HANDLEIDING

KOELKAST & DIEPVRIES

Lees deze handleiding aandachtig door voordat u het apparaat gebruikt en houd deze te allen tijde binnen handbereik.

www.lg.com

Copyright © 2016 - 2018 LG Electronics Inc. Alle rechten voorbehouden.

INHOUDSOPGAVE

Deze handleiding kan afbeeldingen of inhoud bevatten die verschillen van het aangeschafte model.

Deze handleiding is onderhevig aan herziening door de fabrikant.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN 3
- Verwijdering van uw oude apparaat 11

INSTALLATIE 12
- Opmerkingen voor beweging en transport 12
- Opmerkingen voor de installatie 12
- Afmetingen en vrije ruimten 12
- Omgevingstemperatuur 12
- Afstelling van de poten 13
- Om de deuren om te keren 13
- Onderdelen en functies 14

GEBRUIK 16
- Aanwijzingen voor het gebruik 16
- Bedieningspaneel 17
- Drinkwaterkoeler (optioneel) 19
- Ijsklontjesbakje 21
- Fresh Converter (optioneel) 21
- Moist Balance Crisper groentelade, met Fresh Balancer (Optioneel) 21
- Klaprooster 22
- Gemakkelijke open deur (optioneel) 22
- Andere functies gebruiken 22
- Maximale opslagcapaciteit 22

SMART FUNCTIES 23
- De LG SmartThinQ-applicatie gebruiken 23
- Smart Diagnosis™ gebruiken 24

ONDERHOUD 26
- Opmerkingen bij het reinigen 26
- Het schoonmaken van het deurvak 26
- Het schap reinigen 27
- Het reinigen van de groentelade 27
- Het reinigen van de groentelade deksel 28
- Het reinigen van de waterdispenser 28

PROBLEEMOPLOSSING 29

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

De volgende veiligheidsvoorschriften zijn bedoeld om onvoorziene risico's of schade door onveilig of verkeerd gebruik van het product te voorkomen.
De richtlijnen zijn onderverdeeld in 'WAARSCHUWING' en ' LET OP ' zoals hieronder beschreven.

⚠ **Dit symbool wordt weergegeven om zaken en handelingen aan te geven die risico's kunnen veroorzaken. Lees het gedeelte met dit symbool zorgvuldig door en volg de instructies om risico's te vermijden.**

⚠ **WAARSCHUWING**

Dit geeft aan dat het niet opvolgen van de instructies ernstig letsel of de dood tot gevolg kan hebben.

⚠ **LET OP**

Dit geeft aan dat het niet opvolgen van de instructies letsel of schade aan het product tot gevolg kan hebben.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

⚠ **WAARSCHUWING**

Volg om het risico op explosie, vuur, overlijden, elektrische schok, letsel of verbranding van personen tijdens het gebruik van dit product te verminderen de basisvoorzorgsmaatregelen, met inbegrip van de volgende, op:

Kinderen in het gezin

Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of een gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze met betrekking tot het gebruik van dit apparaat geïnstrueerd zijn door of onder toezicht zijn van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten onder toezicht gehouden worden om te garanderen dat ze niet met het apparaat spelen.

- Als het apparaat is voorzien van een vergrendeling (alleen in bepaalde landen), houdt u de sleutel buiten bereik van kinderen.

Voor gebruik in Europa:

Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of verstandelijke vermogens of gebrek aan ervaring en kennis, als ze onder toezicht staan of worden geïnstrueerd over het veilig gebruik van het apparaat en bijbehorende gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht.

Installatie

- Dit apparaat mag alleen worden vervoerd door twee of meer mensen die het apparaat veilig vasthouden.
- Zorg ervoor dat het stopcontact goed geaard is en dat de aardpen op het netsnoer niet is beschadigd of verwijderd wordt uit het stopcontact. Voor meer details over aarding informeer bij een LG Electronics-klanteninformatiecentrum.
- Dit apparaat is uitgerust met een voedingskabel met aardgeleiding en een aardstekker. De stekker moet in een passend stopcontact worden gestoken dat correct is geïnstalleerd en geaard volgens alle lokale wetten en verordeningen.
- Als de voedingskabel beschadigd is of de opening van het stopcontact los zit, sluit de stekker dan niet aan en neem contact op met een geautoriseerd servicecentrum.
- Steek de stekker van het apparaat niet in een stekkerdoos die geen voedingskabel heeft (gemonteerd).
- Wijzig of verleng het netsnoer niet.
- Vermijd het gebruik van verlengsnoeren of dubbele adapters. Het apparaat moet worden aangesloten op een speciale elektriciteitsleiding die afzonderlijk is gefuseerd.

- Gebruik geen stekkerdoos die niet juist is geaard (draagbaar). Bij het gebruik van een juist geaarde stekkerdoos (draagbaar) gebruikt u een product met de juiste capaciteit van de code van het nominaal vermogen of hoger. Anders kan dit leiden tot elektrische schokken of brand als gevolg van de hitte van de stekkerdoos. De stroom kan worden uitgeschakeld wanneer de stroomonderbreker wordt geactiveerd.
- Installeer het apparaat op een plaats waar het gemakkelijk is om de stekker van het apparaat los te koppelen.
- Zorg ervoor dat de kabel vanaf de stekker niet omhoog wijst of dat het apparaat niet tegen de stekker leunt.
- Installeer het apparaat op een stevige en vlakke vloer.
- Installeer het apparaat niet op een vochtige en stoffige plek. Installeer of bewaar het apparaat niet buiten of in een gebied dat is onderworpen aan weersomstandigheden, zoals direct zonlicht, wind of regen of temperaturen onder het vriespunt.
- Plaats het apparaat niet in direct zonlicht of en stel het niet bloot aan de warmte van verwarmingstoestellen zoals ovens of kachels.
- Zorg ervoor dat u de achterkant van het apparaat niet blootstelt tijdens de installatie.
- Zorg ervoor dat u het apparaat niet laat vallen tijdens montage of demontage.
- Zorg ervoor dat de kabel niet doorgeprikt of beschadigd wordt tijdens montage of demontage van de deur van het apparaat.
- Plaats geen stekkeradapter of andere accessoires op de stekker.

Gebruik

- Gebruik het apparaat niet voor andere doeleinden (opslag van medische of experimentele materialen of voor verzending) dan voor huishoudelijk gebruik voor opslag van voedsel.
- Haal de stekker uit het stopcontact in geval van overstroming en neem contact op met het LG Electronics-klanteninformatiecentrum.

- Trek de stekker uit het stopcontact tijdens hevig onweer of wanneer het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt.
- Raak de stekker of apparaatknoppen niet aan met natte handen.
- Buig de voedingskabel niet overmatig en plaats er geen zware voorwerpen op.
- Als er water in de elektrische onderdelen van het apparaat dringt, trek dan de stekker uit het stopcontact en neem contact op met een LG Electronics-klanteninformatiecentrum.
- Plaats geen handen of metalen voorwerpen in het gebied waar koude lucht wordt afgegeven, in de behuizing of in de warmteafgevende spiraal aan de achterkant.
- Oefen geen overmatige druk uit op de achterkant van het apparaat en stoot het niet.
- Zet geen dieren, zoals huisdieren, in het apparaat.
- Let bij het openen of sluiten van de deur van het apparaat op kinderen in de onmiddellijke omgeving. De deur kan tegen het lichaam van het kind slaan en letsel veroorzaken. Laat niet toe dat iemand aan de deuren hangt omdat de eenheid daardoor kan omvallen en dit ernstig letsel kan veroorzaken.
- Vermijd het gevaar van kinderen die vast komen te zitten in het apparaat. Een kind dat vastzit in het apparaat, kan stikken.
- Plaats geen zware of breekbare voorwerpen, reservoirs gevuld met vloeistof, brandbare stoffen, brandbare voorwerpen (zoals kaarsen, lampen, enz.) of verwarmingsapparaten (zoals kachels, verwarmingstoestellen, enz.) op het apparaat.
- In geval van een gaslek (isobutaan, propaan, aardgas, enz.) mag u het apparaat of de stekker niet aanraken en dient u de ruimte onmiddellijk goed te verluchten. Dit apparaat maakt gebruik van een zeer milieuvriendelijk gas (isobutaan, R600a) als koelmiddel. Hoewel er maar een kleine hoeveelheid gas wordt gebruikt, is het nog steeds brandbaar gas. Gaslekkage tijdens vervoer van het apparaat, installatie of gebruik kan brand, explosie of letsel veroorzaken als er vonken ontstaan.
- Gebruik of bewaar geen ontvlambare of brandbare stoffen (ether, benzeen, alcohol, chemische stoffen, LPG, brandbare spray, insecticide, luchtverfrisser, cosmetica, enz.) in de buurt van het apparaat.

- Trek onmiddellijk de stekker uit het stopcontact en neem contact op met het LG Electronics-klanteninformatiecentrum als u een vreemd geluid, een geur of rook waarneemt die van het apparaat af komen.
- Vul de ijsmaker of de waterdispensertank alleen met drinkwater.

Onderhoud

- Haal de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt of de lamp aan de binnenkant (indien aanwezig) vervangt.
- Steek de stekker stevig in het stopcontact na het volledig verwijderen van al het vocht en stof.
- Haal de stekker nooit uit het apparaat door aan de voedingskabel te trekken. Grijp de stekker altijd stevig vast en trek hem recht uit het stopcontact.
- Spuit geen water of brandbare stoffen (tandpasta, alcohol, thinner, benzeen, brandbare vloeistof, schurende vloeistoffen, enz.) op de binnenkant of buitenkant van het apparaat om het te reinigen.
- Reinig het apparaat niet met borstels, doeken of sponzen met ruwe oppervlakken of die zijn gemaakt van metaal.
- Het product mag alleen worden gedemonteerd, gerepareerd of gewijzigd door een gekwalificeerde reparateur van een LG Electronics-servicecentrum. Neem contact op met een LG Electronics-klanteninformatiecentrum als u het apparaat naar een andere locatie verplaatst en installeert.
- Gebruik geen föhn om de binnenkant van het apparaat te drogen en plaats geen kaars binnenin om geuren te verwijderen.
- Gebruik geen mechanische apparaten of andere middelen om het ontdooien te versnellen.

Verwijdering

- Wanneer u het apparaat weggooit, verwijder dan de deurafdichting maar laat de schappen en lades op hun plaats en houd kinderen uit de buurt van het apparaat.

- Gooi alle verpakkingsmaterialen (zoals vinyl en piepschuim) weg uit de buurt van kinderen. De verpakkingsmaterialen kunnen verstikking veroorzaken.

Technische veiligheid

- Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen in het al dan niet ingebouwde toestel vrij blijven.
- Gebruik geen elektrische apparaten in de vakken waar voedsel wordt bewaard in het toestel, tenzij ze van het door de fabrikant aangeraden type zijn.
- Het in het toestel gebruikte koelende en isolerende spuitgas moet op een speciale manier worden verwerkt bij de afvalverwerking. Neem contact op met uw serviceleverancier of met een gelijkwaardig gekwalificeerde persoon voordat u het apparaat verwijdert.
- Dit apparaat bevat een kleine hoeveelheid isobutaan koelmiddel (R600a), natuurlijk gas dat zeer milieuvriendelijk, maar ook brandbaar is. Ga voorzichtig te werk wanneer u het toestel vervoert en installeert en zorg ervoor dat er geen elementen van het koelcircuit worden beschadigd.
- Het koelmiddel dat uit de pijpen lekt, kan ontvlammen of een explosie veroorzaken.
- Indien u een lek vaststelt, zorg er dan voor dat u geen open vuur maakt en vermijd andere mogelijke ontstekingsbronnen. Verlucht de ruimte waarin het apparaat staat gedurende enkele minuten. Om de vorming van een ontvlambaar gas-luchtmengsel te voorkomen als er een lek in het koelcircuit is, dient de grootte van de ruimte waarin het apparaat wordt gebruikt in overeenstemming te zijn met de hoeveelheid koelmiddel die wordt gebruikt. De ruimte moet 1m² groot zijn voor elke 8 g R600a koelmiddel in het apparaat.
- De hoeveelheid koelmiddel in uw specifiek apparaat wordt weergegeven op het typeplaatje aan de binnenzijde van het apparaat.
- Start een toestel dat zichtbare schade vertoont, nooit op. Neem bij twijfel contact op met uw dealer.

- Dit apparaat is alleen bedoeld voor gebruik in huishoudelijke en soortgelijke toepassingen. Het mag niet worden gebruikt voor commerciële of cateringdoeleinden of in een mobiele toepassing, zoals een caravan of boot.
- Bewaar geen explosieve stoffen zoals spuitbussen met een brandbaar drijfgas in dit apparaat.

⚠ LET OP

Volg om het risico op licht letsel aan personen, slechte werking of schade aan het product of eigendommen bij het gebruik van dit product te verlagen de algemene voorzorgsmaatregelen, met inbegrip van de volgende, op:

Installatie

- Het apparaat niet kantelen om het te trekken of te duwen bij transport.
- Zorg ervoor dat er geen lichaamsdeel, zoals een hand of voet, klem komt te zitten tijdens het verplaatsen van het apparaat.

Gebruik

- Raak bevroren voedsel of de metalen onderdelen in het vriesvak niet aan met natte of vochtige handen. Dit kan bevriezing veroorzaken.
- Plaats geen glazen houders, flessen of blikjes (vooral deze die koolzuurhoudende dranken bevatten) in het vriesvak of op schappen of in de ijsbak die wordt blootgesteld aan temperaturen onder het vriespunt.
- Het geharde glas aan de voorzijde van de apparaatdeur of de planken kan worden beschadigd door een impact. Als het gebroken is, raak het niet aan met natte handen, omdat dit kan leiden tot letsel.
- Hang niet aan de deuren, opslagruimte of plank van het apparaat en klim er niet op.
- Plaats geen overmatige hoeveelheid waterflessen of verpakkingen voor bijgerechten in de deurvakken. Het vak kan breken of uw hand kan tegen de omringende structuur stoten wat letsel kan veroorzaken.

- Houd voedsel georganiseerd in het apparaat.
- Voorkom dat dieren aan de voedingskabel of de waterslang knagen.
- De deur van het apparaat niet overmatig krachtig openen of sluiten.
- Als het scharnier van de deur van het apparaat beschadigd is of niet goed functioneert, stop dan met het gebruik en neem contact op met een geautoriseerd servicecentrum.
- Breng geen schade toe aan het koelcircuit.
- Laat geen elektronisch apparaat (zoals verwarmingsapparaat en mobiele telefoon) in het apparaat achter tijdens gebruik.
- Maak glazen planken of covers niet schoon met warm water wanneer ze koud zijn. Ze kunnen kapot gaan als ze worden blootgesteld aan plotselinge temperatuurschommelingen.
- Eet nooit diepvriesproducten direct nadat ze uit de diepvries zijn gehaald.
- Gebruik geen dunne kristallen beker of porselein tijdens het aftappen.
- Zorg ervoor dat er geen hand of voet klem komt te zitten tijdens het openen en sluiten van de deur van het apparaat.

Onderhoud

- Plaats de schappen niet op zijn kop. De schappen kunnen vallen en letsel veroorzaken.
- Om vorst uit het apparaat te verwijderen, kunt u contact opnemen met het LG Electronics-klanteninformatiecentrum.
- Gooi het ijs in het ijsvak in de diepvries weg tijdens een langdurige stroomuitval.

Verwijdering van uw oude apparaat



- Dit symbool van de doorgekruiste vuilnisbak geeft aan dat afgedankte elektrische en elektronische producten (WEEE) afzonderlijk van het huishoudelijke afval moeten worden verwijderd.
- Oude elektrische producten kunnen gevaarlijke stoffen bevatten, dus een juiste verwijdering van uw oude apparaat helpt bij het voorkomen van mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid. Uw oude apparaat kan herbruikbare onderdelen bevatten die gebruikt zouden kunnen worden voor het repareren van andere producten, en andere waardevolle materialen die kunnen worden gerecycleerd voor het behoud van beperkte grondstoffen.
- U kunt uw apparaat meenemen naar de winkel waar u het product hebt gekocht, of u kunt contact opnemen met uw plaatselijke afvalinstantie voor de gegevens van uw dichtstbijzijnde geautoriseerde WEEE-verzamelpunt. Voor de meest geactualiseerde informatie voor uw land wordt verwezen naar www.lg.com/global/recycling

Opmerkingen voor beweging en transport

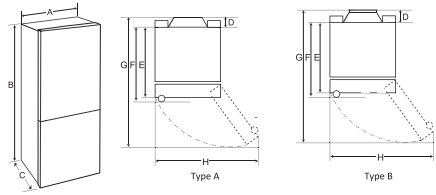
- Verwijder alle levensmiddelen uit het apparaat Vervoer vervolgens het apparaat pas na het vastzetten van breekbare onderdelen, zoals schappen en de deurklink, met tape. Als u dit niet doet, kan dit trillingen veroorzaken.
- Trek de stekker eruit, voeg deze in de stekkerhaak aan de achterzijde of op de bovenkant van het apparaat en maak deze vast. Als u dit niet doet, kan dit schade aan de stekker of krassen op de vloer veroorzaken.
- Bij het transport van het apparaat, moeten meer dan twee personen het apparaat voorzichtig vervoeren. Het laten vallen van het apparaat, dat extreem zwaar is, kan persoonlijk letsel of storing aan het apparaat veroorzaken.
- Wanneer het apparaat over een lange afstand moet worden vervoerd, houd het apparaat dan rechtop. Het apparaat kan omvallen, waardoor storingen kunnen ontstaan. Vervoer het apparaat nooit terwijl het op zijn kant ligt, want dit kan een storing in de koelmiddelcirculatie veroorzaken wanneer het weer wordt aangezet.

Opmerkingen voor de installatie

- Installeer het apparaat op een stevige en vlakke ondergrond.
  - Als het apparaat is geïnstalleerd op een ongelijke vloer, dan kan dit trillingen en ruis veroorzaken, waardoor het apparaat kan vallen en letsel kan veroorzaken. Het kan er ook toe leiden dat de deuren niet correct sluiten en er kan vocht komen in het toestel wanneer het in gebruik is.
  - Als de voor- of achterkant van het apparaat niet vlak is, pas dan de voorpoten aan, zodat dit kan worden gecorrigeerd. In ernstige gevallen kan het nodig zijn om op de vloer als ondergrond een aantal dunne planken te plaatsen.
- Plaats het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen, direct zonlicht of vocht.
- Steek de stekker in het stopcontact. Sluit geen apparaten aan op hetzelfde stopcontact.
- Wacht na het aansluiten van de stekker, 2-3 uur voordat u eten in het apparaat zet. Als u voedsel toevoegt voordat het apparaat volledig gekoeld is, kan uw eten bederven.
- Steek de stekker in een stopcontact nadat u het apparaat hebt geïnstalleerd. Voordat u het apparaat verplaatst en verwijdert, moet u de stekker uit het stopcontact halen.

Afmetingen en vrije ruimten

Als het apparaat te dicht bij aangrenzende voorwerpen wordt geplaatst, kan dit leiden tot een lagere vriescapaciteit en Laat bij het installeren van het apparaat een vrije ruimte van minimaal 50 mm tot elke aangrenzende muur.



	Grootte [mm]							
	Open condensor (Type B)				Afgedekte condensor (Type A)			
	Stanggreep		Gleufgreep		Stanggreep		Gleufgreep	
A	595	595	595	595	595	595	595	595
B	1900	2010	1900	2010	1900	2010	1900	2010
C	701	701	665	665	686	686	650	650
D	47	47	47	47	30	30	30	30
E	618	618	618	618	620	620	620	620
F	654	654	-	-	654	654	-	-
G	1224	1224	1224	1224	1210	1210	1210	1210
H	930	930	930	930	930	930	930	930

Omgevingstemperatuur

Het apparaat is ontworpen om te werken binnen een beperkte omgevingstemperatuur, afhankelijk van de klimaatzone. Gebruik het apparaat niet bij een temperatuur die de limiet overschrijdt.

De interne temperaturen kunnen worden beïnvloed door de locatie van het apparaat, de omgevingstemperatuur, de het aantal keer dat de deur wordt geopend, enzovoort. De klimaatklasse bevindt zich op het typeplaatje.

Klimaatklasse	Omgevingstempera-tuurbereik °C
SN (Zeer Gematigd)	+10 - +32
N (Gematigd)	+16 - +32
ST (Subtropisch)	+16 - +38
T (Tropisch)	+16 - +43 / +10 - +43*

*Australië, India, Kenia

OPMERKING

De apparaten van SN tot T zijn bedoeld om te worden gebruikt bij een omgevingstemperatuur tussen 10 °C en 43 °C.

Afstelling van de poten

Om trillingen te voorkomen, dient het apparaat te worden geëgaliseerd.

Stel indien nodig, de stelschroeven af om de ongelijke vloer te compenseren.

De voorkant dient iets hoger te staan dan de achterkant om het sluiten van de deur te vergemakkelijken.

U kunt de stelschroeven gemakkelijk draaien door de behuizing iets te kantelen.

Draai de stelschroeven linksom () om het apparaat te verhogen, rechtsom () om het te verlagen.

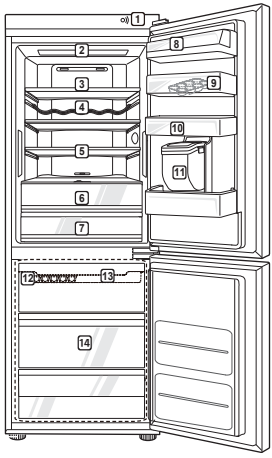
Om de deuren om te keren

Uw toestel is ontworpen met omkeerbare deuren, ze kunnen van links of rechts openen, zodat u uw keukenontwerp kunt aanpassen.

OPMERKING

- Echter, als u de deuren uw apparaat in paren wilt omkeren,moet U bellen naar het servicecentrum. Het herstellen van de deuren valt niet onder de garantie.

Onderdelen en functies



1 Smart Diagnose Unit (optioneel)

Met deze functie kunt u contact opnemen met het klantenservicecentrum van LG Electronics om een nauwkeurige diagnose te maken wanneer de

2 LED-lamp

De ledlampjes in het apparaat gaan branden wanneer u de deur opent.

3 Schap koelkast

Hier worden gekoelde voedingsmiddelen en andere etenswaren of drinkwaren bewaard.

- De schaphoogte kan worden ingesteld door het schap in een andere gleuf met een verschillende hoogte te plaatsen
- Bewaar voeding met een hoger vochtgehalte vooraan in het schap.
- Het werkelijke aantal schappen kan verschillen afhankelijk van het model.

4 Flessenrek (Optioneel)

⚠ LET OP

Hier worden grote flessen of drankverpakkingen bewaard.

- Bewaar geen flessen of verpakkingen. De voorwerpen kunnen vallen en letsel veroorzaken of het apparaat beschadigen.

5 Folding Shelf (Optioneel)

Dit is waar gekoeld voedsel en speciale artikelen worden opgeslagen.

6 Moist Balance Crisper groentelade, met Fresh Balancer (Optioneel)

Hierin worden fruit en groenten bewaard om hun versheid te helpen behouden door de vochtigheidsregelaar te verstellen.

- Het uiterlijk van componenten van het apparaat kan per model verschillen.

7 Fresh Converter (optioneel)

Hier worden vlees, vis en groenten opgeslagen. Help bij het behoud van de versheid door de vochtigheidscontroleerder aan de achterkant van het koelkastcompartiment te regelen.

8 Zuivelhoek (optioneel)

Hier worden zuivelproducten zoals boter en kaas bewaard.

9 Verplaatsbare eierbakje

Hier worden de eieren opgeslagen.

- U kunt het verplaatsen en gebruiken indien gewenst op een gewenste plaats. Gebruik het echter niet als ijsbakje of plaats het boven op de koelkast of de groenteschaal la.

10 Deurvak koelkast

Hier worden kleine verpakkingen met gekoelde voedingsmiddelen, drankjes en sauzen bewaard.

11 Waterdispensertank (optioneel)

Hier wordt water voor de dispenser of de automatische ijsmaker opgeslagen. Het vereist handmatig navullen. (Alleen voor modellen zonder wateraansluiting)

12 Ijsklontjesbakje

Dit is waar de ijs wordt geproduceerd en opgeslagen.

13 Vriesvak

Hier bewaart u bevroren voedsel zoals vlees, vis en ijs.

14 Vrieslade

Dit is voor langdurige opslag van bevroren producten.

Aanwijzingen voor het gebruik

- Gebruik de ijswaterdispensertank niet voor andere doeleinden dan voor drinkwater.
- Gebruikers moeten in gedachten houden dat er zich ijs kan vormen wanneer de deur volledig gesloten is, als de luchtvochtigheid hoog is tijdens de zomer, of als de diepvriesdeur vaak wordt geopend.
- Zorg dat er voldoende ruimte is tussen voedsel opgeslagen op de plank en het vak in de deur, zodat de deur volledig te sluiten is.
- Door de deur te openen, komt er warme lucht in het apparaat waardoor de interne temperatuur stijgt.
- Open en sluit de deur van het apparaat niet te veel.
- De LED-lamp is alleen bedoeld voor gebruik in huishoudelijke apparaten en is niet geschikt voor huishoudelijke ruimteverlichting.
- Als u het apparaat gedurende langere tijd uitgeschakeld laat, moet u alle levensmiddelen verwijderen en de stekker van het netsnoer uit het stopcontact halen. Reinig de binnenkant en laat de deuren een beetje open om te voorkomen dat er schimmel in het apparaat groeit.

Suggestie voor energiebesparing

- Zorg dat er voldoende ruimte is tussen opgeslagen voedsel. Dit maakt het mogelijk dat koude lucht gelijkmatig wordt verspreid en dit verlaagt de elektriciteitsrekening.
- Berg warme maaltijden pas nadat deze zijn afgekoeld op om damp of ijsvorming te voorkomen.
- Zet bij het opslaan van een apparaat in de diepvries de diepvriestemperatuur lager dan de temperatuur aangegeven op het apparaat.
- Stel de temperatuur van het apparaat niet lager in dan nodig. Voor het maken van ijs in een normaal klimaat, moet de diepvriestemperatuur worden ingesteld op -19 of kouder.
- Leg het voedsel niet in de buurt van de temperatuursensor. Houd een afstand van minimaal 3 cm vanaf de sensor.
- Houd er rekening mee dat er maar een beperkte temperatuurstijging na ontdooiing is toegestaan volgens de specificaties van het apparaat. Wilt u de impact van de temperatuurstijging op het opgeslagen voedsel minimaliseren, verzegel of wikkel dan het opgeslagen voedsel in verschillende lagen.
- Het automatisch ontdooiingssysteem in het apparaat zorgt ervoor dat er in het vak geen ijs wordt opgebouwd onder normale gebruiksomstandigheden.

Voedsel efficiënt bewaren

- Bewaar bevroren of gekoeld voedsel in afgesloten verpakkingen.
- Controleer de vervaldatum en het etiket (bewaarinstructies) voordat u voedsel in het apparaat legt.
- Bewaar voedsel niet te lang (meer dan 4 weken) als het gemakkelijk bederft bij een lage temperatuur.
- Plaats het gekoelde of bevroren voedsel onmiddellijk na aankoop in respectievelijk de koelkast of de vriezer.
- Vermijd het opnieuw invriezen van voedsel dat volledig ontdooid is. Opnieuw invriezen van voedsel dat volledig gesmolten is, zal de smaak en voedingswaarde verlagen.
- Geen groenten in een krant wikkelen en opslaan. Gedrukt krantenmateriaal of andere vreemde stoffen kunnen afgeven op levensmiddelen.
- Stop niet teveel in het apparaat. Vul minder dan 70 % van de ruimte. Als het apparaat te vol zit kan de koude lucht niet goed circuleren.
- Laat warm eten eerst afkoelen voordat u het in het apparaat legt. Als er te veel warm voedsel in de diepvries ligt, kan de temperatuur in het apparaat stijgen en een negatieve invloed hebben op ander voedsel dat in de diepvries wordt bewaard.
- Als u een te lage temperatuur voor voedsel instelt,kan hetbevriezen. Stel geen temperatuur in onder diegene die vereist is om het voedsel correct te bewaren.
- Houd het apparaat altijd schoon.
- Als er koelvakken in het apparaat aanwezig zijn, mag u geen groenten en fruit met een hoger vochtgehalte in de koelvakken bewaren, aangezien ze door de lagere temperatuur kunnen bevriezen.
- In het geval van een elektriciteitsstoring, belt u naar het elektriciteitsbedrijf en vraagt u hoe lang deze gaat duren.
  - Als het apparaat is uitgeschakeld, moet u vermijden om de deur te openen.
  - Als er terug elektriciteit is, controleert u de toestand van de levensmiddelen.

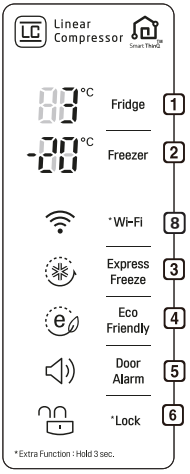
Maximale invriescapaciteit

- De Express Freeze-functie stelt de vriezer in op maximum capaciteit.
- Dit duurt meestal maximaal 24 uur en wordt automatisch uitgeschakeld.
- Als de maximum freezing capacity gebruikt gaat worden gebruikt moet Express Freeze eerst zeven uur actief zijn voordat er verse producten in het vriesvak kunnen worden geplaatst.

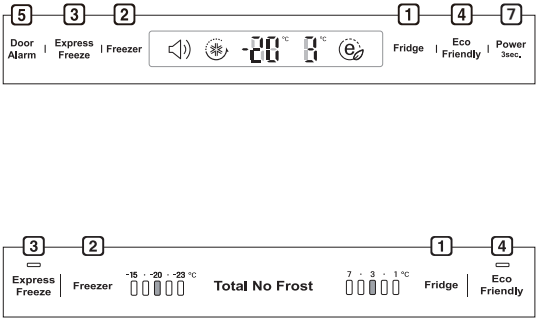
Bedieningspaneel

Eenheden en functies

<Type 1> Op de koelkastdeur



<Type 2> In de koelkast



1 Fridge Temperature (Temperatuur koelkast)

- Hiermee stelt u de doeltemperatuur van de koelkast in.

2 Freezer Temperature (Temperatuur diepvries)

- Hiermee stelt u de doeltemperatuur van de diepvries in.

3 Express Freeze (snel bevriezen)

- Hiermee stelt u functies voor snel invriezen in.

4 Milieuvriendelijk

- Hiermee regelt u de energiebesparende modus waarmee u het energieverbruik kunt verlagen.

5 Door Alarm (Alarm deur)

- Dit stelt het alarm geluid in dat wordt geactiveerd wanneer de deur van het toestel wordt geopend.

6 Lock (Slot)

- Hiermee vergrendelt u de knoppen op het bedieningspaneel.

7 Vermogen

- Hiermee zet u de stroom aan en uit.

8 Wi-Fi

- Dit verbindt uw koelkast met het Wifi-netwerk bij u thuis.

- Het werkelijke bedieningspaneel kan verschillen afhankelijk van het model.

Tips voor het gebruik van het bedieningspaneel

- Het bedieningspaneel wordt ingeschakeld in een van de volgende gevallen.
  - Wanneer de stroom wordt ingeschakeld
  - Wanneer er op een knop wordt gedrukt
  - Wanneer de deur van het apparaat (koelkast, diepvries, deur-in-deur) wordt geopend
- Het bedieningspaneel wordt automatisch uitgeschakeld om energie te besparen in een van de volgende gevallen.
  - Wanneer 1 minuut voorbij is na het inschakelen van de stroom
  - Als er gedurende 20 seconden geen druk op de knop wordt uitgevoerd nadat een gewenste knop is ingedrukt
  - Als 20 seconden zijn verstreken nadat de deur van het apparaat (koelkast, diepvries, deur-in-deur-ruimte) is geopend en gesloten
- Als vinger- of huidcontact is met het bedieningspaneel tijdens het schoonmaken, kan de geactiveerde knop mogelijk actief worden.

Milieuvriendelijk instellen

- Met de functie werkt de koelvriezer in de energiebesparende modus wat handig is als u op vakantie bent, omdat het energieverbruik wordt verminderd.
- Druk op de **Eco Friendly** knop begint te werken met lampje aan, en opnieuw indrukken dan stopt het.
- Wanneer de Eco Friendly mode aan staat, werken de andere knoppen niet. Als u klaar bent met gebruik van de Eco Friendly-modus, zet u deze uit zodat de andere knoppen kunnen functioneren en de koelkast terugkeert naar de vorige temperatuurinstelling.

Instellingen Wifi (Optioneel)

De **Wi-Fi**-knop maakt het, wanneer hij samen met de applicatie LG Smart ThinQ wordt gebruikt, voor de koelkast mogelijk om zich met Wifi-netwerk te verbinden.

- Het **Wi-Fi**-pictogram toont de status van de netwerkconnectie van de koelkast. Het pictogram licht op wanneer de koelkast met het Wi-Fi-netwerk is verbonden.
- Houd de **Wi-Fi**-knop gedurende 3 seconden ingedrukt om verbinding met het netwerk te maken. Het pictogram knippert terwijl de verbinding wordt gemaakt en blijft branden wanneer de verbinding tot stand is gebracht.

De temperatuur instellen

Dit stelt de koelkast- of diepvriestemperatuur in.

- Druk op de **Fridge**-knop of **Freezer**-knop om de temperatuur aan te passen.
- De temperatuur kan worden ingesteld.
  - Koelkast: van 1 °C tot 7 °C
  - Diepvriezer: van -15 °C tot -23 °C
- De begintemperatuur is ingesteld.
  - Koelkast: 3 °C
  - Diepvriezer: -20 °C
- De werkelijke temperatuur binnenin varieert afhankelijk van de status van het voedsel aangezien de ingestelde temperatuur een doeltemperatuur is en niet de werkelijke temperatuur in het apparaat.

OPMERKING

- De standaard ingestelde temperatuur kan variëren, afhankelijk van het toestel.
- Wacht tot 2 of 3 uur na het aansluiten van het apparaat op het stopcontact voordat u voedsel in het apparaat opslaat.
- Het apparaat kan tijdens de werking automatisch problemen detecteren.
- Als er een probleem wordt gedetecteerd, werkt het apparaat niet en wordt er een foutcode weergegeven, zelfs wanneer er een knop wordt ingedrukt.
- Wanneer dit gebeurt, mag u de stroom niet uitschakelen en moet u onmiddellijk contact opnemen met een LG Electronics-klanteninformatiecentrum. Als u de stroom uitschakelt, kan de reparateur van het LG Electronics-klanteninformatiecentrum problemen hebben met het vinden van het probleem.

Snel invriezen instellen

Met deze functie kunt u snel grote hoeveelheden ijs of voedsel invriezen.

- Als u op de knop **Express Freeze**drukt, gaat het icoon **Express Freeze** branden op het bedieningspaneel.
- Telkens als u op de knop drukt, wordt de functie in- en uitgeschakeld.
- De functie Snel Bevriezen wordt automatisch beëindigd na een bepaalde tijd.

Instellen en resetten van het kinderslot

Hiermee vergrendelt u de knoppen op het bedieningspaneel.

- Houd de knop **Lock** gedurende 3 seconden ingedrukt. Wanneer de vergrendelingsfunctie is geactiveerd, worden alle knoppen vergrendeld.

OPMERKING

- U moet de Lock-functie uitschakelen voordat u de andere functies weer kunt bedienen.

Power instellen (optioneel)

Hiermee zet u de stroom aan en uit.

- Houd de knop **Vermogen** minstens 3 seconden ingedrukt. De lampjes op het bedieningspaneel gaan branden en de stroom is ingeschakeld.

OPMERKING

- Schakel de stroom uit als u het product niet gebruikt.

Te hoge temperatuur alarm

Als de temperatuur van de vrieskast te hoog is door een stroomstoring, knippert het LED-lampje van de vrieskist-temperatuur en een alarm gaat af.

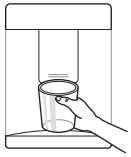
- Druk | b | vriezer | bb | Knop om te stoppen.
- Als de temperatuur laag genoeg is, zal het knipperen en alarm automatisch stoppen.

Deze functie kan optreden.

- Wanneer de koelkast is ingeschakeld.
- Wanneer het vriesvakje te warm wordt.
- Wanneer er een stroomuitval is die langere tijd voortduurt.
- Wanneer grote hoeveelheden warm voedsel in het vriesvak geplaatst worden.
- Wanneer de diepvriesdeur te lang of te vaak geopend wordt.

Drinkwaterkoeler (optioneel)

Druk op de hendel van de drinkwaterkoeler om koud water te krijgen.



⚠ LET OP

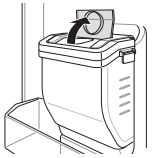
- Houd kinderen uit de buurt van de dispenser om te voorkomen deze met de knoppen spelen of deze beschadigen.

OPMERKING

- Als u de diepvriesdeur opent, terwijl water uitstroomt, zal de watertoevoer stoppen.
- Als u de deur van de koelkast geopentd terwijl er water wordt afgegeven wordt de afgifte tijdelijk stopgezet.
- Als de bekerrand klein is, kan er water uit het glas spatten of volledig ernaast lopen.
- Gebruik een kopje met een omtrek van minstens 68 mm in diameter bij het uitdelen van water.

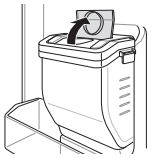
Waterdispensertank (Optioneel)

1 Open het deksel (klepje) aan de bovenkant van het waterreservoir.



2 Vul het waterreservoir met drinkwater en sluit het deksel (klepje).

- De watertank kan maximaal 2,3 l bevatten.



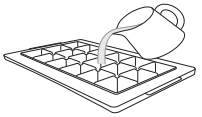
⚠ LET OP

- Kinderen mogen niet in de buurt van de dispensertank komen. Als het kind de waterdispensertank laat vallen terwijl deze volledig is gevuld met water, kunnen verwondingen optreden. Vul het waterreservoir niet met andere dranken dan water of en ook niet met warm water.
- Oefen niet te veel druk en stoot niet tegen het apparaat bij het verwijderen en monteren van de waterdispensertank. Dit kan schade aan het apparaat of letsel veroorzaken.

OPMERKING

- Was na het installeren van het apparaat, de waterdispensertank vóór gebruik en voordat deze wordt gevuld met water.
- Controleer of de waterdispensertank correct op het apparaat is geplaatst. Als de tank niet juist gemonteerd is, kan er water uit de tank lekken in het apparaat.
- Als er geen water in de waterdispenser zit, kan de koude waterfunctie van de dispenser niet worden gebruikt. Controleer of er water in de waterdispenser zit en vul het dan met water als dat nog niet het geval is.
- Wacht minstens 15 seconden voordat u de watertank hebt verwijderd nadat u water hebt gedeponeerd.
- Het geluid van de watertank zal normaal klinken als water aan de dispenser wordt toegevoegd. Het is geen teken dat er iets mis is.

Ijsklontjesbakje



Vul het ijsbakje tot de indicatorlijn met water.

- Alleen vullen met drinkwater.
- Als de ijskast overvol raakt dan kunnen de ijsblokjes vastklonteren en zijn ze dus moeilijk te verwijderen .
- Druk op de | b | Express Freeze | bb | Knop op het bedieningspaneel om snel ijs te fabriceren.
- Ijs kan gemakkelijker worden verwijderd door water op het ijsbakje te gieten of in water te dompelen en dan eerst het bakje om te draaien.
- Bewaar geen ijs dat niet helemaal bevroren is.
- U kunt het ijsbakje of ijsblokjes verwijderen om meer ruimte in het vriesvak te creëren als u het toch niet gebruikt.

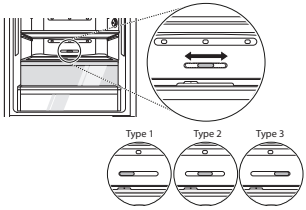
⚠ LET OP

- Wees voorzichtig om het ijsbakje niet met kracht te verdraaien, omdat het dan kan breken.
- Bevries het ijsbakje niet. Het ijsbakje kan breken en schade aan de machine veroorzaken.

Fresh Converter (optioneel)

De temperatuur in de fresh converter kan worden geregeld door de hendel in beide richtingen te schuiven achterin het compartiment.

Wanneer u groenten bewaard nadat u vlees of vis hebt ingesteld, kan het te koud worden.



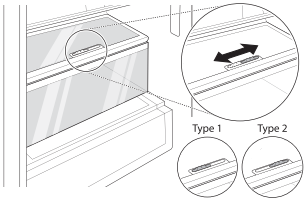
- Type 1: Voor het opslaan van vlees.
- Type 2: Voor het opslaan van vis.
- Type 3: Voor het opslaan van groenten.

Moist Balance Crisper groentelade, met Fresh Balancer (Optioneel)

De vochtigheid van de groentelade kan worden aangepast door de knop te verplaatsen.

Als deze naar links wordt verplaatst, worden het deksel en de lade geopend en als deze naar rechts wordt verplaatst, worden het deksel en de lade gesloten, waardoor de vochtigheid wordt behouden.

De gesloten stand wordt aanbevolen voor het bewaren van groenten en de open stand wordt aanbevolen voor het bewaren van fruit.



Klaprooster

Bewaar grotere voorwerpen, zoals een galloncontainer of flessen, door de voorste helft van het rooster onder de achterkant van het rooster te duwen. Trek de voorkant van het rooster naar voren om terug te keren naar een volledig rooster.

1 Til de voorkant van het rooster op en plaats het andersom.

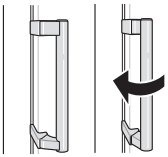


2 Til de voorkant van het rooster op en verplaats het onder de achterkant. Vanuit deze positie kunnen beide zijden van het rooster worden opgeheven om meer ruimte te creëren.



Gemakkelijke open deur (optioneel)

Om de deur gemakkelijk te openen, houd de handgreep vast en draai het zachtjes naar buiten toe.



Andere functies gebruiken

Alarm voor deur open

Het alarm klinkt 3 keer in een interval van 30 seconden als de deur (koelkast, diepvries) één minuut open staat of niet volledig gesloten is.

- Neem contact op met een LG Electronics-klanteninformatiecentrum als het alarmsignaal blijft klinken na het sluiten van de deur.

Storingsdetectie

Het apparaat kan tijdens de werking automatisch problemen detecteren.

- Als er een probleem wordt gedetecteerd, werkt het apparaat niet en wordt er een foutcode weergegeven, zelfs wanneer er een knop wordt ingedrukt.
- Wanneer dit voorvalt, zet de stroom niet uit en neem direct contact op met een klantenservicecentrum van LG Electronics. Als u de stroom uitzet, kan de reparatietechnicus van een klantenservicecentrum van LG Electronics problemen hebben met het oplossen van de storing.

Maximale opslagcapaciteit

Als grote hoeveelheden voedsel moeten worden opgeslagen, neemt u alle vriesladen uit het apparaat, behalve de onderste en stapelt u het eten rechtstreeks op de schappen van de diepvries.

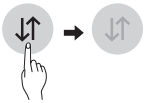
De LG SmartThinQ-applicatie gebruiken

DIngen die u moet controleren voordat u de LG SmartThinQ gebruikt

• Voor apparaten met het logo SmartThinQ of SmartThinQ

1 Controleer de afstand tussen het apparaat en de draadloze router (Wi-Fi-netwerk).
   • Als de afstand tussen het toestel en de draadloze router te groot wordt kan het signaal zwak worden. Het registreren kan lange tijd duren of de installatie kan mislukken.

2 Schakel **Mobiele gegevens** op uw smartphone uit.
   • Schakel gegevens voor iPhones uit via **Instellingen** → **Mobiel** → **Mobiele gegevens**.



3 Verbind uw smartphone met de draadloze router.



OPMERKING

• Om de Wifi-verbinding te verifiëren, controleert u of het **Wi-Fi** -pictogram op het controlepaneel aan is.

• Het toestel ondersteunt alleen Wi-Fi-netwerken van 2.4 GHz. Neem contact op met uw internetprovider of raadpleeg de handleiding van uw draadloze router om de netwerkfrequentie te controleren.

• LG SmartThinQ is niet verantwoordelijk voor fouten of problemen met de netwerkverbinding of voor gebreken, een verkeerde werking of fouten die door de netwerkverbinding worden veroorzaakt.

• Indien het apparaat moeilijkheden ondervindt bij het verbinden met het Wifi-netwerk, kan het te ver verwijderd zijn van de router. Koop een Wifi-signaalversterker (bereikvergroter) om de sterkte van het Wifi-signaal te verbeteren.

• De omgeving van het thuisnetwerk kan veroorzaken dat er geen- of moeilijk verbinding met de applicatie kan worden gemaakt.

• Indien de netwerkverbinding niet correct werkt kan de oorzaak liggen bij de Netwerkprovider.

• De omgeving van het draadloosnetwerk kan veroorzaken dat de wifi-verbinding traag is.

• Het toestel kan niet geregistreerd worden vanwege problemen met het draadloze signaal. Haal de stekker van het toestel uit het stopcontact en wacht één minuut om het opnieuw te proberen.

• As de firewall van uw draadloze router is ingeschakeld, schakel deze dan uit of voeg een uitzondering toe.

• De draadloze netwerknaam (SSID) moet een combinatie zijn van Engelse letters en nummers. (Gebruik geen speciale tekens.)

• De gebruikersinterface (UI) van de smartphone kan variëren afhankelijk van het mobiele besturingssysteem (OS) en de fabrikant.

• Als het beveiligingsprotocol van de router is ingesteld op **WEP**, kunt u mogelijk het netwerk niet instellen. Gebruik andere beveiligingsprotocollen (**WPA2** wordt aanbevolen) en registreer het product opnieuw.

De applicatie installeren LG SmartThinQ

Ga naar de LG SmartThinQ-applicatie in de Google Play Store & Apple App Store voor een smartphone. Volg de instructies om de applicatie te downloaden en te installeren.

OPMERKING

• Als u kiest voor eenvoudig aanmelden om toegang te verkrijgen tot de LG SmartThinQ-toepassing moet u het registratieproces doorlopen telkens wanneer u van smartphone verandert of de toepassing opnieuw installeert.

Wifi-functie

• Voor apparaten met het logo SmartThinQ of SmartThinQ

Communiceer met het apparaat via een smartphone met gebruik van de gemakkelijke smartphone-functies.

Firmware-update

Hou de prestaties van het apparaat up-to-date.

Smart Diagnosis™

Als u de functie Smart Diagnosis gebruikt, wordt u voorzien van nuttige informatie, zoals een juiste manier van gebruik van het apparaat op basis van het patroon van het gebruik.

Instellingen

Hiermee kunt u de verschillende opties op de koelkast en in de applicatie instellen.

OPMERKING

- Als u uw draadloze router, uw internetprovider of uw wachtwoord wijzigt nadat u het apparaat heeft geregistreerd, verwijdert u het uit de LG SmartThinQ **Instellingen** → **Bewerk product** en registreert u het opnieuw.
- De applicatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- Functies kunnen per model variëren.

Verbinding maken met Wi-Fi

De **Wi-Fi**-knop maakt het, wanneer hij samen met de applicatie LG SmartThinQ wordt gebruikt, voor de koelkast mogelijk om zich met Wifi-netwerk te verbinden. Het **Wi-Fi**-pictogram toont de status van de netwerkconnectie van de koelkast. Het pictogram licht op wanneer de koelkast met het Wi-Fi-netwerk is verbonden.

Eerste registratie van de apparatuur

Open de applicatie LG SmartThinQ en volg de aanwijzingen in de applicatie om het apparaat te registreren.

Het apparaat opnieuw registreren of een andere gebruiker registreren

Houd de knop **Wi-Fi** gedurende 3 seconden ingedrukt om deze uit te schakelen. Open de applicatie LG SmartThinQ en volg de aanwijzingen in de applicatie om het apparaat te registreren.

OPMERKING

- Om de Wi-Fi-functie uit te schakelen, houdt u de knop **Wi-Fi** gedurende 3 seconden ingedrukt. Het Wi-Fi-pictogram wordt uitgeschakeld.

Informatiebericht over Open Source-software

Ga naar http://opensource.lge.com om de broncode onder GPL, LGPL, MPL en andere licenties voor open sources in dit product te achterhalen.

Naast de broncode zijn alle licentievoorwaarden, beperkingen van garantie en auteursrechtaanduidingen beschikbaar om te downloaden.

LG Electronics zal u tevens open-source code ter beschikking stellen op CD-ROM tegen de kostprijs van verspreiding (zoals de kosten voor media, verzending en handling) na ontvangst van een verzoek per e-mail naar opensource@lge.com. Deze aanbieding is geldig voor een periode van drie jaar na onze laatste zending van dit product. Deze aanbieding is geldig voor iedereen die deze informatie ontvangt.

Smart Diagnosis ™ met behulp van een Smart Phone

• Voor apparaten met het logo of

Gebruik deze functie als u een nauwkeurige diagnose nodig hebt voor een LG Electronics-klanteninformatiecentrum wanneer het apparaat slecht of niet werkt.

Smart Diagnosis™ kan niet worden geactiveerd, tenzij het apparaat is aangesloten op het stopcontact. Als het apparaat niet in staat is om in te schakelen, moet het oplossen van problemen worden gedaan zonder het gebruik van Smart Diagnosis™.

Smart Diagnosis™ gebruiken

Als u problemen heeft met uw koelkast, heeft deze de optie om gegevens via uw telefoon naar het LG Servicentrum te sturen. Dit geeft u de mogelijkheid om direct met onze geschoolde specialisten te spreken. De specialist registreert de gegevens die door uw apparaat worden doorgegeven en gebruikt deze om het probleem te analyseren om voor een snelle en effectieve diagnose te zorgen.

Gebruik alleen de Smart Diagnosis optie wanneer u hiertoe instructies krijgt van de agent van het LG Callcenter. De geluiden van de transmissie die u zult horen zijn normaal en lijken op die van een fax.

Smart Diagnosis kan alleen geactiveerd worden als uw koelkast aangesloten is op stroom. Als uw koelkast niet in kan schakelen, moet het oplossen van problemen zonder Smart Diagnosis gedaan worden.

1. Bel het LG-servicecentrum. Gebruik de Smart Diagnosis-functie alleen als de medewerker van het LG-call center u dat vertelt.

LET OP

Volg 2A als uw koelkast een display op de deur heeft. Als het display van uw apparaat binnenin zit, volg dan 2B.

2A. Display op de deur van de koelkast:

- Blokkeer het display. Om het display te blokkeren houdt u de Lock-knop gedurende drie seconden ingedrukt. (Als het display langer dan 5 minuten geblokkeerd is moet u het slot deactiveren en dan opnieuw activeren.)



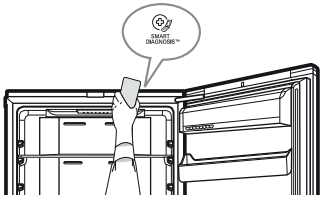
- Druk op de 'Freezer' knop en houd deze 3 seconden ingedrukt.
- Doe de deur van de koelkast open.



2B. Display binnenin de koelkast:

- Doe de deur van de koelkast open.
- Druk op de 'Freezer' knop en houd deze 3 seconden ingedrukt.





LET OP

Als de deur langer dan een minuut open is geweest, dient u de deur te sluiten en opnieuw te beginnen met nr. 2

3. Houd bij het volgen van de instructies van de telefonist de microfoon van de telefoon dicht bij het symbool "SmartDiagnosis".
4. Houd de telefoon in de positie tot de dataoverdracht met geluid is afgelopen.
5. Houd de telefoon op een plaats totdat de geluidsoverdracht afgelopen is. Dit duurt ongeveer 3 seconden. Hervat uw gesprek met de specialist die u zal helpen terwijl hij de doorgestuurde informatie voor analyse gebruikt.

OPMERKINGEN

- Voor het beste resultaat, beweeg de telefoonniet terwijl de tonen worden verzonden.
- Als de agent van het callcenter niet in staat is om de gegevens juist te registeren, kunt u gevraagd worden om het nogmaals te proberen.
- Verschillen in gesprekskwaliteit in regio's kunnen invloed hebben op de functie.
- Gebruik een vaste telefoonlijn voor for betere communicatie, wat resulteert in betere service.
- Een slechte geluidskwaliteit kan resulteren in slechte gegevensoverdracht van uw telefoon naar de machine, wat ervoor kan zorgen dat Smart Diagnosis niet goed werkt.

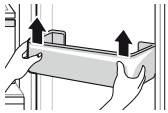
Opmerkingen bij het reinigen

- Bij het verwijderen van een plank of lade in het apparaat, verwijder al het opgeslagen voedsel uit de kast of lade om letsel of schade aan het apparaat te voorkomen.
  – Anders kan er letsel worden veroorzaakt als gevolg van het gewicht van de opgeslagen voedingsmiddelen.
- Bij het schoonmaken van de buitenkant van de ventilatieopeningen in het apparaat door middel van stofzuigen, moet het netsnoer worden losgekoppeld van het stopcontact om eventuele statische ontlading te voorkomen die de elektronica kan beschadigen of een elektrische schok kan veroorzaken.
- Maak de planken en laden los en maak ze schoon met water en droog ze daarna voldoende, alvorens ze te vervangen.
- Neem de rubbers van de deur regelmatig af met een natte, zachte handdoek.
- Geknoeid voedsel en vlekken in de deurvakken moeten worden schoongemaakt omdat deze het opslaan van producten nadelig kunnen beïnvloeden en zelfs kunnen zorgen voor beschadigingen.
- Controleer na het reinigen of de voedingskabel beschadigd, warm of niet goed aangesloten is.
- Houd de ventilatieopeningen aan de buitenkant van het apparaat schoon.
  – Verstopte ventilatieopeningen kunnen brand of schade aan het apparaat veroorzaken.
- Het in de was zetten van geverfde metalen oppervlakken helpt de buitenkant te beschermen tegen roest. Gebruik geen was voor plastic onderdelen. Zet de geverfde metalen oppervlakken ten minste tweemaal per jaar in de was, met was voor metaal (of autowas). Breng de was aan met een schone, zachte doek.
- Gebruik voor de buitenkant van het apparaat een schone spons of een zachte doek en een mild reinigingsmiddel in warm water. Gebruik geen schurende of agressieve schoonmaakmiddelen. Drogen met een zachte doek.
- Reinig de binnen- of buitenkant van het toestel niet met een ruwe borstel, tandpasta of brandbare stoffen. Gebruik geen reinigingsmiddelen die brandbare stoffen bevatten.
  - Dit kan leiden tot verkleuring of beschadiging van het toestel.
  - Brandbare stoffen: alcohol (ethanol, methanol, isoproppylalcohol, isobutylalcohol, enz.), verdunningsmiddelen, bleekmiddel, benzeen, brandbare vloeistoffen, schuurmiddelen, enz.
- Reinig de schappen of containers nooit in de vaatwasser.
  – De onderdelen kunnen vervormd raken als gevolg van de hitte.
- Als het apparaat is uitgerust met een LED-lamp, verwijder dan NIET het kapje van het lampje en de LED-lamp in een poging om het te repareren of te onderhouden. Neem contact op met een klantenservicecentrum van LG Electronics.

Het schoonmaken van het deurvak

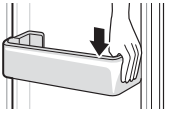
Het verwijderen van het koelkast-/diepvriesdeurvak

Houd beide randen van het vak vast en verwijder deze door omhoog te tillen.

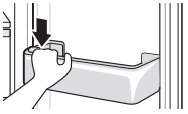


Het terugplaatsen van het koelkast-/diepvriesdeurvak

1 Houd beide kanten van het deurvak vast, duw een rand om te monteren, vervolgens op dezelfde wijze de andere rand monteren.



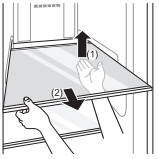
2 Na het monteren, tik voorzichtig op het deurvak om horizontaal vast te zetten.



Het schap reinigen

Het schap uit de koelkast/diepvries verwijderen

Verwijder de plank door deze eruit te trekken terwijl u de achterkant van de koelkastplank een beetje optilt.



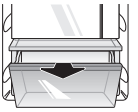
Het schap in de koelkast/diepvries terugplaatsen

Monteer deze in de omgekeerde volgorde van het verwijderen.

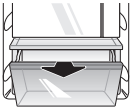
Het reinigen van de groentelade

De groentelade verwijderen

1 Verwijder de inhoud van de lade. Grijp het handvat van de groentelade en trek hem volledig naar buiten totdat deze stopt.

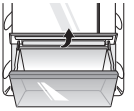


2 Til de groentelade op en verwijder hem door hem naar buiten te trekken.

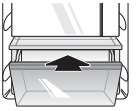


Het terugplaatsen van de groentelade

1 Als de groentelade een deksel heeft, til deze op.



2 Plaats de bodem van de groentelade in de uitgangspositie en duw hem voorzichtig terug terwijl u hem laat zakken.



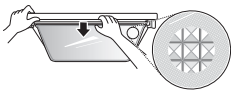
⚠ LET OP

- Plaats de bodem van de groentelade in de uitgangspositie en duw hem voorzichtig terug terwijl u hem laat zakken.

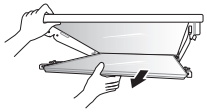
Het reinigen van de groentelade deksel

De groentelade deksel verwijderen

1 Na het verwijderen van de groente-lade deksel, trek het bovenste deel van de groentelade deksel naar beneden.

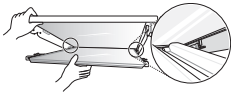


2 Verwijder de groentelade deksel door het eruit te trekken.

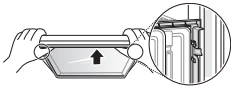


Het terugplaatsen van de groentelade deksel

1 Plaats de uitsteeksels in de groentelade deksel in de groeven in het rooster.



2 Steek de uitsteeksels van de groentelade deksel in de groeven voor het rooster en druk de groentelade deksel omhoog om het in elkaar te zetten.



Het reinigen van de waterdispenser

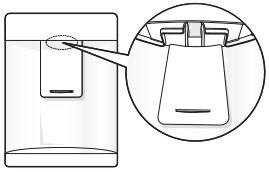
De opvangbak onder de dispenser reinigen



De opvangbak onder de dispenser kan gemakkelijk nat worden als gevolg van gemorst ijs of water. Veeg het hele gebied schoon met een vochtige doek.

Het reinigen van de water- en ijsuitgang

Veeg de water- of ijs-uitgang regelmatig schoon met een schone doek want het kan gemakkelijk vuil worden. Houd er rekening mee dat de pluisjes van een doek zich kunnen hechten aan de uitgang.



PROBLEEMOPLOSSING

Symptomen	Reden	Oplossing
Het product koelt of bevriest niet.	**Is er een stroomonderbreking?**	• Controleer of andere apparaten werken.
	Zit de stekker in het stopcontact?	• Stop de stekker goed in het stopcontact.
Er is slechte koeling of bevriezing.	**Is de temperatuur van koelkast of diepvries ingesteld op de warmste instelling?**	• Stel de temperatuur van koelkast of diepvries temperatuur in op 'Medium'.
	Staat het apparaat in direct zonlicht of staat het in de buurt van een warmtegenererend voorwerp, zoals een oven of kachel?	• Controleer de installatie omgeving en installeer het product opnieuw uit de buurt van warmtegenererende voorwerpen.
	Hebt u warm eten opgeslagen zonder het eerst te koelen?	• Koel het warme eten eerst af voordat u het in de koelkast of diepvries zet.
	Hebt u er te veel eten in gezet?	• Zorg dat er voldoende ruimte is tussen het voedsel.
	Zijn de deuren van het apparaat volledig gesloten?	• Sluit de deur volledig en zorg ervoor dat opgeslagen voedsel niet vastzit in de deur.
	Is er voldoende ruimte rondom het apparaat?	• Pas de installatiepositie aan om voldoende ruimte rondom het apparaat te maken.
Het apparaat bevat een slechte geur.	**Is de temperatuur van koelkast of diepvries ingesteld op 'Warm'?**	• Stel de temperatuur van koelkast of diepvries temperatuur in op 'Medium'.
	Hebt u er voedsel in gezet met een sterke geur?	• Bewaar voedsel met een sterke geur in gesloten containers.
	Er zijn misschien groenten of fruit slecht geworden in de lade.	• Gooi rotte groenten weg en reinig de groentelade. Bewaar groenten niet te lang in de groentelade.
De lamp aan de binnenkant van het apparaat kan niet worden ingeschakeld.	**Schakelt de lamp aan de binnenkant van het apparaat uit?**	• Het is moeilijk voor klanten om de lamp aan de binnenkant van het apparaat te vervangen als ze niet bruikbaar zijn. Als de lamp aan de binnenkant niet aangaat, neem dan contact op methetLG Electronics-klanteninformatie centrum.

Symptomen	Reden	Oplossing
De apparaatdeur is niet goed gesloten.	**Leunt het apparaat naar voren?**	• Pas de voorste poten aan om de voorkant iets te verhogen.
	Zijn de planken correct gemonteerd?	• Plaats de planken terug als dat nodig is.
	Hebt u de deur met grote kracht gesloten?	• Als u te veel kracht of snelheid toepast bij het sluiten van de deur, kan deze licht geopend blijven. Zorg ervoor dat u niet te hard de deur dichtgooit. Voorzichtig sluiten.
Het is moeilijk de apparaatdeur te openen.	**Hebt u de deur geopend direct nadat u deze hebt gesloten?**	• Als u probeert de apparaatdeur te openen binnen 1 minuut nadat deze is gesloten, te openen, kan dit moeilijk gaan als gevolg van de druk in het apparaat. Probeer de deur van het apparaat na een paar minuten weer te openen, zodat de druk aan de binnenkant stabiliseert.
Er is condensatie in het apparaat of op de bodem van de groenteladedeksel.	**Hebt u warm eten opgeslagen zonder het eerst te koelen?**	• Koel het warme eten eerst af voordat u het in de koelkast of diepvries zet.
	Hebt u de apparaatdeur open gelaten?	• Hoewel de condensatie snel zal verdwijnen nadat u de apparaatdeur sluit, kunt u het apparaat droogwrijven met een droge doek.
	Hebt u de apparaat deur te vaak geopend en gesloten?	• Er kan condensatie worden gevormd als gevolg van het temperatuurverschil van buitenaf. Veeg het vocht weg met een droge doek.
	Hebt u warm of vochtig voedsel in het apparaat gelegd, zonder dit af te sluiten in een container?	• Bewaar voedsel in een afgedekte of gesloten container.
Er heeft zich ijsaanzetting gevormd in de diepvries.	**Deuren sluiten mogelijk niet goed?**	• Controleer of het voedselproduct in het apparaat de deur blokkeert en controleer of de deur goed gesloten is.
	Hebt u warm eten opgeslagen zonder het eerst te koelen?	• Koel het warme eten eerst af voordat u het in de koelkast of diepvries zet.

Symptomen	Reden	Oplossing
Er heeft zich ijsaanzetting gevormd in de diepvries.	**Is de luchtaanvoer of -afvoer van de diepvries verstopt?**	• Controleer of de luchttoevoer of -uitvoer niet is geblokkeerd, zodat de lucht binnenin kan circuleren.
	Is de diepvries te vol?	• Zorg voor voldoende ruimte tussen de items.
Er heeft zich vorst of condens gevormd binnen of buiten het apparaat.	**Hebt u de apparaatdeur vaak geopend en gesloten of is de apparaatdeur niet goed gesloten?**	• Er kan zich vorst of condens vormen als de buitenlucht binnendringt in het apparaat.
	Is de installatieomgeving vochtig?	• Condensatie kan op de buitenzijde van het apparaat verschijnen wanneer het installatiegebied te vochtig is of op vochtige dagen, zoals een regenachtige dag. Veeg al het vocht weg met een droge doek.
Het apparaat is luidruchtig en maakt abnormale geluiden.	**Is het apparaat geïnstalleerd op een zwakke vloer of onjuist genivelleerd?**	• Installeer het apparaat op een stevige en vlakke ondergrond.
	Raakt de achterkant van het apparaat de muur?	• Pas de installatiepositie aan om voldoende ruimte rondom het apparaat vrij te maken.
	Liggen er voorwerpen verspreid achter het apparaat?	• Verwijder de verspreid liggende voorwerpen achter het apparaat.
	Ligt er iets bovenop het apparaat?	• Verwijder het voorwerp dat op het apparaat ligt.
De zijkant of voorkant van het apparaat is warm.	**Er zijn anticondensleidingen aangebracht op deze gebieden van het apparaat om condensatie die zich rond de deur kan ontwikkelen te reduceren.**	• De warmte-uitlaatbuis voor het voorkomen van condensatie, is geïnstalleerd op de voorkant en de zijkant van het apparaat. Misschien voelt die bijzonder warm aan direct nadat het apparaat is geïnstalleerd of in de zomer. U kunt er zeker van zijn dat dit geen probleem is maar vrij normaal.
Er is water aan de binnen- of buitenkant van het apparaat.	**Is er waterlekkage rond het apparaat?**	• Controleer of er water is gelekt uit een gootsteen of een andere plaats.
	Ligt er water op de bodem van het apparaat?	• Controleer of het water uit ontdooide diepvriesproducten of een gebroken of gevallen container komt.

Symptomen	Reden	Oplossing
Klikgeluiden	**De ontdooiregeling klikt wanneer de automatische ontdooiing begint en eindigt. De thermostaat (of regeling van het apparaat op sommige modellen) klikt ook als deze wordt- of uitschakeld.**	• Normale functie
Ratelende geluiden	**Ratelende geluiden kunnen afkomstig zijn van de stroom van het apparaat, de waterleiding aan de achterkant van het apparaat (alleen voor modellen met wateraansluiting) of voorwerpen die op of rond het apparaat zijn opgeslagen.**	• Normale functie
	Apparaat staat niet waterpas op de vloer.	• De vloer is zwak of oneffen of de stelpoten moeten worden aangepast. Raadpleeg het gedeelte Deuruitlijning.
	Apparaat met lineaire compressor werd verplaatst tijdens het gebruik.	• Normale werking. Als de compressor na 3 minuten niet stopt met rammelen, zet dan het apparaat uit en dan weer aan.
Suizende geluiden	**Verdamperventilatormotor circuleert lucht door het apparaat en het vriesvak.**	• Normale functie
	De condensorventilator forceert de lucht over de condensor.	• Normale functie
Gorgelende geluiden	**Koelmiddel stroomt in het koelsysteem**	• Normale functie
Tikkende geluiden	**Contractie en uitbreiding van de binnenwanden door veranderingen in temperatuur.**	• Normale functie
Vibreren	**Indien de zij- of achterkant van het apparaat een kast of wand raakt, kunnen sommige van de normale trillingen hoorbaar zijn.**	• Om de ruis te verwijderen, zorgt u dat de zij- en achterkanten geen contact maken met muur of kast.

Symptomen	Reden	Oplossing
Uw huishoudtoestel en smartphone zijn niet verbonden met het WiFi-netwerk.	**Het WiFi-wachtwoord waarmee u verbinding probeert te maken is onjuist.**	• Zoek het WiFi-netwerk waarmee uw smartphone verbonden is en verwijder het, registreer daarna uw toestel op LG SmartThinQ.
	Mobiele gegevens voor uw smartphone is ingeschakeld.	• Schakel Mobiele gegevens uit op uw smartphone en registreer het toestel via het WiFi-netwerk.
	De naam van het draadloze netwerk (SSID) is foutief ingesteld.	• De draadloze netwerknaam (SSID) moet een combinatie zijn van Engelse letters en nummers. (Gebruik geen speciale tekens.)
	De frequentie van de router is niet 2.4 GHz.	• Enkel een frequentie van de router van 2.4 GHz wordt ondersteund. Stel de draadloze router in op 2.4 GHz en verbind het toestel met de draadloze router. Raadpleeg uw internetprovider of de fabrikant van de router om de frequentie van de router te controleren.
	De afstand tussen het toestel en de router is te groot.	Als de afstand tussen het toestel en de router te groot is kan het signaal zwak zijn en wordt de verbinding mogelijk onjuist geconfigureerd. Verplaats de router zodat deze zich dichter bij het toestel bevindt.


LG
Life's Good