



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)

Copyright © 2018 LG Electronics Inc. All Rights Reserved

# INDICE

Questo 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         |
| <b>INSTALLAZIONE</b> .....                    | <b>12</b> |
| Dimensioni e distanze .....                   | 12        |
| Temperatura ambiente .....                    | 12        |
| Cambiare il verso degli sportelli ( * ) ..... | 12        |
| Livellamento dell'elettrodomestico .....      | 13        |
| Collegamento dell'elettrodomestico .....      | 13        |
| Spostare l'elettrodomestico .....             | 13        |
| <b>USO</b> .....                              | <b>14</b> |
| Componenti e funzioni .....                   | 14        |
| Note per l'uso .....                          | 16        |
| Pannello di controllo .....                   | 18        |
| Macchina del ghiaccio .....                   | 21        |
| Scaffale pieghevole ( * ) .....               | 22        |
| Altre funzioni .....                          | 23        |
| <b>FUNZIONI SMART</b> .....                   | <b>24</b> |
| Utilizzare l'applicazione LG SmartThinQ ..... | 24        |
| Uso della funzione Smart Diagnosis™ .....     | 26        |
| <b>MANUTENZIONE</b> .....                     | <b>28</b> |
| Note per la pulizia .....                     | 28        |
| Pulizia del cestello nello sportello .....    | 28        |
| Pulizia del ripiano .....                     | 29        |
| Pulizia del cassetto per le verdure .....     | 29        |
| Pulizia dell'erogatore d'acqua .....          | 30        |
| <b>RISOLUZIONE DEI PROBLEMI</b> .....         | <b>31</b> |

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:

### Bambini nell'ambiente domestico

- Questo elettrodomestico non deve essere adoperato da 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.

### **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 di 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 norme 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 toccare la spina di alimentazione o i comandi dell'apparecchio con le mani bagnate.
- Non piegare eccessivamente il cavo di alimentazione e non collocare oggetti pesanti su di esso.
- 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 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.

## **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.

- 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.
- Eventuali fuoriuscite di refrigerante dai tubi potrebbero innescare incendi o provocare un'esplosione.
- 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.
- 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.

## **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 aggrapparsi e non arrampicarsi sullo sportello dell'apparecchio, sui vani di conservazione degli alimenti o sui ripiani.
- Non conservare una quantità eccessiva di bottiglie d'acqua o contenitori per contorni nei cestelli dello sportello.
- Evitare che eventuali 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. Potrebbero rompersi se esposti a bruschi sbalzi di temperatura.

- Non mangiare alimenti congelati subito dopo averli estratti dal congelatore.
- Non erogare ghiaccio in tazze di cristallo sottile o stoviglie di porcellana.
- Assicurarsi di non schiacciare mani o piedi nell'aprire o chiudere lo sportello o il Door in Door dell'elettrodomestico.

## Manutenzione

- Non inserire i ripiani al contrario. Potrebbero cadere.
- Per eliminare la brina dall'apparecchio, rivolgersi a un Centro di assistenza clienti LG Electronics.
- In caso di blackout prolungati, eliminare il ghiaccio presente nella vaschetta del congelatore.

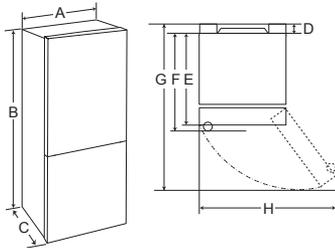
## Smaltimento delle apparecchiature obsolete



- 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))

## 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       |                  |
|------|------------------|------------------|
| Tipo | Maniglia a barra | Maniglia a tasca |
| A    | 705 mm           | 700 mm           |
| B    | 1720/1850 mm     | 1720/1850 mm     |
| C    | 740 mm           | 700 mm           |
| D    | 27 mm            | 27 mm            |
| E    | 673 mm           | 673 mm           |
| F    | 713 mm           | 673 mm           |
| G    | 1340 mm          | 1340 mm          |
| H    | 1200 mm          | 1160 mm          |

### NOTA

- L'altezza (B) dell'elettrodomestico può variare a seconda del modello.

## 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.

## Cambiare il verso degli sportelli ( \* )

L'elettrodomestico è ideato con sportelli che possono essere invertiti, consentendo un'apertura a destra o a sinistra per adattarsi alle esigenze della cucina.

### NOTA

- Questa operazione deve essere effettuata da personale LG Electronics qualificato. In caso contrario, gli sportelli non saranno coperti da garanzia.
- ( \* ): significa che questa funzione varia a seconda del modello acquistato.

## Livellamento dell'elettrodomestico

Per evitare vibrazioni, l'unità deve essere livellata.

Se necessario, sistemare le viti di livellamento per compensare un pavimento irregolare.

La parte anteriore dovrebbe essere leggermente più alta di quella posteriore per agevolare la chiusura dello sportello.

È possibile girare facilmente le viti di livellamento inclinando leggermente il mobile.

Girare le viti di livellamento in senso antiorario

 per sollevare l'unità, in senso orario  per abbassarla.

## Collegamento dell'elettrodomestico

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

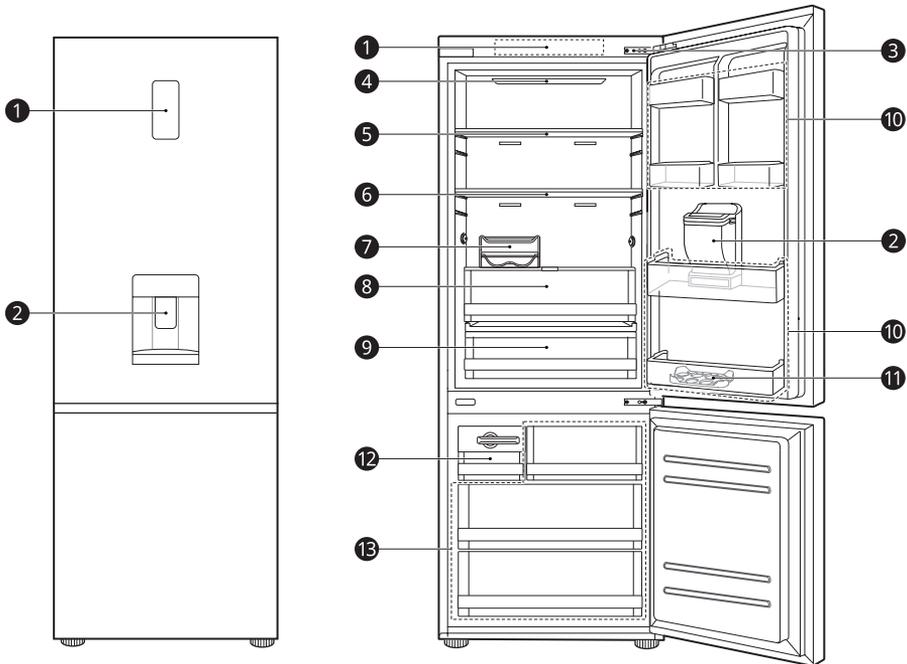
### NOTA

- 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 dello sportello 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.

## Componenti e funzioni



### 1 Pannello di controllo

Impostare la temperatura del congelatore e del frigorifero.

### 2 Serbatoio dell'erogatore d'acqua ( \* )

Questo è il punto in cui l'acqua rifornisce il distributore. Richiede riempimento manuale. (Solo per modelli non piombati)

### 3 Smart Diagnosis

Quando si contatta il centro assistenza LG Electronics, utilizzare questa funzione per facilitare una diagnosi accurata in caso di malfunzionamento o guasto dell'elettrodomestico.

### 4 Lampada a LED

Le lampade a LED all'interno dell'apparecchio si accendono quando si apre lo sportello.

**5 Ripiano del frigorifero**

È il posto dove si conservano gli alimenti refrigerati o altro.

- L'altezza dello scaffale può essere regolata inserendo lo scaffale in un'altra scanalatura ad un'altezza differente.
- Conservare gli alimenti con elevato contenuto di umidità nella parte anteriore del ripiano.
- Il numero effettivo di ripiani varia a seconda del modello.

**6 Scaffale pieghevole ( \* )**

È il posto dove si conservano gli alimenti refrigerati o articoli alti.

**7 Portabottiglie ( \* )**

È il posto dove si conservano bottiglie alte per bevande o contenitori.

** ATTENZIONE**

- Non riporre bottiglie o contenitori bassi. Gli oggetti potrebbero cadere e provocare lesioni o danni all'elettrodomestico.

**8 Cassetto per verdure fresche ( \* )**

È il posto dove si conservano frutta e verdura per mantenerne la freschezza regolando l'umidità.

**9 Cassetto ortaggi**

È lo scomparto dove conservare la frutta e la verdura affinché rimanga fresca il più a lungo possibile.

- Il numero effettivo di cassetti varia a seconda del modello.

**10 Cestello nello sportello del frigorifero**

Serve alla conservazione di piccole confezioni di alimenti refrigerati, bevande e contenitori di sughi.

**11 Contenitore portauova rimovibile**

È il posto dove si conservano le uova.

- È possibile rimuoverlo e usarlo nella posizione che si desidera, come necessario. Tuttavia, non utilizzarlo come contenitore del ghiaccio, né posizionarlo sul ripiano alto del frigo o nel cassetto della verdura.

**12 Macchina del ghiaccio**

Questo è dove il ghiaccio è prodotto e conservato manualmente.

**13 Cassetto del congelatore**

Serve alla conservazione a lungo termine di alimenti congelati.

**NOTA**

- L'aspetto o i componenti dell'apparecchio possono differire a seconda del modello.
- ( \* ): significa che questa funzione varia a seconda del modello acquistato.

## 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.
- Aprendo lo sportello, nell'apparecchio entra aria calda che potrebbe far innalzare la temperatura interna.
- In caso si intenda lasciare l'elettrodomestico spento per un lungo periodo di tempo, rimuovere gli alimenti e scollegare il cavo di alimentazione. Pulire l'interno e lasciare gli sportelli accostati per evitare la formazione di muffa.

## 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.
- 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.
- Per avere ulteriore spazio è possibile rimuovere portabottiglie, scomparto uova, vaschetta del ghiaccio e cassetto convertitore fresco.

## Massima capacità di congelamento

- La funzione Express Freeze imposta il congelatore alla sua massima capacità di congelamento. Generalmente questo richiede 24 ore e si spegne automaticamente.
- Se è necessario usare la massima capacità di congelamento, Express Freeze deve essere acceso per sette ore prima di riporre il prodotto fresco nello scomparto del congelatore.

## 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, tranne quello in basso. Gli alimenti potranno quindi essere impilati direttamente sugli scaffali del congelatore.

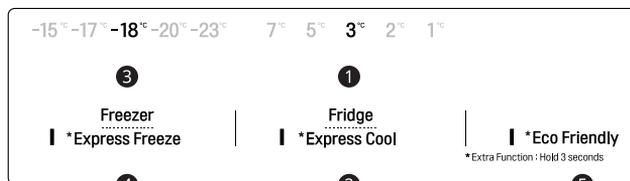
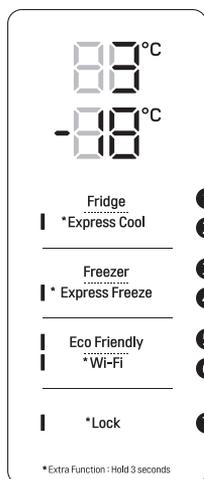
## NOTA

- 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.

# Pannello di controllo

## Unità e funzioni

<Tipo 1> Sullo sportello del congelatore    <Tipo 2> All'interno del congelatore



- 1 Frigido Temperature (Temperatura frigorifero)**
  - Consente di impostare la temperatura desiderata del frigorifero.
- 2 Express Cool (Raffreddamento rapido)**
  - Consente di impostare le funzioni di raffreddamento rapido.
- 3 Freezer Temperature (Temperatura congelatore)**
  - Consente di impostare la temperatura desiderata del congelatore.
- 4 Express Freeze (Congelamento rapido)**
  - Consente di impostare le funzioni di congelamento rapido.
- 5 Eco Friendly (Ecologico)**
  - Consente di controllare la modalità di risparmio energetico per ridurre i consumi.
- 6 Wi-Fi**
  - Consente all'elettrodomestico di collegarsi alla rete Wi-Fi casalinga.
- 7 Lock (Blocco)**
  - Consente di bloccare i pulsanti del pannello di controllo.

## 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.

## Note per l'uso del pannello di controllo

- Il pannello di controllo si accende nelle seguenti situazioni:
  - Quando si accende l'elettrodomestico
  - Quando si preme un tasto
  - Quando lo sportello dell'elettrodomestico (scomparto del frigo) è aperto
- Il pannello di controllo si spegne automaticamente per risparmiare energia nei seguenti casi:
  - Quando è trascorso 1 minuto dall'accensione
  - Quando non si preme alcun tasto per 20 secondi dopo aver premuto un tasto
  - Quando trascorrono 20 secondi da quando lo sportello (scomparto frigorifero, scomparto congelatore) dell'elettrodomestico è stato aperto e chiuso
- Quando si tocca il pannello di controllo per pulirlo, se si preme un tasto potrebbe attivarsi la relativa funzione.

## Impostazione della temperatura

Consente di impostare la temperatura del frigorifero o del congelatore.

- Premere il tasto **Fridge** o il tasto **Freezer** per regolare la temperatura.
- La temperatura può essere regolata.
  - Frigorifero: da 1 °C a 7 °C
  - Congelatore: da -15 °C a -23 °C
- La temperatura iniziale è impostata.
  - Frigorifero: 3 °C
  - Congelatore: -18°C
- La temperatura interna effettiva varia a seconda dello stato degli alimenti, per cui l'impostazione della temperatura indicata corrisponde a quella desiderata e non a quella effettiva nell'elettrodomestico.

## NOTA

- L'impostazione predefinita della temperatura può variare a seconda del tipo di elettrodomestico.
- Una volta collegato l'elettrodomestico alla presa, prima di conservare gli alimenti attendere due o tre ore.

## Impostazione del Raffreddamento rapido

Questa funzione consente di raffreddare rapidamente grossi quantitativi di alimenti.

- Premendo e tenendo premuto per 3 secondi il tasto **Express Cool**, si accende l'icona **Express Cool** sul pannello di controllo.
- La funzione si attiva e si disattiva ogni volta che si preme il pulsante.
- La funzione di Raffreddamento rapido si arresta automaticamente dopo un determinato periodo di tempo (circa 7 ore).

## Impostazione del congelamento rapido

Questa funzione consente di congelare rapidamente grossi quantitativi di ghiaccio o alimenti congelati.

- Premendo e tenendo premuto per 3 secondi il tasto **Express Freeze**, si accende l'icona **Express Freeze** sul pannello di controllo.
- La funzione si attiva e si disattiva ogni volta che si preme il pulsante.
- La funzione di Congelamento rapido si arresta automaticamente dopo un determinato periodo di tempo (circa 24 ore).

## Impostazione Modalità ecologica

La funzione fa funzionare il frigorifero-congelatore in modalità risparmio energetico, utile quando si è in vacanza poiché riduce il consumo di energia.

- Premere il pulsante **Eco Friendly** avvia l'operazione con la lampada accesa, e premerlo di nuovo interrompe l'operazione.
- Quando la Modalità ecologica è attiva, gli altri pulsanti non funzioneranno. Quando la Modalità ecologica non è più necessaria, disattivarla per riattivare gli altri pulsanti, facendo tornare il congelatore alle temperature precedentemente impostate.

## Impostazione e azzeramento del Blocco

Consente di bloccare i pulsanti del pannello di controllo.

- Premere e tenere premuto il pulsante **Lock** per 3 secondi. Quando si imposta la funzione Blocco, tutti i pulsanti saranno bloccati.

### NOTA

- È necessario disattivare la funzione Lock prima di accedere ad altre funzioni.

## Allarme alta temperatura

Quando la temperatura del frigorifero diventa troppo alta per via di interruzioni di corrente, la lampada a LED della temperatura del frigorifero lampeggia e suona un allarme.

- Premere il tasto Freezer per interromperlo.
- Se la temperatura è sufficientemente fredda, il lampeggiamento e l'allarme s'interromperanno automaticamente.
- Questa funzione si attiva:
  - Quando si accende il frigorifero.
  - Quando lo scomparto del congelatore diventa troppo caldo.
  - Quando c'è un'interruzione di corrente che dura per un lungo periodo di tempo.
  - Quando grandi quantità di cibo caldo vengono posizionate nello scomparto del congelatore.
  - Quando lo sportello del congelatore viene lasciato aperto per troppo tempo o troppo frequentemente.

## Erogatore d'acqua ( \* )

Premere la leva dell'erogatore d'acqua per avere acqua fredda.



### ⚠ ATTENZIONE

- Tenere lontani i bambini dall'erogatore per evitare che ci giochino o che danneggino i comandi.

### NOTA

- Se la tazza è troppo piccola, l'acqua potrebbe fuoriuscire o potrebbe essere erogata fuori dalla tazza.
- Per l'erogazione di acqua, utilizzare una tazza di almeno 68 mm di diametro.
- ( \* ): significa che questa funzione varia a seconda del modello acquistato.

## Serbatoio dell'erogatore d'acqua ( \* )

- 1 Aprire il cappuccio (piccolo coperchio) in cima al serbatoio dell'acqua.



- 2 Riempire il serbatoio con acqua potabile e chiudere il cappuccio (piccolo coperchio).

- Il serbatoio può contenere fino a 2,3 L.



## **! ATTENZIONE**

- I bambini dovrebbero rimanere lontani dal serbatoio del distributore. Se il bambino dovesse far cadere il serbatoio erogatore dell'acqua, mentre sia completamente riempita di acqua, si potrebbero avere delle lesioni. Non riempire il serbatoio dell'acqua con liquidi diversi da acqua o con acqua calda.
- Non esercitare forza o impatto quando si rimuove o si monta il serbatoio dell'erogatore d'acqua. Farlo potrebbe provocare danni all'elettrodomestico o lesioni.

### **NOTA**

- Dopo aver installato l'elettrodomestico, si consiglia di risciacquare il serbatoio dell'erogatore d'acqua prima di riempirlo.
- Verificare se il serbatoio dell'erogatore d'acqua è stato posizionato correttamente nell'elettrodomestico. In caso contrario, il serbatoio potrebbe perdere acqua nell'elettrodomestico.
- Se nel serbatoio di distribuzione non c'è acqua, la funzione acqua non potrà essere utilizzata. Controllare che vi sia acqua nel serbatoio; in caso contrario, riempire quest'ultimo.
- È normale sentire suoni dal serbatoio d'acqua quando rifornisce l'erogatore. Non è un segno di malfunzionamento.
- ( \* ): significa che questa funzione varia a seconda del modello acquistato.

## **Macchina del ghiaccio**

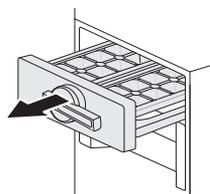
Questo è dove il ghiaccio è prodotto e conservato manualmente.

### **NOTA**

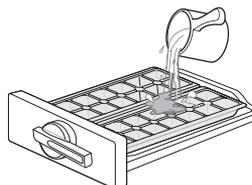
- Se non vengono utilizzati, è possibile rimuovere la vaschetta o il contenitore del ghiaccio per creare più spazio all'interno del congelatore.

## **Produzione del ghiaccio**

- 1** Prendere il manico della vaschetta per il ghiaccio e tirarlo.



- 2** Riempire la vaschetta con acqua fino al livello indicato.



- 3** Riporre la vaschetta del ghiaccio nella sua posizione facendo attenzione a non versare l'acqua sul pavimento.

## **! AVVERTENZA**

- Riempire il serbatoio solo con acqua potabile.

## **! ATTENZIONE**

- Verificare se c'è ghiaccio nella vaschetta per il ghiaccio prima di mettervi acqua.
- Non chiudere bruscamente lo sportello del congelatore dopo aver riempito d'acqua la vaschetta per il ghiaccio.

**NOTA**

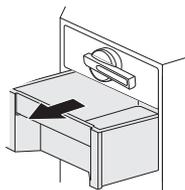
- Se la vaschetta per il ghiaccio è troppo piena, è possibile che i cubetti di ghiaccio si uniscano e potrebbe essere difficile rimuoverli.
- Premere il pulsante **Express Freeze** sul pannello di controllo per accelerare la formazione del ghiaccio.

**Estrazione del ghiaccio**

- 1 Ruotare la maniglia di separazione del ghiaccio presente nella vaschetta per il ghiaccio in senso orario.



- 2 Sollevare leggermente il contenitore del ghiaccio e rimuoverlo.

**⚠ ATTENZIONE**

- Se si apre e chiude frequentemente lo sportello del congelatore, il congelamento dell'acqua potrebbe richiedere più tempo.
- Il tempo necessario per congelare l'acqua può variare a seconda della stagione.
- La temperatura all'interno dell'elettrodomestico può richiedere fino a 24 ore per stabilizzarsi dopo l'installazione iniziale. Per questo motivo, il congelamento dell'acqua può richiedere più tempo.
- Maneggiare il ghiaccio con cura poiché i bordi possono essere taglienti.

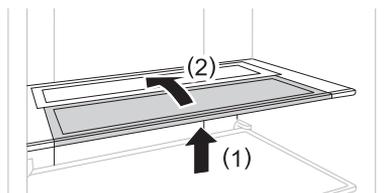
**NOTA**

- Non conservare ghiaccio che non è completamente congelato. L'acqua scongelata potrebbe far ammassare il ghiaccio.
- Quando si prende il ghiaccio, rimuovere delicatamente il contenitore del ghiaccio per evitare di rompere il blocco di scorrimento.
- Riempire la vaschetta per il ghiaccio fino al livello dell'acqua. Se l'acqua supera il limite, potrebbe fuoriuscire nel contenitore del ghiaccio rendendo difficile rimuovere il ghiaccio.

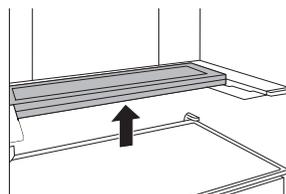
**Scaffale pieghevole ( \* )**

Conservare oggetti più alti, quali bottiglie e cibo, piegando la metà anteriore del ripiano.

- 1 Sollevare la parte anteriore del ripiano e spostarla sulla sua parte posteriore.



- 2 Sollevare la parte anteriore del ripiano e spostarla sotto la sua parte posteriore. Da questa posizione, entrambi i lati del ripiano possono essere sollevati per creare più spazio.

**NOTA**

- ( \* ): significa che questa funzione varia a seconda del modello acquistato.

## Altre funzioni

### Allarme sportello aperto

L'allarme suona 3 volte a intervalli di 30 secondi se la porta (vano frigorifero) rimane aperta o non viene completamente chiusa per un minuto.

- Se l'allarme non si interrompe dopo la chiusura dello sportello, rivolgersi al Centro informazioni per i clienti LG Electronics.

### Rilevamento guasti

L'apparecchio è in grado di rilevare automaticamente eventuali problemi durante l'uso.

- Se viene rilevato un problema, l'apparecchio non funziona e viene visualizzato un codice di errore anche se si preme un pulsante qualunque.
- In tal caso, non spegnere l'apparecchio e contattare immediatamente un Centro assistenza LG Electronics. Se l'apparecchio viene spento, per il tecnico del Centro assistenza LG Electronics potrebbe essere più difficile individuare il problema.

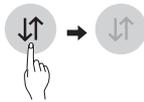
## Utilizzare l'applicazione LG SmartThinQ

- Per elettrodomestici che recano il logo  o 

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

### Prima di usare LG SmartThinQ

- 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.
  - Per gli iPhone, disattivare i dati andando in **Impostazioni** → **Cellulare** → **Dati Cellulare**.



- 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 SmartThinQ 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 SmartThinQ

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

## Caratteristiche dell'applicazione LG SmartThinQ per i modelli Wi-Fi

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

### Aggiornamento del firmware

Mantenere sempre aggiornato il dispositivo.

### Smart Diagnosis™

Se si utilizza la funzione Smart Diagnosis, saranno fornite informazioni utili, ad esempio sull'impiego corretto dell'elettrodomestico in base al tipo di utilizzo.

### Impostazioni

Consente di impostare varie opzioni sul frigorifero e nell'applicazione.

### NOTA

- Se si modifica il router wireless, il provider di servizi Internet o la password, eliminare il dispositivo registrato dall'applicazione SmartThinQ di LG 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.

## Collegamento al Wi-Fi

Il pulsante **Wi-Fi**, impostato con l'applicazione LG SmartThinQ, consente al frigorifero di collegarsi alla rete Wi-Fi casalinga. L'icona **Wi-Fi** mostra lo stato della connessione del frigorifero alla rete. L'icona si illumina quando il frigorifero si collega alla rete Wi-Fi.

### Registrazione iniziale del prodotto

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

## Registrazione 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 SmartThinQ 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<br>IEEE 802.11g:17.72 dBm<br>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.

## 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.

## Uso della funzione Smart Diagnosis™

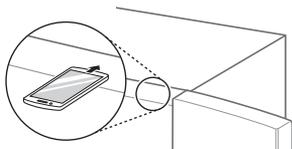
- Per elettrodomestici che recano il logo  o 

### Smart Diagnosis™ tramite il Centro di assistenza clienti

In caso di malfunzionamento o guasto dell'elettrodomestico, utilizzare questa funzione se il Centro informazioni per i clienti, LG Electronics richiede una diagnosi accurata. Adoperare questa funzione solo per rivolgersi all'assistenza, non durante l'uso normale.

### Lo schermo è sullo sportello del frigo.

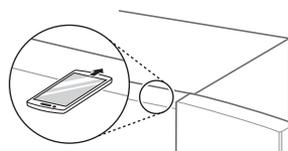
- 1 Premere il tasto **Lock** per attivare la funzione di blocco.
  - Se lo schermo è rimasto bloccato per oltre 5 minuti, è possibile disattivare il blocco e quindi riattivarlo.
- 2 Tenere premuto per almeno 3 secondi il tasto **Freezer** continuando a tenere il telefono nei pressi dell'altoparlante.
- 3 Aprire lo sportello del frigorifero e tenere il telefono sul foro dell'altoparlante superiore destro.



- 4 Al termine del trasferimento dati, il tecnico dell'assistenza descriverà i risultati di Smart Diagnosis™.

### Lo schermo è all'interno dello sportello del frigo

- 1 Aprire lo sportello del frigo.
- 2 Premere e tenere premuto il tasto **Freezer** per 3 secondi o più.
- 3 Tenere il telefono sul foro dell'altoparlante in alto a destra.



- 4 Al termine del trasferimento dati, il tecnico dell'assistenza descriverà i risultati di Smart Diagnosis™.

## NOTA

- Avvicinare il telefono in modo da allinearne il microfono al foro dell'altoparlante.
- Dopo circa 3 secondi viene emesso il segnale acustico di Smart Diagnosis™.
- Durante la trasmissione dei dati, non allontanare il telefono dal foro dell'altoparlante.
- Tenere il telefono sul foro dell'altoparlante in alto a destra e attendere il completamento della trasmissione dei dati.
- Il segnale acustico di trasferimento dati potrebbe essere difficile da udire durante la trasmissione dei dati di Smart Diagnosis™, per cui è opportuno lasciare il telefono sul foro dell'altoparlante per una diagnosi accurata fino a quando si interrompe il segnale acustico di trasferimento dati.
- Al termine del trasferimento dei dati, viene visualizzato un messaggio indicante il completamento del trasferimento; il pannello di controllo si spegne automaticamente e si riaccende dopo qualche secondo. Da lì in poi, il centro informazioni clienti spiega il risultato della diagnosi.
- La funzione Smart Diagnosis™ dipende dalla qualità del segnale telefonico locale.
- Se si utilizza un telefono fisso, la comunicazione e il segnale trasmesso saranno migliori.
- Se il trasferimento dei dati di Smart Diagnosis™ è difficoltoso a causa della scarsa qualità della chiamata, è possibile che non si ottengano i migliori risultati dal servizio Smart Diagnosis™.

## Note per la pulizia

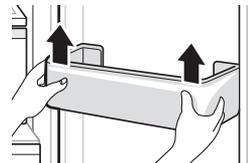
- Quando si rimuove un ripiano o un cassetto dall'interno dell'apparecchio, rimuovere tutti gli alimenti conservati dal ripiano o cassetto per evitare lesioni o danni all'apparecchio.
  - In caso contrario, si potrebbe incorrere in lesioni a causa del peso degli alimenti conservati.
- Se gli sfati dell'aria 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 cassetti, 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, caldo o inserito nella presa in maniera errata.
- 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.
- Per proteggere le superfici metalliche esterne dalla polvere, applicare una cera. Non applicare la cera sulle parti in plastica. Applicare una cera per elettrodomestici (o per autoveicoli) almeno due volte all'anno adoperando un panno morbido e pulito.
- 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 detergenti 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.
- 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 cestello nello sportello

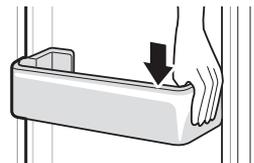
### Rimozione del cestello dello sportello del frigorifero/ congelatore

Tenere entrambi i bordi del cestello e rimuoverli sollevandoli.

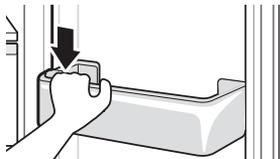


### Rimontaggio del cestello nello sportello del frigorifero/ congelatore

- 1 Tenere entrambi i bordi del cestello dello sportello, spingere delicatamente un bordo per assemblarlo, poi assemblare allo stesso modo l'altro bordo.



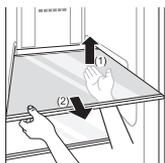
- 2 Dopo aver completato l'assemblaggio, picchiettare delicatamente il cestello dello sportello per fissarlo in orizzontale.



## Pulizia del ripiano

### Rimozione del ripiano del frigorifero/congelatore

Estrarre il ripiano sollevando lievemente il bordo superiore e tirando.

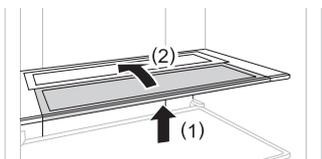


### Rimontaggio del ripiano del frigorifero/congelatore

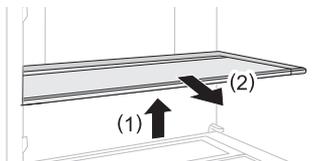
Montarlo in ordine inverso rispetto alla procedura di rimozione.

### Rimozione del Ripiano Pieghevole

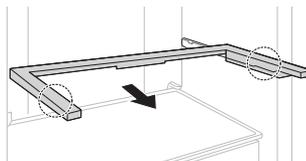
- 1 Sollevare leggermente il ripiano scorrevole e farlo scorrere in avanti.



- 2 Sollevare la metà posteriore per rimuoverla.



- 3 Tenere la parte centrale del ripiano. Sollevarla leggermente ed estrarla.



### Reinserire il ripiano pieghevole

Montarlo in ordine inverso rispetto alla procedura di rimozione.

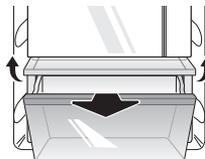
### ⚠ ATTENZIONE

- Gli scaffali di vetro sono pesanti. Prestare particolare attenzione in fase di rimozione.
- Assicurarsi che i ripiani siano piani su ambo i lati. In caso contrario, il ripiano potrebbe cadere o potrebbe rovesciarsi del cibo.

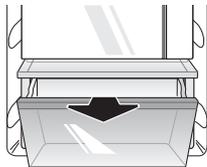
## Pulizia del cassetto per le verdure

### Rimozione del cassetto per le verdure

- 1 Rimuovere il contenuto dal cassetto. Mantenere la maniglia del cassetto delle verdure ed estrarla delicatamente fino a quando si arresta.

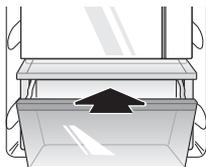


- 2** Sollevare e smontare il cassetto delle verdure estraendolo.



### Rimontaggio del cassetto della verdura

Inserire la parte inferiore del cassetto per le verdure nella posizione originaria e spingere delicatamente mentre si abbassa.



### **!** ATTENZIONE

- Quando si smonta il cassetto delle verdure, il peso degli alimenti conservati potrebbe provocare lesioni.

## Pulizia dell'erogatore d'acqua

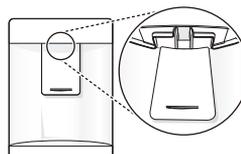
### Pulizia del vassoio dell'erogatore



Il vassoio dell'erogatore potrebbe sporcarsi facilmente a causa di fuoriuscite di ghiaccio o di acqua. Pulirlo interamente con un panno morbido.

### Pulizia dello sbocco per l'acqua

Pulire frequentemente lo sbocco dell'acqua e del ghiaccio con un panno morbido, in quanto potrebbe sporcarsi facilmente. Tenere presente che la lanugine del panno potrebbe aderire allo sbocco.



| Sintomi   | Causa   | Soluzione  |
|---|---|--|
| L'elettrodomestico non raffredda o non congela.     | Si è verificato un blackout?  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare l'alimentazione di altri apparecchi.</li> </ul>  |
|   | La spina si è staccata dalla presa?   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inserire correttamente la spina nella presa.</li> </ul>   |
| L'elettrodomestico raffredda o congela poco.        | La temperatura del frigorifero o del congelatore è impostata sul valore più elevato?  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Impostare una temperatura media del frigo o del congelatore.</li> </ul>   |
|   | L'apparecchio è esposto alla luce solare diretta o è collocato in prossimità di una fonte di calore, ad esempio un forno o una stufa? | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambiare la posizione dell'elettrodomestico collocandolo lontano da fonti di calore.</li> </ul>   |
|   | Nell'elettrodomestico sono stati riposti alimenti caldi senza averli prima raffreddati?   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Raffreddare gli alimenti caldi prima di collocarli nel frigo o nel congelatore.</li> </ul>  |
|   | L'elettrodomestico è troppo pieno?  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Accertarsi che lo spazio tra un alimento e l'altro sia sufficiente.</li> </ul>  |
|   | Gli sportelli dell'apparecchio sono completamente chiusi?   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chiudere completamente lo sportello e accertarsi che gli alimenti conservati non intralcino la chiusura dello sportello.</li> </ul>   |
|   | Lo spazio attorno all'apparecchio è sufficiente?  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regolare la posizione di installazione in modo da lasciare spazio sufficiente attorno all'apparecchio.</li> </ul>   |
| L'apparecchio emana un cattivo odore.               | La temperatura del frigorifero o del congelatore è impostata su "Calda"?  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Impostare una temperatura media del frigo o del congelatore.</li> </ul>   |
|   | Sono stati inseriti alimenti che producono odori forti?   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conservare gli alimenti che emettono odori forti in contenitori sigillati.</li> </ul>   |
|   | La verdura o la frutta potrebbero essersi deteriorate nel cassetto?   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gettare via la verdura marcia e pulire il cassetto delle verdure. Non conservare verdure troppo a lungo nel cassetto delle verdure.</li> </ul>  |
| La lampada interna dell'apparecchio non si accende. | La lampada all'interno dell'apparecchio si spegne?  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• La sostituzione della lampada interna dell'elettrodomestico è difficile a causa della posizione scomoda. Se la lampada interna non si accende, rivolgersi al centro informazioni per i clienti LG Electronics.</li> </ul> |

| Sintomi  | Causa   | Soluzione   |
|--|---|---|
| Lo sportello dell'apparecchio non è ben chiuso.  | L'apparecchio è inclinato in avanti?  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Regolare i piedini anteriori per sollevare leggermente la parte anteriore.</li> </ul>  |
|  | I ripiani sono stati montati correttamente?   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Rimontare i ripiani, se necessario.</li> </ul>   |
|  | Lo sportello è stato chiuso con troppa forza?   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se lo sportello viene chiuso con troppa forza o troppo velocemente, potrebbe rimanere un po' aperto. Non sbattere lo sportello per chiuderlo. Chiudere lo sportello delicatamente.</li> </ul>  |
| L'apertura dello sportello dell'apparecchio è difficoltosa.  | Lo sportello è stato aperto subito dopo averlo chiuso?                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se si tenta di aprire lo sportello dell'apparecchio entro un minuto da quando è stato chiuso, l'apertura potrebbe risultare difficoltosa a causa della pressione che si crea all'interno dell'apparecchio. Provare ad aprire lo sportello dell'apparecchio dopo alcuni minuti in modo che la pressione interna si stabilizzi.</li> </ul> |
| È presente della condensa all'interno dell'apparecchio o sul fondo del coperchio del cassetto della verdura. | Nell'elettrodomestico sono stati riposti alimenti caldi senza averli prima raffreddati? | <ul style="list-style-type: none"> <li>Raffreddare gli alimenti caldi prima di collocarli nel frigo o nel congelatore.</li> </ul>   |
|  | Lo sportello dell'apparecchio è stato lasciato aperto?                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Anche se la condensa scompare non appena si chiude lo sportello dell'apparecchio, è possibile rimuoverla con un panno asciutto.</li> </ul>   |
|  | Lo sportello dell'apparecchio viene aperto e chiuso spesso?                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>La differenza di temperatura tra l'interno dell'elettrodomestico e l'ambiente esterno potrebbe causare la formazione di condensa. Rimuovere l'eventuale umidità con un panno asciutto.</li> </ul>  |
|  | Sono stati introdotti alimenti caldi o umidi senza sigillarli in un contenitore?        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Conservare gli alimenti in un contenitore coperto o sigillato.</li> </ul>  |
| Nel congelatore si è formato ghiaccio.   | Gli sportelli potrebbero non essere chiusi correttamente?                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare se vi sono alimenti all'interno dell'apparecchio che intralciano la chiusura dello sportello e accertarsi che lo sportello sia chiuso bene.</li> </ul>   |
|  | Nell'elettrodomestico sono stati riposti alimenti caldi senza averli prima raffreddati? | <ul style="list-style-type: none"> <li>Raffreddare gli alimenti caldi prima di collocarli nel frigo o nel congelatore.</li> </ul>   |

| Sintomi   | Causa   | Soluzione  |
|---|---|--|
| Nel congelatore si è formato ghiaccio.                                    | L'uscita o l'ingresso dell'aria nel congelatore è ostruito?   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Accertarsi che l'uscita o l'ingresso dell'aria non sia ostruito, affinché l'aria possa circolare liberamente all'interno.</li> </ul>  |
|   | Il congelatore è troppo pieno?  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Accertarsi che lo spazio tra un alimento e l'altro sia sufficiente.</li> </ul>  |
| Si è formata brina o condensa all'interno o all'esterno dell'apparecchio. | Lo sportello dell'apparecchio è stato aperto e chiuso frequentemente o non è chiuso correttamente?                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nel caso in cui l'aria esterna penetri all'interno dell'apparecchio, potrebbe formarsi brina o condensa.</li> </ul>   |
|   | L'ambiente di installazione è umido?  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se l'ambiente di installazione è troppo umido o se il clima è umido (ad esempio in una giornata piovosa), sulla parte esterna dell'apparecchio potrebbe formarsi della condensa. Rimuovere l'eventuale umidità con un panno asciutto.</li> </ul>  |
| L'apparecchio è rumoroso e produce rumori anomali.                        | L'apparecchio è installato su un pavimento instabile o irregolare?  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Installare l'apparecchio su un pavimento solido e piano.</li> </ul>   |
|   | La parte posteriore dell'apparecchio è a contatto con la parete?  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regolare la posizione di installazione in modo da lasciare spazio sufficiente attorno all'apparecchio.</li> </ul>   |
|   | Sono presenti oggetti sparsi dietro all'apparecchio?  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rimuovere gli oggetti sparsi dalla parte posteriore dell'apparecchio.</li> </ul>  |
|   | È stato collocato un oggetto sopra l'apparecchio?   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rimuovere l'oggetto sopra l'apparecchio.</li> </ul>   |
| La parte laterale o anteriore dell'apparecchio è calda.                   | Queste aree dell'apparecchio sono dotate di tubi anticondensa per ridurre la formazione di condensa intorno all'area dello sportello. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il tubo di dissipazione del calore per evitare la formazione della condensa è installato nella parte anteriore e laterale dell'apparecchio. Tali aree potrebbero risultare particolarmente calde subito dopo l'installazione dell'apparecchio o nella stagione estiva. Questa condizione non rappresenta un problema ed è del tutto normale.</li> </ul> |
| È presente acqua all'interno o all'esterno dell'apparecchio.              | È possibile notare perdite d'acqua attorno all'apparecchio?   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllare se le perdite d'acqua provengono dal lavello o da altre fonti.</li> </ul>   |
|   | È presente acqua nella parte inferiore dell'apparecchio?  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllare se l'acqua proviene da alimenti scongelati o da un contenitore caduto o danneggiato.</li> </ul>   |
| L'acqua non esce.   | Il serbatoio dell'erogatore d'acqua è vuoto? (Solo per i modelli sprovvisti di circuito idrico)                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Riempire il serbatoio dell'erogatore d'acqua.</li> </ul>  |

| Sintomi     | Causa   | Soluzione  |
|-------------|---|--|
| Ticchettii  | Il controllo dello sbrinamento scatta all'inizio e alla fine del ciclo di sbrinamento automatico.<br>Anche il controllo del termostato (o il controllo dell'apparecchio su alcuni modelli) scatta all'inizio e alla fine del ciclo. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funzionamento normale</li> </ul>  |
| Crepitii    | I crepitii potrebbero essere generati dal flusso del refrigerante, dalla linea di galleggiamento sul retro dell'unità (solo per i modelli con depuratore) o da oggetti collocati sopra o attorno all'apparecchio.                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funzionamento normale</li> </ul>  |
|             | L'apparecchio non appoggia uniformemente sul pavimento.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il pavimento è irregolare o i piedini di livellamento non sono ben regolati. Consultare la sezione Allineamento degli sportelli.</li> </ul> |
|             | L'apparecchio con compressore lineare è stato spostato mentre era in funzione.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funzionamento normale. Se il compressore non smette di emettere crepitii dopo 3 minuti, spegnere e riaccendere l'apparecchio.</li> </ul>    |
| Sibili      | Il motore della ventola dell'evaporatore fa circolare l'aria attraverso il frigorifero e gli comparti del congelatore.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funzionamento normale</li> </ul>  |
|             | La ventola del condensatore forza il passaggio dell'aria sul condensatore.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funzionamento normale</li> </ul>  |
| Gorgoglii   | Flusso del refrigerante attraverso il sistema di raffreddamento   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funzionamento normale</li> </ul>  |
| Scoppiettii | Contrazione ed espansione delle pareti interne a causa delle variazioni della temperatura.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funzionamento normale</li> </ul>  |

| Sintomi   | Causa   | Soluzione  |
|---|---|--|
| <b>Vibrazioni</b>   | <b>Se la parte laterale o posteriore dell'apparecchio è a contatto con un mobile o una parete, alcune delle normali vibrazioni potrebbero generare un rumore udibile.</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Per eliminare il rumore, accertarsi che i lati e la parte posteriore non siano a contatto con una parete o un mobile.</li> </ul>  |
| <b>Il dispositivo casalingo e lo smartphone non sono collegati alla rete Wi-Fi.</b> | <b>La password per il Wi-Fi con la quale si sta tentando di accedere non è corretta.</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cercare la rete Wi-Fi collegata allo smartphone e rimuoverla, quindi effettuare la registrazione dell'applicazione su LG SmartThinQ.</li> </ul>   |
|   | <b>La Conn. Dati per lo smartphone sono attivi.</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disattivare la <b>Connessione dati</b> dello smartphone ed effettuare la registrazione del dispositivo utilizzando la rete Wi-Fi.</li> </ul>  |
|   | <b>Il nome della rete wireless (SSID) non è stato impostato correttamente.</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il nome della rete wireless (SSID) dovrebbe essere una combinazione di lettere inglesi e numeri. (Non utilizzare caratteri speciali)</li> </ul>   |
|   | <b>La frequenza del router non è 2,4 GHz.</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• È supportata solo la frequenza del router a 2,4 GHz. Impostare il router wireless a 2,4 GHz e collegare l'applicazione al router wireless. È possibile controllare la frequenza del router tramite il provider di servizi Internet o il produttore del router.</li> </ul> |
|   | <b>La distanza tra il dispositivo e il router è eccessiva.</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se la distanza tra il dispositivo e il router fosse eccessiva, la potenza del segnale si indebolirebbe e la connessione potrebbe non configurarsi correttamente. Spostare il router perché sia più vicino al dispositivo.</li> </ul>                                      |

# Promemoria

# Promemoria

