e serrare le viti.

PASSAGGIO 4 Invertire la cerniera della porta

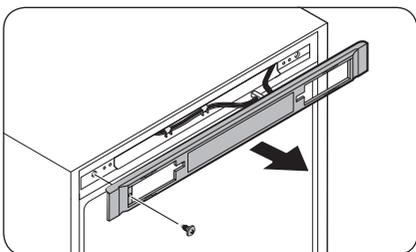


1. Sdraiare il frigorifero con cura. Quindi rimuovere le viti dalla **cerniera inferiore** sul lato destro ed il **pedino di livellamento** sul lato sinistro, rispettivamente.
2. Usando una chiave a brugola da 8 mm rimuovere il **bullone posteriore** vicino al perno.
3. Rimuovere il **bullone del perno** sotto la **cerniera inferiore**.
4. Per rimuovere il **perno** usare un cacciavite a croce.
5. Quindi montare il **perno** sul lato opposto.
6. Rimontare e serrare il **bullone posteriore**.
7. Rimontare e serrare il **bullone del perno**.
8. Inserire la **cerniera inferiore** sul lato opposto e serrare le viti. Inserire il **pedino di livellamento** sul lato opposto e serrare le viti.
9. Alzare il frigorifero con cura.

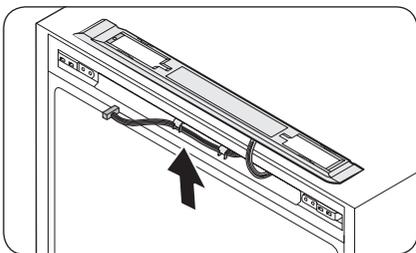
Manutenzione

PASSAGGIO 5 Rimontaggio della porta del frigorifero

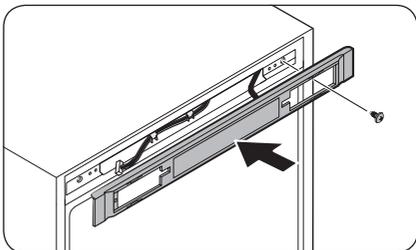
Display Tipo A

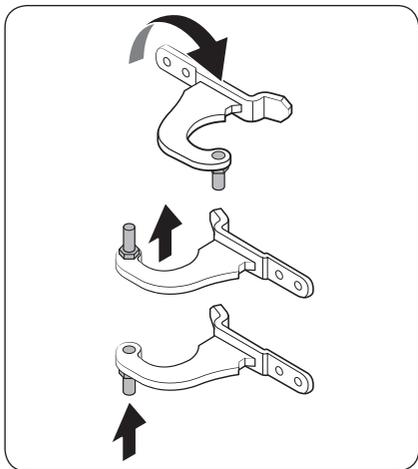


1. Rimuovere la vite ed estrarre il coperchio dei controlli.

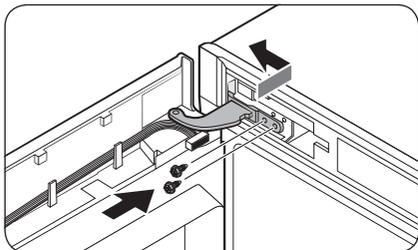


2. Spostare i connettori ed i cavi sul lato opposto. Inserire il coperchio dei controlli, quindi serrare le viti sul lato opposto.

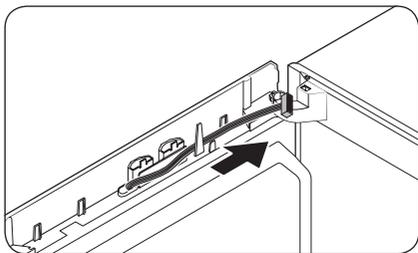




3. Rimuovere il **perno** dalla **cerniera superiore**. Quindi rimontare il **perno** come mostrato in figura.

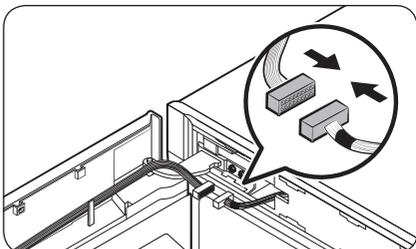


4. Inserire per primo il fondo della porta nel corpo principale del frigorifero.
5. Inserire la **cerniera superiore** e serrare le viti.

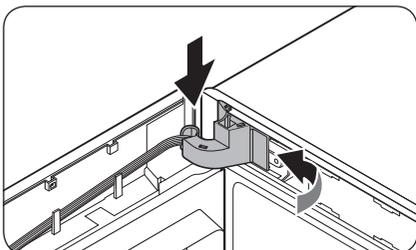
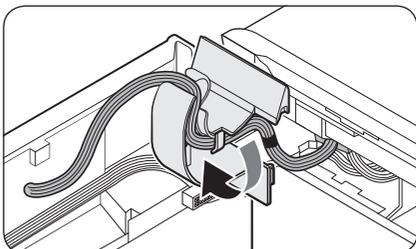


- Spostare i fili sul lato opposto e fissarli sul gancio interno sul lato opposto.

Manutenzione



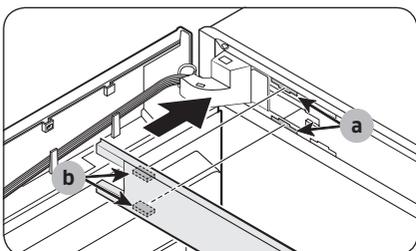
6. Collegare i connettori dalla porta del frigorifero all'unità principale. Quindi fissare i cavi nel gancio interno del coperchio della cerniera (L) opzionale.



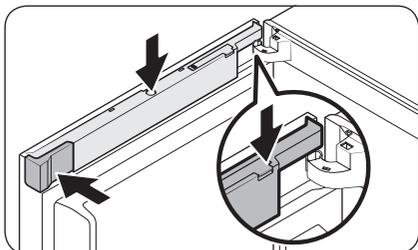
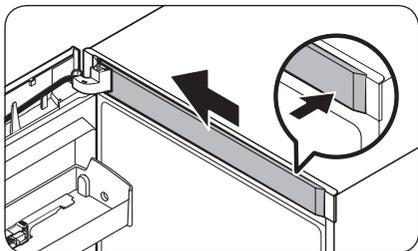
7. Inserire il coperchio della cerniera nella cerniera superiore iniziando dal lato destro. Quindi premere la parte bassa del coperchio per montarlo.

⚠ ATTENZIONE

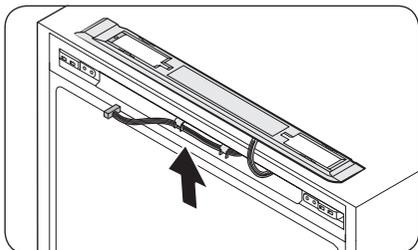
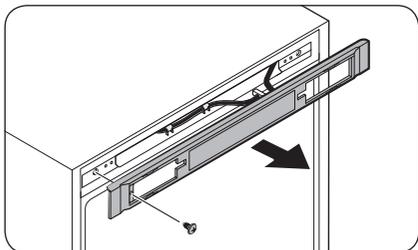
Assicurarsi che tutti i cavi e connettori non rimangano incastrati nel mezzo.



8. Inserire il coperchio della cornice superiore facendo combaciare la parte (b) sulla parte (a) in diagonale.



Display Tipo B



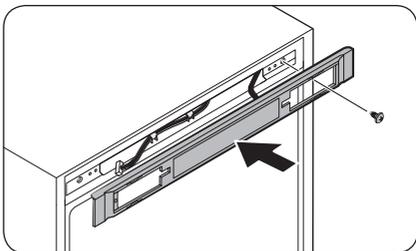
9. Inserire il **copri cavi**. Ruotare il coperchio di 90 gradi verso avanti e premerlo verso il basso per fissarlo.
10. Inserire il **coperchio distanziale (L)** nella posizione originale.

NOTA

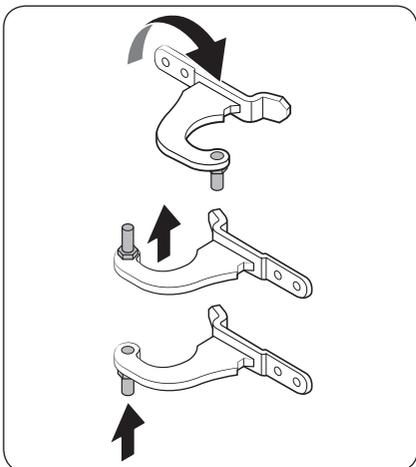
L'aspetto effettivo dei coperchi dipende dal modello posseduto.

1. Rimuovere la vite ed estrarre il **coperchio dei controlli**.
2. Spostare i connettori ed i cavi sul lato opposto. Inserire il **coperchio dei controlli**, quindi serrare le viti sul lato opposto.

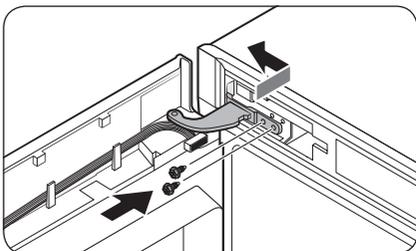
Manutenzione

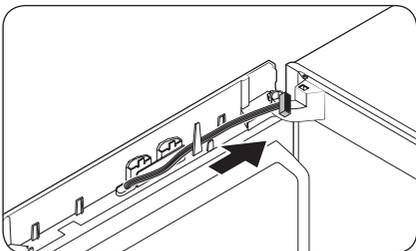


3. Rimuovere il **perno** dalla **cerniera superiore**. Quindi rimontare il **perno** come mostrato in figura.

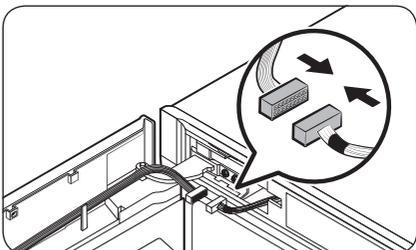


4. Inserire per primo il fondo della porta nel corpo principale del frigorifero.
5. Inserire la **cerniera superiore** e serrare le viti.

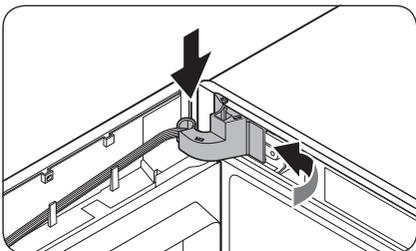
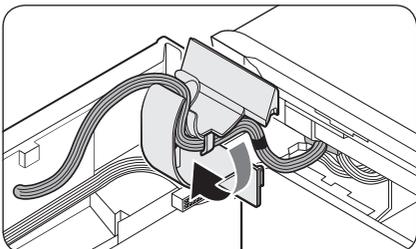




- Spostare i fili sul lato opposto e fissarli sul gancio interno sul lato opposto.



6. Collegare i connettori dalla porta del frigorifero all'unità principale. Quindi fissare i cavi nel gancio interno del **coperto della cerniera (L)** opzionale.

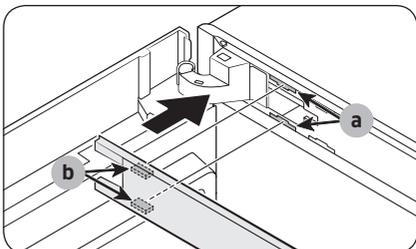


7. Inserire il **coperto della cerniera** nella **cerniera superiore** iniziando dal lato destro. Quindi premere la parte bassa del coperto per montarlo.

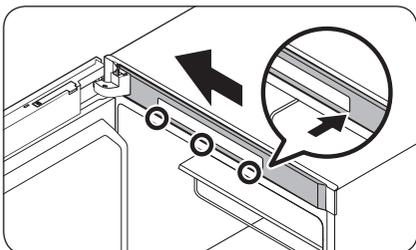
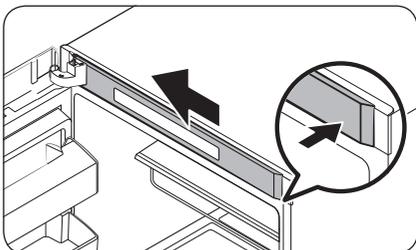
⚠ ATTENZIONE

Assicurarsi che tutti i cavi e connettori non rimangano incastrati nel mezzo.

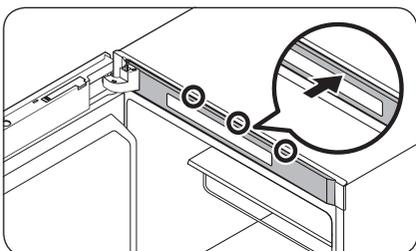
Manutenzione

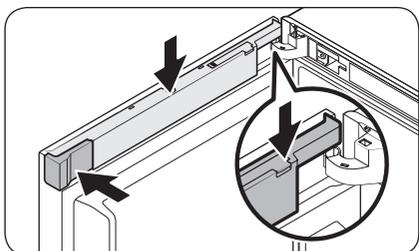


8. Inserire il **coperchio della cornice superiore** facendo combaciare la **parte (b)** sulla **parte (a)** in diagonale. Quindi far scorrere il coperchio verso sinistra per bloccarlo in posizione.



- Per i modelli dotati di display nella parte superiore del frigorifero, spingere la parte sinistra del **coperchio superiore della cornice** quindi la parte destra bloccando le zone inferiore e superiore in quest'ordine.





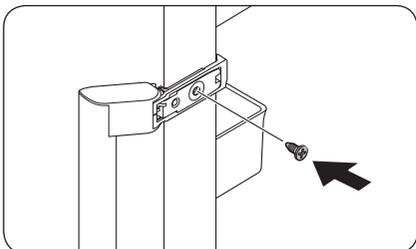
9. Inserire il **copri cavi**. Ruotare il coperchio di 90 gradi verso avanti e premerlo verso il basso per fissarlo.
10. Inserire il **coperchio distanziale (L)** nella posizione originale.

NOTA

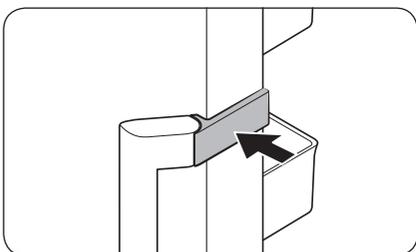
L'aspetto effettivo dei coperchi dipende dal modello posseduto.

Manutenzione

PASSAGGIO 6 Rimontare la maniglia



1. Inserire la maniglia sul lato opposto e serrare le viti.



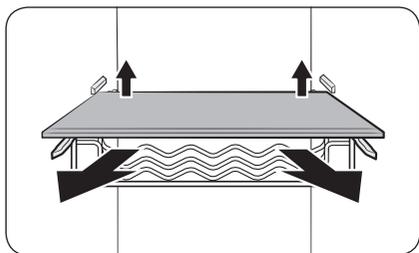
2. Chiudere il coperchio della maniglia come mostrato in figura.

NOTA

Potrebbe essere necessario rimontarla in posizione originale (prima della inversione). In tale caso, vedere le istruzioni sopra ma riportare le porte, cerniere e coperchi nella posizione originale.

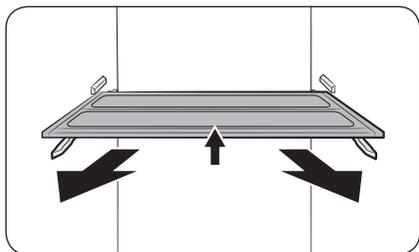
Pulizia e manutenzione

Ripiani / griglia per i vini (solo modelli che ne sono dotati)



Sollevare delicatamente il retro del ripiano (o della griglia per vini) per estrarlo.

Ripiano pieghevole

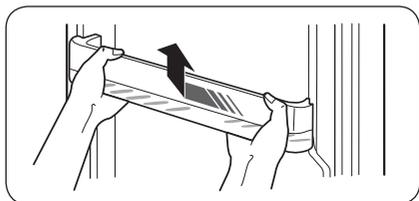


1. Sollevare delicatamente la parte frontale del ripiano per estrarlo.
2. Ruotare il ripiano in diagonale per estrarlo.

⚠ ATTENZIONE

- Il ripiano deve essere inserito correttamente. Non inserirlo capovolto.
- Nel reinserire il ripiano, assicurarsi di dipingere il ripiano fino in fondo, fino a quando entra completamente nella sede.
- I contenitori in vetro possono graffiare la superficie dei ripiani in vetro.

Balconcini porta



Sollevarlo leggermente ed estrarre il balcone.

⚠ ATTENZIONE

Per evitare incidenti, vuotare i balconcini prima di estrarli.

Manutenzione

Pulizia

Interno ed esterno

AVVERTENZA

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

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

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

Sostituzione

Lampadine a LED

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

AVVERTENZA

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

Lampadina (sorgente luminosa)

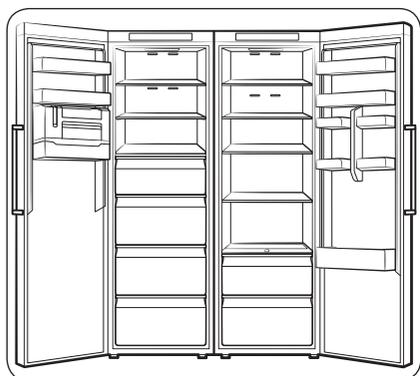
Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica <G>.

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.

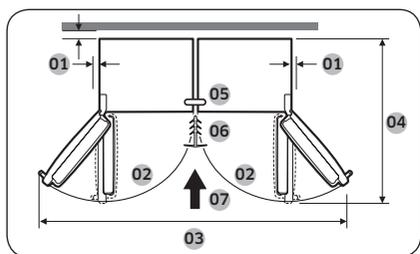
Per maggiori informazioni sulla sostituzione di lampadine o comandi del vostro prodotto, visitare il sito web Samsung (<http://www.samsung.com>), accedere a Support > Support home, e digitare il nome del modello.

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

Installazione Side-by-side

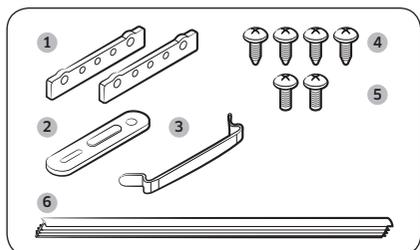


Se lo si desidera, questo frigorifero può essere installato affiancato ad un altro frigorifero Samsung. Tuttavia, questa installazione side-by-side è possibile solo con i modelli le cui sigle iniziano per **RZ** o **RR**.



01	si consiglia una distanza superiore a 50 mm
02	130°
03	1939 mm
04	1194 mm
05	Piastrina di fissaggio
06	Fissaggio
07	Direzione di installazione

Kit installazione

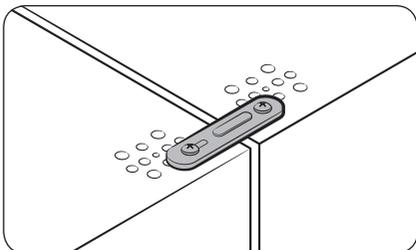


N.	NOME PARTE	Q.tà
1	Cerniere posteriori rinforzate	2
2	Piastrina di fissaggio	1
3	Cerniera inferiore rinforzata	1
4	Viti di fissaggio (A)	4
5	Viti di fissaggio (B)	2
6	Fissaggio	1

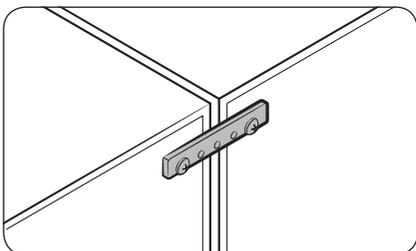
Manutenzione

Come installarla

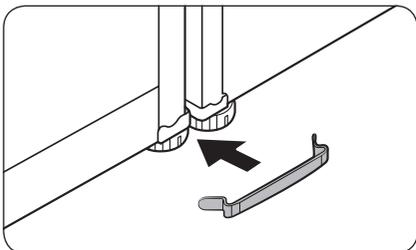
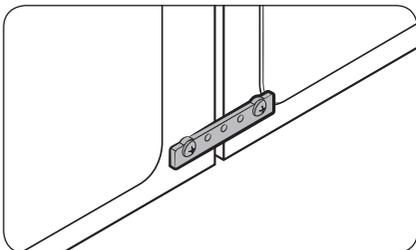
Assicurarsi di spegnere entrambi i frigoriferi.



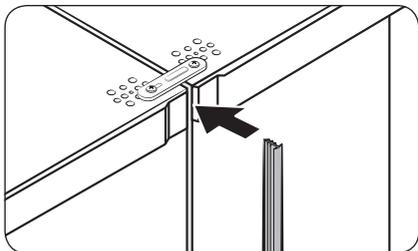
1. Unire i due lati dei due frigoriferi usando la piastrina di fissaggio e le viti di fissaggio.



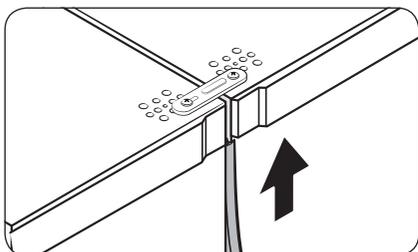
2. Unire i lati superiore e inferiore dei due frigoriferi usando le cerniere posteriori rinforzate e le viti di fissaggio.



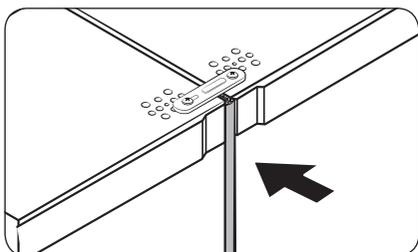
3. Unire i piedini dei due frigoriferi usando la fascetta rinforzata inferiore.



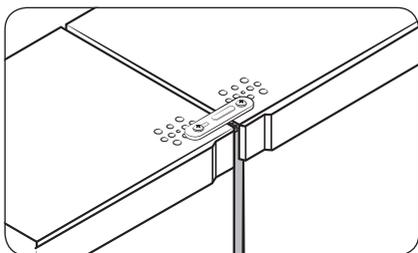
4. Inserire una estremità della piastrina tra i coperchi superiori anteriori creando uno spazio.



5. Spingere la piastrina fino in fondo.



6. Premere l'altra estremità fino in fondo.



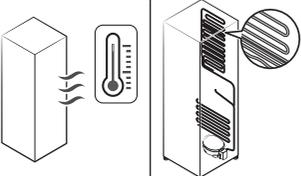
Risoluzione dei problemi

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 non funziona. La temperatura del frigorifero è elevata.	<ul style="list-style-type: none">La spina del cavo di alimentazione non è inserita correttamente in una presa elettrica.	<ul style="list-style-type: none">Ricollegare correttamente la spina di alimentazione.
	<ul style="list-style-type: none">Il controllo della temperatura non è impostato correttamente.	<ul style="list-style-type: none">Impostare una temperatura inferiore.
	<ul style="list-style-type: none">Il frigorifero è posizionato vicino ad una fonte di calore o è esposto alla luce solare diretta.	<ul style="list-style-type: none">Assicurarsi che il frigorifero sia posizionato lontano dalla luce solare diretta o eventuali fonti di calore.
	<ul style="list-style-type: none">Non c'è sufficiente spazio tra il frigorifero ed i lati/retro.	<ul style="list-style-type: none">Si consiglia di mantenere una distanza tra il frigorifero e le pareti circostanti (o le pareti dell'armadio) superiore a 50 mm.
	<ul style="list-style-type: none">La modalità Vacanze è attivata.	<ul style="list-style-type: none">Disattivare la modalità Vacanze.
Il frigorifero raffredda eccessivamente.	<ul style="list-style-type: none">Il frigorifero è troppo pieno. Il cibo blocca le aperture per la ventilazione.	<ul style="list-style-type: none">Non sovraccaricare il frigorifero. Accertarsi che il cibo non ostruisca le aperture di ventilazione.
	<ul style="list-style-type: none">Il controllo della temperatura non è impostato correttamente.	<ul style="list-style-type: none">Impostare la temperatura ad un valore superiore.

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
La parete interna è bollente.	<ul style="list-style-type: none"> Il frigorifero è dotato di tubazioni isolate termicamente nella parete interna. 	<ul style="list-style-type: none"> Al fine di prevenire la formazione di condensa, il frigorifero è dotato di tubazioni isolate sugli angoli anteriori. Qualora la temperatura ambientale aumenti, questo apparecchio potrebbe non funzionare in modo ottimale. Ciò non indica un guasto al sistema. 

Odori

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

Condensa

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

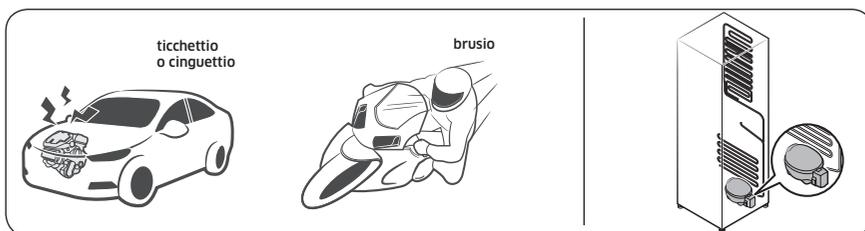
Risoluzione dei problemi

Si avvertono rumori anomali provenire dal frigorifero?

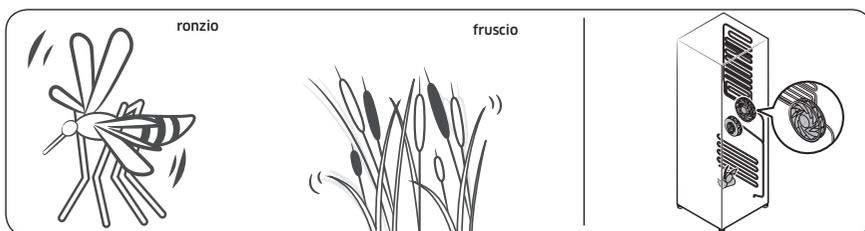
Prima di chiamare l'assistenza rivedere i punti di controllo sotto. Eventuali richieste di assistenza relative a rumori normali saranno a carico dell'utente.

Questi rumori sono normali.

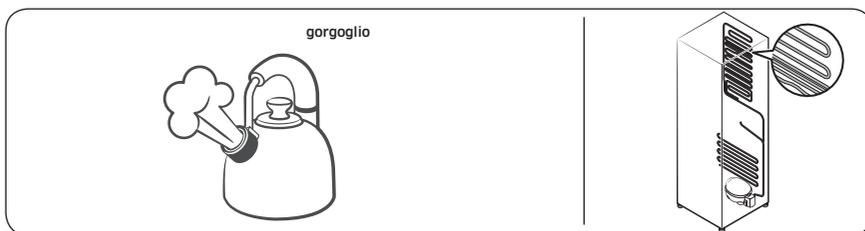
- Durante l'inizio o il termine di una operazione il frigorifero può emettere un rumore simile all'accensione di una autovettura. Con lo stabilizzarsi del funzionamento, il rumore diminuirà.



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

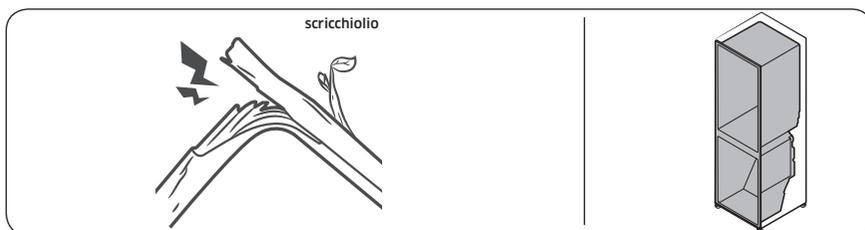


- Con il raffreddamento del frigorifero, il gas refrigerante si sposta all'interno delle tubazioni sigillate provocando dei gorgoglii.





- 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.



Appendice

Istruzioni di sicurezza

- Per i migliori risultati in termini di efficienza energetica, tenere tutti gli accessori interni quali cestelli, cassette, 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.

Istruzioni sulla temperatura

Temperatura consigliata

La temperatura ottimale consigliata per la conservazione dei cibi:

- Frigo: 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.

Raffreddamento rapido

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

Congelamento rapido

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

NOTA

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

Come avere una conservazione ottimale (solo alcuni modelli)

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

Disposizione dei cibi

Ripiani	I ripiani devono essere regolati in base alle dimensioni delle confezioni dei cibi da conservare.
Comparti dedicati (solo modelli applicabili)	I cassette 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 cassette sono dotate 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.

Appendice

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

NOTA

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

Diagramma Frigorifero & Freezer

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

Prodotti del latte

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

Carne

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

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	-

Appendice

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 cassette)
 - 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>.

Memo

Memo

Memo

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

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

Nazione	Contact Center	Sito web
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
PORTUGAL	210 608 098 Chamada para a rede fixa nacional Dias úteis das 9h às 20h	www.samsung.com/pt/support
SPAIN	91 175 00 15	www.samsung.com/es/support



DA68-04422G-02