



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 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
Smaltimento delle apparecchiature obsolete.....	12
<b>INSTALLAZIONE .....</b>	<b>13</b>
Note per lo spostamento e il trasporto.....	13
Note per l'installazione.....	13
Dimensioni e distanze .....	14
Per invertire gli sportelli .....	14
Temperatura ambiente.....	14
Regolazione dei piedini .....	14
<b>USO .....</b>	<b>15</b>
Note per l'uso.....	15
Pannello di controllo .....	17
<b>FUNZIONI SMART .....</b>	<b>18</b>
Utilizzare l'applicazione LG SmartThinQ (opzionale) .....	18
<b>MANUTENZIONE .....</b>	<b>22</b>
Note per la pulizia.....	22

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 o se non è stato loro spiegato l'uso corretto dell'elettrodomestico e sono stati descritti i relativi pericoli. I bambini devono essere controllati per impedire che giochino con l'elettrodomestico.
- Se l'elettrodomestico è dotato di una serratura (solo per alcuni Paesi), 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 o solo se è stato spiegato l'uso corretto dell'elettrodomestico e siano stati descritti i relativi pericoli. Impedire ai bambini di giocare con l'elettrodomestico. La pulizia e la manutenzione non devono essere effettuate da bambini senza 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 dotato di conduttore di messa a terra e spina di messa a terra. La spina di alimentazione deve essere inserita in un'ideale 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 presa dell'elettrodomestico in un adattatore multi presa privo di un cavo di alimentazione (montato).
- Non modificare o prolungare il cavo di alimentazione.

- Evitare di utilizzare prolunghe o adattatori. L'apparecchio deve essere collegato a una linea elettrica dedicata, protetta separatamente.
- Non utilizzare in un pannello multi presa privo di una fase a terra (sostegno). Nell'utilizzare un pannello multi presa con una fase a terra installata correttamente (sostegno), selezionare un prodotto con una capacità sostenibile dalla potenza nominale di alimentazione o superiore. La mancata osservanza di questa indicazione potrebbe causare scosse elettriche o incendi a causa del surriscaldamento del pannello multi presa. L'alimentazione potrebbe arrestarsi quando l'interruttore automatico viene attivato.
- Installare l'apparecchio in un luogo dove risulti agevole scollegare la spina di alimentazione dell'apparecchio.
- 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).
- In caso di allagamento, scollegare la spina di alimentazione e contattare un Centro di assistenza clienti LG Electronics.
- 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 il pericolo che bambini rimangano intrappolati all'interno dell'apparecchio. Un bambino intrappolato all'interno dell'apparecchio potrebbe soffocare.
- Non appoggiare oggetti pesanti o fragili, contenitori di liquidi, sostanze infiammabili o oggetti infiammabili (tipo candele, lampade, ecc), o dispositivi di riscaldamento (ad esempio stufe, riscaldatori, ecc) sull'apparecchio.

- In caso di perdite di gas (isobutano, propano, gas naturale, ecc.), non toccare l'apparecchio né la spina di alimentazione e arieggiare immediatamente l'ambiente. Questo apparecchio utilizza un gas refrigerante altamente ecocompatibile (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'apparecchio 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.

## **Manutenzione**

- Scollegare il cavo di alimentazione prima di pulire l'apparecchio o di 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.

### **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 (ad 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 adoperare elettrodomestici all'interno dei comparti di conservazione degli alimenti, a meno che non siano del tipo raccomandato dal produttore.
- 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 piccolo quantitativo di refrigerante isobutano (R600a), un gas naturale a elevata compatibilità ambientale ma anche combustibile. In fase di trasporto e installazione dell'elettrodomestico, occorre particolare attenzione per 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 anteriore dello sportello dell'apparecchio o dei ripiani può danneggiarsi se urtato. Se si rompe, non toccarlo con le mani poiché si potrebbe incorrere in lesioni.
- 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. Il cestello potrebbe rompersi o le mani potrebbero urtare contro la struttura circostante e subire lesioni.
- Conservare gli alimenti nell'apparecchio in modo ordinato.
- 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 danneggiare il circuito refrigerante.
- Non collocare apparecchi elettronici (a esempio stufe o telefoni cellulari) all'interno dell'apparecchio.
- 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 dell'elettrodomestico.

### **Manutenzione**

- Non inserire i ripiani capovolti. I ripiani potrebbero cadere, provocando lesioni.
- 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))

## Note per lo spostamento e il trasporto

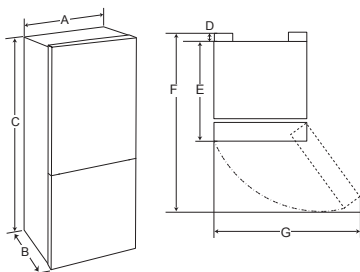
- Rimuovere tutti gli alimenti dall'elettrodomestico. Prima di trasportare l'elettrodomestico, bloccare con nastro adesivo i componenti fragili, ad es. i ripiani e la maniglia dello sportello, altrimenti l'elettrodomestico potrebbe subire danni.
- Togliere la spina, inserirla e fissarla nell'apposito gancio collocato sulla parte posteriore o superiore dell'elettrodomestico, altrimenti potrebbe danneggiarsi o graffiare il pavimento.
- L'elettrodomestico deve essere spostato con attenzione da almeno due persone. L'elettrodomestico è molto pesante, per cui in caso di caduta potrebbe provocare lesioni fisiche o danneggiarsi.
- Se l'elettrodomestico deve essere trasportato a lunga distanza, mantenerlo in posizione verticale, altrimenti potrebbe cadere e danneggiarsi. Non trasportare mai l'elettrodomestico in posizione orizzontale, altrimenti potrebbero verificarsi problemi di circolazione del refrigerante quando l'elettrodomestico viene rimesso in posizione verticale.

## Note per l'installazione

- Installare l'apparecchio su un pavimento solido e piano.
  - Se l'elettrodomestico viene installato su un pavimento irregolare, potrebbe produrre vibrazioni e rumori o potrebbe cadere provocando lesioni fisiche. Gli sportelli dell'elettrodomestico, inoltre, potrebbero chiudersi male lasciando entrare umidità all'interno.
  - Se la parte anteriore o posteriore dell'elettrodomestico non è a livello, regolare adeguatamente i piedini anteriori. Nei casi più problematici potrebbe essere necessario alzare il livello del pavimento con strisce di legno sottile.
- Non collocare l'unità in prossimità di fonti di calore e non esporla alla luce solare diretta o all'umidità.
- Collegare il cavo di alimentazione o la spina nella presa. Alla presa deve essere collegato un solo elettrodomestico.
- Dopo aver collegato la spina (o il cavo) di alimentazione alla presa, attendere 2-3 ore prima di introdurre gli alimenti nell'elettrodomestico. Se si introducono gli alimenti senza attendere che senza un adeguato raffreddamento, potrebbero guastarsi.
- I modelli dotati di maniglie devono essere collocati a una distanza di almeno 55 mm dalla parete, dal lato della maniglia, per poter aprire lo sportello di 90°.
- Quando viene installato l'elettrodomestico, lasciare almeno 55 mm di spazio a destra, a sinistra, in alto e nella parte posteriore.
- Dopo aver installato l'elettrodomestico, collegare il cavo di alimentazione a una presa di corrente. Prima di spostare o gettare l'elettrodomestico, scollegare la spina dalla presa.

## 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
A	700 mm
B	700 mm
C	1850 mm
D	27 mm
E	673 mm
F	1230 mm
G	1160 mm

## Per invertire gli sportelli

L'elettrodomestico è dotato di sportelli invertibili, che possono essere aperti sia dal lato destro che da quello sinistro a seconda delle esigenze di progettazione della cucina.

### NOTA

- Se si dovesse decidere di invertire gli sportelli a coppie, è necessario contattare il centro di assistenza. L'inversione degli sportelli non è coperta da garanzia.

## Temperatura ambiente

- L'elettrodomestico è stato progettato per il funzionamento in una gamma limitata di temperature ambiente, a seconda delle zone climatiche. Non utilizzare l'elettrodomestico in temperature che oltrepassino i limiti.
- 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 sull'etichetta con i dati di targa.

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 ambientale compresa tra i 10°C e i 43°C.

## Regolazione dei piedini

Per evitare vibrazioni, l'unità deve essere a livello.

Se necessario, regolare le viti di livellamento per compensare eventuali irregolarità del pavimento.

La parte anteriore deve essere lievemente più alta di quella posteriore, per facilitare la chiusura dello sportello.

Le viti di livellamento possono essere ruotate con facilità inclinando lievemente l'elettrodomestico.

Ruotare le viti di livellamento in senso antiorario (↺) per sollevare l'unità, in senso orario (↻) per abbassarla.

## Note per l'uso

- Il serbatoio dell'erogatore d'acqua deve essere riempito solo con acqua potabile.
- 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 dello sportello per consentire la completa chiusura dello sportello.
- Aprendo lo sportello, nell'apparecchio entra aria calda che potrebbe far innalzare la temperatura interna.
- Non aprire o chiudere lo sportello dell'apparecchio con troppa frequenza.
- La lampada a LED è destinata all'uso esclusivamente in apparecchi domestici e non è idonea per l'illuminazione di ambienti domestici.
- In caso si intenda lasciare l'elettrodomestico spento per un lungo periodo di tempo, rimuovere il cibo 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 impostare una temperatura dell'apparecchio inferiore al necessario. Per la produzione di ghiaccio in climi normali, le temperature del congelatore devono essere impostate a -20 °C o valori inferiori.
- Non collocare alimenti in prossimità del sensore di temperatura del frigorifero. Lasciare una distanza di almeno 3 cm dal sensore.
- Tenere presente che un aumento di temperatura dopo lo sbrinamento prevede un range ammesso nelle specifiche dell'apparecchio. Per minimizzare l'impatto che ciò potrebbe avere sulla conservazione degli alimenti a causa di un aumento di temperatura, sigillare o avvolgere in diversi strati gli alimenti conservati.
- 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'apparecchio. Riempire l'elettrodomestico senza superare il 70% dello spazio disponibile. Se l'apparecchio è troppo pieno, l'aria fredda non circola adeguatamente.
- Raffreddare gli alimenti caldi prima di conservarli nell'apparecchio. Se si introducono alimenti troppo caldi, la temperatura interna dell'apparecchio può aumentare e avere effetti negativi su altri alimenti conservati nell'apparecchio.
- 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.
- Tenere sempre pulito l'apparecchio.
- Se vi sono scompartimenti freschi nell'elettrodomestico, non conservare frutta e verdura ad alto contenuto di umidità negli scomparti freschi, in quanto potrebbero congelare a causa delle basse temperature.
- Qualora vi fosse un blackout, chiamare la compagnia elettrica e chiedere quanto durerà.
  - Sarebbe meglio evitare di aprire gli sportelli quando non vi è elettricità.
  - Quando l'alimentazione elettrica tornerà disponibile, controllare le condizioni degli alimenti.

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

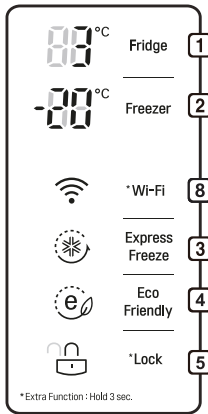
## NOTA

- 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 Fridge Temperature (Temperatura frigorifero)

- Consente di impostare la temperatura desiderata del frigorifero.

#### 2 Freezer Temperature (Temperatura congelatore)

- Consente di impostare la temperatura desiderata del congelatore.

#### 3 Express Freeze (Congelamento rapido)

- Consente di impostare le funzioni di congelamento rapido.

#### 4 Eco Friendly (Modalità ecologica)

- Consente di controllare la modalità di risparmio energetico per ridurre i consumi.

#### 5 \* Lock (Blocco)

- Consente di bloccare i pulsanti del pannello di controllo.

#### 6 Door Alarm (Allarme sportello) (Opzionale)

- Consente di impostare un suono di allarme che si attiva quando si apre lo sportello dell'apparecchio.

#### 7 Alimentazione (Opzionale)

- Serve ad accendere e spegnere l'elettrodomestico.



#### 8 \* Wi-Fi (Opzionale)

- Consente al frigorifero di collegarsi alla rete Wi-Fi casalinga.

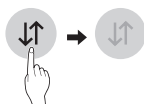
- Il pannello di controllo può essere diverso da un modello all'altro.

## Utilizzare l'applicazione LG SmartThinQ (opzionale)

### Cose da controllare prima di usare LG SmartThinQ

- Per elettrodomestici che recano il logo  o 


- 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 i **Conn. 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.

#### NOTA

- Se si sceglie l'Accesso semplice per accedere all'applicazione LG SmartThinQ, è necessario effettuare la registrazione del dispositivo ogni volta che si cambia lo smartphone o si reinstalla l'applicazione.

## Funzione Wi-Fi

- Per elettrodomestici che recano il logo  o 

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

- In caso di sostituzione del router wireless, del provider di servizi internet o della password, dopo aver effettuato la registrazione del dispositivo, è necessario eliminare le impostazioni precedenti da LG SmartThinQ **Impostazioni** → **Modifica prodotto** e registrarlo nuovamente.
- 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 LGSmartThinQ 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 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.



## 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™ con uno smartphone

- Per elettrodomestici che recano il logo  o 

In caso di malfunzionamento o guasto dell'apparecchio, utilizzare questa funzione se occorre una diagnosi accurata da parte di un Centro di assistenza clienti LG Electronics.

La funzione Smart Diagnosis™ può essere attivata solo accendendo l'elettrodomestico. Se non è possibile accendere l'elettrodomestico, consultare la sezione relativa alla Soluzione dei problemi senza utilizzare la funzione Smart Diagnosis™.

## Smart Diagnosis™ tramite il Centro di assistenza clienti

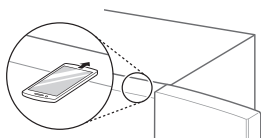
In caso di malfunzionamento o guasto dell'elettrodomestico, utilizzare questa funzione se il Centro informazioni per i clienti LG Electronics richiede una diagnosi accurata. Adoperare questa funzione solo per rivolgersi all'assistenza, non durante l'uso normale.

### Il pannello del display si trova sullo sportello del frigorifero.

- 1 Premere il tasto **Lock** per disattivare la funzione di blocco.
  - Se la funzione di blocco è già attivata, premere il tasto **Lock** in basso per disattivarla, quindi premere nuovamente il tasto **Lock** per riattivarla.
  - Tenere presente che la funzione Smart Diagnosis funziona solo dopo 5 minuti dall'attivazione della funzione di blocco.



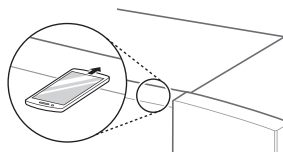
- 2 Tenere premuto per almeno 3 secondi il tasto **Freezer** continuando a tenere il telefono applicato all'altoparlante.
- 3 Aprire lo sportello del frigorifero e tenere il telefono sul foro dell'altoparlante superiore destro.



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

### Il pannello del display si trova sullo sportello del frigorifero

- 1 Aprire lo sportello del frigorifero.
- 2 Tenere premuto il tasto **Freezer** per almeno 3 secondi.
- 3 Tenere il telefono sul foro superiore dell'altoparlante destro.



- 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. Successivamente, il Centro di assistenza clienti spiegherà 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 sfiati 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 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.
  - Questo potrebbe causare scolorimento o danni al dispositivo.
  - 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.
- Se l'elettrodomestico è dotato di lampada al LED, non rimuovere la copertura della lampada e la lampada al LED nel tentativo di ripararla o sostituirla. Contattare un centro di assistenza LG Electronics.