



MANUALE D'USO

# FRIGORIFERO E CONGELATORE

**Leggere interamente il manuale d'uso prima di utilizzare l'elettrodomestico e conservarlo a portata di mano per futuri riferimenti.**

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Fare riferimento al manuale d'uso disponibile sul sito web LG per informazioni dettagliate.

Copyright © 2018-2020 LG Electronics Inc. All Rights Reserved

# INDICE

Il manuale può contenere testo o immagini che non si riferiscono al modello acquistato.  
Il presente manuale è soggetto a revisioni da parte del produttore.

<b>ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA.....</b>	<b>3</b>
ISTRUZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA.....	3
Smaltimento delle apparecchiature obsolete.....	11
<b>INSTALLAZIONE .....</b>	<b>12</b>
Prima dell'installazione .....	12
Dimensioni e distanze .....	12
Temperatura ambiente.....	12
Rimozione/Montaggio degli Sportelli .....	13
Livellare .....	15
Allineamento sportelli .....	15
Collegare il tubo dell'acqua .....	16
Montaggio del Filtro dell'acqua.....	17
Collegamento dell'elettrodomestico.....	18
Spostare l'elettrodomestico .....	18
<b>USO .....</b>	<b>19</b>
Note per l'uso.....	19
Utilizzo del pannello di controllo .....	21
<b>FUNZIONI SMART .....</b>	<b>22</b>
Applicazione LG ThinQ.....	22
Smart Diagnosis .....	24
<b>MANUTENZIONE .....</b>	<b>25</b>
Note per la pulizia.....	25
Pulizia del coperchio del condensatore .....	25

## ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

IT

Le istruzioni seguenti sono fornite allo scopo di evitare rischi o danni imprevisti dovuti all'uso errato e non sicuro dell'elettrodomestico.

Le istruzioni sono riportate con le diciture "AVVERTENZA" e "ATTENZIONE", come descritto di seguito.

**⚠** Questo simbolo indica operazioni o condizioni pericolose. Consultare con la massima attenzione il testo riportato assieme a questo simbolo e attenersi alle istruzioni per evitare rischi.

**⚠ AVVERTENZA**

Indica che il mancato rispetto delle istruzioni può provocare lesioni personali gravi o fatali.

**⚠ ATTENZIONE**

Indica che il mancato rispetto delle istruzioni può provocare lievi lesioni personali o danni all'elettrodomestico.

## ISTRUZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA

**⚠ AVVERTENZA**

Per ridurre il rischio di esplosioni, incendi, scosse elettriche, ustioni o lesioni personali anche fatali, quando si utilizza l'elettrodomestico è indispensabile attenersi alle seguenti precauzioni basilari per la sicurezza. Tenere a mente inoltre quanto segue:

### **Bambini nell'ambiente domestico**

- Questo elettrodomestico non è destinato all'utilizzo da parte di bambini, persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, e persone prive di esperienza e competenza, se non sotto sorveglianza a meno che non sia stato loro spiegato l'uso corretto dell'elettrodomestico, descrivendone i relativi pericoli. I bambini devono essere controllati per impedire che giochino con l'elettrodomestico.
- Se il dispositivo è dotato di una serratura (disponibile solo su alcuni modelli), tenere la chiave fuori dalla portata dei bambini.

### **Per l'utilizzo in Europa:**

- Questo elettrodomestico può essere adoperato da bambini di almeno 8 anni di età, da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, e da persone prive di esperienza sotto sorveglianza, solo se è stato spiegato l'uso corretto dell'elettrodomestico e descrivendone i relativi pericoli, con l'elettrodomestico. La pulizia e la manutenzione non devono essere effettuate da bambini senza la supervisione degli adulti.
- I bambini dai 3 agli 8 anni possono riempire e svuotare gli apparecchi di refrigerazione.

### **Installazione**

- L'elettrodomestico deve essere sempre trasportato da due o più persone che lo tengono saldamente.
- Accertarsi che la presa elettrica sia correttamente messa a terra e che lo spinotto di terra del cavo di alimentazione non sia danneggiato o rimosso dalla spina di alimentazione. Per ulteriori dettagli sul collegamento a terra, rivolgersi a un Centro di assistenza clienti LG Electronics.
- Questo apparecchio è dotato di un cavo di alimentazione con conduttore di messa a terra e spina di messa a terra. La spina di alimentazione deve essere inserita in un' idonea presa elettrica installata e collegata a terra in conformità alle normative e ai regolamenti locali.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato o la presa elettrica è allentata, non utilizzare il cavo di alimentazione e contattare un centro di assistenza autorizzato.
- Non inserire la spina del dispositivo in un adattatore multi-spina che non disponga di un cavo di alimentazione (montato).
- Non modificare o prolungare il cavo di alimentazione.
- L'apparecchio deve essere collegato a una linea elettrica dedicata, protetta separatamente.

- Non utilizzare una multi-spina che non sia messa correttamente a massa (portatile). In caso si utilizzi una multi-spina messa a massa in maniera corretta (portatile), utilizzare la multi-spina con la potenza nominale dell'alimentazione attuale o superiore, e usare tale multi-spina unicamente per il presente dispositivo.
- Installare l'apparecchio in un luogo dove risulti agevole scollegare la spina di alimentazione.
- Fare attenzione a non puntare la spina di alimentazione verso l'alto ed evitare che l'apparecchio appoggi contro la spina di alimentazione.
- Installare l'apparecchio su un pavimento solido e piano.
- Non installare l'apparecchio in un luogo umido e polveroso. Non installare o conservare l'apparecchio in aree esterne o esposte a condizioni climatiche quali luce solare diretta, vento, pioggia o temperature inferiori allo zero.
- Non esporre l'elettrodomestico alla luce solare diretta o al calore generato da elementi riscaldanti, come stufe o termosifoni.
- Fare attenzione a non lasciare esposta la parte posteriore dell'apparecchio durante l'installazione.
- In fase di montaggio o smontaggio, fare attenzione a non lasciar cadere lo sportello dell'apparecchio.
- In fase di montaggio o smontaggio dello sportello dell'apparecchio, fare attenzione a non schiacciare o danneggiare il cavo di alimentazione.
- Non collegare un adattatore o altri accessori alla presa di alimentazione.

### **Uso**

- Non utilizzare l'apparecchio per scopi diversi dalla conservazione degli alimenti in ambienti domestici (es. per lo stoccaggio di materiale sanitario o sperimentale o per spedizione).

- Scollegare la spina di alimentazione durante un forte temporale o in caso di fulmini, oppure se l'apparecchio non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato.
- Non piegare eccessivamente il cavo di alimentazione e non collocare oggetti pesanti su di esso.
- Non toccare la spina di alimentazione o i comandi dell'apparecchio con le mani bagnate.
- Qualora penetrasse acqua nelle parti elettriche dell'apparecchio, scollegare la spina di alimentazione e contattare un Centro di assistenza clienti LG Electronics.
- Non inserire le mani né oggetti metallici all'interno della zona che emette aria fredda, nel coperchio o nella griglia di dissipazione del calore nella parte posteriore dell'apparecchio.
- Non esercitare una forza o un impatto eccessivi sul coperchio posteriore dell'apparecchio.
- Impedire agli animali domestici di entrare nell'elettrodomestico.
- Quando si apre o si chiude lo sportello dell'elettrodomestico, accertarsi che non vi siano bambini nelle vicinanze. Lo sportello potrebbe colpire un bambino provocandogli lesioni personali.
- Evitare che bambini rimangano intrappolati all'interno dell'apparecchio. Un bambino intrappolato all'interno dell'apparecchio potrebbe soffocare.
- Non posizionare sull'elettrodomestico oggetti pesanti o fragili, contenitori pieni di liquido, oggetti infiammabili (es. candele, lampade ecc.), o dispositivi per il riscaldamento (es. stufe, caloriferi, ecc.).
- In caso di perdite di gas (isobutano, propano, gas naturale ecc.), non toccare l'elettrodomestico né la spina e arieggiare immediatamente l'ambiente. Questo elettrodomestico utilizza un gas refrigerante (isobutano, R600a). Anche se la quantità di gas è limitata, si tratta comunque di un gas combustibile. Eventuali perdite di gas durante il trasporto, l'installazione o l'uso dell'elettrodomestico potrebbero provocare incendi, esplosioni o lesioni personali in caso di generazione di scintille.

- Non utilizzare né conservare sostanze infiammabili o combustibili (etere, benzene, alcol, sostanze chimiche, GPL, spray combustibili, insetticidi, deodoranti per l'ambiente, cosmetici, ecc.) in prossimità dell'apparecchio.
- Se si rilevano rumori o odori anomali o fumo provenienti dall'apparecchio, staccare immediatamente la spina di alimentazione e contattare un Centro di assistenza clienti LG Electronics.
- Riempire la macchina del ghiaccio o l'erogatore solo con acqua potabile.
- Non danneggiare il circuito refrigerante.
- Non collocare apparecchi elettronici (a esempio stufe o telefoni cellulari) all'interno dell'apparecchio.

### **Manutenzione**

- Scollegare il cavo di alimentazione prima di pulire l'apparecchio o sostituire la lampada interna (se presente).
- Collegare saldamente la spina di alimentazione nella presa elettrica dopo aver eliminato completamente l'eventuale presenza di umidità e polvere.
- Non scollegare l'apparecchio tirando il cavo di alimentazione. Afferrare saldamente la spina di alimentazione ed estrarla dalla presa elettrica.
- Non spruzzare acqua o sostanze infiammabili (dentifricio, alcool, diluente, benzene, liquidi infiammabili, materiale abrasivo, ecc.) all'interno o all'esterno dell'elettrodomestico per pulirlo.
- Non pulire l'apparecchio con spazzole, stracci o spugne con superfici ruvide o di materiale metallico.
- Le operazioni di smontaggio, riparazione o modifica dell'apparecchio sono riservate esclusivamente al personale tecnico autorizzato da LG Electronics. Se l'apparecchio viene spostato e installato in un altro luogo, rivolgersi a un Centro di assistenza clienti LG Electronics.

- Non utilizzare un asciugacapelli per asciugare l'interno dell'apparecchio e non collocare una candela dentro all'apparecchio per eliminare gli odori.
- Per accelerare il processo di sbrinamento non adoperare mezzi meccanici o di altro tipo.
- Collegare il circuito di alimentazione dell'acqua solo a fonti di acqua potabile (solo per i modelli dotati di circuito idrico), poiché le impurità presenti nell'acqua potrebbero essere pericolose per la salute.

### **Smaltimento**

- Quando si smaltisce l'apparecchio, rimuovere la guarnizione dello sportello lasciando i ripiani e i cestelli al loro posto, e tenere i bambini lontani dall'apparecchio.
- Smaltire tutti i materiali di imballaggio (es. sacchetti di plastica e polistirolo) tenendo lontani i bambini. I materiali di imballaggio possono provocare soffocamento.

### **Sicurezza tecnica**

- Le feritoie di ventilazione nell'involucro dell'elettrodomestico o nella struttura interna devono essere sempre mantenute pulite e prive di ostruzioni.
- Non utilizzare dispositivi elettrici all'interno del frigorifero.
- Il gas refrigerante e isolante utilizzato nell'elettrodomestico richiede procedure di smaltimento speciali. Prima di smaltire l'elettrodomestico, consultare un rappresentante dell'assistenza o una persona qualificata.
- Eventuali fuoriuscite di refrigerante dai tubi potrebbero innescare incendi o provocare un'esplosione.
- La quantità di refrigerante dell'elettrodomestico è riportata sulla targhetta di identificazione collocata all'interno dell'elettrodomestico.
- Non accendere mai un elettrodomestico che mostra segni di danni. In caso di dubbi, rivolgersi al rivenditore.
- Questo apparecchio è esclusivamente progettato per l'uso in ambienti domestici e applicazioni simili. Non deve essere utilizzato per scopi commerciali o di ristorazione, né in applicazioni mobili, ad esempio una roulotte o un'imbarcazione.



- In questo elettrodomestico non devono essere conservate sostanze esplosive, per esempio contenitori di aerosol con propellente infiammabile.

## Rischio di incendio e materiali infiammabili



Questo simbolo avvisa di materiali infiammabili che possono accendersi e provocare un incendio se non vi si presta attenzione.

- Questo elettrodomestico contiene un quantitativo limitato di refrigerante isobutano (R600a), ma è anche combustibile. In fase di trasporto e installazione dell'elettrodomestico, occorre particolare attenzione a non danneggiare i componenti del circuito refrigerante.
- In caso di perdite, tenere lontane fiamme libere o potenziali fonti di innesco di incendi e arieggiare per vari minuti l'ambiente in cui è installato l'elettrodomestico. Per evitare la generazione di miscele di gas infiammabili in caso di perdite del circuito del refrigerante, le dimensioni dell'ambiente in cui viene utilizzato l'elettrodomestico devono essere adeguate alla quantità di refrigerante adoperato. Per ogni 8 grammi di refrigerante R600a contenuti nell'elettrodomestico occorre un metro quadro di spazio.
- Quando si posiziona l'elettrodomestico, assicurarsi che il cavo di alimentazione non resti intrappolato e non si danneggi.
- Non utilizzare prese multiple o alimentatori portatili sul retro dell'elettrodomestico.

### **ATTENZIONE**

**Per ridurre il rischio di lesioni personali lievi, malfunzionamenti o danni al prodotto o ai beni durante l'uso dell'elettrodomestico, attenersi alle precauzioni basilari, ad esempio:**

### **Installazione**

- Durante il trasporto, non inclinare l'apparecchio per spingerlo o tirarlo.
- Assicurarsi di non schiacciare parti del corpo come mani o piedi quando si sposta l'elettrodomestico.

## Uso

- Non toccare alimenti congelati o le parti metalliche nello scomparto del congelatore con le mani bagnate o umide poiché potrebbero rimanere congelate.
- Non collocare contenitori in vetro, bottiglie o lattine (soprattutto quelle contenenti bibite gassate) nel congelatore, sugli scaffali o nel cassetto del ghiaccio, in quanto sarebbero esposti a temperature sotto lo zero.
- Il vetro temperato sul lato frontale dello sportello del dispositivo e i ripiani possono subire danni da impatto. Qualora si rompessero, non toccare i cocci con le mani.
- Non collocare oggetti pesanti sulla parte superiore del comparto Door in Door.
- Non utilizzare il comparto Door in Door come tagliere e non graffiarlo con utensili affilati, altrimenti l'elettrodomestico potrebbe danneggiarsi.
- Non aggrapparsi nè arrampicarsi allo sportello del dispositivo, all'area di stoccaggio, alla mensola o alla porta del frigorifero.
- Non conservare una quantità eccessiva di bottiglie d'acqua o contenitori per contorni nei cestelli dello sportello.
- Evitare che animali mordano il cavo di alimentazione o il tubo dell'acqua.
- Non aprire o chiudere lo sportello dell'apparecchio con troppa forza.
- In caso di danni o malfunzionamenti della cerniera dello sportello, non adoperare l'elettrodomestico e rivolgersi a un centro assistenza LG Electronics.
- Non pulire i ripiani o coperchi di vetro con acqua calda mentre sono freddi.
- Non mangiare alimenti congelati subito dopo averli estratti dal congelatore.

- Non inserire le mani nella parte meccanica della macchina automatica del ghiaccio (ad es. il vassoio o l'erogatore del ghiaccio).
- Non erogare ghiaccio in tazze di cristallo sottile o stoviglie di porcellana.
- Non togliere il coperchio della macchina automatica del ghiaccio. Per evitare lesioni fisiche, non toccare la parte meccanica della macchina automatica del ghiaccio.
- Assicurarsi di non schiacciare mani o piedi nell'aprire o chiudere lo sportello o il Door in Door dell'elettrodomestico.
- Non aprire lo sportello dell'elettrodomestico con lo sportello Door in Door aperto. Lo sportello door in door infatti potrebbe restare impigliato nell'angolo dell'elettrodomestico e danneggiarsi.

### Manutenzione

- Non inserire i ripiani al contrario. Potrebbero cadere.
- Per eliminare la brina dall'apparecchio, rivolgersi a un Centro di assistenza clienti LG Electronics.

### Smaltimento delle apparecchiature obsolete

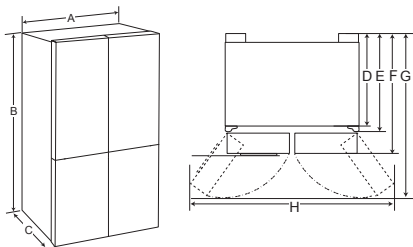


- Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche contrassegnate da questo simbolo ("bidone della spazzatura barrato da una croce"), devono essere raccolte e smaltite separatamente rispetto agli altri rifiuti urbani misti, mediante impianti di raccolta specifici installati da enti pubblici o dalle autorità locali. Si ricorda che gli utenti finali domestici possono consegnare gratuitamente le apparecchiature elettriche ed elettroniche a fine vita presso il punto vendita all'atto dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente. Gli utenti finali domestici possono inoltre consegnare gratuitamente apparecchiature elettriche ed elettroniche di piccolissime dimensioni (non eccedenti i 25 cm) a fine vita direttamente presso un punto vendita a ciò abilitato, senza obbligo di acquistare una apparecchiatura nuova di tipo equivalente. Si prega di informarsi previamente presso il punto vendita prescelto circa tale ultima modalità di conferimento dell'apparecchiatura a fine vita.
- Il corretto smaltimento dell'unità obsoleta contribuisce a prevenire possibili conseguenze negative sulla salute degli individui e sull'ambiente. Una gestione responsabile del fine vita delle apparecchiature elettriche ed elettroniche da parte degli utenti contribuisce al riutilizzo, al riciclaggio e al recupero sostenibile dei prodotti obsoleti e dei relativi materiali.
- Per informazioni più dettagliate sullo smaltimento delle apparecchiature obsolete, contattare l'ufficio del comune di residenza, il servizio di smaltimento rifiuti o il punto vendita in cui è stato acquistato il prodotto. ([www.lg.com/global/recycling](http://www.lg.com/global/recycling))

## Prima dell'installazione

### Dimensioni e distanze

- Una distanza troppo ravvicinata con gli oggetti vicini potrebbe risultare nella diminuzione della capacità di congelamento e in un aumento dei consumi di elettricità. Predisporre una distanza pari ad almeno 50 mm con ogni muro adiacente, in fase di installazione.



-	Dimensioni (mm)
A	835
B	1787
C	734
D	617
E	688
F	729
G	1065
H	1562

## Temperatura ambiente

- L'elettrodomestico è stato progettato per il funzionamento in una gamma limitata di temperature ambiente, a seconda delle zone climatiche.
- Le temperature interne potrebbero essere alterate dalla posizione dell'elettrodomestico, dalla temperatura ambiente, dalla frequenza con la quale si apre lo sportello e così via.
- La classe climatica è riportata sulla targa dati.

Classe climatica	Intervallo della temperatura ambiente °C
SN (Temperata Estesa)	+10 - +32
N (Temperata)	+16 - +32
ST (Subtropicale)	+16 - +38
T (Tropicale)	+16 - +43 / +10 - +43*

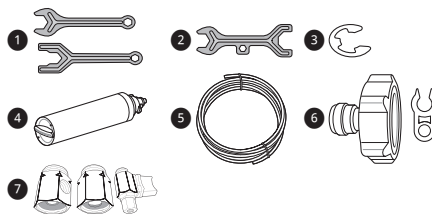
\*Australia, India, Kenya

### NOTA

- Gli elettrodomestici di classe da SN a T dovrebbero essere utilizzati a una temperatura ambiente compresa tra i 10°C e i 43°C.

## Accessori

\*1: Questa funzione è disponibile solo su alcuni modelli.



- Chiave A\*1
- Chiave B\*1
- Seeger (Anello d'arresto)\*1
- Filtro dell'acqua
- Tubo dell'acqua
- Connettore del tubo e seeger\*1
- Connettore del tubo e valvola\*1

## Rimozione/Montaggio degli Sportelli

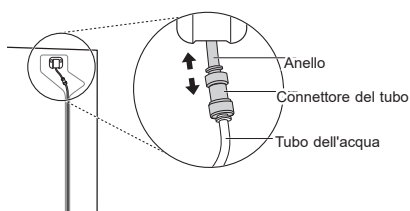
- Quando occorre far passare l'elettrodomestico attraverso un varco stretto, si raccomanda di smontare gli sportelli.

### ⚠ AVVERTENZA

- Prima dell'installazione e della manutenzione dell'elettrodomestico, scollegare il cavo di alimentazione, staccare il fusibile dell'impianto elettrico o aprire l'interruttore generale. In caso contrario potrebbero verificarsi lesioni anche fatali, incendi o scosse elettriche.

## Rimozione degli sportelli del frigorifero

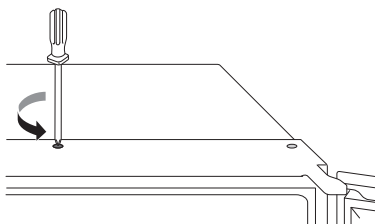
- 1 Rimuovere il tubo dell'acqua collegato, premendo la pinza verso il connettore del tubo.



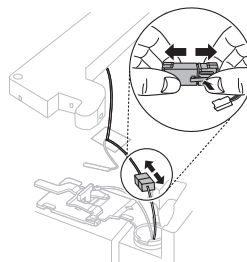
### NOTA

- L'impianto idraulico è collegato alla parte superiore destra sul retro dell'elettrodomestico.

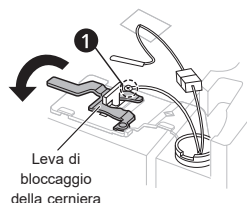
- 2 Svitare la vite del coperchio delle cerniere sulla parte superiore dell'elettrodomestico (ruotandola in senso antiorario).



- 3 Rimuovere il connettore tirandolo in entrambe le direzioni, premendo verso il basso sul gancio del connettore del cablaggio.



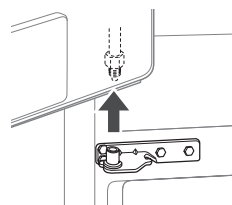
- 4 Svitare il filo di messa a terra ①. Ruotare in senso antiorario la leva della cerniera. Sollevare la cerniera superiore liberandola dalla leva di bloccaggio.



### ⚠ ATTENZIONE

- È consigliabile far eseguire la rimozione e il rimontaggio dello sportello da due o più persone.
- Nel rimuovere la cerniera superiore, prestare attenzione a che lo sportello non si ribalti in avanti.

- 5 Sollevare lo sportello dal perno di cerniera centrale e rimuoverlo.



### ⚠ ATTENZIONE

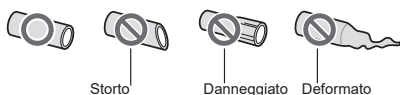
- Posizionare lo sportello su una superficie non abrasiva con la parte interna verso l'alto.

## Reinserire gli sportelli del frigorifero

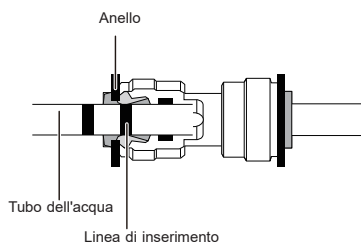
Una volta che l'elettrodomestico è passato attraverso la porta di ingresso, montare gli sportelli seguendo a ritroso la procedura di smontaggio.

### NOTA

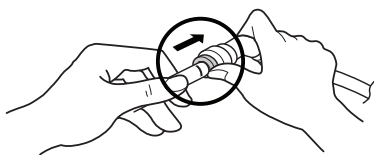
- Se l'estremità del tubo dell'acqua fosse danneggiata dovrà essere tagliata, per evitare perdite dopo averla montata nuovamente.



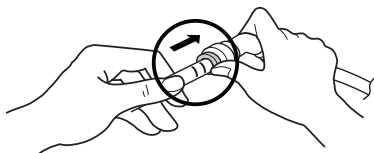
- Tenere premuto l'anello verso il tubo di connessione, quindi inserire con delicatezza il tubo dell'acqua fino a quando non sarà possibile visualizzare una sola riga. Tirare il tubo dell'acqua per assicurarsi che sia agganciato saldamente.



<Corretto>

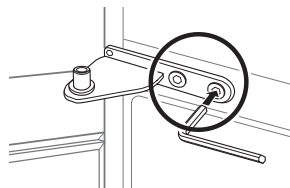


<Errato>

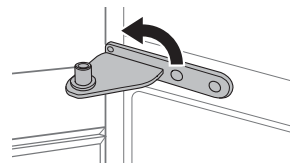


## Rimuovere gli sportelli del congelatore

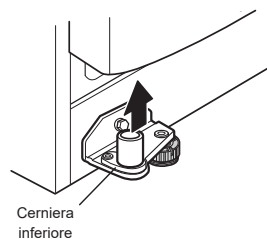
- 1 Rimuovere i due rostri.



- 2 Ruotare la cerniera spostando verso l'alto il lato che oscilla per poter sollevare lo sportello. Sollevare lo sportello dal perno di cerniera inferiore e rimuoverlo.



- 3 Rimuovere lo sportello sollevandolo dal perno di cerniera inferiore.



## Reinserire gli sportelli del freezer

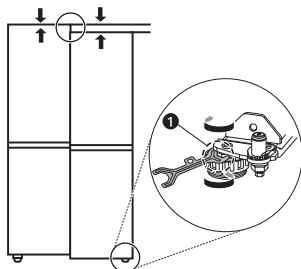
Una volta che l'elettrodomestico è passato attraverso la porta di ingresso, montare gli sportelli seguendo a ritroso la procedura di smontaggio.

## Livellare

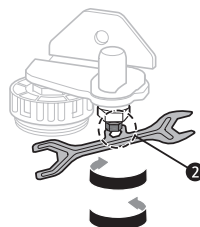
Se l'elettrodomestico appare instabile o gli sportelli non si chiudono facilmente, regolarne la pendenza.

### Livellamento dell'elettrodomestico

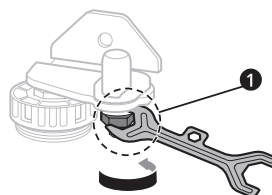
Aprire gli sportelli del congelatore e regolare l'altezza girando il dado sopra il piede con la chiave **1**.



- 2 Girare il perno di regolazione della cerniera in senso orario o antiorario usando la chiave **2**. Per abbassare lo sportello, girare il perno di regolazione della cerniera in senso orario. Per sollevare lo sportello, girare il perno di regolazione della cerniera in senso antiorario.



- 3 Assicurare il dado di tenuta girandolo in senso antiorario.

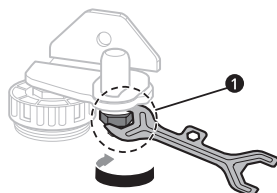


## Allineamento sportelli

Se lo spazio tra gli sportelli non è uniforme, seguire le istruzioni di seguito per allineare gli sportelli in modo uniforme.

### Regolazione dell'altezza dello sportello del congelatore

- 1 Girare il dado di tenuta in senso orario usando la chiave **1**.

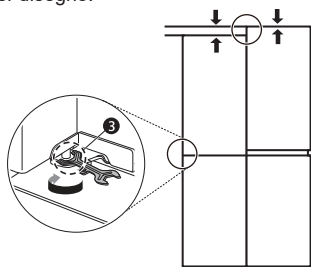


### ⚠ ATTENZIONE

- Non regolare l'altezza dello sportello dell'elettrodomestico di più di 3 mm.

## Regolazione dell'altezza dello sportello sinistro del frigorifero

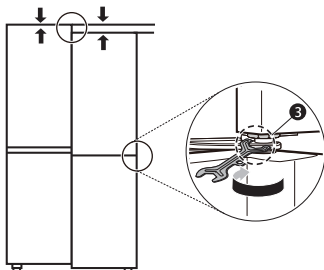
Se lo sportello sinistro è più basso, sollevarlo e girare il bullone della cerniera usando la chiave ③ come nel disegno.



## Regolazione dell'altezza dello sportello destro del frigorifero

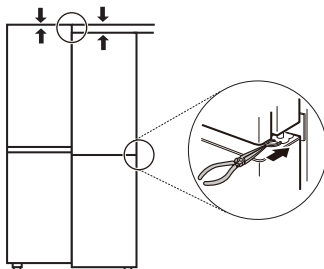
### <Tipo1>

Se lo sportello destro è più basso, sollevarlo e usare la chiave ③ per girare il dado di tenuta in senso antiorario fino a bilanciare le altezze.



### <Tipo2>

Se lo sportello destro è più basso, sollevarlo e usare un paio di pinze a becco per inserire un'ulteriore rondella fino a bilanciare le altezze.



## Collegare il tubo dell'acqua

### Alimentazione dell'acqua

Il funzionamento dell'erogatore d'acqua richiede una fonte di acqua fredda con una pressione compresa tra 138 e 827 kPa (1,4-8,4 kgf/cm<sup>2</sup>). Se il frigorifero viene installato in una zona dove la pressione idrica è scarsa (inferiore a 138 kPa), è possibile installare una pompa ausiliaria per ottenere la pressione corretta.

Se all'impianto idrico è collegato un impianto di filtrazione dell'acqua a osmosi inversa, la pressione dell'acqua nell'impianto a osmosi inversa deve essere compresa tra 138 e 827 kPa (1,4-8,4 kgf/cm<sup>2</sup>).

### ⚠ AVVERTENZA

- Prima di collegare il circuito dell'acqua dell'elettrodomestico, staccare la spina per evitare scosse elettriche.
- Il circuito dell'acqua deve essere collegato solo all'impianto dell'acqua fredda, altrimenti il filtro dell'acqua potrebbe danneggiarsi. Eventuali colpi d'ariete nell'impianto idrico potrebbero danneggiare alcuni componenti dell'elettrodomestico, causando perdite o allagamenti.
- Il collegamento del circuito dell'acqua deve essere effettuato solo da un idraulico competente e nel rispetto delle normative locali inerenti alla qualità dell'acqua.

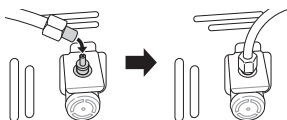
### NOTA

- L'installazione del circuito dell'acqua non è coperta dalla garanzia dell'elettrodomestico.

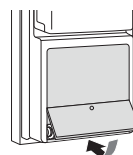


## Collegamento del tubo dell'acqua all'elettrodomestico

- 1 Svitare il dado del collare metallico filettato collocato sulla parte posteriore dell'elettrodomestico e applicarlo su un'estremità del tubo dell'acqua.
- 2 Spingere con decisione il tubo dell'acqua nella valvola di ingresso dell'acqua e stringere il dado del collare.



- 5 Chiudere il coperchio del filtro dell'acqua.



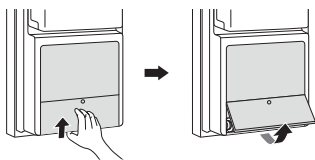
- 6 Aprire il rubinetto dell'acqua e accendere l'elettrodomestico.

## Controllo del collegamento dell'acqua

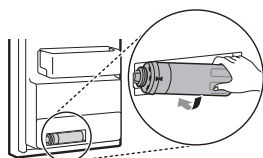
- 1 Aprire il rubinetto dell'acqua e accendere l'elettrodomestico. Controllare attentamente tutti i raccordi per accertarsi che non perdano a causa di errori di montaggio.

## Montaggio del Filtro dell'acqua

- 1 Scollegare la spina dell'elettrodomestico.
- 2 Chiudere il rubinetto che fornisce l'acqua all'elettrodomestico.
- 3 Aprire il coperchio del filtro dell'acqua.



- 4 Inserire il filtro dell'acqua nell'alloggiamento per il filtro e ruotare in senso orario fino a quando la freccia sul filtro si allinea con quella sull'alloggiamento. Reinserire il filtro nel comparto.



- 2 Vassoio nascosto
- 3 Collocare una tazza sotto l'erogatore d'acqua per accertarsi che l'acqua percorra l'elettrodomestico.
- 4 Controllare ancora una volta il tubo e i giunti di collegamento per accertarsi che non perdano.
- 5 Il filtro dell'acqua deve essere fissato in una posizione adeguata, in modo che sia facilmente raggiungibile per poterlo sostituire.

## Collegamento dell'elettrodomestico

Dopo aver installato l'elettrodomestico, collegare la spina di alimentazione a una presa.

### NOTA

- Dopo aver collegato il cavo di alimentazione (o la spina) alla presa, attendere 2 o 3 ore prima di riporre il cibo nell'elettrodomestico. Se si aggiunge del cibo prima che l'elettrodomestico si sia raffreddato completamente, il cibo potrebbe rovinarsi.

## Spostare l'elettrodomestico

- 1** Rimuovere tutti i cibi dall'interno dell'elettrodomestico.
- 2** Estrarre la spina di alimentazione, inserirla e fissarla nel gancio della presa di corrente sul retro o sulla parte superiore dell'elettrodomestico.
- 3** Fissare le parti come i ripiani e la maniglia della porta con del nastro adesivo per evitare che cadano mentre si sposta l'elettrodomestico.
- 4** Spostare con attenzione l'elettrodomestico richiedendo l'aiuto di più di due persone. Quando si trasporta l'elettrodomestico a una lunga distanza, mantenerlo in posizione verticale.
- 5** Dopo aver effettuato l'installazione, collegare il cavo di alimentazione in una presa per attivare l'elettrodomestico.

## Note per l'uso

- Tenere presente che può formarsi della brina se lo sportello non è completamente chiuso, se l'umidità è elevata nella stagione estiva o se lo sportello del congelatore viene aperto frequentemente.
- Accertarsi che vi sia sufficiente spazio tra gli alimenti conservati sul ripiano o nel cestello nello sportello per consentire la completa chiusura dello sportello.
- Aprire lo sportello per lunghi periodi di tempo può causare un aumento significativo della temperatura negli scomparti dell'elettrodomestico.
- Se l'apparecchio di refrigerazione viene lasciato vuoto per lunghi periodi di tempo, spegnerlo, sbrinarlo, pulirlo, asciugarlo e lasciare lo sportello aperto per impedire lo sviluppo di muffa al suo interno.

## Suggerimenti per il risparmio energetico

- Accertarsi che vi sia sufficiente spazio tra gli alimenti conservati. Ciò consente una circolazione uniforme dell'aria fredda, riducendo i consumi energetici.
- Conservare gli alimenti caldi solo dopo che si sono raffreddati per evitare la formazione di condensa o brina.
- Se si conservano alimenti nel congelatore, impostare la temperatura del congelatore a una temperatura inferiore a quella indicata sull'alimento.
- Non collocare alimenti in prossimità del sensore di temperatura del frigorifero. Lasciare una distanza di almeno 3 cm dal sensore.
- Si noti che un aumento di temperatura dopo lo sbrinamento ha un intervallo consentito nelle specifiche dell'elettrodomestico. Se si desidera ridurre al minimo l'impatto che questo può avere sulla conservazione degli alimenti a causa di un aumento di temperatura, sigillare o avvolgere gli alimenti immagazzinati in più strati.
- La modalità di sbrinamento automatico nell'elettrodomestico fa in modo di evitare la formazione di accumuli di ghiaccio nelle condizioni operative standard.

## Conservazione efficace degli alimenti

- Conservare gli alimenti congelati o raffreddati in contenitori sigillati.
- Prima di introdurre alimenti nell'apparecchio, controllare la data di scadenza e l'etichetta riportante le istruzioni per la conservazione.
- Non conservare per lunghi periodi (più di quattro settimane) alimenti che si deteriorano facilmente a basse temperature.
- Collocare gli alimenti congelati o refrigerati nel frigorifero subito dopo l'acquisto.
- Conservare pesce e carne crudi in contenitori adatti nel frigorifero, così che non siano in contatto con altro cibo o non vi gocciolino sopra.
- Non ricongelare alimenti che sono già stati scongelati completamente. Il ricongelamento di alimenti che sono già stati scongelati completamente ne altera il gusto e le proprietà nutritive.
- Non avvolgere e conservare le verdure nella carta di giornale. I materiali di stampa della carta di giornale o altri corpi estranei potrebbero macchiare e contaminare gli alimenti.
- Non riempire eccessivamente l'elettrodomestico. Se l'elettrodomestico è troppo pieno, l'aria fredda non circola adeguatamente.
- Se si imposta una temperatura troppo bassa, gli alimenti si congelano. Non impostare una temperatura inferiore a quella necessaria per la corretta conservazione degli alimenti.
- Se vi sono scompartimenti freschi nell'elettrodomestico, non conservare frutta e verdura ad alto contenuto di umidità in questi scompartimenti, in quanto potrebbero congelare a causa delle basse temperature.

## Massima capacità di congelamento

- La funzione Express Freeze imposterà il congelatore alla potenza massima di congelamento.
- Sono generalmente necessarie fino a 24 ore, successivamente la funzione si disattiverà automaticamente.
- Se dovesse essere utilizzata la massima temperatura di congelamento, Express Freeze dovrà essere attivato per sette ore prima di poter riporre alimenti freschi nello scompartimento freezer.

## Stoccaggio massimo

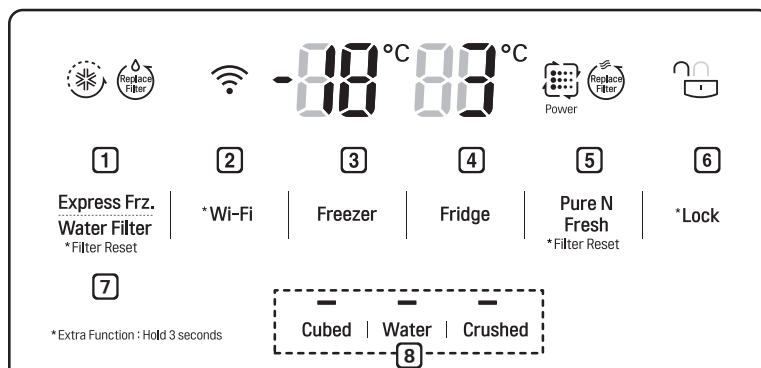
- Per migliorare la circolazione dell'aria, inserire tutti i cassetti.
- Se dovesse essere necessario conservare grandi quantità di alimenti, tutti i cassetti del congelatore potranno essere estratti. Gli alimenti potranno quindi essere impilati direttamente sui ripiani del congelatore.

## NOTA

- Per rimuovere i cassetti, estrarre prima gli alimenti contenuti nei cassetti. Then use the handle of drawers, pull out the drawers carefully. It may cause injury.
- I cassetti possono essere di varia forma, per cui occorre particolare attenzione per inserirli nella posizione corretta.

## Utilizzo del pannello di controllo

### Unità e funzioni



#### 1 Express Frz. (Congelamento Rapido)

- Consente di impostare le funzioni di congelamento rapido.

#### 2 \* Wi-Fi

- Consente all'elettrodomestico di collegarsi alla rete Wi-Fi casalinga.

#### 3 Freezer Temperature (Temperatura congelatore)

- Consente di impostare la temperatura desiderata del congelatore.

#### 4 Fridge Temperature (Temperatura frigorifero)

- Consente di impostare la temperatura desiderata del frigorifero.

#### 5 Pure N Fresh

- Questa funzione riduce e rimuove gli odori all'interno dello scomparto frigorifero.

#### NOTA

- Dopo aver cambiato il filtro, spingere e tenere premuto il pulsante **Pure N Fresh** per tre secondi per reimpostare il filtro.

#### NOTA

- Il pannello di controllo può essere diverso da un modello all'altro.
- Il pannello di controllo si spegne automaticamente per risparmiare energia.
- Quando si tocca il pannello di controllo per pulirlo, un qualunque contatto con dita o pelle potrebbe attivare un pulsante e la relativa funzione.

#### 6 \* Lock (Blocco)

- Consente di bloccare i pulsanti del pannello di controllo.

#### 7 Filtro dell'acqua

- Indica automaticamente il periodo di sostituzione del filtro dell'acqua.

#### NOTA

- Dopo aver sostituito il filtro, premere e tenere premuto il pulsante **Water Filter** per tre secondi per azzerare il filtro.

#### 8 Water Dispenser (Erogatore d'acqua)

- Consente di impostare la funzione Ghiaccio a cubetti, Acqua o Ghiaccio tritato.

## Applicazione LG ThinQ

Questa caratteristica è disponibile solo sui modelli con Wi-Fi.

L'applicazione **LG ThinQ** permette di comunicare con l'elettrodomestico tramite uno smartphone.

## Caratteristiche dell'applicazione LG ThinQ

È possibile comunicare con l'elettrodomestico da uno smartphone usando le comode funzioni smart.

### Smart Diagnosis

- Se si riscontra un problema durante l'uso dell'elettrodomestico, questa funzione smart diagnosis aiuterà a diagnosticare il problema.

### Impostazioni

Consente di impostare varie opzioni sull'elettrodomestico e nell'applicazione.

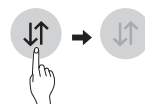
### NOTA

- Se si modifica il router wireless, il provider di servizi Internet o la password, eliminare il dispositivo registrato dall'applicazione **LG ThinQ** ed eseguire di nuovo la registrazione.
- L'applicazione è soggetta a modifiche senza preavviso, a scopo di miglioramento del prodotto.
- Le caratteristiche possono variare in base al modello.

## Prima di usare LG ThinQ

- 1 Controllare la distanza tra il dispositivo e il router wireless (rete Wi-Fi).
  - Se la distanza tra il dispositivo e il router fosse eccessiva, la potenza del segnale si indebolirebbe. Potrebbe volerci quindi molto tempo per effettuare la registrazione o l'installazione potrebbe non andare a buon fine.


- 2 Disattivare la **Connessione dati** o i **Dati cellulare** dal proprio smartphone.



- 3 Collegare lo smartphone al router wireless.



### NOTA

- Per verificare il collegamento Wi-Fi, controllare che l'icona **Wi-Fi**  sul pannello di controllo sia illuminata.
- Il dispositivo supporta soltanto reti Wi-Fi a 2,4 GHz. Per controllare la frequenza della propria rete, è necessario contattare il provider di servizi internet o fare riferimento al proprio manuale per il router wireless.
- **LG ThinQ** non è responsabile di eventuali problemi relativi alla connessione di rete né di guasti, malfunzionamenti o errori causati dalla connessione di rete.
- In caso di problemi di connessione dell'elettrodomestico alla rete Wi-Fi, è possibile che l'elettrodomestico sia troppo distante dal router. Acquistare un ripetitore Wi-Fi (range extender) per aumentare l'intensità del segnale Wi-Fi.
- La connessione Wi-Fi potrebbe non avvenire o potrebbe interrompersi a causa dell'ambiente della rete domestica.
- La connessione di rete potrebbe non funzionare correttamente a seconda del fornitore del servizio Internet.
- L'ambiente wireless circostante potrebbe causare rallentamenti nel servizio di rete wireless.
- Il dispositivo non può essere registrato a causa di problemi con la trasmissione del segnale wireless. Disconnettere il dispositivo e aspettare per circa un minuto prima di provare nuovamente.
- Se il firewall sul router wireless è attivo, disattivarlo o aggiungere una eccezione.

- Il nome della rete wireless (SSID) dovrebbe essere una combinazione di lettere inglesi e numeri. (Non utilizzare caratteri speciali)
- L'interfaccia utente smartphone (IU) può variare a seconda del sistema operativo mobile (OS) e del produttore.
- Se il protocollo di sicurezza del router è impostato su **WEP**, potrebbe non essere possibile impostare la rete. Cambiare il protocollo (**WPA2** è quello consigliato) e registrare nuovamente il prodotto.

## Installare LG ThinQ

Cercare l'applicazione **LG ThinQ** per smartphone su Google Play & Apple App Store. Seguire le istruzioni per scaricare e installare l'applicazione.

## Collegamento al Wi-Fi

Il pulsante **Wi-Fi**, impostato con l'applicazione **LG ThinQ**, consente all'apparecchio di collegarsi alla rete Wi-Fi casalinga. L'icona **Wi-Fi** mostra lo stato della connessione dell'elettrodomestico alla rete. L'icona si illumina quando l'elettrodomestico si collega alla rete Wi-Fi.

## Registrazione iniziale del prodotto

Avviare l'applicazione **LG ThinQ** e seguire le istruzioni all'interno dell'applicazione per effettuare la registrazione.

## Registrare nuovamente il prodotto o registrare un altro utente

Premere e tenere premuto il pulsante **Wi-Fi** per 3 secondi, per spegnerlo temporaneamente. Avviare l'applicazione **LG ThinQ** e seguire le istruzioni all'interno dell'applicazione per effettuare la registrazione.

## NOTA

- Per disattivare la funzione Wi-Fi, premere e tenere premuto il pulsante **Wi-Fi** per 3 secondi. L'icona Wi-Fi sarà disattivata.

## Specifiche del modulo LAN wireless

<b>Modello</b>	LCW-004
<b>Gamma di frequenza</b>	2412 a 2472 MHz
<b>Potenza di uscita (max.)</b>	IEEE 802.11b:17.82 dBm IEEE 802.11g:17.72 dBm IEEE 802.11n:16.61 dBm

Funzione Wireless S/W versione: V 1.0

Si consiglia agli utenti di installare questo dispositivo ad una distanza minima di 20 cm tra il dispositivo e il corpo.

## Dichiarazione di conformità



Con la presente, LG Electronics dichiara che il Frigorifero del tipo con apparato radio è conforme alla direttiva 2014/53/EU. E' possibile leggere l'intero testo della dichiarazione di conformità al regolamento EU al seguente indirizzo internet:

<http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#>

LG Electronics European Shared Service Centre B.V.

Krijgsman 1

1186 DM Amstelveen

The Netherlands



## Informazioni avviso software Open Source

Per ottenere il codice sorgente contenuto in questo prodotto secondo quanto consentito dalle licenze GPL, LGPL, MPL e altre licenze Open Source, visitare <http://opensource.lge.com>.

In aggiunta al codice sorgente, sono disponibili per il download tutti i termini di licenza, le esclusioni di responsabilità e le relative note di copyright.

LG Electronics fornirà anche il codice open source su CD-ROM su richiesta tramite e-mail all'indirizzo [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com) addebitando il costo delle spese di distribuzione (ad esempio il costo di supporti, spedizione e gestione). L'offerta è valida per un periodo di tre anni a partire dalla nostra ultima spedizione di questo prodotto. L'offerta è valida per gli utenti che avranno ricevuto queste informazioni.

## Smart Diagnosis

Questa caratteristica è disponibile solo sui modelli con il logo  o .

Utilizzare questa caratteristica aiuterà a diagnosticare e risolvere problemi con l'elettrodomestico.

### NOTA

- Per motivi non imputabili a negligenza da parte di LGE, il servizio potrebbe non funzionare per via di fattori esterni quali, ma non solo, Wi-Fi non disponibile, Wi-Fi non connessa, politica dell'app store locale o app non disponibile.
- La caratteristica potrebbe essere soggetta a cambiamenti senza preavviso e potrebbe avere una forma diversa in base alla posizione dell'utente.

## Utilizzare LG ThinQ per diagnosticare problemi

Se si riscontra un problema con l'elettrodomestico dotato di Wi-Fi, è possibile trasmettere ad uno smartphone i dati per la risoluzione del problema utilizzando l'applicazione **LG ThinQ**.

- Lanciare l'applicazione **LG ThinQ** e selezionare la caratteristica **Smart Diagnosis** nel menu. Seguire le istruzioni fornite nell'applicazione **LG ThinQ**.



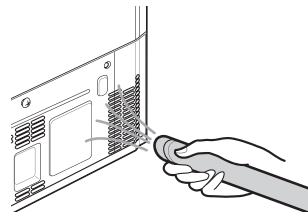
## Note per la pulizia

- Quando si rimuove un ripiano o un cassetto dall'interno dell'apparecchio, rimuovere tutti gli alimenti conservati dal ripiano o cassetto per evitare lesioni o danni all'apparecchio.
  - In caso contrario, si potrebbe incorrere in lesioni a causa del peso degli alimenti conservati.
- Se gli sfati dell'aria esterni dell'elettrodomestico vengono puliti con un aspirapolvere, togliere la spina del cavo di alimentazione dalla presa per evitare scariche elettrostatiche che potrebbero danneggiare i componenti elettronici o provocare scosse elettriche.
- Estrarre i ripiani e i cassettei, pulirli con acqua e asciugarli sufficientemente prima di reinserirli.
- Strofinare regolarmente le guarnizioni dello sportello con un panno morbido inumidito.
- Pulire eventuali fuoriuscite o macchie nel cestello dello sportello poiché possono compromettere la capacità di conservazione del cestello o persino danneggiare il cestello stesso.
- Dopo la pulizia, accertarsi che il cavo di alimentazione non sia danneggiato.
- Tenere pulite le prese d'aria sulla parte esterna dell'apparecchio.
  - Se le prese d'aria sono ostruite, potrebbero verificarsi incendi o danni all'apparecchio.
- Nel pulire l'interno o l'esterno del dispositivo, non utilizzare una spazzola dura, dentifricio o materiali infiammabili. Non utilizzare agenti pulenti che contengano sostanze infiammabili.
  - Ciò potrebbe causare scolorimento o danni all'elettrodomestico.
  - Sostanze infiammabili: alcool (etanolo, metanolo, alcool propilico, alcool isobutilico, ecc.), diluente, candeggina, benzene, liquidi infiammabili, materiali abrasivi, ecc.

- Per la parte esterna dell'elettrodomestico, utilizzare una spugna o un panno morbido pulito imbevuto di acqua calda e un detergente delicato. Non adoperare detersivi potenti o abrasivi. Asciugare perfettamente con un panno morbido.
- Non lavare mai i ripiani o i contenitori in lavastoviglie,
  - I componenti possono deformarsi a causa del calore.
- Pulire regolarmente le superfici che possono entrare in contatto con il cibo e i sistemi di drenaggio accessibili.
- Se l'apparecchio è dotato di lampada a LED, non rimuovere il coprilampada e la lampada a LED per cercare di ripararla o per eseguirne la manutenzione. Rivolgersi a un Centro di assistenza clienti LG Electronics.

## Pulizia del coperchio del condensatore

Per pulire il coperchio del condensatore e le prese d'aria, utilizzare un aspirapolvere con una spazzola. Non rimuovere il pannello che copre l'area della bobina del condensatore.



# Promemoria