Scan de QR code
om de handleiding te zien.

HANDLEIDING

WAS-/ DROOGCOMBINATIE

Lees deze instructies aandachtig door voordat u begint met de installatie. Dit zal de installatie vereenvoudigen en ervoor zorgen dat het product goed en veilig is geïnstalleerd. Bewaar deze instructies in de buurt van het product na installatie voor toekomstig gebruik.

NEDERLANDS

F4DV912A2E

Scan de QR-code om de video te bekijken voor meer informatie.

www.lg.com

MFL71818895
Rev.03_011723

Copyright © 2021-2023 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.

ZORG VOOR HET MILIEU

Tips voor het milieu en efficiëntie 6

Energie- en waterverbruik 6
Wasmiddel 6
Selecteren bijkomende opties en functies 7
Bij het gebruik van een droogprogramma 7
Afvalverwijdering van verpakkingsmateriaal 7
Verwijdering van uw oude apparaat 8

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

LEES ALLE INSTRUCTIES VOORAFGAAND AAN HET GEBRUIK 9

Veiligheidsberichten 9

WAARSCHUWING 10

Technische veiligheid 10
Maximale capaciteit 10
Technische veiligheid voor het gebruik van de droger 11
Installatie 11
Gebruik 12
Onderhoud 14
Verwijdering 14

GEBRUIK

Gebruiksoverzicht 16

Wassen van de kleding 16

Bedieningspaneel 18

Functies van het bedieningspaneel 18

De lading wasgoed voorbereiden 22

De kleding sorteren 22
Het zorgetiket van de kleding controleren 22
De kleding controleren voor het laden 22

Wasmiddelen en wasverzachters toevoegen 24

Dosering wasmiddel 24
De ezDispense-lade gebruiken 25

Wastabletten toevoegen 28
Waterontharder toevoegen 28

Programmatabel 29
Wasprogramma 29
Extra opties 31
Selecteerbare maximale centrifugeer-snelheid 32

Droogprogramma 34
Algemene tips voor het drogen 34
Een droogprogramma gebruiken 35

Bijkomende opties en functies 38
Een wasprogramma aanpassen 38
Speciale opties gebruiken 39
Basisopties gebruiken 39
Gebruik van de ezDispense 41
Instellingen 44

SMART FUNCTIES

LG ThinQ applicatie 46
LG ThinQ toepassing eigenschappen 46
De LG ThinQ Applicatie Installeren en een LG Apparaat Aansluiten 47
Netwerkverbinding activeren 48
Het gebruik van het apparaat van op afstand 48
Netwerkverbinding deactiveren 49
Stroomverbruik in de stand-bymodus 49
Informatiebericht over Open Source-software 49

Smart Diagnosis 51
Gebruik van LG ThinQ om problemen te diagnosticeren 51
Met behulp van hoorbare diagnose om problemen te diagnosticeren 51

ONDERHOUD

Reinigen na elke wasbeurt 53
Wat schoon te maken 53
De buitenkant reinigen 53

Het apparaat periodiek reinigen 55
Trommelreiniging 55
Het watertoevoerfilter reinigen 55
Reiniging van het afvoerpompfilter en uitvoeren van een noodwaterafvoer 56
De ezDispense lade schoonmaken 57

PROBLEEMOPLOSSING

Voor u service belt 60
Foutmeldingen 60
ezDispense Foutmeldingen 62
Geluiden die u kunt horen 63
Gebruik 64
Prestatie 67
Geur 69
ezDispense 69
Drogen 71
Wi-Fi 72
Klantenservice 72

INSTALLATIE

Onderdelen en accessoires 73
Vooraanzicht 73
Achteraanzicht 74
Accessoires 75

Vereisten voor de installatieplaats 76
Installatieplaats 76
Houten vloeren (zwevende vloeren) 76
Ventilatie 77
Omgevingstemperatuur 77
Elektrische aansluiting 77

Het apparaat uitpakken 79
Het apparaat optillen van de schuimbasis 79
Verwijderen van de transportbout constructies 79

Waterpas zetten van het apparaat 81
De nivellering controleren 81
Nivelleringsvoeten afstellen 81
Antislipkussentjes gebruiken 82

Aansluiten watertoevoerslang 84
Opmerking bij de aansluiting 84
Controleren van het rubberen zegel 84
De slang aansluiten op waterkraan 84
Het aansluiten van de slang op het apparaat 85

De afvoerslang installeren 86
Installatie van de afvoerslang met de elleboogbeugel 86

BIJLAGE

Technische gegevens 87
Verbruiksgegevens 87
Opmerking voor keuringsinstellingen 88
Specificaties 89
Informatie over LED-verlichting 89

Tips voor het milieu en efficiëntie

Energie- en waterverbruik

- Het waterverbruik en het energiegebruik kunnen veranderen door het belastinggewicht. Om uw apparaat optimaal te benutten, dient u de maximale hoeveelheid droge kleding voor het specifieke programma te laden.
- De evenwichtige lading van wasgoed tot de door de fabrikant voor de respectievelijke programma's aangegeven capaciteit, zal energie- en waterbesparingen opleveren.
- De meest efficiënte programma's in termen van energieverbruik zijn over het algemeen die bij lagere temperaturen en een langere duur presteren.
- Het geluid en het resterend vochtgehalte worden beïnvloed door de centrifugesnelheid: hoe hoger de centrifugesnelheid in de centrifugefase, hoe hoger het geluid en hoe minder het resterend vochtgehalte.
- Om kleinere hoeveelheden kleding te kunnen wassen, zal het automatische ladingsherkenningssysteem helpen om de hoeveelheid water en energieverbruik te verminderen.
- Gebruik het Snelheidsprogramma voor kleine, licht vervuilde ladingen om energie en water te besparen.
- De wasmiddelen voor een wasbeurt met koud water kunnen bij lagere temperaturen (ongeveer 20 °C) net zo effectief zijn. Met behulp van 20 °C instellingen wordt er minder energie verbruikt dan bij temperaturen van 30 °C of hoger.

Wasmiddel

- Wasmiddel moet worden gekozen volgens type, kleur en vervuiling van de stof en de wastemperatuur. Bovendien moet het gebruikt worden volgens de instructies van de wasmiddelfabrikant. Gebruik alleen wasmiddel dat geschikt is voor trommel (voorkant inladen) type wasmachines.
- Gebruik minder wasmiddel voor kleinere ladingen.

Selecteren bijkomende opties en functies

- Selecteer de watertemperatuur die geschikt is voor het type wasgoed dat u wast. Volg de zorglabels van het kledingstuk voor de beste resultaten.
- De optie Pre Wash (Voorwas) wordt aanbevolen voor het wassen van een lading met veel vuil.

Bij het gebruik van een droogprogramma

- Om energie te besparen, kiest u de hoogste centrifugesnelheid die mogelijk is voor het wasprogramma bij het drogen in een wasdroger.
- Zorg er voor dat de kleding bestaat uit vergelijkbare materialen voor de beste droog resultaten.
- Als u alleen drogen selecteert, wordt centrifugeren automatisch uitgevoerd voor energiezuinigheid.

Afvalverwijdering van verpakkingsmateriaal

- De verpakkingsmaterialen zijn bedoeld om het apparaat te beschermen tegen beschadiging tijdens het transport.
- Voer het verpakkingsafval na de installatie van het apparaat af volgens de recyclingsymbolen voor de verschillende materiaalsoorten. Doe het verpakkingsafval in geschikte containers voor recycling.

Tips voor het milieu en efficiëntie

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 kunnen worden gebruikt voor het repareren van andere producten, en andere waardevolle materialen die kunnen worden gerecycled voor het behoud van beperkte grondstoffen.
- U kunt uw apparaat meenemen naar de winkel waar u het product heeft gekocht, of u kunt contact opnemen met uw plaatselijke afvalverwerking instantie voor de gegevens van uw dichtstbijzijnde geautoriseerde WEEE-verzamelpunt. Voor de meest recente informatie voor uw land verwijzen wij u naar www.lg.com/global/recycling

LEES ALLE INSTRUCTIES VOORAFGAAND AAN HET GEBRUIK

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.

Veiligheidsberichten

⚠ 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.

⚠ 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 het volgende, op:

Technische veiligheid

- 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.
- Houd kinderen van 3 jaar of jonger uit de buurt, tenzij ze onder continu toezicht staan.
- Indien het elektriciteitskoord beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, zijn serviceagent of soortgelijke gekwalificeerde personen om gevaar te voorkomen.
- Ventilatieopeningen mogen niet door een tapijt worden gehinderd.
- Dit apparaat is alleen bedoeld voor huishoudelijk gebruik.
- Gebruik een nieuwe slang of slangenset die bij het apparaat wordt geleverd. Hergebruik van oude slangen kan leiden tot een waterlek en kan schade aan eigendommen veroorzaken.
- De waterdruk moet tussen 50 kPa en 800 kPa liggen.

Maximale capaciteit

De maximale capaciteit in sommige cycli voor droge kleding is **Wassen (12 kg)/Drogen (8 kg)**.

De aanbevolen maximale capaciteit voor elk wasprogramma kan verschillen. Voor een goed wasresultaat verwijzen wij u naar de **Programmatabel** in het hoofdstuk **WERKING** voor meer informatie.

Technische veiligheid voor het gebruik van de droger

- Droog geen ongewassen kledingstukken in het apparaat.
- Items die zijn bevuild met stoffen als bakolie, plantaardige olie, aceton, alcohol, petroleum, kerosine, vlekkenverwijderaars, terpentine, wassen en wasverwijderaars moeten in heet water worden gewassen met een extra hoeveelheid wasmiddel, voordat ze worden gedroogd in het apparaat.
- Stop het apparaat nooit voor het einde van de droogcyclus, tenzij alle items snel worden verwijderd en uitgehangen, zodat de hitte wordt verdreven.
- Items zoals schuimrubber (latex-schuim), douchemutsen, waterdichte kleding, artikelen met rubber bekleding en kleding of kussens met vulling van schuimrubber mogen niet in het apparaat worden gedroogd.
- Wasverzachters of vergelijkbare producten moeten worden gebruikt zoals gespecificeerd in de instructies voor de wasverzachter.
- Verwijder alle voorwerpen uit de zakken, zoals aanstekers en lucifers.
- Het apparaat mag niet worden gebruikt als industriële chemicaliën zijn gebruikt voor het reinigen.

Installatie

- Dit apparaat mag alleen worden vervoerd door twee of meer mensen die het apparaat veilig vasthouden.
- 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.
- Zorg ervoor dat de stekker volledig in het stopcontact is geduwd.

WAARSCHUWING

- Sluit het apparaat niet aan op meerdere stopcontacten, powerboards of een verlengsnoer.
- Pas de stekker die wordt meegeleverd met het apparaat niet aan. Indien het niet in het stopcontact past, laat dan een correct stopcontact installeren door een gekwalificeerde elektricien.
- Dit apparaat is uitgerust met een voedingskabel met aardgeleiding (aardingspen) en een geaarde stekker. De stekker moet in een passend stopcontact worden gestoken dat correct is geïnstalleerd en geaard volgens alle lokale wetten en verordeningen.
- Onjuiste aansluiting van de aardegeleiding kan een risico op elektrische schok betekenen. Neem contact op met een elektricien of onderhoudsmonteur als u twijfelt of het apparaat goed is geaard.

Gebruik

- Probeer nooit het apparaat te bedienen als het beschadigd is, niet goed functioneert, gedeeltelijk gedemonteerd is, of ontbrekende of defecte onderdelen heeft, zoals een beschadigd snoer of stekker.
- Gebruik geen scherpe voorwerpen op het bedieningspaneel om het apparaat te bedienen.
- Probeer geen panelen te verwijderen of het apparaat te demonteren.
- Herstel of vervang geen onderdeel van het apparaat. Alle herstellingen en onderhoud moeten uitgevoerd worden door erkend onderhoudspersoneel, tenzij specifiek aanbevolen in deze Gebruikershandleiding. Gebruik enkel erkende fabrieksonderdelen.
- Duw de deur niet te ver naar beneden wanneer de deur van het apparaat open is.
- Zet geen dieren, zoals huisdieren, in het apparaat.
- Was geen artikelen waarvan de fabrikant op het zorglabel heeft aangegeven dat ze niet kunnen worden gewassen.
- Hou de ruimte onder en rond het apparaat vrij van ontvlambare materialen, zoals pluizen, papier, doeken, chemicaliën enz.

- Laat de deur van het apparaat niet open staan. Kinderen kunnen aan de deur gaan hangen of in het apparaat kruipen, waardoor schade kan ontstaan of ze letsels kunnen oplopen.
- Plaats geen, was geen of droog geen artikelen die gereinigd, gewassen, ondergedompeld of bevlekt werden met ontvlambare of explosieve stoffen (zoals was, wasverwijderaars, olie, verf, benzine, ontvetters, oplosmiddelen, kerosine, petroleum, vlekverwijderaars, terpentijn, vegetarische olie, kookolie, aceton, alcohol, enz.) in het apparaat. Onjuist gebruik kan brand of explosie veroorzaken.
- Gebruik of bewaar geen ontvlambare of brandbare stoffen (ether, benzeen, alcohol, chemicaliën, LPG, brandbare spray, benzine, verdunner, petroleum, insecticide, luchtverfrisser, cosmetica, enz.) in de buurt van het apparaat.
- Steek uw hand niet in het apparaat terwijl het in werking is. Wacht tot de trommel volledig tot stilstand is gekomen.
- Raak de deur niet aan tijdens een programma met een hoge temperatuur.
- In geval van een waterlek uit het apparaat, ontkoppelt u de stekker en neemt u contact op met het LG Electronics klanteninformatiecentrum.
- Schakel waterkranen uit om de druk op slangen en kleppen te verlichten en lekkage te minimaliseren als er een breuk of scheur optreedt. Controleer de toestand van de vulslangen; deze moeten na 5 jaar worden vervangen.
- Als er sprake is van een gaslekkage (isobutaan, propaan, aardgas enz.) binnen het huis, raak dan het apparaat of de stekker niet aan en ventileer de ruimte onmiddellijk.
- Wanneer de afvoer- en aanvoerslang zijn bevroren in de winter, gebruik deze dan alleen nadat ze zijn ontdooid.
- Houd alle wasmiddelen, wasverzachters en bleekmiddelen uit de buurt van kinderen.
- Raak de stekker of apparaatknoppen niet aan met natte handen.

WAARSCHUWING

- Buig de voedingskabel niet overmatig en plaats er geen zware voorwerpen op.
- Vermijd het aanraken van water dat tijdens het wassen uit het apparaat wordt afgevoerd.
- Zorg ervoor dat de afvoer goed werkt. Als het water niet goed wordt afgetapt, kan uw vloer onder water lopen.
- Wanneer de luchttemperatuur hoog is en de watertemperatuur laag is, kan condensatie optreden en zo de vloer nat maken.
- Veeg vuil of stof af op de contacten van de stekker.

Onderhoud

- Haal de stekker uit het stopcontact alvorens het apparaat te reinigen. U schakelt de machine niet uit door deze in te stellen op de UIT- of stand-bystand.
- Steek de stekker stevig in het stopcontact na het volledig verwijderen van al het vocht en stof.
- Spuit geen water op de binnenkant of buitenkant van het apparaat om het schoon te maken.
- Haal de stekker nooit uit het apparaat door aan de voedingskabel te trekken. Grijp altijd de stekker stevig vast en trek hem recht uit het stopcontact.
- Alleen gekwalificeerd personeel van het LG Electronics servicecentrum mag het apparaat demonteren, repareren of wijzigen. Neem contact op met een LG Electronics klanteninformatiecentrum als u het apparaat verplaatst en op een andere locatie installeert.

Verwijdering

- Trek de stekker uit het stopcontact, alvorens u een oud toestel weggooit. Snijd de kabel direct achter het toestel door om misbruik te voorkomen.

- Gooi alle verpakkingsmaterialen (zoals vinyl en piepschuim) weg uit de buurt van kinderen. De verpakkingsmaterialen kunnen verstikking veroorzaken.
- Knip het netsnoer af en verwijder de deur voordat u dit apparaat weggooit om te voorkomen dat kinderen of kleine dieren erin vast komen te zitten.

Wassen van de kleding

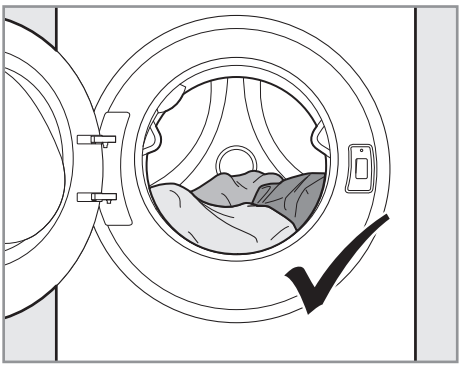
Kies vóór de eerste was het **Katoen** wasprogramma en voeg een halve hoeveelheid wasmiddel toe. Start het apparaat zonder kleding. Dit zal mogelijke residuen en water uit de trommel verwijderen dat tijdens de productie kan zijn achtergelaten.

1 Sorteer het wasgoed op type stof, mate van vervuiling en kleur, indien nodig.

2 Open de deur en plaats de artikelen in het apparaat.

⚠ LET OP

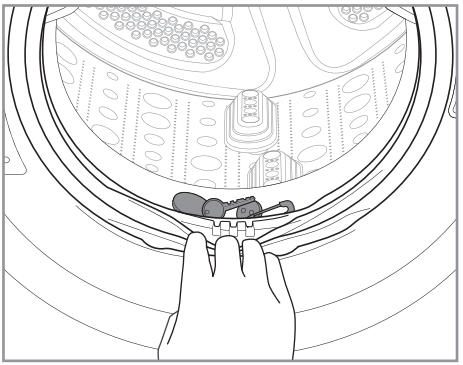
- Voordat u de deur sluit, zorg ervoor dat alle kleding en artikelen in de kuip zitten en niet overhangend op de rubberen deurafdichting waar ze vast komen te zitten wanneer de deur gesloten is. Als u dat niet doet, zal dat schade aan de deurafdichting en de kleding veroorzaken.



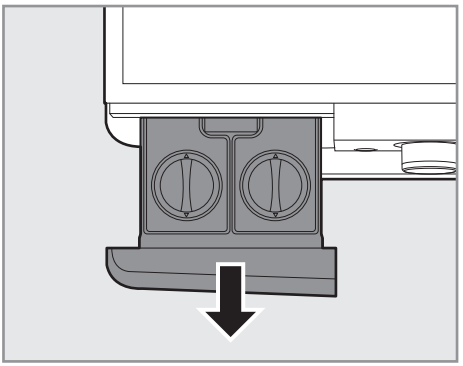
3 Sluit de deur.

⚠ LET OP

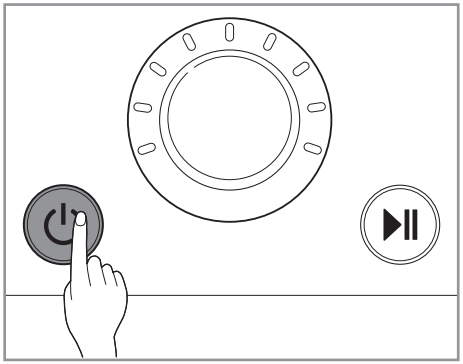
- Verwijder artikelen uit de flexibele deurafdichting om schade aan kleding en de deurafdichting te voorkomen.



4 Doe schoonmaakmiddelen of was- en verzachtingsmiddelen in het daarvoor bestemde compartiment van de dispenser.

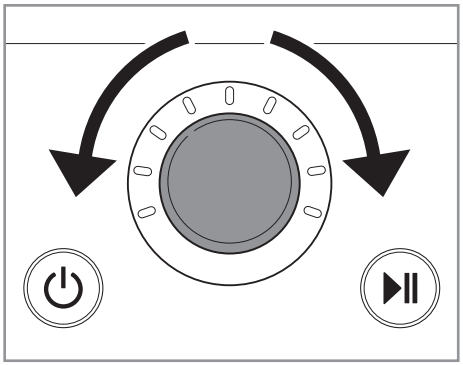


5 Druk op de knop **Vermogen** om het apparaat in te schakelen.



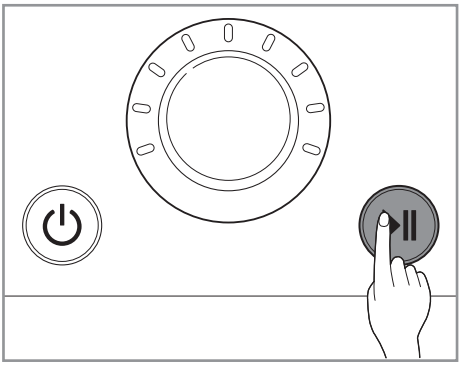
6 Kies het gewenste programma.

- Druk meerdere keren op de programma-knop of draai de programma-keuzeknop tot het gewenste programma is geselecteerd.
- Kies nu een wastemperatuur en draaisnelheid. Let op het etiket voor de stofverzorging van uw kleding.



7 Begin van het programma.

- Druk op de **Start/Pauze** knop om het programma te beginnen. Het apparaat zal kort schudden zonder water om het gewicht van de lading te meten. Wanneer de **Start/Pauze** knop niet ingedrukt wordt binnen een bepaalde tijd, zal het apparaat uitschakelen en zullen alle instellingen verloren zijn.



OPMERKING

- In het volgende geval, de deur gaat niet open, zelfs niet als u het wasprogramma onderbreekt of de wasmachine uitschakelt.
  - Wanneer de wasmachine een wasprogramma start en er water in de trommel zit, gaat de deur niet open om een overstroming te voorkomen totdat het water in de wasmachine volledig is afgevoerd.

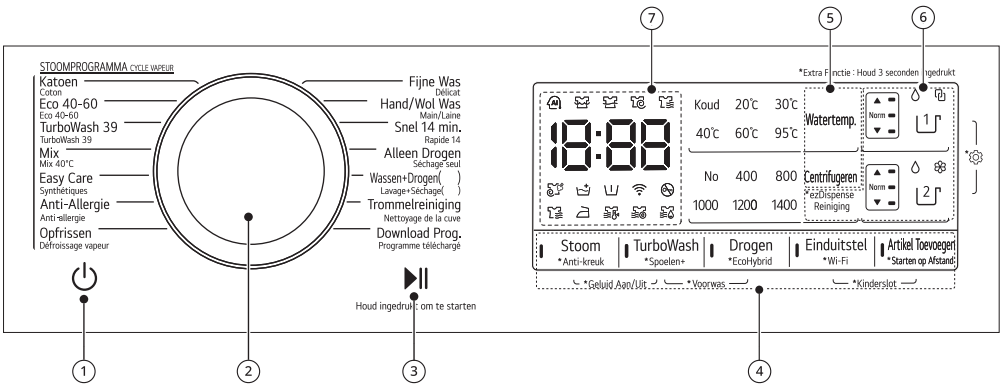
8 Einde van het programma.

- Er klinkt een geluid als het programma is afgerond. Haal uw kleding direct uit het apparaat om kreuken te verminderen.

Bedieningspaneel

Het bedieningspaneel kan van model tot model verschillen.

Functies van het bedieningspaneel



① Vermogen Aan/Uit Knop

- Druk op deze knop om de wasmachine aan- of uit te zetten.

② Programmaknop

- Programma's zijn beschikbaar op basis van het type kleding.
- Het lampje gaat branden om het geselecteerde programma aan te geven.

OPMERKING

- **Wassen+Drogen**( ):( ) geeft de droogcapaciteit aan. Dit kan per model variëren.

③ Start/Pauze Knop

- Deze knop wordt gebruikt om het wasprogramma te starten of te pauzeren.
- Als een tijdelijke stop van het wasprogramma nodig is, drukt u op deze knop.

④ Bijkomende opties en functies

- Om de bijkomende functies te gebruiken, moet u de overeenstemmende knop gedurende 3 seconden ingedrukt houden. Het overeenstemmende symbool licht op in het scherm.
- Hiermee kunt u een extra wasprogramma selecteren. Er gaat een lampje branden wanneer dit is geselecteerd.

Starten op Afstand

Met de **LG ThinQ** app kunt u gebruik maken van een smartphone om uw apparaat op afstand te bedienen.

- Om deze functie te gebruiken, raadpleeg **SMART FUNCTIONS** (slimme functies).

Wi-Fi

Houd de **Einduitstel** knop 3 seconden ingedrukt om de verbinding van het apparaat met de **LG ThinQ** applicatie te starten.

⑤ Knoppen voor aanpassen van het wasprogramma

Gebruik deze knoppen om de watertemperatuur of de draaisnelheid instellingen voor het geselecteerde programma aan te passen.

- De huidige instellingen zijn weergegeven in het display.
- Druk op de knop voor die optie om andere instellingen te selecteren.

⑥ ezDispense knoppen

- Druk op de **Dispenser 1** of **Dispenser 2** om de ezDispense-functie te selecteren.
- De LED zal gaan branden om het gekozen type wasmiddel en de gekozen hoeveelheid aan te geven.
- Wanneer het wasmiddel of de wasverzachter onvoldoende is;
  - Als u op de **Vermogen** knop drukt: De LED zal knipperen en het signaal zal klinken.
  - In geval van werking van het apparaat: De LED zal knipperen.

ezDispense Reiniging

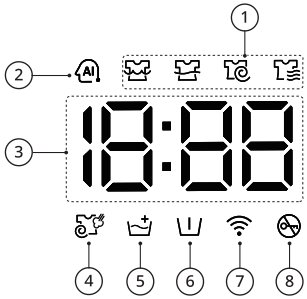
- Houd de **Centrifugeren** knop 3 seconden ingedrukt om de **ezDispense Reiniging**-functie te gebruiken. Gebruik deze functie om het type wasmiddel of verzachter te veranderen. Deze functie reinigt resterend wasmiddel of verzachter in de slang die op de **ezDispense** is aangesloten (wanneer u van type wasmiddel of verzachter verandert).

⑦ Scherm

- Het display toont de instellingen, de geschatte resterende tijd, opties en statusberichten. Wanneer het apparaat is ingeschakeld, worden de standaardinstellingen op het display verlicht.
- Terwijl het belastinggewicht automatisch wordt gevoeld, knippert het display op het bedieningspaneel.

Bedieningspaneel

Tijd- en statusdisplay



① Programmastatus indicatoren

- Wanneer er een wasprogramma loopt, zal de LED voor de actieve fase knipperen, en de LED's voor de resterende fasen zullen stabiel blijven. Zodra een fase is voltooid, zal de LED uitschakelen. Als een cyclus wordt gepauzeerd, zal de actieve fase LED stoppen met knipperen.

② AI DD

- **AI DD** zorgt voor de juiste draaiing van de trommel nadat de lastsensor is voltooid.
- wordt ingeschakeld wanneer **Katoen**, **Mix**, en **Easy Care** programma's worden geselecteerd en ingeschakeld.
  - Als er te veel wasmiddel wordt gebruikt, kan er te veel schuim ontstaan en dit zal leiden tot slechte prestaties van de **AI DD**.

③ Geschatte resterende tijd

- Wanneer een programma wordt geselecteerd, wordt de standaard tijdsduur van dat programma weergegeven. De tijdsduur kan worden gewijzigd in overeenstemming met de geselecteerde opties.
- Als het display `---` laat zien, dan zal de tijd worden weergegeven nadat de lastsensor de omvang van de belasting heeft gedetecteerd. Dit is normaal.
- De aangegeven tijd is slechts een schatting. Deze tijd is gebaseerd op normale bedrijfsomstandigheden. Verschillende externe factoren (gewicht van de lading, kamertemperatuur, temperatuur van het inkomende water, enz.) kan de werkelijke tijd beïnvloeden.

④ Anti-kreuk indicator

gaat branden als de optie **Anti-kreuk** geactiveerd is.

⑤ Spoelen+ indicator

gaat branden als de optie **Spoelen+** geactiveerd is.

⑥ Voorwas indicator

gaat branden als de optie **Voorwas** geactiveerd is.

⑦ Wi-Fi Indicator

gaat branden wanneer het apparaat is aangesloten op het Wi-Fi-netwerk in huis.

⑧ Indicator deurvergrendeling

gaat branden als het programma begint en de deur op slot is.

De lading wasgoed voorbereiden

Sorteer het wasgoed voor optimale wasresultaten en bereid het wasgoed voor in overeenstemming met de symbolen op de zorglabels.

De kleding sorteren

- Vervuilingsniveau (zwaar, normaal, licht): afzonderlijke kleding naar vervuilingsniveau scheiden. Indien mogelijk geen zwaar bevuilde kleding samen met licht bevuilde kleding wassen.
- Kleur (wit, licht, donker): was donkere of geverfde kleding apart van witte of lichte kleuren. Het mengen van geverfde kleding met lichte kleding kan leiden tot kleurstofoverdracht of verkleuring van lichtere kleding.
- Pluis (pluisproducenten, verzamelaars): was de pluis producerende stoffen apart van stoffen die pluisjes verzamelen. Pluisproducenten kunnen resulteren in het ophopen en pluizen op de pluisverzamelaars.

Het zorgetiket van de kleding controleren

De symbolen bieden u informatie over de stof van uw kledingstuk en hoe het moet worden gewassen.

Symbolen op de zorgetiketten

Symbool	Soort wasgoed / stof
	• Normale was • Katoen, gemengde stoffen
	• Easy Care • Synthetisch, gemengde stoffen
	• Speciale fijne was • Fijne was
	• Uitsluitend handwas • Wol, zijde
	• Niet wassen

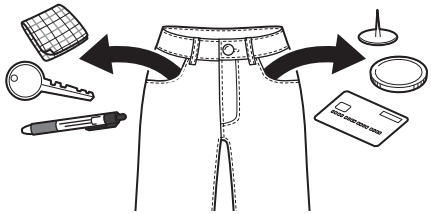
OPMERKING

- De streepjes onder het symbool bieden u informatie over het type stof en de maximale toegelaten mechanische druk.

De kleding controleren voor het laden

- Om de lading tijdens het centrifugeren gelijkmatig te helpen verdelen, moet u grote en kleine voorwerpen in één lading combineren.
- Was niet enkele kleine kledingstukken. Voeg 1-2 grote kledingstukken toe aan de lading om een asymmetrische belading te voorkomen.
- Controleer of alle zakken leeg zijn. Voorwerpen zoals spijkers, haarspeldjes, lucifers, pennen,

munten en sleutels kunnen zowel uw apparaat als uw kleding beschadigen.



- Was fijnwas (nylonkousen, beha's met beugel) in een wasnet.
- Sluit ritsen, haken en koorden om ervoor te zorgen dat deze artikelen niet blijven haken aan andere kleding.
- Behandel vuil en vlekken voor door een kleine hoeveelheid in water opgelost wasmiddel in te borstelen, om te zorgen dat vlekken en vuil gemakkelijker loslaten.

Dosering wasmiddel

- Wasmiddel moet worden gebruikt volgens de instructies van de fabrikant en worden gekozen volgens type, kleur en vervuiling van de stof en de wastemperatuur. Gebruik alleen wasmiddel dat geschikt is voor trommel (voorkant inladen) type wasmachines.
- Verminder de hoeveelheid wasmiddel als er teveel schuim opkomt.
- Als er teveel wasmiddel wordt gebruikt, kan er teveel schuim ontstaan. Dit leidt tot slechte wasresultaten of veroorzaakt een zware belasting van de motor.
- Volg de richtlijnen van de producent van het wasmiddel indien u vloeibaar wasmiddel wenst te gebruiken.
- U kunt vloeibaar wasmiddel rechtstreeks in de primaire wasmiddellade gieten als u onmiddellijk met het wasprogramma begint.
- Als u de optie **Voorwas** kiest nadat u het wasmiddel rechtstreeks in de lade hebt gedaan, wordt het wasmiddel weggespoeld, waardoor de wasefficiëntie afneemt. Gebruik de **Voorwas** optie in combinatie met de **ezDispense** functie voor de beste prestaties. De handdispenser kan niet worden gebruikt voor het doseren van voorwasmiddel.
- Wasmiddelgebruik moet worden aangepast volgens de watertemperatuur, de waterhardheid, de grootte en het vervuilingsniveau van de lading. Vermijd overdosering van het wasmiddel voor de beste resultaten. Als u dit niet doet, ontstaat overmatige schuimvorming.
- Raadpleeg het waslabel van de kleding voordat u het wasmiddel toevoegt en de watertemperatuur kiest.
- Gebruik enkel geschikte wasmiddelen voor het respectieve soort kleding:
  - Vloeibaar reinigingsmiddel is vaak ontworpen voor speciale toepassingen, bijvoorbeeld voor gekleurd weefsel, wol, delicate of donkere kleding.
  - Waspoeders zijn geschikt voor alle soorten stof.
  - Voor betere wasresultaten van witte of heldere kleding kunt u waspoeder met bleekmiddel gebruiken.
  - Wasmiddel wordt uit de wasmiddellade gespoeld aan het begin van het wasprogramma.

OPMERKING

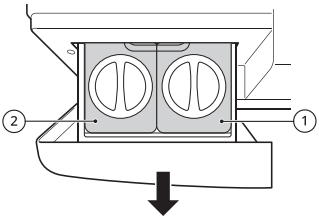
- Laat het wasmiddel niet verharden. Dit kan leiden tot verstoppingen, slechte spoelprestaties of geurtjes.
- Volle lading: Volgens advies van de fabrikant.
- Deellading: 1/2 van de normale hoeveelheid.
- Minimum lading: 1/3 van de volle lading.

De ezDispense-lade gebruiken

Wanneer de **ezDispense**-functie is ingeschakeld, worden het vloeibare wasmiddel en de wasverzachter in de aangegeven hoeveelheden op het juiste moment tijdens de cyclus gedoseerd.

- Met de trommel voor de helft gevuld met kleding, zou een vol wasmiddelbakje goed zijn voor ongeveer 20 normale cycli.
- De standaardinstellingen zijn geconfigureerd om **42 ml** wasmiddel en **30 ml** wasverzachter te doseren voor **4-6 kg** normaal bevuild wasgoed. Dit kan veranderd worden met de 1 (Dispenser 1) of 2 (Dispenser 2) knop. Zie **Extra opties en functies** in het hoofdstuk **BEDIENING** voor meer details.

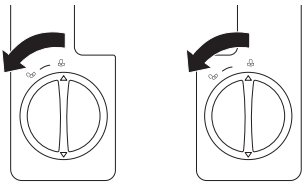
1 Schuif de wasmiddellade langzaam tot aan de aanslag naar buiten.



① Vakje voor vloeibaar wasmiddel (1)

② Vakje voor vloeibare wasverzachter of vloeibaar wasmiddel (2)

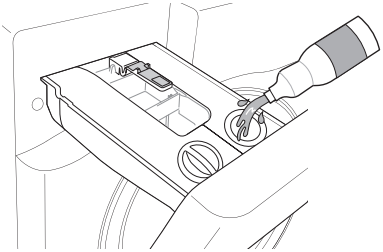
2 Draai de deksels van de **ezDispense**-compartimenten tegen de klok in om ze te openen.



3 Giet het wasmiddel en de wasverzachter in hun respectievelijke vakjes, tot aan de **MAX**-lijn.

- Er zijn twee vakken in de **ezDispense** lade. Doe het vloeibare wasmiddel in het rechter vakje en de vloeibare wasverzachter of het wasmiddel in het linker vakje. De wasverzachter kan niet worden gebruikt als er wasmiddel in het ②-compartiment wordt gedaan.
- Doe geen vloeibare of poedervormige bleekmiddelen, of wasmiddelen in poedervorm, gel- of vellenvorm in de **ezDispense**-compartimenten.
- Verwijder eventueel achtergebleven wasmiddel aan de buitenkant van de **ezDispense**-lade voordat u deze in de lade plaatst.
- Probeer de compartimenten niet te snel te vullen. Voeg wasmiddel en

waterontharder langzaam toe om overlopen te voorkomen.



4 Na het vullen van de compartimenten, de deksels aanbrengen en rechtsom draaien tot ze goed dicht zijn.

- Sluit de deksels van de **ezDispense**-compartimenten goed af om de luchtstroom te minimaliseren die deze additieven kan verharden en verhinderen dat ze correct worden afgegeven. Zorg ervoor dat u de deksels niet verliest.

5 Sluit de dispenserlade langzaam voordat u de cyclus start.

- Het dichtslaan van de lade kan ertoe leiden dat het wasmiddel in een ander compartiment overloopt of eerder dan geprogrammeerd in de trommel terechtkomt.
- Pas op dat u geen hand in de la heeft terwijl u deze sluit.
- Het is normaal dat een kleine hoeveelheid water aan het einde van de cyclus in de dispenser compartimenten blijft.

⚠ LET OP

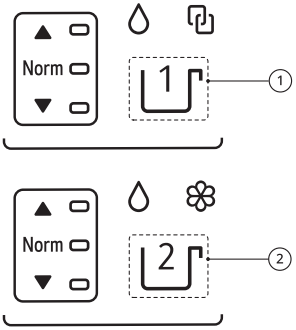
- Sluit deksel en deksel van het vak goed af voor gebruik. Zo niet, dan zullen het wasmiddel en de softner hard worden of overlopen.
- Schuif de wasmiddellade langzaam uit of in en gebruik beide handen voor de veiligheid. Als u dit niet doet, kan de wasmachine beschadigd raken of kan het wasmiddel of de wasverzachter uit de ventilatiegaten lekken.
- Wasmiddel of wasverzachter dat gedurende langere tijd in de **ezDispense**-compartimenten is achtergebleven, kan hard worden en niet goed worden afgegeven.
- Verwijder de dispenserlade niet als de machine in werking is.
- Verwijder wasmiddel/verzachter in de **ezDispense** compartimenten voordat u de wasmachine verplaatst of verplaatst.
- Houd het **ezDispense**-compartiment waterpas om te voorkomen dat de inhoud weglekt.

De functie Handmatige afgifte gebruiken

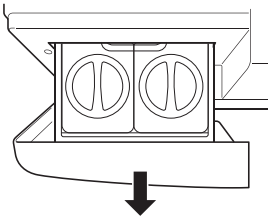
Voeg wasmiddel toe aan de handdispenser.

1 Schakel het ezDispense-systeem voor elke dispenser uit door respectievelijk op de [1] en [2]-toets te drukken. De LED-lampjes op de bediening van de

ezDispense gaan uit wanneer de ezDispense is uitgeschakeld.

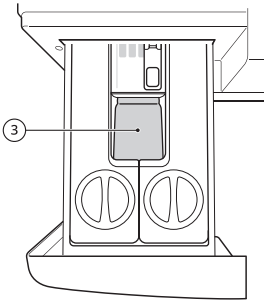


2 Open de ezDispense-lade.



3 Laad de wasproducten in de daarvoor bestemde vakken van de handdispenser.

- Gebruik het hoofdwasmiddelvakje op de handdispenser voor waspoeder of vloeibaar wasmiddel.
- Plaats geen wasmiddelvellen, -tabletten of -pakken in de handdispenser.
- Als u wasmiddel voor eenmalig gebruik gebruikt, plaatst u het pak in de trommel voordat u het wasgoed erin doet. Doe geen pakken vloeibaar of poederwasmiddel in de dispensers.



③ Handmatig hoofdwas wasmiddelcompartiment

4 Sluit de wasmiddellade langzaam voordat u de cyclus start.

- Als u de wasmiddellade dichtslaat, kan het wasmiddel in een ander vakje terechtkomen of eerder dan geprogrammeerd in de waskuip worden gegoten.

⚠ LET OP

- Plaats of bewaar geen wasmiddelen, zoals wasmiddel, bleekmiddel of vloeibare wasverzachter, op de bovenkant van uw wasmachine. Deze producten kunnen de afwerking en de bediening van de wasmachine beschadigen.

OPMERKING

- De handdispenser kan niet worden gebruikt voor het doseren van voorwasmiddel.

Wasmiddelen en wasverzachters toevoegen

OPMERKING

- Wanneer u wasmiddeltabletten en waterontharder toevoegt, moet u de **ezDispense**-functie uitschakelen.

Handmatig hoofdwas wasmiddelcompartiment

Dit vak wordt gebruikt voor het opbergen van wasmiddel voor de hoofdwascyclus. Waspoeder wordt aanbevolen voor gebruik in dit vak.

- Vloeibaar of kleurveilig bleekmiddel in poedervorm mag samen met wasmiddel van hetzelfde type worden toegevoegd aan het handmatige hoofdwasvak. Meng geen vloeistoffen en poeders.
- Als u een afwasmiddel gebruikt dat niet gemakkelijk oplost of een afwasmiddel met een hoge viscositeit, zal het een residu achterlaten en de dispenser verstoppen.
- Zorg ervoor dat u de **ezDispense**-functie uitschakelt.

Wastabletten toevoegen

Wastabletten kunnen ook gebruikt worden bij het wassen.

1 Open de deur en plaats de wastabletten in de trommel voordat u het wasgoed laadt.

2 Laad het wasgoed in de trommel en sluit de deur.

OPMERKING

- Plaats de tabletten niet in de dispenser.

Waterontharder toevoegen

Een waterontharder, zoals een antikalkmiddel, kan worden gebruikt om het gebruik van wasmiddelen te verminderen in regio's met een hard water niveau.

- Voeg eerst wasmiddel toe en daarna de waterontharder. Voeg de hoeveelheid toe zoals gespecificeerd op de verpakking.

Wasprogramma

Katoen	**40 °C (Koud tot 95 °C)**	**Max. lading: beoordeling**
Beschrijving	Wast normaal bevuilde kleding door het combineren van verschillende trommelbewegingen.	

Eco 40-60	**40 °C (40 °C tot 60 °C)**	**Max. lading: beoordeling**
Beschrijving	Wast normaal bevuilde katoenkleren die bij 40 °C of 60 °C als wasbaar worden verklaard.	

TurboWash 39	**40 °C (Koud tot 60 °C)**	**Max. lading: 5 kg**
Beschrijving	Deze wasmachine bevat 4 waterstralen die tijdens het wassen en spoelen werken en die een halve lading licht bevuilde kleding gedurende ongeveer 39 minuten kunnen wassen.	

Mix	**40 °C (Koud tot 60 °C)**	**Max. lading: 5 kg**
Beschrijving	Wast gemengde stoffen tegelijkertijd. • Gebruik voor verschillende soorten stof met uitzondering van speciale kleding (zijde/fijne was, sportkleding, donkere kleding, wol, dekbed/gordijnen).	

Easy Care	**40 °C (Koud tot 60 °C)**	**Max. lading: 5 kg**
Beschrijving	Wast kleding die na het wassen niet gestreken hoeft te worden. • Gebruik voor Polyamide, acryl, polyester.	

Anti-Allergie	**60 °C**	**Max. lading: 5 kg**
Beschrijving	Helpt om stoffen die een allergische reactie veroorzaken tot een minimum te beperken. • Gebruik voor katoen, ondergoed, kussens, beddengoed, babykleding.	

Programmatabel

Opfrissen	**-**	**3 artikelen**
Beschrijving	Gebruikt stoom om de kreukels van droge kleding zoals katoen, gemengde polyester overhemden of blouses te helpen verminderen. • Kleding kan direct na afloop van het programma nat zijn. Leg de kleding op een waslijn om uit te drogen.	

Fijne Was	**20 °C (Koud tot 40 °C)**	**Max. lading: 4 kg**
Beschrijving	Wast machinaal wasbare lingerie, pure en kanten kleding.	

Hand/Wol Was	**30 °C (Koud tot 40 °C)**	**Max. lading: 2 kg**
Beschrijving	Wast hand en machinaal wasbare delicate kleding zoals wasbare wol, lingerie, jurken etc. • Gebruik wasmiddel voor machines wasbare wollen goederen	

Snel 14min.	**20 °C (20 °C tot 40 °C)**	**Max. lading: 2 kg**
Beschrijving	Wast kleine ladingen licht bevuilde kleren voor ongeveer 14 minuten.	

Alleen Drogen	**-**	**Waardering (Drogen)**
Beschrijving	Gebruikt de automatische programma's om de meeste ladingen te drogen. • Zorg voor de beste droog resultaten dat het wasgoed bestaat uit vergelijkbare materialen.	

Wassen+Drogen	**40 °C (Koud tot 95 °C)**	**Waardering (Drogen)**
Beschrijving	Wast en droogt de kleding in het hetzelfde programma.	

Trommelreiniging	-	-
Beschrijving	Deze functie helpt de binnenkant van de trommel van uw apparaat te reinigen.	

Download Prog.	-	-
Beschrijving	Dit programma biedt u de mogelijkheid nieuwe en speciale wasprogramma's te downloaden naar uw apparaat via een smartphone. Het standaardprogramma is **Spoelen+Centrifugeren**.	

OPMERKING

- Selecteer de juiste watertemperatuur voor het gekozen wasprogramma. Volg altijd het zorglabel of instructies van de kledingfabrikant bij het wassen om schade aan de kleding te voorkomen.
- Selecteer de correcte wastemperatuur en centrifugeer-snelheid voor de gewenste programma's.
- De werkelijke watertemperatuur kan afwijken van de opgegeven cyclustemperatuur.
- Een neutraal wasmiddel wordt aanbevolen.

Extra opties

*1 Deze optie wordt automatisch ingevoegd in het programma en kan niet worden gedeselecteerd.

OPMERKING

- **Spoelen+** optie kan worden gekozen voor elk wasprogramma in deze tabel behalve voor de **Alleen Drogen** en **Opfrissen** programma's.
- **Einduitstel** en **Artikel Toevoegen** opties kunnen voor elk wasprogramma in deze tabel worden gekozen, behalve voor het **Opfrissen** programma.

Programma	Stoom	Anti-kreuk	TurboWash	Drogen	EcoHybrid	Voorwas
Katoen	●	●	●	●	●	●

Programmatabel

Programma	Stoom	Anti-kreuk	TurboWash	Drogen	EcoHybrid	Voorwas
Eco 40-60	●	●	●	●	●	●
TurboWash 39	●	●	●*1	●	●	●
Mix	●	●	●	●	●	●
Easy Care	●	●	●	●	●	●
Anti-Allergie	●*1			●	●	
Opfrissen	●*1					
Fijne Was			●			
Hand/ Wol Was						
Snel 14min.			●*1	●	●	
Alleen Drogen				●*1	●	
Wassen+ Drogen	●			●*1	●	●

Selecteerbare maximale centrifugeer-snelheid

Programma	Draaisnelheid	
	Standaard	Beschikbaar
Katoen	1400 tpm	Alle
Eco 40-60	1400 tpm	Alle
TurboWash 39	1200 tpm	400 tot 1400 tpm

Programma	Draaisnelheid	
	Standaard	Beschikbaar
Mix	1000 tpm	Alle
Easy Care	1400 tpm	Alle
Anti-Allergie	1400 tpm	Alle
Opfrissen	-	-
Fijne Was	800 tpm	Tot 800 tpm
Hand/Wol Was	800 tpm	Tot 800 tpm
Snel 14min.	400 tpm	Alle
Alleen Drogen	-	-/1000/1200/1400 tpm
Wassen+Drogen	1400 tpm	1000 tot 1400 tpm

OPMERKING

- De werkelijke maximale centrifugeer-snelheid kan variëren, afhankelijk van de ladingvoorwaarden. De bovenstaande waarden zijn afgerond op het dichtstbijzijnde honderdtal.

Algemene tips voor het drogen

Gebruik uw automatische wasprogramma's om de meeste ladingen te drogen. Elektronische sensoren meten de temperatuur van de uitlaat om de droogtemperatuur te verhogen of verlagen, voor een snellere reactietijd en strakkere temperatuurregeling.

- De koudwaterkraan moet zijn opengedraaid tijdens droogcycli.
- Het automatische proces van wassen tot drogen van dit apparaat kan gemakkelijk worden geselecteerd.
- Zorg er voor dat de kleding bestaat uit vergelijkbare materialen voor de beste droog resultaten.
- Overbelast het apparaat niet door teveel artikelen in de trommel te stoppen. Items moeten vrij kunnen droogzwieren.
- Als u de deur opent en de belasting verwijdert voordat het apparaat zijn programma heeft beëindigd, vergeet dan niet om op de knop **Start/Pauze** te drukken.
- Na afloop van het drogen verschijnt End op het scherm. Als de kleding niet binnen een bepaalde tijd uit de trommel wordt gelost, verschijnt Cd op het scherm en het apparaat laat de kleding regelmatig gedurende ongeveer 4 uur draaien om kreukels te verminderen. Om deze functie te stoppen, drukt u op een willekeurige knop en haalt u de kleding uit de trommel.

Wollen kledingstukken

Stop geen wollen kledingstukken in de droger. Trek ze in hun oorspronkelijke vorm en droog ze platliggend.

Geweven en lussteekmateriaal

Sommige geweven en lussteekmaterialen kunnen krimpen, in verschillende mate, afhankelijk van hun kwaliteit.

Rek deze materialen altijd onmiddellijk na het drogen.

Permanent geperst en synthetisch materiaal

Overbelast het apparaat niet. Haal permanent geperste artikelen eruit zodra het apparaat stopt, om kreukels te verminderen.

Babykleertjes en nachtkleding

Controleer altijd de instructies van de fabrikant.

Dekens en dekbedden

Controleer de zorglabels op dekens en dekbedden voordat u het droogprogramma gebruikt. Sommige dekens en dekbedden kunnen door de verwarmde lucht krimpen.

Rubber en plastic

Droog geen rubberen of plastic items of items die rubber of plastic bevatten, zoals

- Schorten, slabbetjes, stoelbekleding
- Gordijnen en tafelkleden
- Badmatten

Glasvezel

Droog geen artikelen van glasvezel in het apparaat. Glasvezeldeeltjes die in het apparaat achterblijven, kunnen worden opgepikt door uw kleding de volgende keer dat u de wasmachine gebruikt en huidirritatie veroorzaken.

OPMERKING

- Wanneer u het droogprogramma van het apparaat deactiveert, kan de motor van de droogventilator nog gedurende 60 seconden automatisch blijven draaien.
- Wees voorzichtig bij het verwijderen van het wasgoed uit het apparaat, want het wasgoed of het apparaat kunnen nog warm zijn.
- De geschatte droogtijd varieert van de daadwerkelijke droogtijd tijdens de automatische cyclus. Het type stof, de grootte van de lading en de droogheid die geselecteerd zijn, beïnvloeden de droogtijd.
- Als u alleen drogen selecteert, wordt centrifugeren automatisch uitgevoerd voor energiezuinigheid.

Een droogprogramma gebruiken

U kunt het programma aanpassen door gebruik te maken van de volgende droogfuncties:

Normaal ()

Vermindert de droogtijd en het energieverbruik tijdens het droogprogramma.

- Type stof: katoenen of linnen stoffen zoals katoenen handdoeken, t-shirts en linnen kleding.
- Max. lading: **beoordeling**

Tijd 30/60/120 minuten

Wijzig de droogtijd volgens de maximale hoeveelheid was.

- Type weefsel: katoen, handdoeken
- Max. lading: **1 kg (30 minuten), 2 kg (60 minuten), 4 kg (120 minuten)**

Strijken ()

Geschikt voor het makkelijk strijken van droge kleding in vochtige staat.

- Type stof: katoenen of linnen stoffen, gereed om te strijken aan het einde van de cyclus.
- Max. lading: **beoordeling**

Lage temperatuur ()

Geschikt om te drogen bij lage temperatuur voor minder schade aan de kleding.

- Type stof: voor delicate weefsels
- Max. lading: **3,5 kg**

Normaal Eco ()

Geschikt voor het energiebesparend droogprogramma.

- Type stof: katoenen of linnen stoffen zoals katoenen handdoeken, t-shirts en linnen kleding.
- Max. lading: **beoordeling**

Droogprogramma

OPMERKING

- De capaciteit van de machine voor wassen van kleding is tweemaal zo groot als bij het drogen van kleding. Indien de machine moet worden gebruikt om een lading te drogen, moet de wasbelasting kleiner zijn voor een effectieve droogprestatie. Indien een volledige lading wordt gewassen, verwijder dan de helft van de kleding voordat met het droogprogramma wordt begonnen.
- Alle droogcycli beginnen met een korte draaicyclus om zoveel mogelijk vocht uit de lading te halen vóór het drogen.

Een was- en droogfunctie gebruiken

1 Bereid de kleding voor en laad de trommel.
   - Voor constante droogladingen moeten alle voorwerpen in de lading qua materiaal en dikte gelijk zijn.
   - Overbelast de trommel niet. Items moeten ruimte hebben om vrij te laten draaien.

2 Druk op de knop **Vermogen**.

3 Kies een wasprogramma.

4 Voeg wasmiddel toe.

5 Druk herhaaldelijk op de **Drogen** knop om door de selecties te schakelen:
   - Normaal (☰) - voor algemeen drogen
   - Tijd 30/60/120 minuten - voor getimede droging
   - Strijkijzer (⏍) - voor vochtig drogen van artikelen voor strijken
   - Lage temperatuur (☰) - voor delicate weefsels

6 Druk op de knop **Start/Pauze**.

Alleen een droogfunctie gebruiken

1 Bereid de kleding voor en laad de trommel.
   - Voor constante droogladingen moeten alle voorwerpen in de lading qua materiaal en dikte gelijk zijn.
   - Overbelast de trommel niet. Er moet genoeg ruimte zijn om kleren vrij te laten draaien.

2 Druk op de knop **Vermogen**.
   - Selecteer geen wasprogramma en voeg geen wasmiddel toe.

3 Druk herhaaldelijk op de **Drogen** knop om door de selecties te schakelen:
   - Normaal (☰) - voor algemeen drogen

- Tijd 30/60/120 minuten - voor getimede droging
- Strijkijzer (⏍) - voor vochtig drogen van artikelen voor strijken
- Lage temperatuur (🌡) - voor delicate weefsels
- Normaal Eco (🌡) - voor zwaardere stoffen

4 Druk op de knop **Start/Pauze**.

OPMERKING

- Als u het programma selecteert, kunt u geen droogprogramma selecteren. Als dit gebeurt, druk dan tweemaal op de knop **Vermogen** om de machine uit en weer aan te zetten.

Luchtcondensatiedrogen zonder water gebruiken

De optie **EcoHybrid** is beschikbaar voor luchtcondensatiedrogen zonder het waterverbruik dat wordt gebruikt voor condensatie.

1 Bereid de kleding voor en laad de trommel.
   - Voor constante droogladingen moeten alle voorwerpen in de lading qua materiaal en dikte gelijk zijn.
   - Overbelast de trommel niet. Er moet genoeg ruimte zijn om kleren vrij te laten draaien.

2 Druk op de knop **Vermogen**.

3 Selecteer een droogprogramma.

4 Houd de knop **Drogen** ingedrukt gedurende 3 seconden.

5 Druk op de knop **Start/Pauze**.

Bijkomende opties en functies

U kunt de extra opties en functies gebruiken om de programma's aan te passen.

Een wasprogramma aanpassen

Elk programma heeft standaard instellingen die automatisch worden geselecteerd. U kunt deze instellingen ook aanpassen met behulp van deze knoppen.

Watertemp.

Deze knop selecteert de wastemperatuur voor het geselecteerde programma.

- Druk op de **Watertemp.** knop totdat de gewenste instelling verlicht is.
- Selecteer de watertemperatuur die geschikt is voor het type wasgoed dat u wast. Volg de zorglabels van het kledingstuk voor de beste resultaten.

Centrifugeren

De draaisnelheid kan worden geselecteerd door deze knop herhaaldelijk in te drukken.

- Druk op de knop **Centrifugeren** om de RPM te selecteren.

OPMERKING

- Als de **No** centrifugeerstand is geselecteerd, zal de trommel wel draaien maar niet centrifugeren.

Spoelen+

Deze functie wordt aanbevolen voor mensen met een allergie voor wasmiddelen.

- Houd de **TurboWash** knop gedurende 3 seconden ingedrukt om spoelen eenmaal toe te voegen.

Volg de volgende stappen om een wasprogramma aan te passen:

1. Bereid de kleding voor en laad de trommel.
2. Druk op de knop **Vermogen**.
3. Voeg wasmiddel toe.
4. Kies een wasprogramma.
5. Pas het wasprogramma aan (**Watertemp.**, **Centrifugeren** en **Spoelen+**) indien nodig.
6. Druk op de knop **Start/Pauze**.

Alleen een draaifunctie gebruiken

1. Bereid de kleding voor en laad de trommel.
2. Druk op de knop **Vermogen**.
   - Selecteer geen wasprogramma en voeg geen wasmiddel toe.
3. Druk op de knop **Centrifugeren**.
4. Druk op de knop **Start/Pauze**.

OPMERKING

- Wanneer u het wasprogramma selecteert, kunt u niet alleen een draai selecteren. Als dit gebeurt, druk dan twee keer op de **Vermogen** knop om de machine uit en weer aan te schakelen.

Speciale opties gebruiken

U kunt de programma's aanpassen door gebruik te maken van de volgende speciale opties:

Stoom

Het toevoegen van deze optie helpt om betere reinigingsresultaten te bieden.

Anti-kreuk

Het toevoegen van deze optie vermindert kreukels door te stomen na het draaien.

OPMERKING

- Als u deze optie kiest, wordt de kleding na afloop van het gekozen programma elke paar minuten kortstondig gedumpt, tot 30 minuten. Terwijl deze optie actief is, verschijnt End op het display.

TurboWash

Het toevoegen van deze optie vermindert de duur van het programma, maar levert vergelijkbare wasresultaten.

Volg de volgende stappen om een speciale optie te gebruiken.

1. Druk op de knop **Vermogen**.
2. Kies een wasprogramma.
3. Pas het wasprogramma aan (**Watertemp.**, **Centrifugeren** en **Spoelen+**) indien nodig.
4. Om de speciale opties te gebruiken,

   Optioneel 1: Druk op de knop **Stoom** of **TurboWash**.

   Optioneel 2: Houd de knop **Stoom** ingedrukt gedurende 3 seconden om de optie **Anti-kreuk** in te selecteren.
5. Druk op de knop **Start/Pauze**.

Basisopties gebruiken

U kunt de programma's aanpassen door gebruik te maken van de volgende basisopties:

Voorwas

Deze optie is aanbevolen wanneer u een erg vuile lading moet wassen.

1. Druk op de knop **Vermogen**.
2. Kies een wasprogramma.
3. Houd de **TurboWash** en **Drogen** knoppen tegelijkertijd 3 seconden ingedrukt.

4 Druk op de knop **Start/Pauze**.

Artikel Toevoegen

U kunt deze optie gebruiken om wasgoed toe te voegen of te verwijderen nadat het wasprogramma gestart is.

1 Druk op de knop **Vermogen**.

2 Kies een wasprogramma.

3 Druk op de knop **Start/Pauze**.

4 Druk op de **Artikel Toevoegen** knop om te starten.

5 Open de deur nadat het zich ontgrendelt en voeg de nodige kledingstukken toe of verwijder deze.

6 Sluit de deur en druk op de knop **Start/Pauze**.

OPMERKING

- Vanwege veiligheidsredenen blijft de deur gesloten wanneer het waterniveau of de temperatuur in de trommel hoog is. Het is niet mogelijk om kleding toe te voegen op dit moment.

Einduitstel

U kunt deze functie instellen zodat het apparaat automatisch start en eindigt na een bepaald tijdsinterval.

1 Druk op de knop **Vermogen**.

2 Kies een wasprogramma.

3 Druk op de **Einduitstel** knop om te starten.

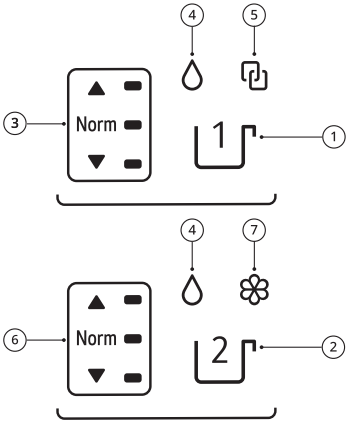
4 Druk op de knop **Start/Pauze**.

OPMERKING

- Met uitzondering de LED van de knop **Einduitstel**, zullen alle LED's op het bedieningspaneel binnen 20 minuten worden uitgeschakeld. Deze functie kan variëren naargelang het model dat u gekocht hebt.
- De vertragingstijd is de tijd tot het einde van het programma, niet het begin. De werkelijke bedrijfstijd kan variëren als gevolg van de watertemperatuur, kleding en andere factoren.
- Om de functie te annuleren, moet u op de knop **Vermogen** drukken.
- Vermijd het gebruik van vloeibaar wasmiddel voor deze functie.

Gebruik van de ezDispense

Gebruik de knoppen **Dispenser 1** en **Dispenser 2** om de **ezDispense**-functie in te stellen en te bedienen.



① **Dispenser 1** knop

② **Dispenser 2** knop

③ Knoppen indicator

④ Indicator vloeibaar wasmiddel

⑤ Koppelingsindicator (Bij gebruik van alleen vloeibaar wasmiddel beide compartimenten)

⑥ Knoppen indicator

⑦ Indicator vloeibare wasverzachter

OPMERKING

- De indicator voor wasmiddel of wasverzachter kan knipperen en het signaal kan klinken, ook al is er nog voldoende wasmiddel of wasverzachter over om te gebruiken voor ongeveer 2 tot 4 wasprogramma's;
  - Als de indicator voor vloeibaar wasmiddel ④ en de knoppen indicator ③, ⑥ knipperen en het signaal klinkt, doe dan het wasmiddel in het bakje, tot aan de **MAX**-lijn.
  - Als de indicator voor de vloeibare wasverzachter ⑦ en de knoppen indicator ⑥ knipperen en het signaal klinkt, doe dan de wasverzachter in het bakje, tot aan de **MAX**-lijn.
- De standaardinstellingen zijn geconfigureerd voor de afgifte van het wasmiddel van **Dispenser 1** en de wasverzachter van **Dispenser 2**.

Dispenseerniveau wijzigen voor een enkele lading

1 Druk op de knop **Vermogen**.

2 Draai aan de knop om de gewenste cyclus te selecteren.

3 Druk op de knop **Dispenser 1** of **Dispenser 2** om de afgegeven hoeveelheid te verhogen of te verlagen ten opzichte van de ingestelde standaardwaarden.

Knoppen Indicator	Verstrekte hoeveelheid*1
	Meer (110%)
	Normaal (100%)

Knoppen Indicator	Verstrekte hoeveelheid*1
	Minder (90%)
	Uit (0%)

*1 De standaardinstellingen zijn geconfigureerd om **42 ml** wasmiddel en **30 ml** wasverzachter te doseren voor **4-6 kg** van normaal bevuild wasgoed.

4 Druk op de knop **Start/Pauze**.

OPMERKING

- Gebruik de aanbevelingen van de fabrikant op de verpakking van het wasmiddel of de wasverzachter bij het instellen van de **ezDispense** hoeveelheden voor een standaard **4-6 kg** lading.
- De meeste cycli zullen automatisch de standaardhoeveelheden gebruiken die u hebt ingesteld, aangegeven door het Normale LED-lampje op de knoppen **Dispenser 1** en **Dispenser 2** knoppen.
- Bij de cycli **Fijne Was**, **Opfrissen**, **Hand/Wol Was**, **Alleen Drogen**, en **Trommelreiniging** is de **ezDispense**-functie standaard uitgeschakeld.

Standaard afgiftebedragen wijzigen

De standaardinstellingen zijn geconfigureerd om **42 ml** wasmiddel en **30 ml** wasverzachter te doseren voor **4-6 kg** van normaal bevuild wasgoed.

Wasmiddel moet worden gebruikt volgens de instructies van de fabrikant en worden gekozen volgens type, kleur en vervuiling van de stof en de wastemperatuur.

1 Druk op de knop **Vermogen**.

2 Standaard afgiftebedragen wijzigen.

- **Dispenser 1**: Houd de knop **Dispenser 1** 3 seconden ingedrukt.
- **Dispenser 2**: Houd de knop **Dispenser 2** 3 seconden ingedrukt.

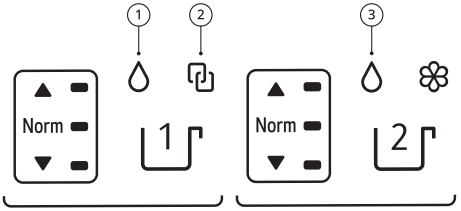
3 Draai aan de knop om de hoeveelheid wasmiddel of wasverzachter te verhogen of te verlagen. De hoeveelheid wordt op het display weergegeven.

- De standaardhoeveelheden kunnen worden verhoogd of verlaagd in stappen van **1 ml**, binnen een bereik van **9 ml** tot **150 ml**. De afgegeven hoeveelheid kan licht variëren, afhankelijk van het model.

4 Sla de standaard wijzigingen op.

- **Dispenser 1**: Houd de knop **Dispenser 1** 3 seconden ingedrukt.
- **Dispenser 2**: Houd de knop **Dispenser 2** 3 seconden ingedrukt.

Gebruik van beide dispencers voor vloeibaar wasmiddel



OPMERKING

- Als u beide dispensers instelt voor vloeibaar wasmiddel, kunt u de dispenser voor vloeibare wasverzachter niet gebruiken voor vloeibare wasverzachter.
- Als u een vloeibare wasverzachter wilt gebruiken:
  - Kies na afloop van het programma de functie **Spoelen+Centrifugeren** (standaardprogramma van Download Cycle) en voeg de ontharder direct in de trommel of in het handmatige hoofdwasmiddelbakje toe.
  - Als u een downloadcyclus hebt gedownload, is **Spoelen+Centrifugeren** niet beschikbaar.

Dispenser 2 instellen voor dezelfde vloeibaar-detergentdispenser

1 Druk op de knop **Vermogen**.

2 Houd de knoppen **Dispenser 1** en **Dispenser 2** tegelijkertijd 3 seconden lang ingedrukt.

3 Druk op de **Dispenser 1** knop om de ② Link indicator te laten oplichten.
- Het controlelampje voor vloeibaar wasmiddel ① brandt altijd.
- Wanneer de ② Link indicator is geselecteerd, kan de **Dispenser 2** knop niet worden bediend.

4 Houd de knoppen **Dispenser 1** en **Dispenser 2** tegelijkertijd 3 seconden lang ingedrukt om de wijzigingen op te slaan.

Dispenser 2 instellen voor verschillende vloeibare wasmiddelen

1 Druk op de knop **Vermogen**.

2 Houd de knoppen **Dispenser 1** en **Dispenser 2** tegelijkertijd 3 seconden lang ingedrukt.

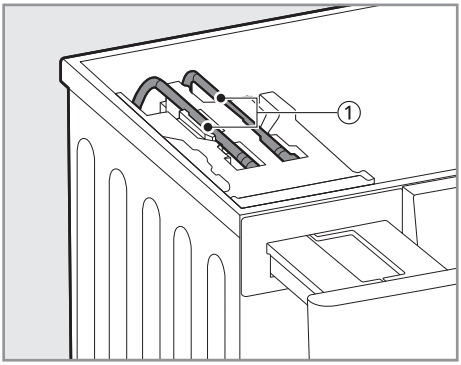
3 Druk op de knop **Dispenser 2** om de indicator ③ loeibaar wasmiddel op te laten lichten.

4 Houd de knoppen **Dispenser 1** en **Dispenser 2** tegelijkertijd 3 seconden lang ingedrukt om de wijzigingen op te slaan.

Het ezDispense pompsysteem reinigen

Gebruik deze functie om het type wasmiddel of waterontharder te veranderen. Deze functie reinigt was- of onthardingsresten in de slang die op de **ezDispense** ① is aangesloten (wanneer

u van type wasmiddel of ontharder verandert).



OPMERKING

- Gebruik deze functie eens per maand (of vaker indien nodig) om afwasmiddel en andere resten te verwijderen.
- Als u het **ezDispense**-compartiment niet reinigt, zal er wasmiddel of wasverzachter achterblijven in de aangesloten slang.
- Het gebruik van deze functie kan wat schuim in de trommel veroorzaken.

1. Was het **ezDispense** compartiment dat moet worden gereinigd. Raadpleeg voor meer informatie **Het apparaat periodiek reinigen** in het hoofdstuk **ONDERHOUD**.
2. Vul het water in het schoon te maken compartiment tot aan de **MAX**-lijn.
3. Druk op de knop **Vermogen**.
4. Houd de knop **Centrifugeren** 3 seconden ingedrukt om de aangesloten slang te reinigen. Wanneer deze optie is geselecteerd, verschijnt dcL op het display.
5. Druk op de knop **Dispenser 1** of **Dispenser 2** om het compartiment te selecteren dat moet worden schoongemaakt.
   - Beide compartimenten kunnen tegelijkertijd worden gereinigd.
6. Druk op de **Start/Pauze** knop. Beëindigt deze functie binnen 16 minuten.

Instellingen

Kinderslot

Gebruik deze optie om de besturing uit te schakelen. Deze functie kan voorkomen dat kinderen de cyclus veranderen of het apparaat gebruiken.

OPMERKING

- Zodra deze functie is ingesteld, zijn alle knoppen vergrendeld behalve de **Vermogen** knop.
- Als de bedieningsorganen vergrendeld zijn, worden CL en de resterende tijd afwisselend op het display getoond tijdens het wassen terwijl deze functie ingeschakeld is.
- Het uitschakelen van de stroom zal deze functie niet resetten. U moet deze functie deactiveren voordat u toegang krijgt tot alle andere functies.

Het bedieningspaneel vergrendelen

1 Schakel het apparaat in.

2 Houd de **Einduitstel** en **Artikel Toevoegen** knoppen tegelijkertijd 3 seconden ingedrukt om deze functie te activeren.

- Een piepsignaal zal klinken en CL zal op het scherm verschijnen.

Het bedieningspaneel ontgrendelen

1 Schakel het apparaat in.

2 Houd de **Einduitstel** en **Artikel Toevoegen** knoppen tegelijkertijd 3 seconden ingedrukt om deze functie te deactiveren.

Geluid Aan/Uit

Dit apparaat speelt een melodie als het start en stopt.

- Houdt de knoppen **Stoom** en **TurboWash** tegelijkertijd gedurende 3 seconden ingedrukt om deze functie te deactiveren/activeren.

LG ThinQ applicatie

Met de **LG ThinQ**-applicatie kunt u via een smartphone verbinding maken met het apparaat.

LG ThinQ toepassing eigenschappen

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

Starten op Afstand

Het stelt u in staat om het apparaat op afstand te bedienen vanuit de **LG ThinQ** applicatie.

Download Prog.

U kunt nieuwe en speciale cycli downloaden die niet zijn opgenomen in de basiscycli op het apparaat.

Een verscheidenheid aan speciale cycli specifiek voor het apparaat kan worden gedownload naar de succesvol geregistreerde apparaten.

Wanneer de cyclusdownload naar het apparaat is voltooid, behoudt het apparaat de gedownloade cyclus totdat er een nieuwe cyclus is gedownload.

OPMERKING

- Er kan slechts één gedownloade cyclus per keer op het apparaat worden opgeslagen.

Trommelreiniging coach

Deze functie geeft het aantal cycli aan die overblijven voordat het tijd is om de **Trommelreiniging** cyclus uit te voeren.

Energiebewaking

Deze functie controleert het energieverbruik van de recent gebruikte cycli en het maandelijkse gemiddelde.

Smart Diagnosis

Deze functie biedt nuttige informatie voor het vaststellen en oplossen van problemen met het apparaat, gebaseerd op het gebruikspatroon.

Instellingen

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

Pushnotificatie

Wanneer de cyclus voltooid is of het apparaat problemen heeft, heeft u de mogelijkheid om push meldingen op een smartphone te ontvangen. De meldingen worden in werking gesteld, zelfs als de **LG ThinQ** applicatie uitgeschakeld is.

OPMERKING

- Als u uw draadloze router vervangt, een andere internet provider kiest of uw wachtwoord wijzigt, moet u het geregistreerde apparaat verwijderen van de **LG ThinQ** app en het opnieuw registreren.
- De applicatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- Functies kunnen per model variëren.

De LG ThinQ Applicatie Installeren en een LG Apparaat Aansluiten

Modellen met QR-code

Scan de QR-code die aan het product is bevestigd met de camera of een QR-codelezerapplicatie op uw smartphone.



Modellen zonder QR-code

1. Op een smartphone zoekt u de **LG ThinQ** -applicatie in de Google Play Store of de Apple App Store en installeert u deze.

2. Om u aan te melden, opent u de **LG ThinQ** -applicatie en meldt u zich aan met uw bestaande account of maakt u een nieuw LG-account aan.

3. Om uw LG apparaat te verbinden, tikt u op de toevoegen (+) knop op de **LG ThinQ** -applicatie. Om het proces te voltooien, volg je gewoon de instructies van de applicatie.

OPMERKING

- Controleer of het Wi-Fi-lampje op het bedieningspaneel brandt om de Wi-Fi-verbinding te bevestigen.
- Het apparaat ondersteunt alleen 2,4 GHz Wi-Fi-netwerken. Om uw netwerkfrequentie te controleren kunt u contact opnemen met uw internet service provider of raadpleeg uw draadloze router handleiding.
- **LG ThinQ** is niet verantwoordelijk voor fouten of problemen met de netwerkverbinding of voor gebreken, een verkeerde werking of fouten die door de netwerkverbinding worden veroorzaakt.
- De omgeving van het draadloosnetwerk kan veroorzaken dat de Wi-Fi-verbinding traag is.
- De signaalsterkte wordt zwak als de afstand tussen het apparaat en de draadloze router te groot is. Het is mogelijk dat de verbinding lang duurt of dat de installatie mislukt.
- 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.
- Indien de netwerkverbinding niet correct werkt, kan de oorzaak liggen bij de netwerkprovider.
- De omgeving van het thuisnetwerk kan veroorzaken dat er geen- of moeilijk verbinding met de applicatie kan worden gemaakt.

OPMERKING

- Als gevolg van problemen met de draadloze signaaloverdracht kan het apparaat niet worden aangesloten. Haal de stekker uit het stopcontact en wacht even voordat u het apparaat weer probeert te gebruiken.
- 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.
- Het is mogelijk dat u het netwerk niet kunt instellen als het beveiligingsprotocol van de router is ingesteld op **WEP**. Verander het beveiligingsprotocol in iets anders (**WPA2** wordt aanbevolen) en sluit het product opnieuw aan.
- Om de Wi-Fi functie uit te schakelen, houd de **Wi-Fi** knop gedurende 3 seconden ingedrukt. De Wi-Fi indicator wordt uitgeschakeld.
- Om de Wi-Fi tijdelijk uit te schakelen en het apparaat opnieuw te verbinden of een andere gebruiker toe te voegen, houdt u de **Wi-Fi** knop 3 seconden ingedrukt. Om het apparaat te verbinden, opent u de **LG ThinQ** - applicatie en volgt u de instructies in de applicatie op het scherm.

Netwerkverbinding activeren

1. Open de toepassing **LG ThinQ**.
2. Selecteer de **Wasmachine met voorbelasting** in de toepassing en tik erop.
3. Druk op the knop **Vermogen** op het bedieningspaneel.
4. Houd de **Wi-Fi** knop op het bedieningspaneel gedurende 3 seconden ingedrukt.
   - De Wi-Fi-LED knippert tijdens de verbinding met het proces.

Het gebruik van het apparaat van op afstand

Starten op Afstand

Gebruik een smartphone om uw apparaat op afstand te bedienen. U kunt ook het programmaverloop volgen, zodat u weet hoeveel tijd er resteert in het programma.

Het gebruik van deze functie

1. Plaats de Kleding in de trommel.
   - Voeg, indien gewenst, wasmiddel of wasverzachter toe in de juiste compartimenten van de dispenser.
2. Druk op de knop **Vermogen**.

3 Houd de **Starten op Afstand** knop gedurende 3 seconden ingedrukt om de afstandsbediening functie in te stellen.

4 Start een programma met de **LG ThinQ** applicatie op uw smartphone.

OPMERKING

- Wanneer deze functie is geactiveerd, kunt u alleen een cyclus starten vanaf de **LG ThinQ** smartphone applicatie . Als de cyclus niet wordt gestart, zal het apparaat wachten om de cyclus te starten tot deze op afstand wordt uitgeschakeld vanaf de applicatie of deze functie wordt uitgeschakeld.
- Als de deur is geopend, kunt u een cyclus niet op afstand starten.

Schakel deze functie handmatig uit

Houd de **Starten op Afstand** knop 3 seconden ingedrukt wanneer deze functie is geactiveerd.

Netwerkverbinding deactiveren

1 Druk op the knop **Vermogen** op het bedieningspaneel.

2 Houdt de knoppen **Centrifugeren** en **Einduitstel** tegelijkertijd gedurende 3 seconden ingedrukt om de Netwerkverbinding te deactiveren.

Stroomverbruik in de stand-bymodus

Stroomverbruik in de stand-bymodus	**0,5 W**
Netwerk standby stroomverbruik modus	**2,0 W**
De tijdsperiode waarna de stroombeheerfunctie of een soortgelijke functie het apparaat automatisch laat overschakelen naar de stand-bymodus en/of uit-stand en/of de toestand waarin netwerkgebonden stand-by beschikbaar is	**20 minuten**

OPMERKING

- De activatie van de netwerkverbinding kan het stroomverbruik van het apparaat verhogen.

Informatiebericht over Open Source-software

Om de broncode te verkrijgen onder GPL, LGPL, MPL, en andere open source licenties die de verplichting hebben broncode vrij te geven, die in dit product is opgenomen, en om toegang te krijgen tot alle genoemde licentievoorwaarden, copyrightkennisgevingen en andere relevante documenten, bezoek https://opensource.lge.com.

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.

Dit aanbod is geldig voor iedereen die deze informatie ontvangt voor een periode van drie jaar na onze laatste verzending van dit product.

Gebruik deze functie om u te helpen met diagnosticeren en problemen met uw apparaat op te lossen.

OPMERKING

- Om redenen die niet toe te schrijven zijn aan nalatigheid van LGE, zou de dienst niet kunnen functioneren als gevolg van externe factoren zoals, maar niet beperkt tot, Wi-Fi onbeschikbaarheid, Wi-Fi loskoppeling, lokale app store beleid, of app onbeschikbaarheid.
- De functie kan onderhevig zijn aan verandering zonder voorafgaande kennisgeving en kan een andere vorm hebben afhankelijk van waar u zich bevindt.

Gebruik van LG ThinQ om problemen te diagnosticeren

Als u een probleem ondervindt met uw Wi-Fi apparaat, kan het probleemoplossende gegevens doorsturen naar een smartphone met behulp van de **LG ThinQ** applicatie.

- Start de **LG ThinQ** applicatie en selecteer de **Smart Diagnosis** functie in het menu. Volg de instructies in de **LG ThinQ** applicatie.

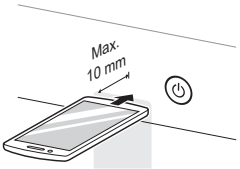
Met behulp van hoorbare diagnose om problemen te diagnosticeren

Volg de onderstaande instructies om de hoorbare diagnosemethode te gebruiken.

- Start de **LG ThinQ** applicatie en selecteer de **Smart Diagnosis** functie in het menu. Volg de instructies voor hoorbare diagnose die zijn opgenomen in de **LG ThinQ** applicatie.

1. Druk op de knop **Vermogen** om het apparaat in te schakelen.
   - Druk niet op andere knoppen.

2. Plaats het mondstuk van uw smartphone dicht bij het **Vermogen** knop.



3. Houd de **Watertemp.** knop gedurende 3 seconden of langer ingedrukt terwijl u het mondstuk van de smartphone bij het **Vermogen** knop houdt totdat de gegevensoverdracht voltooid is.
   - Houd de smartphone op zijn plaats totdat de gegevensoverdracht voltooid is. De resterende tijd voor de gegevensoverdracht wordt weergegeven.

4 Nadat de gegevensoverdracht is voltooid, zal de diagnose worden weergegeven in de applicatie.

OPMERKING

- Beweeg de telefoon niet terwijl de tonen worden verzonden om het beste resultaat te krijgen.

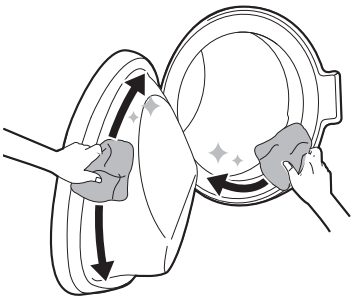
⚠ WAARSCHUWING

- Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact voordat u gaat schoonmaken, om zo het risico op een elektrische schok te voorkomen. Het niet opvolgen van deze waarschuwing kan leiden tot ernstig letsel, brand, elektrische schokken of overlijden.
- Gebruik nooit agressieve chemicaliën, schuurmiddelen of oplosmiddelen om het apparaat te reinigen. Ze kunnen de deklaag beschadigen.

Wat schoon te maken

Verwijder altijd alle items uit de wasmachine zodra het wasprogramma is voltooid. Als u vochtige items in de wasmachine laat, kan dit kreuken, kleuroverdracht en geurtjes veroorzaken.

- Nadat het wasprogramma is voltooid, veegt u de deur en de binnenkant van de pakking af om eventueel vocht te verwijderen.
- Laat de deur een beetje open zodat het trommelinterieur kan drogen.
- Veeg het apparaat met een droge doek af om eventueel vocht te verwijderen.



⚠ WAARSCHUWING

- Laat de deur open zodat de binnenzijde van het apparaat kan drogen maar zorg ervoor dat kinderen niet zonder toezicht in de buurt van het apparaat kunnen komen.

De buitenkant reinigen

Een correcte zorg en onderhoud van uw apparaat kan de levensduur verhogen.

Exterieur

- Verwijder eventuele vlekken onmiddellijk.
- Veeg het af met een vochtige doek en dan weer met een droge doek om ervoor te zorgen dat er geen vocht in de kast gewrichten of spleten blijft.
- Druk niet met scherpe voorwerpen op het oppervlak of het display.

Deur

- Was met een vochtige doek aan de buitenkant en de binnenkant en droog vervolgens met een zachte doek.

Reinigen na elke wasbeurt

⚠ WAARSCHUWING

- Tracht geen panelen te scheiden of het toestel te demonteren. Gebruik geen scherpe voorwerpen op het bedieningspaneel om het apparaat te bedienen.

Trommelreiniging

Dit is een programma om te helpen de binnenkant van het apparaat te reinigen door te weken, wassen, spoelen en centrifugeren.

Voer deze functie **eens per maand** (of vaker indien nodig) uit om de ophoping van wasmiddel en wasverzachter en ander residu te verminderen.

- Als er een slechte geur of schimmel in het apparaat zit, voer deze functie **één keer per week gedurende 3 weken** uit in aanvulling op de regelmatig aangegeven intervallen.

OPMERKING

- Het tcL bericht zal worden weergegeven om te alarmeren op de aanbeveling om deze functie te gebruiken.

1. Verwijder alle kleding of artikelen uit het apparaat en sluit de deur.
2. Open de wasmiddellade en voeg een Antikalkpoeder toe aan het compartiment voor het hoofdwasmiddel.
   - Tabletten kunnen direct in de trommel worden geplaatst als alternatief voor poeder.
3. Sluit de wasmiddellade langzaam.
4. Schakel de stroom in en selecteer **Trommelreiniging**.
5. Druk op de knop **Start/Pauze** om te starten.
6. Laat de deur open om de binnenkant van het apparaat volledig te drogen.
   - Wanneer de binnenkant van het apparaat niet volledig is gedroogd, kan het een slechte geur of schimmel veroorzaken.

⚠ WAARSCHUWING

- Laat de deur open zodat de binnenzijde van het apparaat kan drogen maar zorg ervoor dat kinderen niet zonder toezicht in de buurt van het apparaat kunnen komen.

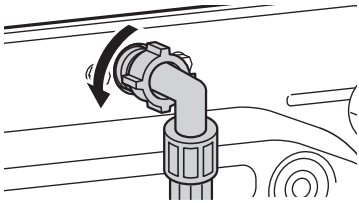
Het watertoevoerfilter reinigen

Het watertoevoerfilter verzamelt kalk of andere afzetting die mogelijk in het water kan zetten en die aan het apparaat wordt gevoerd. Maak het toevoerfilter circa elk zes maanden schoon, of vaker in geval van zeer hard water of als het water kalkresten bevat.

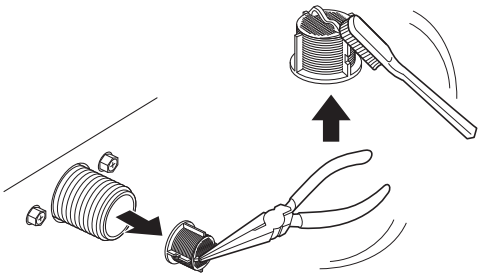
- Schakel de watertoevoerkranen naar het apparaat uit als het apparaat gedurende een bepaalde periode (bijv. vakantie) moet worden achtergelaten, vooral als er geen vloerafvoer (geul) direct naast.
- Het pictogram IE verschijnt op het bedieningspaneel wanneer er geen water in de wasmiddellade stroomt.

Het apparaat periodiek reinigen

1 Schakel de elektriciteit en de kraan uit en schroef dan de watertoevoerslang los.



2 Verwijder het watertoevoerfilter met een kleine tang en reinig dan het filter met een medium tandenborstel.



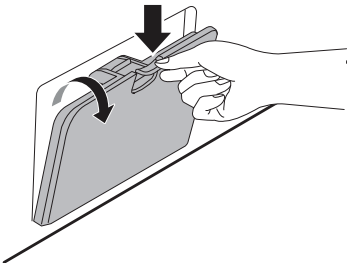
Reiniging van het afvoerpompfilter en uitvoeren van een noodwaterafvoer

Het afvoerfilter verzamelt draden en kleine voorwerpen die per ongeluk in de kleding kunnen zijn achtergelaten. Zorg ervoor dat het filter elk zes maanden wordt schoongemaakt om een goede werking van uw apparaat te garanderen.

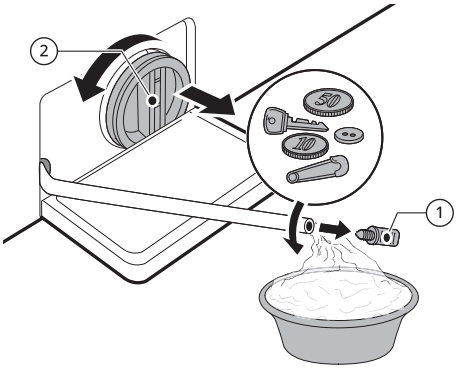
Laat het water afkoelen voor u het afvoerpompfilter reinigt. Open de deur in een noodsituatie of voer een noodwaterevacuatie uit.

1 Verwijder de stekker uit het stopcontact.

2 Open de afdekkap en trek de afvoerslang eruit.



3 Verwijder eerst de afvoerplug uit de afvoerslang ① en laat daarna het water weglopen. Draai vervolgens langzaam het afvoerpompfilter ② uit om het resterende water af te voeren en ga vervolgens verder om eventueel vuil of voorwerpen uit het filter te verwijderen.



4 Plaats na het reinigen van het afvoerpompfilter het filter voorzichtig terug en draai de afvoerdop voorzichtig met de klok mee terug om te voorkomen dat er

kruisingen en lekkage plaatsvinden. Plaats de plug terug in de afvoerslang en plaats de slang in zijn houder.

5 Sluit de afdekkap.

⚠ LET OP

- Wees voorzichtig bij het aftappen omdat het water warm kan zijn.
- Voer het Trommel reinigen-programma een keer per maand uit (of vaker indien nodig) om resten wasmiddel en ander vuil te verwijderen.

De ezDispense lade schoonmaken

Reinig de **ezDispense**-compartimenten **elke keer** dat u het reinigingsmiddel/verzachter bijvult of overstapt op een nieuw type reinigingsmiddel/verzachter.

Verwijder en reinig de wasmiddellade **een- of tweemaal per maand**. Als u wasmiddel gedurende langere tijd in de wasmiddellade laat zitten, of de wasmachine gedurende langere tijd gebruikt, kan dit ertoe leiden dat er zich residu in de wasmiddellade ophoopt.

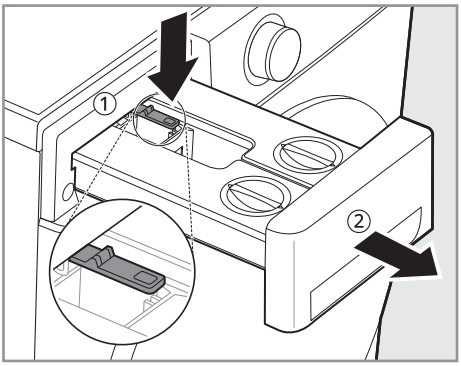
⚠ WAARSCHUWING

- Spuit geen water in de wasmachine. Als u dit wel doet, kan dit brand of een elektrische schok veroorzaken.

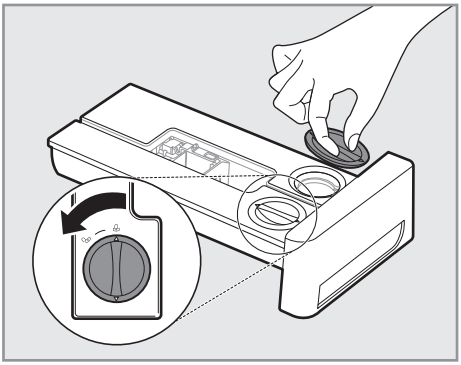
1 Zet de wasmachine uit en trek de stekker uit het stopcontact.

2 Trek de wasmiddellade naar buiten tot deze stopt.

3 Druk de ontgrendelingsknop ① in om de lade volledig te verwijderen.



4 Open de deksels.

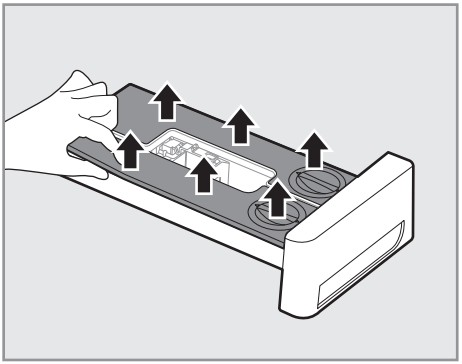


5 Maak de inzetstukken schoon met warm water.

- Spoel de lade uit in warm water om de wasmiddelresten of de kalkaanslag op te lossen.
- Gebruik een zachte doek of borstel om eventuele resten te verwijderen.

- Gebruik geen zeep voor het reinigen van de lade en de inzetstukken.

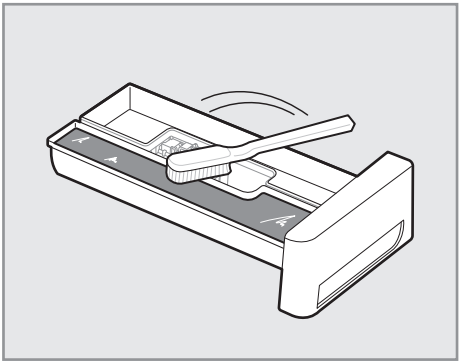
6 Als het wasmiddel of de wasverzachter hard is geworden in de **ezDispense**-compartimenten, verwijder dan de deksels op de lade.



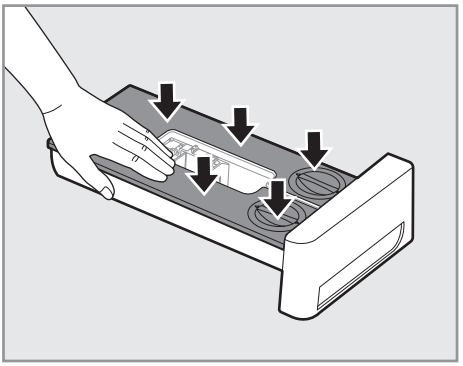
7 Maak de binnenkant van de compartimenten schoon met warm water.

- Gebruik een zachte doek of borstel om schoon te maken en eventuele resten te verwijderen.

- Gebruik geen zeep voor het reinigen van de lade en de inzetstukken.

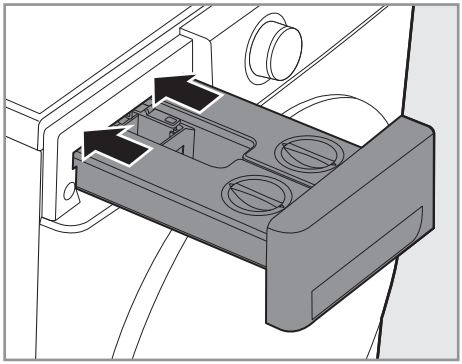


8 Sluit de deksels van de **ezDispense**-compartimenten goed.



9 Veeg vocht af met een droge handdoek of doek na het schoonmaken.

10 Zet de wasmiddellade weer op zijn plaats.



Voor u service belt

De bediening van uw apparaat kan resulteren in fouten en defecten. De volgende tabellen bevatten mogelijke oorzaken en opmerkingen om een foutbericht of defect op te lossen. Het is aanbevolen de onderstaande tabellen zorgvuldig te lezen om tijd en geld te besparen wanneer u het LG Electronics servicecentrum belt.

Uw apparaat is uitgerust met een automatisch foutcontrolesysteem om problemen op te sporen en in een vroeg stadium een diagnose te kunnen stellen. Als uw apparaat niet naar behoren of helemaal niet functioneert, controleer dan het volgende voordat u belt voor service:

Foutmeldingen

Symptomen	Mogelijke oorzaken en oplossing
IE **INLAATFOUT**	**De watertoevoer op die locatie is niet toereikend. Er komt geen water in het apparaat of het komt langzaam binnen.** • Controleer een andere kraan in het huis.
	De watertoevoerkraan staat niet helemaal open. Er komt geen water in het apparaat of het gaat er langzaam in. • Open de kraan volledig.
	Watertoevoerslang(en) zijn geknikt. • Trek de slang recht of installeer de watertoevoerslang opnieuw
	Het filter van de toevoerslang(en) is verstopt. • Inspecteer en reinig het filter van de inlaatklep nadat u het water hebt afgesloten en de slangaansluitingen naar de wasmachine hebt verwijderd.
	Wanneer er een waterlek is in de aqua stop-toevoerslang, brandt het indicatielampje rood. • Vervang deze door een nieuwe aqua stop-toevoerslang.
UE **ONBALANSFOUT**	**Het apparaat heeft een systeem dat de onbalans in het apparaat detecteert en corrigeert.** • De kleren kunnen aan het einde van de cyclus te nat zijn, herschik de lading om een goede draai mogelijk te maken. Sluit de deur en druk op de **Start/Pauze** knop. Het kan even duren voordat het apparaat begint te draaien. De deur moet op slot zijn voordat er een draai kan worden gemaakt.

Symptomen	Mogelijke oorzaken en oplossing
UE **ONBALANSFOUT**	**De lading is te klein. Dit systeem kan stoppen met centrifugeren of zelfs het centrifugeerprogramma helemaal onderbreken als er individuele zware kledingstukken (bijv. badmat, badjas, enz.) geladen zijn.** • Voeg 1 of 2 soortgelijke artikelen of kleinere artikelen toe om de lading in evenwicht te brengen. Sluit de deur en druk op de **Start/Pauze** knop. Het kan even duren voordat het apparaat begint te draaien. De deur moet op slot zijn voordat er een draai kan worden gemaakt.
OE **FOUT BIJ DE WATERAFVOER**	**De afvoerslang is geknikt of verstopt. Het water in het apparaat loopt niet of langzaam weg.** • Maak de afvoerslang schoon en maak deze recht.
	De afvoer is verstopt. • Controleer en reinig het afvoerfilter.
dE dE 1 dE2 dE4 **DEURFOUT**	**Deursensordefect.** • Bel het LG servicecentrum. Het telefoonnummer van uw lokale LG servicecentrum staat vermeld op het garantiebewijs.
tE **CONTROLEERFOUT**	**Dit is een controlefout.** • Trek de stekker uit het stopcontact en bel voor service.
LE **MOTOR VERGRENDELD FOUT**	**Overbelasting van de motor.** • Laat het apparaat 30 minuten wachten tot de motor is afgekoeld en start dan de cyclus opnieuw.
FE **OVERSPANNINGSFOUT**	**Watervulling door een mogelijk defecte waterklep.** • Sluit de waterkraan. Ontkoppel de stekker. Bel voor service.
PE **FOUT IN DE DRUKSENSOR**	**Storingen in de waterniveausensor.** • Sluit de waterkraan. Ontkoppel de stekker. Bel voor service.
uS **TRILLINGSENSOR FOUT**	**Trillingsensor defecten.** • Bel voor service.

Voor u service belt

Symptomen	Mogelijke oorzaken en oplossing
FF **VRIESFOUT**	**Is de toevoer-/afvoerslang of de afvoerpomp bevroren?** • Voer warm water in de trommel om de afvoerslang en de afvoerpomp te ontdooien. Dek de toevoerslang af met een natte en warme handdoek.
RE **WATERLEKKAGE**	**Waterlekken.** • Bel voor service.
PF **STROOMSTORING**	**Tijdens de werking kan een stroomstoring of een ontoereikende elektrische dienst zijn opgetreden.** • Druk op de knop **Start/Pauze** om de cyclus opnieuw te starten.
dHE **DROOG FOUT**	**Alleen droogfuncties werken niet.** • Bel voor service.

ezDispense Foutmeldingen

Symptomen	Mogelijke oorzaken en oplossing
E d 1 **ezDispense FOUT 1**	**Er was geen afname van het volume vloeibaar wasmiddel in het wasmiddelbakje.** **Nadat het wasmiddel in het wasmiddelbakje was gedaan, werd het gedurende langere tijd achtergelaten, waardoor het wasmiddel hard werd.** • Maak het wasmiddelbakje grondig schoon, vul het met vloeibaar wasmiddel, plaats het in de lade en voer een wasprogramma uit. Als E d 1 continu wordt weergegeven, dient u contact op te nemen met de serviceafdeling.
E d2 **ezDispense FOUT 2**	**Er was geen afname van het volume vloeibaar wasmiddel in het wasmiddelbakje.** • Bel voor service.

Symptomen	Mogelijke oorzaken en oplossing
E d3 **ezDispense FOUT 3**	**De hoeveelheid wasverzachter in het vak voor vloeibare wasverzachter of vloeibaar wasmiddel is constant gebleven.** **De wasverzachter is hard geworden nadat hij gedurende langere tijd in het vak voor vloeibare wasverzachter of vloeibaar wasmiddel heeft gelegen.** • Maak het vakje voor vloeibare wasverzachter of vloeibaar wasmiddel goed schoon, vul het met vloeibare wasverzachter, plaats het in de lade en laat een wasprogramma draaien. Als E d3 continu wordt weergegeven, bel dan voor service.
E d4 **ezDispense FOUT 4**	**De hoeveelheid vloeibare wasverzachter in het vak voor vloeibaar wasmiddel of vloeibare wasverzachter daalde niet.** • Bel voor service.
E d5 **ezDispense FOUT 5**	**De hoeveelheid vloeibaar wasmiddel of wasverzachter in het vakje voor vloeibaar wasmiddel of wasverzachter is niet veranderd.** • Bel voor service.
O Pn **ezDispense OPEN FOUT**	**De wasmachine werd gebruikt zonder de lade volledig te sluiten.** **De lade werd geopend tijdens de werking van de wasmachine.** • Duw de lade volledig dicht. Als O Pn continu wordt weergegeven, bel dan voor service.

Geluiden die u kunt horen

Symptomen	Mogelijke oorzaken en oplossing
Ratelend en rammelend geluid	**Vreemde voorwerpen, zoals sleutels, munten of veiligheidsspelden, kunnen in de trommel geraakt zijn.** • Stop het apparaat en controleer de trommel op vreemde voorwerpen. Als het geluid aanhoudt nadat het apparaat opnieuw gestart is, moet u service bellen.

Voor u service belt

Symptomen	Mogelijke oorzaken en oplossing
Bonkend geluid	**Zware kleren kunnen een bonkend geluid produceren. Dit is normaal.** • Als het geluid blijft aanhouden, is het apparaat waarschijnlijk uit balans. Stop en verdeel de kleren opnieuw.
	De kleren kunnen uit balans zijn. • Pauzeer het programma en verdeel de kleren opnieuw nadat de deur ontgrendeld is.
Vibrerend geluid	**Het verpakkingsmateriaal is niet verwijderd.** • Verwijder verpakkingsmateriaal.
	De kleding kan ongelijk verdeeld zijn in de trommel. • Pauzeer het programma en verdeel de kleren opnieuw nadat de deur ontgrendeld is.
	Niet alle stelvoeten staan stevig en gelijk op de vloer. • Raadpleeg de **Wasmachine waterpas zetten** instructies om de nivellering van het apparaat aan te passen.
	De vloer is niet stijf genoeg. • Controleer of de vloer stevig is en niet doorbuigt. Raadpleeg de **Vereisten voor de installatieplaats** om de correcte locatie te selecteren.

Gebruik

Symptomen	Mogelijke oorzaken en oplossing
Er is een waterlek.	**Huisafvoerpijpen zijn verstopt.** • Ontstop de afvoerpijpen. Neem zo nodig contact op met de loodgieter.
	Lekkage wordt veroorzaakt door onjuiste installatie van de afvoerslang of verstopte afvoerslang. • Reinig en strek de afvoerslang. Controleer en reinig het afvoerfilter regelmatig.
	De afvoerpompfilterkap is niet correct gemonteerd. • Monteer het afvoerpompfilter opnieuw.

Symptomen	Mogelijke oorzaken en oplossing
Het apparaat werkt niet.	**Het bedieningspaneel is uitgeschakeld vanwege inactiviteit.** • Dit is normaal. Druk op de **Vermogen** knop om het apparaat aan te zetten.
	De stekker van het apparaat is verwijderd uit het stopcontact. • Zorg ervoor dat het snoer goed is aangesloten op een werkend stopcontact.
	De watertoevoer is uitgeschakeld. • Schakel de waterkraan volledig in.
	De bedieningen zijn niet correct ingesteld. • Zorg ervoor dat het programma correct is ingesteld. Sluit de deur en druk op de **Start/Pauze** knop.
	De deur is open. • Sluit de deur en zorg ervoor dat er niets onder de deur vastzit waardoor het niet helemaal sluit.
	Stroomonderbreker/zekering is geactiveerd/gesprongen. • Controleer huisstroomonderbrekers/zekeringen. Vervang de zekeringen of reset de onderbreker. Het apparaat moet zich op een speciaal aftakcircuit bevinden. Het apparaat gaat verder met het programma waar het is gestopt zodra de stroom is hersteld.
	Het bedieningspaneel moet worden hersteld. • Druk op de **Vermogen** knop, selecteer dan opnieuw het gewenste programma en druk op de **Start/Pauze** knop.
	Start/Pauze was niet ingedrukt nadat een programma was ingesteld. • Druk op de **Vermogen** knop, selecteer dan opnieuw het gewenste programma en druk op de **Start/Pauze** knop. Het apparaat wordt uitgeschakeld als de **Start/Pauze** knop niet binnen een bepaalde tijd wordt ingedrukt.
	Extreem lage waterdruk. • Controleer een andere kraan in het huis om er zeker van te zijn dat de waterdruk in het huishouden voldoende is.

Voor u service belt

Symptomen	Mogelijke oorzaken en oplossing
Het apparaat werkt niet.	**Het apparaat verwarmt water of maakt stoom.** • De trommel kan tijdelijk stoppen tijdens bepaalde programma's terwijl het water veilig wordt opgewarmd tot een ingestelde temperatuur.
Het apparaat stopt een paar minuten en start dan opnieuw op.	**De motorbeveiliging is geactiveerd om oververhitting van de motor te voorkomen.** • Dit is normaal. Als de motorbeveiliging wordt geactiveerd, stopt het apparaat een paar minuten en start dan opnieuw op.
De knoppen werken mogelijk niet correct.	**De Kinderslot optie is geactiveerd.** • Deactiveer de **Kinderslot** optie indien nodig.
De deur gaat niet open	**De deur kan niet worden geopend uit veiligheidsoverwegingen zodra het apparaat start.** • Dit is normaal. U kunt veilig de deur openen nadat uit gaat.
Het apparaat wordt niet correct gevuld.	**aanvoerfilter is verstopt.** • Zorg ervoor dat de inlaatfilters op de vulkleppen niet verstopt zijn.
	De inlaatslangen kunnen vervormd zijn. • Controleer of de aanvoerslangen niet vervormd of verstopt zijn.
	Onvoldoende watertoevoer. • Zorg ervoor dat zowel warm- als koud water kranen helemaal open staan.
	Hete- en koude- toevoerslangen zijn omgekeerd. • Controleer de toevoerslangen.
Het apparaat voert geen water af.	**Vervormde afvoerslang.** • Zorg ervoor dat de afvoerslang niet vervormd is.
	Afvoer bevindt zich hoger dan 1 m boven de vloer. • Zorg ervoor dat de afvoerslang niet hoger is dan 1 m boven de bodem van het apparaat.

Symptomen	Mogelijke oorzaken en oplossing
Het wasmiddel wordt niet volledig of helemaal niet toegevoegd tijdens het wassen.	**Er wordt te veel wasmiddel gebruikt.** • Volg de aanwijzingen die zijn gegeven door de wasmiddelenfabrikant.
	Het afvoerpompfilter kan geblokkeerd zijn. • Maak het afvoerfilter schoon.
Het programma duurt langer dan normaal.	**De lading is te klein.** • Voeg meer artikelen toe om het apparaat de mogelijkheid te bieden om de ladingen te balanceren.
	Zware artikelen worden gemengd met lichtere artikelen. • Probeer altijd kledingstukken te wassen van een gelijk gewicht om het apparaat de mogelijkheid te bieden het gewicht van de lading gelijkmatig te verdelen voor het centrifugeren.
	De lading is uit balans. • Verdeel het wasgoed handmatig als er kledingstukken verstrikt zijn.
Einde van de cyclus is vertraagd	**Er is een onbalans vastgesteld of het zeepsop verwijderen programma is ingeschakeld.** • Dit is normaal. De overgebleven tijd die wordt weergegeven in het scherm is slechts een geschatte tijdsduur. Werkelijke tijd kan varieren.

Prestatie

Symptomen	Mogelijke oorzaken en oplossing
Slechte verwijdering van vlekken	**Eerder ingedroogde vlekken.** • Artikelen die eerder werden gewassen kunnen ingedroogde vlekken hebben. Het kan moeilijk zijn deze vlekken te verwijderen en u moet ze mogelijk met de hand wassen of vooraf behandelen om de vlekken te verwijderen.

Voor u service belt

Symptomen	Mogelijke oorzaken en oplossing
Vlekken	**Bleekmiddel of verzachter wordt te vroeg vrijgegeven.** • Het bakje met wasmiddel is te veel gevuld. Het geeft het bleekmiddel of de verzachter snel vrij. U moet het bleekmiddel of de verzachter altijd meten om overvulling te vermijden. • Sluit langzaam de wasmiddellade.
	Bleekmiddel of wasverzachter werd direct toegevoegd aan de kleding in de trommel. • Gebruik altijd de wasmiddellade om ervoor te zorgen dat bleekmiddel of wasverzachter op het juiste moment in het programma wordt afgeleverd.
	De kledingstukken werden niet correct gesorteerd. • Was donkere kleuren altijd afzonderlijk van lichte kleuren en witte kleding om verkleuring te voorkomen. • Was nooit erg vuil wasgoed met licht vuile artikelen.
Kreuken	**Het apparaat is niet onmiddellijk leeggemaakt.** • Verwijder altijd items uit het apparaat zodra het programma is voltooid.
	Het apparaat is overbelast. • Het apparaat kan volledig worden geladen maar de kleding mag niet worden samengedrukt in de trommel. De deur van het apparaat moet gemakkelijk sluiten.
	Warm en koud watertoevoerslangen zijn omgekeerd. • Warm water spoelen kan kreukels in kleding plaatsen. Controleer de verbindingen van de slang.
	Draaisnelheid kan te hoog zijn. • Stel de draaisnelheid in op het kledingtype.

Geur

Symptomen	Mogelijke oorzaken en oplossing
Muffe of schimmelgeur in het apparaat.	**De binnenzijde van de trommel is niet correct gereinigd.** • Voer de **Trommelreiniging** functie regelmatig uit.
	Er kunnen geuren ontstaan als de afvoerslang niet juist is gemonteerd, waardoor het water terug in het apparaat kan lopen. • Bij het installeren van de afvoerslang moet u ervoor zorgen dat deze niet geknikt of geblokkeerd wordt.
	Als de wasmiddellade niet regelmatig wordt gereinigd, kunnen er geuren ontstaan uit schimmels of vreemde stoffen. • Verwijder en reinig de wasmiddellade, in het bijzonder de boven- en onderzijde van de lade-opening.

ezDispense

Symptomen	Mogelijke oorzaken en oplossing
Het bijvulalarm blijft branden wanneer er reinigingsmiddel/ verzachter wordt toegevoegd.	**Er heeft zich ontsmettingsmiddel/verzachter opgehoopt op de vloeistofniveausensor.** • Open de compartimentdeksels en gebruik warm water om de binnenkant van de **ezDispense**-compartimenten te reinigen. Verwijder eventuele resten met een zachte borstel. Als het **Navulalarm** blijft knipperen, neem dan contact op met een servicetechnicus.
	De hoeveelheid wasmiddel/zachter is niet genoeg voor de sensor om te detecteren. • Vul het wasmiddel/zout tot aan de **MAX**-lijn in het vak.
Te veel/te weinig wasmiddel of wasverzachter gedoseerd.	**Het is mogelijk dat de standaardinstelling voor de afgiftehoeveelheden moet worden gewijzigd.** • Controleer en wijzig de standaardinstelling voor de afgiftehoeveelheden.

Voor u service belt

Symptomen	Mogelijke oorzaken en oplossing
De ezDispense geeft geen wasmiddel/ verzachter af.	**De ezDispense-functie staat uit.** • Schakel de **ezDispense**-functie in.
	De ventilatiegaten zijn geblokkeerd. • Gebruik warm water om de ventilatiegaten in de compartimentdeksels schoon te maken.
	In de ezDispense-compartimenten is het wasmiddel of de wasverzachter hard geworden. • Maak de **ezDispense**-compartimenten schoon en vervang het wasmiddel of de wasverzachter.
Er ontstaat schuim bij het spoelen, en er blijft wasmiddel achter op de kleding na het wassen.	**Bij het spoelen werd detergent gebruikt.** • Zorg ervoor dat het wasmiddel/de wasverzachter op de juiste manier wordt bewaard. (rechts: wasmiddel/links: wasverzachter)
De stof heeft een schuimlaag na het wassen.	**Je moet de binnenkant van het ezDispense systeem schoonmaken.** • Wanneer u beide doseersystemen voor vloeibaar wasmiddel gebruikt, moet u eerst het **ezDispense Reiniging** laten draaien.
Wasmiddel, wasverzachter lekt uit het deksel van de ezDispense compartimenten.	**Je hebt het horizontale onderhoud van het ezDispense-compartiment nodig.** • Wanneer het **ezDispense**-compartiment wordt gedraaid, treedt lekkage op. Schuif het **ezDispense**-compartiment ter bescherming langzaam met beide handen naar buiten of naar binnen.
	Het deksel is niet helemaal dicht. • Sluit de deksels van de **ezDispense**-compartimenten goed af. Zorg ervoor dat u de deksels niet verliest.

Drogen

Symptomen	Mogelijke oorzaken en oplossing
Droogprobleem	**Controleer de watertoevoerkraan.** • Niet overbelasten. Controleer of de machine correct afvoert om voldoende water af te voeren van de lading. Wanneer er te weinig kleding is om goed te kunnen centrifugeren. Voeg dan een paar handdoeken toe. • Schakel waterkraan in.
Droogtijd is te lang.	**De omgevingstemperatuur is laag.** • Zorg ervoor dat de temperatuur toelaatbaar is.
Droogprestaties zijn te laag of slecht.	**Het water wordt niet goed toegevoerd. Tijdens het drogen wordt het water gebruikt voor het automatisch reinigen van de pluizenfilter.** • Zorg ervoor dat de watertoevoerkraan openstaat.
	Het water wordt niet juist uitgevoerd. • Zorg ervoor dat het afvoerfilter niet verstopt is.
	Het apparaat is overbelast. • Controleer het laadvermogen voor het geselecteerde programma. Voeg indien nodig een tijd-droog programma toe.
	De draaisnelheid is te laag. • Selecteer de hoogste draaisnelheid die is toegestaan voor het wasprogramma.
Er komt warme lucht uit de achterzijde van het apparaat.	**Dit apparaat maakt warme lucht om de kleding te drogen.** • Deze warme lucht droogt de kleding en komt uit de achterkant van het apparaat.

Wi-Fi

Symptomen	Mogelijke oorzaken en oplossing
Uw apparaat en smartphone zijn niet verbonden met het WiFi-netwerk.	**Het WiFi-netwerk 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 ThinQ**.
	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.

Klantenservice

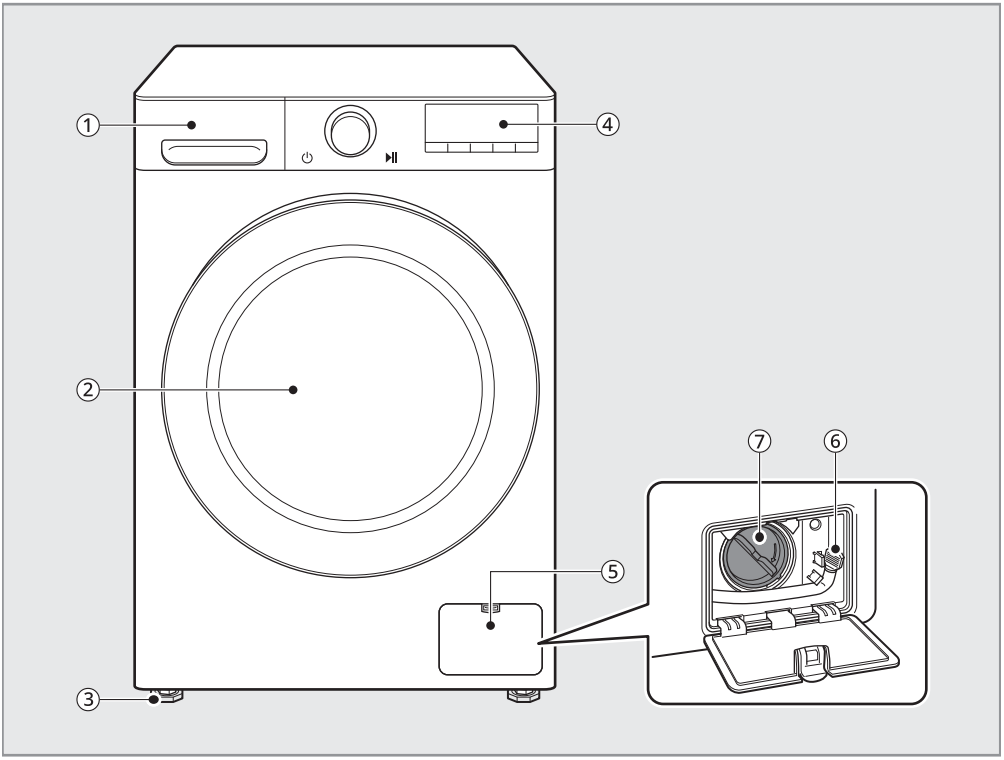
Contact opnemen met de klantenservice van LG Electronics.

- Om geautoriseerd onderhoudspersoneel van LG Electronics, gaat u naar onze website op **www.lg.com** en volgt u de instructies aldaar.
- Het wordt afgeraden om zelf reparaties uit te voeren gezien u het toestel daarmee verder zou kunnen beschadigen en de garantie ongeldig raakt.
- Reserveonderdelen vermeld in verordening 2019/2023 zijn gedurende 10 jaar verkrijgbaar.

OPMERKING

- Uiterlijk en functies kunnen zonder voorafgaande kennisgeving veranderen om de kwaliteit van het apparaat te verhogen.

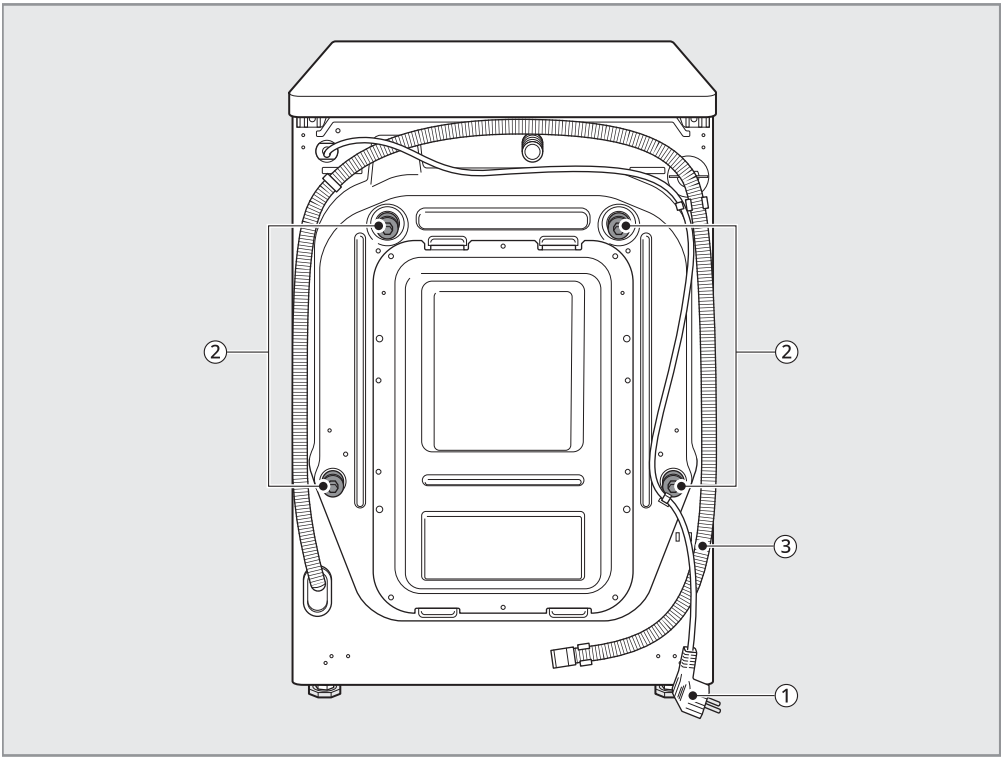
Vooraanzicht



Nr.	Naam onderdeel	Nr.	Naam onderdeel
①	Wasmiddellade	⑤	Afdekkap
②	Deur	⑥	Aftapplug
③	Stelvoeten	⑦	Afvoerpomp filter
④	Bedieningspaneel		

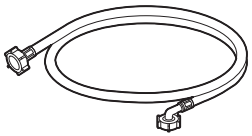
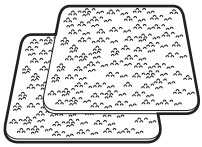
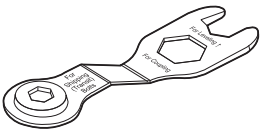
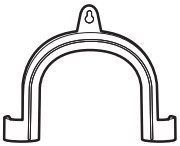
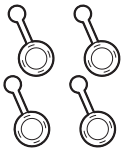
Onderdelen en accessoires

Achteraanzicht



Nr.	Naam onderdeel	Nr.	Naam onderdeel
①	Stekker	③	Afvoerslang
②	Transportbouten		

Accessoires

 Koude toevoerslang	 Antislipplaten*1
 Moersleutel	 Bocht om de afvoerslang vast te zetten
 doppen voor het bedekken van transportboutgaten	 Kabelbinder*1

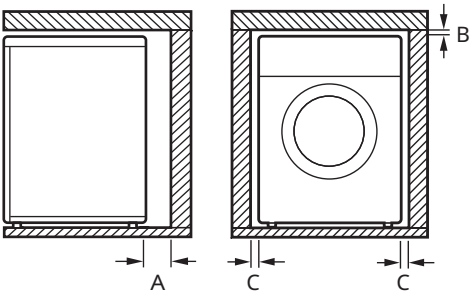
*1 De opgenomen accessoires variëren naargelang het model dat u gekocht hebt.

Vereisten voor de installatieplaats

Voor u het apparaat installeert, moet u de volgende informatie raadplegen om zeker te zijn dat het apparaat op een correcte locatie wordt geïnstalleerd.

Installatieplaats

- Dit apparaat moet op een vaste vloer worden geïnstalleerd om trillingen tijdens de spincyclus tot een minimum te beperken. Een betonnen vloer is het beste en is veel minder gevoelig voor trillingen tijdens de spincyclus dan houten vloerplanken of een tapijt oppervlak.
- Als het onvermijdelijk is om de wasmachine naast een gasfornuis of elektrisch fornuis te plaatsen, dient isolatie bedekt met aluminiumfolie (850 x 600 mm) aan de kant van het fornuis of de kachel te worden ingevoegd tussen de twee apparaten.
- Zorg ervoor dat wanneer de wasmachine is geïnstalleerd, hij gemakkelijk toegankelijk is voor een technicus in het geval van een storing.
- Stel bij het installeren van het apparaat alle vier de voeten af met behulp van de meegeleverde transportboutsleutel om ervoor te zorgen dat het apparaat stabiel is.
- Zorg ervoor dat er voldoende ruimte is voor een volledige opening van de deur van het apparaat.
- Om voldoende ruimte te bieden voor water invoerslangen, afvoerslang en luchtstroom, moet er minimaal 20 mm aan de zijkanten en 100 mm achter het apparaat kunnen worden vrijgemaakt. Zorg ervoor dat u rekening houdt met muur, deur, of vloer schimmelvorming die de vereiste vrije ruimte kunnen verhogen.



Index	Speling (mm)
A	100
B	5
C	20

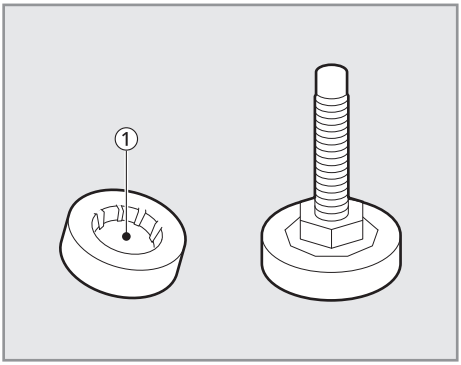
⚠ WAARSCHUWING

- Dit apparaat mag enkel gebruikt worden voor huishoudelijk gebruik en mag niet gebruikt worden in mobiele toepassingen.

Houten vloeren (zwevende vloeren)

Gebruik bij het installeren van het apparaat op houten vloeren rubberen doppen om overmatige trillingen en onbalans te verminderen. Houten of hangvloeren kunnen bijdragen aan

overmatige trillingen en onbalans, fouten en storingen.



- Om trillingen te voorkomen raden wij u aan rubberen doppen ① van ten minste 15 mm dik aan elke voet van het apparaat te plaatsen, die met schroeven aan ten minste twee vloerbalken zijn vastgemaakt.
- Indien mogelijk installeert u de wasmachine in één van de hoeken van de kamer, waar de vloer stabieler is.
- Monteer de rubberen doppen om de trillingen te verminderen.

⚠ LET OP

- Indien het apparaat is geïnstalleerd op een onstabiele vloer (bv. houten vloer), dekt de garantie geen schade en kosten die zijn ontstaan als gevolg van de installatie op de onstabiele vloer.

OPMERKING

- U kunt rubberen doppen (onderdeel nr. **4620ER4002B**) kopen bij het LG servicecentrum.

Ventilatie

- Zorg ervoor dat de luchtcirculatie rond de wasmachine niet wordt belemmerd door tapijten, vloerkleden, enz.

Omgevingstemperatuur

- Installeer het apparaat op plaatsen waar het kan vriezen. Onder druk kunnen bevroren slangen barsten. Bij temperaturen onder het vriespunt kan de betrouwbaarheid van de elektronische regeleenheid in gevaar komen.
- Indien de machine wordt bezorgd in de winter en het vriest, laat u de wasmachine enkele uren staan bij kamertemperatuur voordat u deze in gebruik neemt.

Elektrische aansluiting

- Gebruik geen verlengsnoer of dubbele adapter.
- Koppel de machine altijd los van het stopcontact en schakel de watertoevoer uit.
- Sluit de wasmachine aan op een geaard stopcontact in overeenstemming met de huidige bedradingsvoorschriften.
- De wasmachine moet zodanig worden geplaatst dat de stekker gemakkelijk toegankelijk is.
- Het stopcontact moet zich binnen 1 meter van elke kant van het apparaat bevinden.

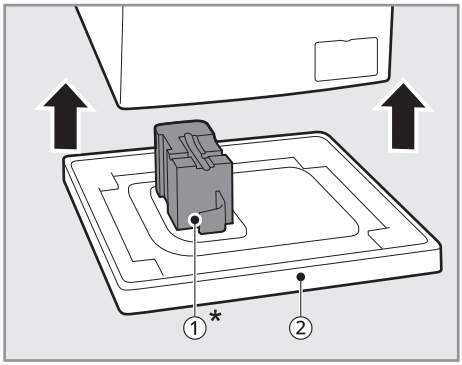
Vereisten voor de installatieplaats

⚠ WAARSCHUWING

- Reparaties aan het apparaat mogen alleen door gekwalificeerd personeel worden uitgevoerd. Reparaties die door niet-deskundige personen zijn uitgevoerd, kunnen tot ernstige schade of letsel leiden. Neem contact op met uw lokale erkende LG reparateur.
- De stekker moet in een passend stopcontact worden gestoken dat is geïnstalleerd en geaard volgens alle lokale wetten en verordeningen.

Het apparaat optillen van de schuimbasis

Na het verwijderen van de verpakking en het verzendmateriaal, tilt u het apparaat uit de schuimbasis.

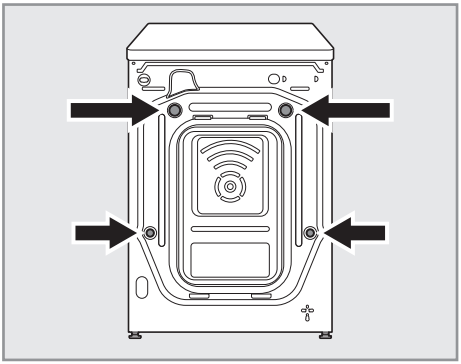


- Zorg ervoor dat de tub ondersteuning ①* van de basis afkomt en niet vastzit aan de onderkant van het apparaat.
- Mocht het nodig zijn dat u de wasmachine op zijn zijkant moet leggen om de kartonnen doos ② te verwijderen, zorg dan altijd dat de zijkant van de wasmachine beschermd is en leg deze zachtjes neer. Leg de wasmachine NIET op de voor- of achterkant.

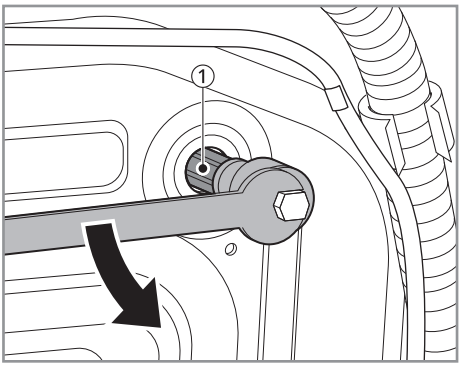
* Deze functie kan variëren naargelang het model dat u gekocht hebt.

Verwijderen van de transportbout constructies

Om het toestel te beschermen tegen hevige trillingen en breken, moeten de transportbouten en beugels worden verwijderd.



1 Start met de twee transportbouten onderaan ① gebruik een sleutel (inbegrepen) om alle transportbouten volledig los te draaien door ze linksom te draaien.

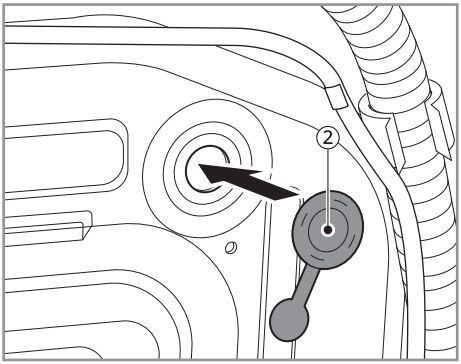


2 Verwijder de bouten door ze licht te bewegen terwijl u ze verwijdert.

3 Installeer de afdekkingen voor de gaten.

- Lokaliseer de afdekkingen voor de gaten ② toegevoegd aan het

accessoirespakket of vastgemaakt aan de achterzijde.



OPMERKING

- Bewaar de transportbouten en beugels voor toekomstig gebruik.
- Vervoer dit apparaat ter voorkoming van breuk zoals hieronder:
  - De transportbouten zijn opnieuw geïnstalleerd.
  - De voedingskabel is aan de achterkant van het apparaat bevestigd.

De nivellering controleren

Door de randen van de bovenplaat diagonaal neer te drukken mag het apparaat niet op en neer bewegen (controleer beide richtingen).

- Indien het apparaat roteert bij het diagonaal duwen van de bovenste plaat van het apparaat, moeten de voeten opnieuw worden ingesteld.
- Controleer of het apparaat na de installatie perfect vlak is.

OPMERKING

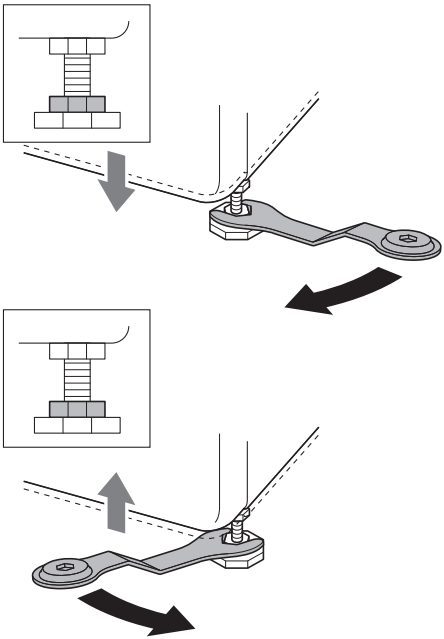
- Houten of hangvloeren kunnen tot overmatige trillingen en onbalans bijdragen. Het kan nodig zijn om de houten vloer te versterken of vast te zetten om overmatig lawaai en trillingen te stoppen of te verminderen.
- Probeer nooit een ongelijke vloer waterpas te maken door stukken hout, karton of soortgelijke materialen onder het apparaat te leggen.

Nivelleringsvoeten afstellen

Wanneer u het apparaat installeert, moet het apparaat worden uitgelijnd en perfect waterpas staan. Als het apparaat niet correct uitgelijnd is en waterpas staat, kan het schade oplopen of werkt het apparaat mogelijk niet correct.

1 Stel de instelbare voeten bij naar wens als de vloer ongelijk is.

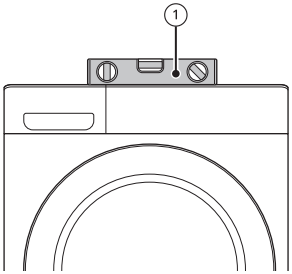
- Voeg geen stukjes hout, enz. onder de voeten.
- Zorg ervoor dat alle vier voeten stabiel staan en op de vloer rusten.



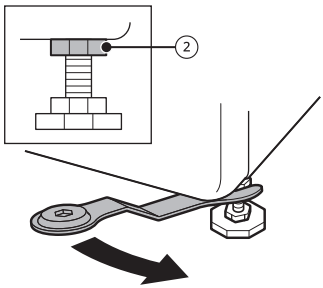
OPMERKING

- Installeer de wasmachine niet op een plint, standaard of verhoogd oppervlak, tenzij het door LG Electronics wordt vervaardigd voor gebruik met dit model.

2 Controleer of het apparaat perfect waterpas staat met een waterpas ①.



3 Bevestig de stelvoeten met de borgmoeren ② door ze linksom te draaien tegen de onderzijde van het apparaat.



4 Controleer of alle moeren onderaan op het apparaat stevig zijn aangebracht.

OPMERKING

- Een goede plaatsing en nivellering van het apparaat zorgt voor een lange, regelmatige en betrouwbare werking.
- Het apparaat moet 100% horizontaal en stevig vast in positie staan op een harde vlakke vloer.
- Het mag niet 'schommelen' op de hoeken wanneer het is geladen.
- Laat de voeten van het apparaat niet nat worden. Als dit gebeurt, kan dit trillingen of lawaai veroorzaken.

Antislipkussentjes gebruiken

Deze functie kan variëren naargelang het model dat u gekocht hebt.

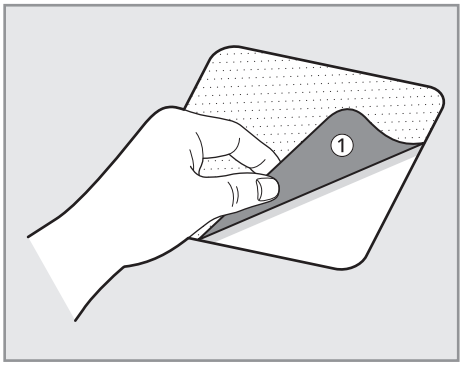
Als u de wasmachine op een gladde ondergrond installeert, kan hij zich verplaatsen als gevolg van overmatige trillingen. Onjuiste nivellering kan storingen veroorzaken door lawaai en trillingen. Als dit gebeurt, installeert u de antislipkussentjes onder de stelvoeten en past u het niveau aan.

1 Reinig de vloer om de antislipkussentjes vast te maken.
   - Gebruik een droge doek om vreemde voorwerpen en vocht te verwijderen en schoon te maken. Wanneer er vocht achterblijft, kunnen de antislipkussentjes wegglijden.

2 Stel de wasmachine waterpas nadat u deze in de installatieomgeving hebt geplaatst.

3 Plaats de plakzijde ① van de antislipplaat op de vloer.
   - De meest doeltreffende methode is de antislipplaten te monteren onder de voorste platen. Als het moeilijk is de platen onder de voorste voeten van het apparaat te

plaatsen, kunt u ze bevestigen onder de voeten achteraan.



4 Plaats het apparaat op de antislipplaten.

- Bevestig de plakzijde ① van de antislipplaten niet op de voeten van het apparaat.

OPMERKING

- Bijkomende antislipplaten zijn beschikbaar in het LG Electonics servicecentrum.

Opmerking bij de aansluiting

- De waterdruk moet tussen **50 kPa** en **800 kPa** (0.5–8.0 kgf/cm^2) liggen. Als de waterdruk hoger is dan **800 kPa** moet een decompressiemechanisme worden geïnstalleerd.
- Controleer regelmatig de toestand van de watertoevoerslang en vervang de watertoevoerslang indien nodig.

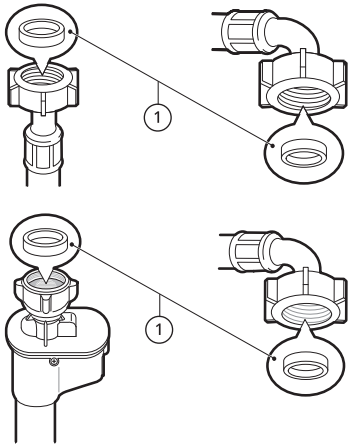
OPMERKING

- Draai de watertoevoerslang niet te vast aan en gebruik geen mechanische voorzieningen om de inlaatkleppen aan te sluiten.
- Geen verdere terugloopbescherming vereist voor verbinding met de waterinlaat.

Controleren van het rubberen zegel

Twee rubberen zegels ① worden geleverd met de watertoevoerslang. Ze worden gebruikt om waterlekken te voorkomen. Verbinding met kranen is voldoende strak.

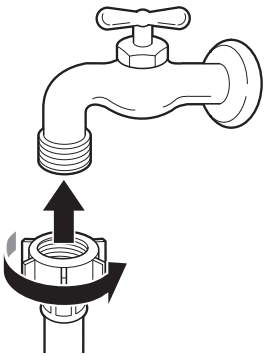
- Gebruik geen mechanische voorzieningen zoals multi-grepen om de watertoevoerslang aan te sluiten. Zorg ervoor dat het gebogen uiteinde van de watertoevoerslang op het apparaat is aangesloten.



De slang aansluiten op waterkraan

De schroefdraadslang aansluiten op de kraan met schroefdraad

Schroef de toevoerslang aan de kraan. Draai het met de hand alleen vast met behulp van een zachte doek. Draai de toevoerslang niet te vast aan met een mechanisch apparaat.

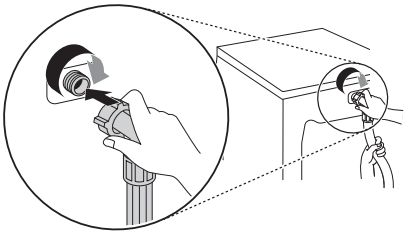


OPMERKING

- Na het aansluiten van de watertoevoerslang aan de waterkraan, draait u de waterkraan open om vreemde voorwerpen (vuil, zand, zaagsel etc.) in de waterlijnen door te spoelen. Laat het water in een emmer weglopen en controleer de temperatuur van het water.

Het aansluiten van de slang op het apparaat

Schroef de aanvoerslang aan de waterinlaatklep op de achterkant van het apparaat.



- Sluit de slang niet aan op de warmwatertoevoer voor modellen met één waterinlaat. Sluit deze alleen aan op de koud watertoevoer.

OPMERKING

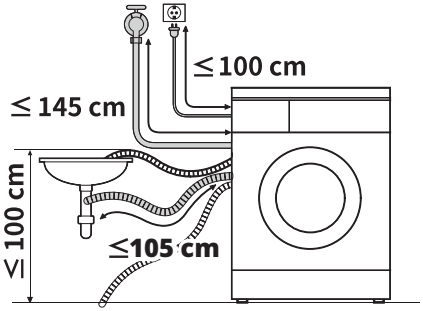
- Als, na de voltooiing van de aansluiting, water uit de slang lekt, dezelfde stappen herhalen. Gebruik het meest conventionele type kraan voor de watervoorziening. Indien de kraan vierkant of te groot is, verwijder dan de geleideplaat voordat de kraan in de adapter wordt geplaatst.
- Zorg ervoor dat de slang niet vervormd of geblokkeerd is.

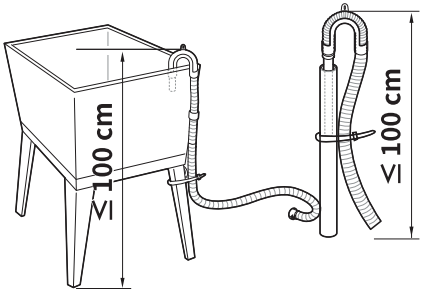
De afvoerslang installeren

Installatie van de afvoerslang met de elleboogbeugel

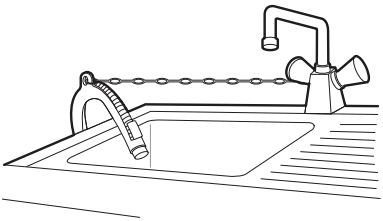
De afvoerslang mag niet hoger dan **100 cm** boven de vloer worden geplaatst. Water in het apparaat wordt mogelijk niet of langzaam afgevoerd.

- Zorg dat de afvoerslang correct is aangesloten. Dit beschermt de vloer tegen schade door waterlekkage.





- Als de afvoerslang te lang is, mag u deze niet geforceerd terugduwen in de wasmachine. Dit zal een abnormaal geluid veroorzaken.
- Maak de afvoerslang stevig vast met een touwtje als u hem aansluit op een wastafel.



Verbruiksgegevens

Beschrijving eenheid

kg: Geladen wasgoed

kWh: Energieverbruik

Liters: Waterverbruik

(u:mm): Programmaduur

°C: Maximumtemperatuur in het behandelde wasgoed

tpm: Selecteerbare maximale centrifugeer-snelheid

%: Vocht over aan het einde van de centrifugefase. Hoe hoger de centrifugesnelheid, hoe harder het geluid en hoe minder vocht uiteindelijk over is.

Algemene programma's

Programma	kg	u:mm	kWu	°C	Liters	tpm	%
Katoen 20 °C	12	2:09	0,218	24	77,0	1350	51,0
Katoen 60 °C	12	3:29	1,906	47	76,0	1350	51,0
Eco 40-60 (Vol)*1	12	4:00	0,970	35	95,0	1360	46,0
Eco 40-60 (Helft)*1	6	3:00	0,630	32	54,0	1360	45,0
Eco 40-60 (Kwart)*1	3	2:30	0,335	26	43,0	1360	44,5
Mix	5	1:21	0,507	33	63,0	1000	65,0
Snel 14min.	2	0:14	0,049	23	32,0	400	107,0
Eco 40-60 + *2(Vol)*3	8	8:35	5,600	44	130,0	1360	-
Eco 40-60 + *2(Helft)*3	4	5:10	2,800	32	70,0	1360	-

*1 Het kan normaal vuil katoen wasgoed reinigen, dat volgens de verklaring wasbaar is bij 40 °C of 60 °C, samen in dezelfde cyclus, en het stelt dit programma in staat

om de naleving van de EU-wetgeving inzake ecodesign (EU 2019/2023) te beoordelen.

*2 Normale eco dry-optie

*3 Het kan normaal vuil katoen wasgoed reinigen, dat volgens de verklaring wasbaar is bij 40 °C of 60 °C, samen in dezelfde cyclus, en om het zo te drogen dat het onmiddellijk in een kast kan worden gezet, en het stelt dit programma in staat om de naleving van de EU-wetgeving inzake ecodesign (EU 2019/2023) te beoordelen.

OPMERKING

- De waarden voor de algemene programma's, met uitzondering van de cycli **Eco 40-60** and **Eco 40-60** + , zijn slechts ter indicatie.
- Scan de QR-code op het energielabel van het apparaat. Deze is voorzien van een weblink met informatie die betrekking heeft op de prestaties van het apparaat in de EU EPREL-database. Bewaar het energielabel om te kunnen raadplegen, evenals de handleiding en alle andere documenten die met het apparaat zijn meegeleverd.
- De modelnaam is te vinden op het classificatie-etiket van het apparaat. Open daarvoor de deur. Het bevindt zich ergens rondom de opening van de trommel.
- Om dezelfde informatie te vinden in EPREL, gaat u naar **https://eprel.ec.europa.eu** en zoekt u op de modelnaam (geldig vanaf 1 maart 2021).

Opmerking voor keuringsinstellingen

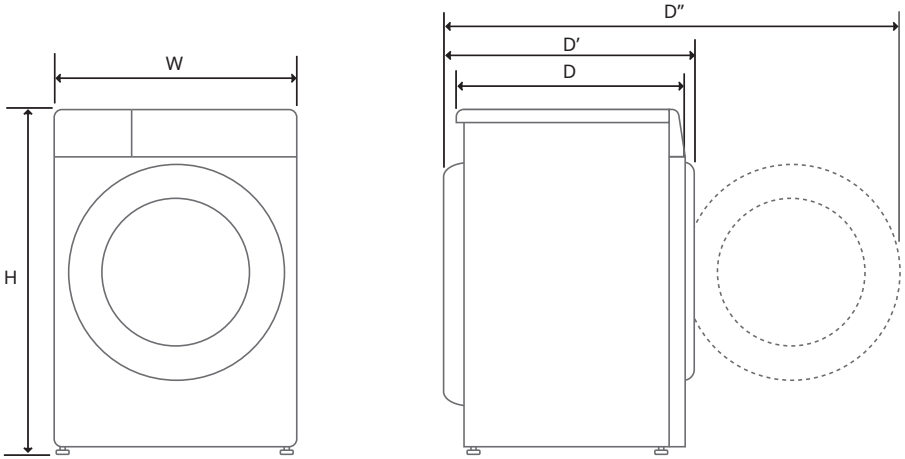
Verordening EU 2019/2023, geldig vanaf 1 maart 2021, heeft betrekking op de energie-efficiëntieklassen van verordening EU 2019/2014.

- De testresultaten hangen af van de waterdruk, water hardheid, water inlaattemperatuur, kamertemperatuur, type en hoeveelheid lading, wasmiddel op basis van hoe vuil het wasgoed is, schommelingen in de elektriciteitstoevoer en gekozen bijkomende opties.

Specificaties

Beschrijving	Waarde
Modelnaam	F4DV912A2E
Stroomvoorziening	220–240 V~, 50 Hz
Gewicht van het product	78 kg

Afmetingen(mm)



Index	Afmetingen (mm)
W	600
H	850
D	615
D'	655
D"	1145

Informatie over LED-verlichting

Dit product bevat een lichtbron met een energie-efficiëntieklasse van G.

- In elk van de volgende situaties gaat de LED-verlichting automatisch aan en uit:

- wanneer je de deur opent en sluit,
- wanneer u op de **Vermogen** en de **Start/Pauze** knop drukt.

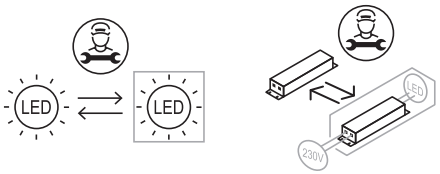
• De LED-verlichting is niet dimbaar.
• De LED-verlichting bevat geen kwik.
• Ga naar **www.lg.com/global/recycling**voor meer informatie.

OPMERKING

• Deze functie varieert naargelang het model dat u gekocht hebt.

Als de LED-verlichting niet werkt

Sluit en heropen de deur, of druk op de **Vermogen** knop. Neem contact op met de klantenservice van LG Electronics als de LED-verlichting niet aangaat. Probeer de LED-verlichting niet uit te schakelen.



Memo


LG
Life's Good