



BRUKSANVISNING

TVÄTTMASKIN



Läs denna bruksanvisning noga innan installationen påbörjas. Det kommer att förenkla installationen och säkerställa att produkten installeras på ett korrekt och säkert sätt. Förvara dessa instruktioner i närheten av produkten efter installationen för framtida referens.

SV SVENSKA

NO NORSK

FI SUOMI

DA DANSK

P*AOVN*



MFL71445703
Rev.02_052219

www.lg.com

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. Alla rättigheter reserverade

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Det kan finnas bilder eller innehåll i denna bruksanvisning som skiljer sig från modellen du köpt.
Denna bruksanvisning är föremål för revidering av tillverkaren.

VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR.....	3
LÄS ALLA ANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING	3
VARNING	3
SKYDDA MILJÖN	7
Kassera den gamla apparaten	7
INSTALLATION.....	8
Delar och specifikationer	8
Krav på installationsplatsen	9
Att packa upp apparaten	11
Planinställning av apparaten	11
Anslutning av tilloppsslangen	12
Installera avloppsslangen	13
DRIFT	14
Handhavandeöversikt	14
Att förbereda tvätten	14
Påfyllning av tvätt- och sköljmedel	15
Kontrollpanel	17
Programtabell	18
Förbrukningsdata	21
Extra alternativ och funktioner	22
SMARTA FUNKTIONER	24
Använd LG SmartThinQ applikationen	24
Användning av Smart Diagnos	26
UNDERHÅLL	28
Rengöring efter varje tvätt	28
Rengör apparaten regelbundet	28
Rengöring av trumman	28
FELSÖKNING	31
Innan du tillkallar service	31
DRIFTDATA.....	38
Produktblad	38

VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR

SV

LÄS ALLA ANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING

Följande säkerhetstriktlinjer är avsedda att förhindra oförutsedda risker och skador till följd av osäker eller felaktig användning av produkten. Riktlinjerna är uppdelade i "VARNING" resp. "FÖRSIKTIGHET" enligt beskrivning nedan.

Säkerhetsanvisningar

 Denna symbol indikerar situationer och åtgärder för vilka risker föreligger. Läs avsnitt med denna symbol noggrant och följ anvisningarna för att undvika risker.

VARNING

Indikerar att risk för allvarlig personskada eller dödsfall föreligger om anvisningarna inte följs.

FÖRSIKTIGHET

Indikerar att risk för lätta personskador eller skador på produkten föreligger om anvisningarna inte följs.

VARNING

VARNING

För att minska risken för explosion, brand, dödsfall, elstötar, personskador eller skållning när man använder denna produkt, ska man vidta grundläggande försiktighetsåtgärder, däribland:

Teknisk säkerhet

- Denna apparat kan användas av barn från och med 8 års ålder och av personer som har nedsatt fysisk, sensorisk eller psykisk förmåga eller bristande erfarenhet och kunskap, förutsatt att användningen sker under tillsyn eller att dessa erhållit anvisningar gällande säker användning av apparaten och därmed förstår förknippade risker. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan tillsyn.

- Barn under 3 år ska hållas borta från apparaten såvida de inte hålls under ständig tillsyn.
- Om strömsladden skadats måste den bytas av tillverkaren, deras serviceagent eller en person med liknande utbildning för att undvika risk.
- Ventilöppningar får inte blockeras av en matta.
- Denna apparat är endast avsedd för hushållsbruk och inte i applikationer såsom:
 - Personalkök i butiker, kontor och andra arbetsmiljöer;
 - Bondgårdar;
 - Av kunder på hotell, motell, eller andra typer av boendemiljöer;
 - Bed and breakfast-miljöer;
 - Områden för gemensamt bruk i lägenhetskomples eller i tvättinrättningar.
- Använd den nya slangen eller slanguppsättningen som medföljer apparaten. Om man återanvänder gamla slangar kan det orsaka vattenläckor och efterföljande egendomsskada.
- Vattnets inloppstryck måste vara mellan 100 och 1000 kPa.
- Den maximala kapaciteten för mängden torr tvätt som kan tvättas i vissa cykler är 9 kg.

Installation

- Försök aldrig att använda apparaten om den är skadad, fungerar på ett felaktigt sätt, är delvis demonterad eller om delar saknas eller är skadade, inklusive skadad kabel eller kontakt.
- Denna apparat ska endast transporteras av två eller flera personer som håller i den ordentligt.
- Installera inte apparaten på en fuktig och dammig plats. Installera eller förvara inte apparaten utomhus eller i ett område som utsätts för direkt solljus, vind eller regn eller temperaturer under fryspunkten.
- Se till att avloppsslangen är tät för att undvika läckor.
- Använd inte strömsladden om den är skadad eller om uttaget sitter löst – kontakta behörigt servicecenter för hjälp.

- Anslut inte apparaten i grenuttag, fördelardosa eller förlängningssladd.
- Denna apparat får inte installeras bakom en låsbar dörr, en skjutdörr eller en dörr med gångjärn på motsatt sida av apparaten på ett sådant sätt att apparatens lucka inte kan öppnas fullständigt.
- Denna apparat måste jordas. I händelse av fel eller haveri kommer jordningen att minska risken för elektriska stötar genom att tillhandahålla en väg med minsta motstånd för den elektriska strömmen.
- Denna apparat är utrustad med en elkabel med jordledare och jordad kontakt. Elkontakten får endast anslutas i ett lämpligt uttag som är korrekt installerat och jordat i enlighet med tillämpliga lokala regler och förordningar.
- Felaktigt utförd anslutning av jordledaren kan medföra risk för elektriska stötar. Rådgör med en kvalificerad elektriker eller servicetekniker vid tvekan om apparaten är korrekt jordad.
- Modifiera inte stickkontakten som medföljer apparaten. Låt en kvalificerad elektriker installera ett passande vägguttag om kontakten inte passar i vägguttaget.

Drift

- Försök inte lossa några paneler eller demontera apparaten.
- Anbringa inte vassa föremål på kontrollpanelen för att styra apparaten.
- Reparera eller byt inte ut någon del av apparaten. Alla reparationer och underhåll måste utföras av behörig servicetekniker om det inte specifikt anges något annat i bruksanvisningen. Använd endast reservdelar godkända av tillverkaren.
- Placera inga djur, exempelvis husdjur, i apparaten.
- Håll området under och runt apparaten fritt från antändligt material, exempelvis ludd, papper, trasor eller kemikalier.
- Lämna inte luckan till apparaten öppen. Barn kan hänga på luckan eller krypa in i apparaten vilket kan leda till sak- och personskador.

- Använd den nya slangen eller slanguppsättningen som medföljer apparaten. Om man återanvänder gamla slangar kan det orsaka vattenläckor och efterföljande egendomsskada.
- Fyll inte på med våt eller torr tvätt som har tvättats, sköljts, lagts i blöt med eller blivit nedstänkt av antändbara eller explosiva ämnen (exempelvis vax, vaxborttagare, olja, färg, gasolin, avfettning, kemiska lösningsmedel, kerosen, bensin, fläckborttagning, terpentin, vegetabilisk olja, matolja, aceton, alkohol, o.s.v). Vid felaktig användning föreligger risk för brand och explosion.
- För aldrig in händer i apparaten när den är i drift. Vänta tills trumman har stannat helt.
- Vid översvämning: Koppla ur elkontakten och kontakta LG Electronics kundinformationscentrum.
- Tryck inte ner apparatens lucka med överdriven kraft när den är öppen.
- Vidrör inte luckan under program med hög temperatur.
- Använd inte brandfarlig gas eller brännbara ämnen (bensen, bensin, lösningsmedel, petroleum, alkohol o.s.v) i närheten av apparaten.
- Använd endast efter upptining om utloppsslangen eller tillloppsslangen fryser på vintern.
- Håll alla typer av tvättmedel, sköljmedel och blekmedel borta från barn.
- Vidrör inte elkontakten eller apparatens kontroller med våta händer.
- Se till att elkabeln inte böjs för mycket och placera inga tunga föremål på den.
- Tvätta endast kläder och sängkläder med denna maskin, inte andra föremål som mattor, skor eller djurfiltar.
- Denna apparat får endast användas för hushållsbruk och får inte användas i mobila enheter.
- Vid gasläcka (isobutan, propan, naturgas o.s.v): Vidrör inte apparaten eller elkontakten och ventiler området omedelbart.

Underhåll

- Efter att du har tagit bort all fukt och damm ska du säkert koppla in elkontakten i eluttaget.
- Koppla ur apparaten från eluttaget innan du rengör den. Man kopplar inte ur apparaten från eluttaget genom att ställa in kontrollerna på OFF eller ställa dem i viloläge.
- Spreja inte vatten på apparaten, varken invändigt eller utvändigt, i samband med rengöring.
- Koppla aldrig ur apparaten genom att dra i elkabeln. Grip alltid tag i elkontakten ordentligt och dra ut den rakt från eluttaget.

Bortskaffande

- Koppla ur innan kassering av en gammal apparat. Klipp av kabeln direkt bakom apparaten för att förhindra felaktig användning.
- Allt förpackningsmaterial (t.ex. plastpåsar och frigolit) ska bortskaffas så att barn inte kan få tillgång till det. Förpackningsmaterialet kan orsaka kvävning.
- Avlägsna luckan innan apparaten tas ur drift eller bortskaffas så att barn eller små djur inte riskerar att stängas in inuti apparaten.

SKYDDA MILJÖN

Kassera den gamla apparaten



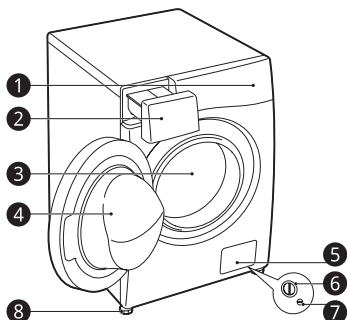
- Den överkorsade soptunnesymbolen indikerar att elektroniskt och elektriskt avfall (WEEE) ska kasseras separat från hushållsavfallet och lämnas in till av kommunen anvisat ställe för återvinning.
- Gamla elektroniska och elektriska produkter kan innehålla farliga substanser så korrekt avfallshandling av produkten förhindrar negativa konsekvenser för miljön och den mänskliga hälsan. Din gamla apparat kan innehålla återanvändningsbara delar som används för att reparera andra produkter och andra värdefulla material som kan återvinnas för att ta tillvara på begränsade resurser.
- Du kan ta din gamla apparat till butiken där du köpte produkten, eller kontakta din kommun för information om närmaste WEEE-insamlingsstation. För den mest uppdaterade informationen i ditt land, var god se www.lg.com/global/recycling.

Delar och specifikationer

ANMÄRKNING

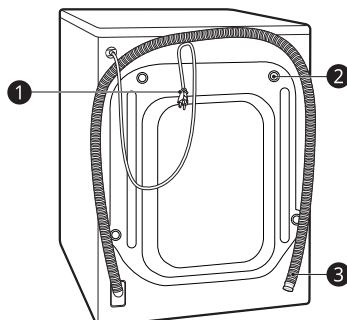
- Utseende och specifikationer kan ändras utan varsel för att förbättra produktens kvalitet.

Framsidan



- ❶ Kontrollpanel
- ❷ Tvättmedelsfack
- ❸ Trumma
- ❹ Lucka
- ❺ Täckpanel
- ❻ Avloppspumpfilter
- ❼ Avloppsplugg
- ❽ Justerbara fötter

Baksidan



- ❶ Elkontakt
- ❷ Transportskruvar
- ❸ Avloppsslang

Tillbehör

* Denna funktion finns endast tillgänglig på vissa modeller.



- ❶ Tillloppsslang för kallvatten*
- ❷ Skruvnyckel
- ❸ Pluggar till transportskruvhålen*
- ❹ Vinkelfäste för att fästa avloppsslangen*

Specifikationer

Modell	P*AOVN*
Strömförsörjning	220 - 240 V~, 50 Hz
Dimensioner (Bredd x Djup x Höjd)	600 mm x 560 mm x 850 mm
Produktvikt	63 kg

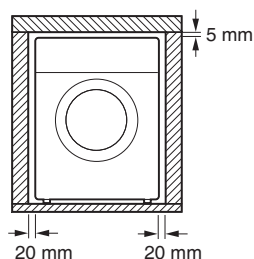
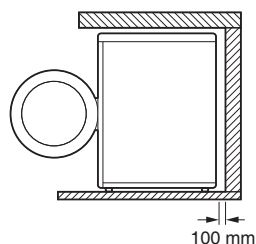
- Inget ytterligare skydd för backflöde krävs för anslutningen till vattentillförseln.

Krav på installationsplatsen

Innan apparaten installeras, observera följande information för att säkerställa att apparaten installeras på en lämplig plats.

Installationsplats

- Installera apparaten på ett plant golv. (Tillåten lutning under apparaten: 1°).
- Försök aldrig att korrigera ett ojämnt golv genom att placera träbitar, papp eller liknande material under apparaten.
- Om apparaten måste installeras intill en gasspis eller en koleldad kamin måste en isolering (850 x 600 cm), täckt med aluminiumfolie mot sidan som vetter mot spisen eller kaminen, placeras mellan de två apparaterna.
- Se till att apparaten installeras på ett sådant sätt att den är lättåtkomlig för en tekniker i händelse av ett haveri.
- När apparaten installeras ska de fyra fötterna justeras med hjälp av en skruvnyckel för att se till att apparaten står stabilt och att ett mellanrum om cirka **5 mm** lämnas mellan apparatens översida och undersidan på eventuell bänkskiva.
- Ytterligare mellanrum på **100 mm** till väggen och **20 mm** på baksidan, höger och vänster sida.



! VARNING

- Denna apparat får endast användas för hushållsbruk och får inte användas i mobila enheter.

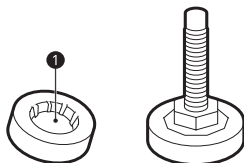
ANMÄRKNING

- Om tvättmaskinen installeras på en upphöjd plattform måste den vara säkert fastgjord i underlaget så att den inte riskerar att falla ned.

Träggolv (sviktande golv)

Om apparaten installeras på ett träggolv ska gummitassar användas för att förhindra kraftig vibration och obalans för apparaten.

- För att förhindra vibrationer rekommenderar vi att gummitassar ❶ som är minst 15 mm tjocka placeras under apparatens alla fötter och fästs i minst två golvbalkar med skruvar.



- Installera om möjligt apparaten i ett av rummets hörn där golvet är som mest stabilt.
- Montera på gummikoppar för att minska vibrationer.

⚠ FÖRSIKTIGHET

- Denna apparat får endast användas för hushållsbruk och får inte användas i mobila enheter.
- Om apparaten installeras på ett instabilt golv (t.ex. ett träggolv) så täcker inte garantin skador och kostnader som uppstår till följd av installation på ett instabilt golv.

ANMÄRKNING

- Du kan köpa gummitassar (art.-nr. **4620ER4002B**) från LG Electronics servicecenter.

Ventilation

- Säkerställ att luftcirkulationen kring apparaten inte hindras av mattor o.d.

Omgivningstemperatur

- Installera inte apparaten i rum där temperaturen kan sjunka till under fryspunkten. Frysta slangar riskerar att spricka. Den elektroniska styrenhetens tillförlitlighet kan försämrats vid temperaturer under fryspunkten.
- Om apparaten levereras på vintern och temperaturen ligger under fryspunkten ska apparaten förvaras i rumstemperatur under några timmar innan den tas i drift.

Elanslutning

- Använd inte en förlängningssladd eller ett grenuttag.
- Dra alltid apparatens stickkontakt ur eluttaget och stäng av vattenkranen efter användning.
- Anslut apparaten till ett jordat uttag i enlighet med gällande elsäkerhetsföreskrifter.
- Apparaten måste placeras så att kontakten är lättåtkomlig.
- Eluttaget måste vara inom 1 meter från apparatens endera sida.

⚠ VARNING

- Apparaten får endast repareras av kvalificerad personal. Om reparationer utförs av oerfarna personer föreligger risk för personskador och allvarliga felfunktioner. Kontakta ditt LG Electronics-servicecenter.
- Stickkontakten får endast anslutas till ett lämpligt uttag som är korrekt installerat och jordat i enlighet med tillämpliga lokala regler och förordningar.

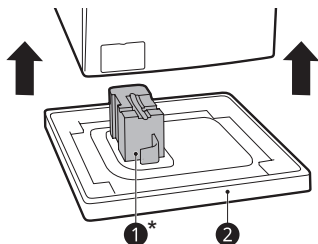
Att packa upp apparaten

Lyft bort apparaten från frigolitbasen

* Denna funktion finns endast tillgänglig på vissa modeller.

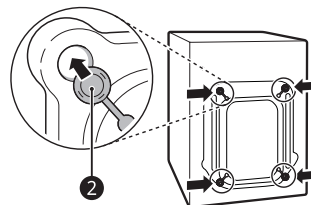
När kartongen och emballagematerialet har avlägsnats, lyft apparaten från frigolitbasen.

- Säkerställ att trummans stöd ❶* lossnar med basen och inte fastna på apparatens undersida.
- Om du måste lägga ner apparaten för att avlägsna kartongbasen ❷, skydda alltid apparatens sida och lägg ner den försiktigt på sidan. Lägg inte ner apparaten på framsidan eller baksidan.



- 2 Avlägsna skruvenheterna genom att vicka dem något samtidigt som de dras ut.

- 3 Sätt pluggar i hålen.
 - Lokalisera hålpluggarna ❷ som ingår i tillbehörsförpackningen eller är fästa på baksidan.



Planinställning av apparaten

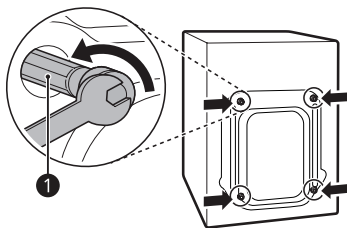
Att kontrollera Planinställning

Planinställning av maskinen hindrar onödiga vibrationer och buller. Kontrollera om apparaten står helt jämnt efter installationen.

- Om apparaten gungar när du trycker ner den övre plattan diagonalt måste fötterna justeras på nytt.

Avlägsna transportskruvarna

- 1 Börja med de nedersta transportskruvarna ❶. Använd skruvnyckeln (medföljer) för att lossa och skruva ut samtliga transportskruvar genom att vrida dem moturs.

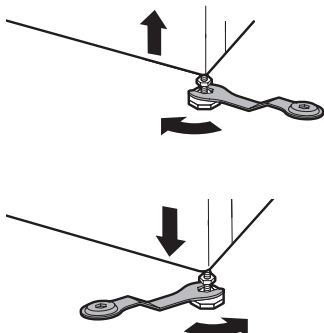


Justering och Planinställning med fötterna

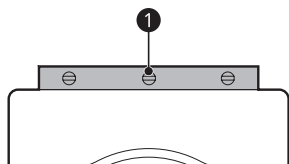
När apparaten installeras ska den riktas in och planinställas perfekt.

- Om apparaten inte riktas in och Planinställas korrekt kan den skadas och kommer kanske inte att fungera korrekt.

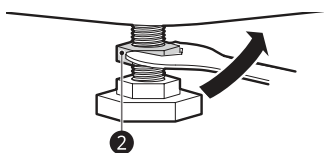
- 1 Vrid de justerbara fötterna efter behov om golvet är ojämnt.
 - Placera inte träbitar o.d. under fötterna.
 - Säkerställ att alla fyra fötter vilar stabilt på golvet.



- 2** Kontrollera att apparaten står perfekt vågrätt med ett vattenpass **1**.



- 3** Säkra de justerbara fötterna med låsmuttrarna **2** genom att vrida dem mot apparatens undersida.



- 4** Kontrollera att alla låsmuttrar vid apparatens undersida är ordentligt fastspända.

ANMÄRKNING

- Korrekt placering och höjdställning av tvättmaskinen säkerställer lång, normal och tillförlitlig drift.
- Apparaten måste stå helt jämt och stabilt.
- Den får inte 'gungas' från sin position under drift.
- Låt inte apparatens fötter bli våta. I annat fall kan vibrationer och buller uppstå.

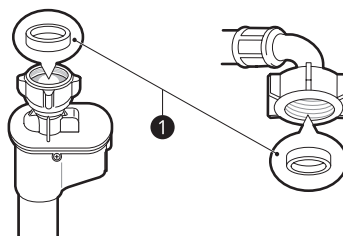
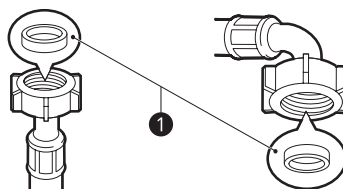
Anslutning av tillloppsslangen

Anmärkning för anslutning

- Vattentrycket måste vara mellan **100 kPa** och **1000 kPa** (1.0 - 10.0 kgf/cm²). Om vattentrycket är högre än **1000 kPa** ska en dekompansionsanordning installeras.
- Dra inte fast vattenslangens koppling till ventilerarna för hårt.
- Kontrollera regelbundet slangens skick och byt ut slangens vid behov.

Kontroll av vattentillloppsslangens gummitätning

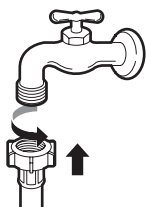
Två gummitätningar **1** medföljer tillloppsslangarna. De används för att förhindra vattenläckage. Se till att anslutningen till vattenkranen är tillräckligt tät.



Anslutning av slang till vattenkran

Skruva - Slang med skruvkoppling till kran med gänga

Skruva fast slangkopplingen på vattenförsörjningen med $\frac{3}{4}$ " gänga.

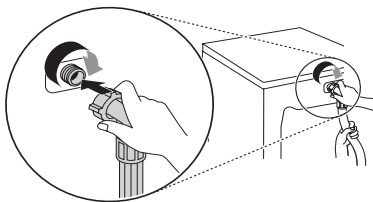


ANMÄRKNING

- Öppna kranen innan tilloppsslangen ansluts till kranen för att spola ut främmande partiklar (smuts, sand, sågspån o.s.v) från vattenledningen. Låt vattnet rinna ut i en hink och kontrollera vattentemperaturen.

Anslutning av slang till apparaten

Skruva fast tilloppsvattenledningen på apparatens baksida.



ANMÄRKNING

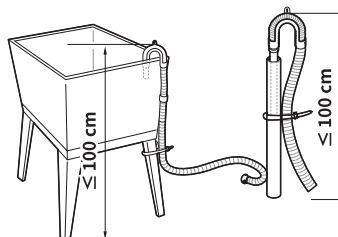
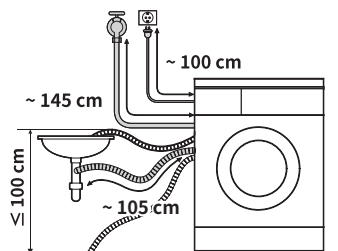
- Om vatten läcker från slangen efter slutförd anslutning måste stegen ovan upprepas. Använd den vanligast förekommande typen av utkastare för vattentillförseln. Om utkastaren är fyrkantig eller för stor ska guideplattan avlägsnas innan adaptern förs in i utkastaren.
- Säkerställ att slangen inte kan vikas eller vridas.

Installera avloppsslangen

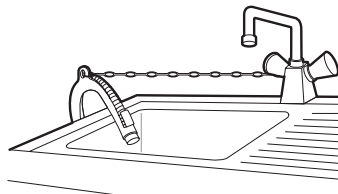
För modell med dräneringspump

Avloppsslangen får inte placeras högre än **100 cm** över golvet. Vattnet från apparaten kan tömmas långsamt eller inte alls.

- Fäst avloppsslangen ordentligt så att risken för vattenskador på grund av läckage minskar.



- Tryck inte in avloppsslangen i apparaten om den är för lång. Det kan leda till onormalt buller.
- Fäst avloppsslangen ordentligt med lämpliga fästband om den monteras i en tvättho.



Handhavandeöversikt

Apparatens handhavande

Före första tvätten välj tvättprogrammet **Cotton (Bomull)** och tillsätt halva mängden tvättmedel. Starta apparaten utan tvätt. Detta kommer att avlägsna eventuella rester och vatten från trumman som kan ha blivit kvar efter tillverkningen.

- 1 Sortera och lägg i tvätt i maskinen.
 - Sortera tvätten efter textiltyp, smutsighetsgrad, färg och mängd. Öppna luckan och lägg in artiklarna i tvättmaskinen.
- 2 Tillsätt tvätt- och sköljmedel.
 - Fyll på korrekt mängd tvättmedel i tvättmedelsfacket. Tillsätt om så önskas blek- eller sköljmedel i de för dessa avsedda utrymmen i tvättmedelsfacket.
- 3 Starta apparaten.
 - Tryck på knappen **Ström** för att starta apparaten.
- 4 Välj önskat tvättprogram.
 - Tryck flera gånger på programknappen eller vrid på programvredet till önskat program.
 - Välj nu en tvättemperatur och centrifugeringsvarvtal. Uppmärksamma tvättrådsetiketterna för tygtypen på dina plagg.
- 5 Starta program.
 - Tryck på knappen **Start/Paus** för att starta programmet. Apparaten kommer att kortvarigt rotera utan vatten för att mäta lastens vikt. Om knappen **Start/Paus** inte trycks in inom **15 minuter** kommer apparaten att stängas av och alla inställningar gå förlorade.
- 6 Program klart.
 - När programmet är slutfört ljuder en melodi. Ta ut kläderna ur tvättmaskinen så fort som möjligt för att minska skrynkling. Kontrollera om små föremål har fastnat i luckans tätning efter att tvätten tagits ur.

Att förbereda tvätten

Sortera tvätten för bästa tvättresultat och förbered därefter tvätten enligt anvisningarna på tvättrådsetiketterna.

Sortera kläderna

- För bästa tvättresultat, sortera dina plagg enligt tvättrådsetiketten som anger textiltyp och tvättemperatur. Justera centrifugeringsvarvtal för att tvätta dem.
- Smutsighetsgrad (hård, normal, lätt): sortera kläder efter smutsighetsgrad. Undvik i möjligaste mån att tvätta hårt smutsad tvätt tillsammans med lätt smutsad tvätt.
- Färg (vit, ljus, mörk): tvätta mörka eller kulörta plagg separat från vita eller ljusa plagg. Att blanda kulörta plagg med ljusa kläder kan resultera i att de kulörta plaggen färgar av sig på eller missfärgar den ljusare tvätten.
- Ludd (plagg som avger ludd, plagg som tar upp ludd): tvätta plagg som avger resp. tar upp ludd separat. Plagg som avger ludd kan orsaka uppbyggnad och luddbildning på plagg som tar upp ludd.

Att kontrollera tygets tvättrådsetikett

Symboler på tvättrådsetiketter

Symbolerna anger plaggens textilmaterial och hur de ska tvättas.

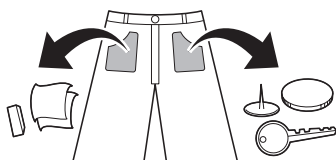
Symbol	Tvätt-/Textiltyp
	• Normal tvätt • Bomull, blandad textil
	• Strykfritt • Syntetisk, blandad textil
	• Speciell fintvätt • Fintvätt
	• Endast handtvätt • Ylle, silke
	• Tvättas ej i vatten

ANMÄRKNING

- Strecken under symbolen lämnar information om textiltypen och högsta tillåtna mekaniska påfrestning.

Att kontrollera plaggen före inlastning

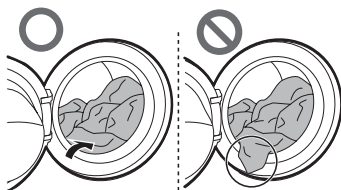
- Kombinera stora och små artiklar i en tvättlast. Lägg i större artiklar först. Stora artiklar bör inte utgöra mer än hälften av tvättlasten.
- Tvätta inte små artiklar en och en. Lägg till 1-2 liknande artiklar för att undvika en obalanserad tvättlast.
- Se till att alla fickor är tomma. Föremål som spikar, hårklämmor, tändstickor, pennor, mynt och nycklar kan skada både tvättmaskinen och kläderna.



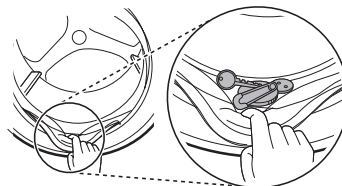
- Tvätta fintvätt (strumpbyxor, bygelbehåar) i ett tvättnät.
- Stäng blytlås, krokar och snören så att dessa inte snärjer andra plagg.
- Förbehandla smuts och fläckar genom att behandla smutsen och fläckarna med upplöst tvättmedel och sedan borsta för att avlägsna smutsen.
- Avlägsna eventuella små föremål som fastnat i luckans tätning (grå).

⚠ FÖRSIKTIGHET

- Kontrollera att tvätten inte fastnar mellan luckan och tätningen, detta kan skada tvätten.



- Avlägsna artiklar från den flexibla packningen för att undvika skador på kläderna och luckans tätning.



Påfyllning av tvätt- och sköljmedel

Dosering av tvättmedel

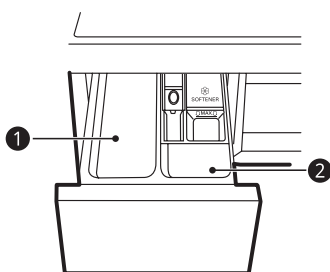
- Tvättmedel ska användas enligt tvättmedelstillverkarens anvisningarna och väljas beroende på plaggens typ, färg, smutsighetsgrad och tvätttemperatur.
- Om det bildas för mycket lödder ska du minska mängden tvättmedel.
- För mycket tvättmedel kan leda till överdriven lödderbildning, vilket leder till sämre tvättresultat.
- När du använder flytande tvättmedel ska anvisningarna från tvättmedelstillverkaren följas.
- Om programmet ska startas direkt kan flytande tvättmedel hällas direkt i tvättmedelsfacket.
- Använd inte flytande tvättmedel om du använder funktionen **Delay End (Fördröj sluttid)** eller om du har valt alternativet **Pre Wash (Förtvätt)** eftersom vätskan kan stelna.
- Tvättmedelsanvändningen kan behöva justeras beroende på tvätttemperatur, vattnets hårdhet, tvättmängd och smutsgrad. För bästa resultat, undvik att för mycket lödder bildas.
- Läs tvättrådsetiketterna på kläderna innan tvättmedel och vattentemperatur väljs.
- Använd endast följande tvättmedel för respektive typ av plagg:
 - Flytande tvättmedel är ofta avsedda för speciella applikationer, t.ex. för kulörta textiler, ylle, ömtålig eller mörk tvätt.
 - Tvättmedel i pulverform är lämpligt för alla textiltyper.
 - För bättre tvättresultat med vita eller bleka kläder, använd tvättmedel i pulverform med blekmedel.
 - Tvättmedlet doseras från tvättmedelsfacket i början av varje program.

ANMÄRKNING

- Låt inte tvättmedlet stelna. Det kan leda till stopp, dåligt sköljresultat eller dåligt lukt.
- Full last: enligt tillverkarens rekommendationer.
- Dellast: $\frac{3}{4}$ av normal mängd
- Minimum last: $\frac{1}{2}$ av Full last

Påfyllning av tvättmedel

- Tvättmedel för huvudtvätt ① endast → 
- Tvättmedel till förtvätt ② och huvudtvätt ① →  



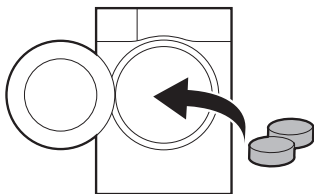
ANMÄRKNING

- Använd lämplig mängd tvättmedel. För mycket tvätt-, blek- eller sköljmedel kan orsaka överflöde.
- Vid val av alternativet **Pre Wash (Förtvätt)**, dela doseringen i $\frac{1}{3}$ för förtvätt och $\frac{2}{3}$ för huvudtvätt.

Påfyllning av tvättmedelstablett

Även tvättmedelstabletter kan användas vid tvätt.

- 1 Öppna luckan och placera tabletten i trumman.



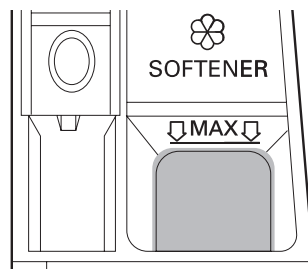
- 2 Lägg i tvätten in trumman och stäng luckan.

ANMÄRKNING

- Lägg inte tabletten i tvättmedelsfacket.

Påfyllning av sköljmedel

- Tillsätt sköljmedel och fyll upp till max-markeringen.



- Stäng försiktigt doseringslådan.
- Lämna inte sköljmedel i tvättmedelsfacket i mer än 2 dagar. Sköljmedel kan stelna.
- Sköljmedlet doseras automatiskt under programmets sista sköljcykel.
- Öppna inte tvättmedelsfacket när vatten tillförs.
- Lösningssmedel (t.ex. bensen o.s.v) får inte användas.

ANMÄRKNING

- Om sköljmedel tillsätts över max-markeringen kan det leda till tidig dosering, vilket kan lämna fläckar på kläderna.
- Håll inte sköljmedel direkt på tvättlasten eftersom detta kan fläckar på tvätten.

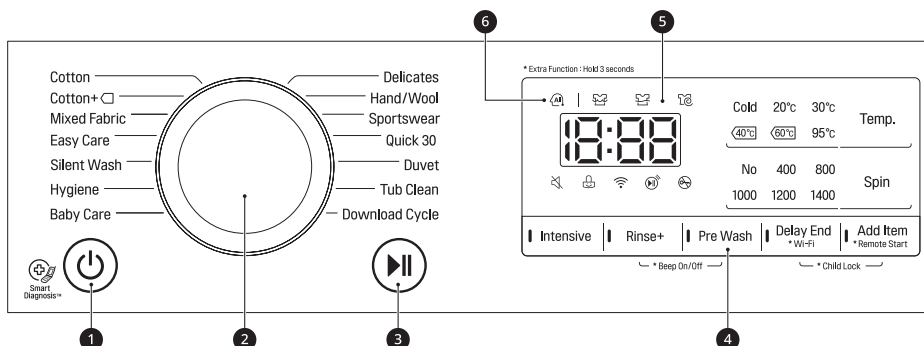
Påfyllning av vattenavhårdare

En vattenavhårdare såsom antikalkmedel kan användas för att minska förbrukningen av tvättmedel i områden med hög vattenhårdehetsnivå.

- Tillsätt först tvättmedel och därefter vattenavhårdaren. Dosera enligt den på förpackningen angivna mängden.

Kontrollpanel

Kontrollpanelens funktioner



1 Knapp Ström

- Tryck på knappen **Ström** för att sätta på eller stänga av apparaten.

2 Programvred

- Det finns olika program som är anpassade efter olika typer av tvätt.
- En tänd lampa indikerar vilket program som har valts.

3 Knapp Start/Paus

- Tryck på knappen **Start/Paus** för att starta och pausa tvättprogrammet.
- Tryck på knappen **Start/Paus** för att tillfälligt stoppa tvättprogrammet.

4 Extra alternativ och funktioner

- Du kan använda de extra alternativen och funktionerna för att skraddarsy programmen.
- För att använda de extra funktionerna, tryck in och håll knappen intryckt i 3 sekunder. Tillhörande symbol är tänd på displayen.
- För att använda **Remote Start (Fjärrstart)** funktionen, se **SMART FUNKTIONERNA**.
- Här kan ytterligare programalternativ väljas. En tänd lampa indikerar valt alternativ.
 - Wi-Fi: Denna symbol tänds när apparaten är ansluten till ett Wi-Fi-nätverk i hemmet.

5 Display

- På displayen visas inställningar, beräknad återstående tid, alternativ och statusmeddelanden. När apparaten startas visas standardinställningarna på displayen.
 - 18:88: När ett program väljs visas standardtiden för programmet. Standardtiden kan ändras enligt det valda alternativet.
 - Wi-Fi: Denna symbol är tänd under pågående tvätt.
 - Wi-Fi: Denna symbol är tänd när tvätten sköljs efter avslutat tvättprogram.
 - Wi-Fi: Denna symbol är tänd när tvätten centrifugeras för att avlägsna vattnet i tvätten.
 - Wi-Fi: Luckan kan inte öppnas när denna symbol är tänd.

6 AI DD

- **AI DD**  tillhandahåller den önskade tvättningen och centrifugeringen.
-  är aktiverad när programmen **Cotton (Bomull)**, **Mixed Fabric (Blandmaterial)** och **Easy Care (Syntet)** har valts och är i användning.

Programtabell

Tvättprogram

Program	Cotton (Bomull)	Max last	Högsta tillåtna
Beskrivning	Ger bättre resultat genom att kombinera olika trumrörelser. För färgäta plagg (skjortor, nattlinnen, pyjamas osv.) och normalt smutsade bomullsplagg (underkläder).		
Lämplig temperatur	40 °C (kallt till 95 °C)		
Max centrifugeringsvarvtal	1 400 rpm		

Program	Cotton+ (Bomull+)	Max last	Högsta tillåtna
Beskrivning	Bästa tvättresultat och lägre energiförbrukning för stora mängd tvätt. För färgäta plagg (skjortor, nattlinnen, pyjamas o.s.v) och normalt smutsade bomullsplagg (underkläder).		
Lämplig temperatur	60 °C (kallt till 60 °C)		
Max centrifugeringsvarvtal	1 400 rpm		

Program	Mixed Fabric (Blandmaterial)	Max last	3 kg
Beskrivning	Med detta program kan olika typer av textilier tvättas tillsammans. För olika typer av textilier utom speciella plagg (siden/fintvätt, sportkläder, mörka kläder, ylle, täcken/gardiner).		
Lämplig temperatur	40 °C (kallt till 60 °C)		
Max centrifugeringsvarvtal	1 400 rpm		

Program	Easy Care (Syntet)	Max last	3 kg
Beskrivning	Lämpligt för vardagströjor som inte behöver strykas efter tvätt. För polyamid, akryl, polyester.		
Lämplig temperatur	40 °C (kallt till 60 °C)		
Max centrifugeringsvarvtal	1 400 rpm		

Program	Silent Wash (Tyst tvätt)	Max last	4,5 kg
Beskrivning	Ger mindre buller och vibrationer och sparar pengar genom att använda elektricitet på natten. För färgäkta plagg (skjortor, nattlinnen, pyjamas o.s.v) och lätt nedsmutsade vita bomullsplagg (underkläder).		
Lämplig temperatur	40 °C (kallt till 60 °C)		
Max centrifugeringsvarvtal	1000 rpm		

Program	Hygiene (Hygien)	Max last	3 kg
Beskrivning	Bidrar till att avlägsna allergener såsom kvalster, pollen och djurhår.		
Lämplig temperatur	60 °C		
Max centrifugeringsvarvtal	1 400 rpm		

Program	Baby Care (Babykläder)	Max last	4,5 kg
Beskrivning	Ger kläderna en varsam behandling med mjuka rörelser och ger bättre resultat med ånga.		
Lämplig temperatur	60 °C		
Max centrifugeringsvarvtal	1000 rpm		

Program	Delicates (Fintvätt)	Max last	2 kg
Beskrivning	Lämpligt för ömtåliga plagg såsom underkläder, blusar m.m.		
Lämplig temperatur	20 °C (kallt till 40 °C)		
Max centrifugeringsvarvtal	800 rpm		

Program	Hand/Wool (Handtvätt/Ylletvätt)	Max last	1,5 kg
Beskrivning	För hand- och maskintvättbara ömtåliga plagg såsom tvättbart ylle, damunderkläder, klänningar m.m. (Använd tvättmedel för maskintvättbart ylle). För ylle, silke, handtvättbara plagg, ömtålig och lätt skadad tvätt.		
Lämplig temperatur	30 °C (kallt till 40 °C)		
Max centrifugeringsvarvtal	800 rpm		

Program	Sportswear (Träningskläder)	Max last	2 kg
Beskrivning	Lämpligt för speciella plagg såsom sport- och fritidskläder. För Coolmax, gore-tex, fleece och sympatex.		
Lämplig temperatur	40 °C (kallt till 40 °C)		
Max centrifugeringsvarvtal	800 rpm		

Program	Quick 30 (Snabbtvätt 30 min)	Max last	2 kg
Beskrivning	För mindre mängder av lätt smutsade kläder.		
Lämplig temperatur	20 °C (kallt till 40 °C)		
Max centrifugeringsvarvtal	1 400 rpm		

Program	Duvet (Täcke)	Max last	1 artikel
Beskrivning	För stora artiklar såsom sängöverkast, kuddar, sofftäcke m.m. För sängkläder av bomull utom speciella artiklar (ömtåliga, ylle, silke m.m.) med stoppning: täcken, kuddar, filter, sofftäckan med lätt stoppning.		
Lämplig temperatur	kallt (kallt till 40 °C)		
Max centrifugeringsvarvtal	1000 rpm		

Program	Tub Clean (Rengöring av trumman)
Beskrivning	Detta är en speciell funktion för rengöring av din apparats insida.

Program	Download Cycle (Ladda ned program)	Max last	1 artikel
Beskrivning	Download Cycle (Ladda ned program) möjliggör nedladdning av nya och speciella tvättprogram för din tvättmaskin med en smarttelefon. Standardprogrammet finns på Rinse (Skölj) + Spin (Centrifugering) .		
Lämplig temperatur	-		
Max centrifugeringsvarvtal	1 400 rpm		

ANMÄRKNING

- Välj lämplig tvätttemperatur och centrifugeringsvarvtal för de önskade programmen.
- Uppmärksamma alltid tvättrådetiketten på dina kläder vid tvätt.
- Det aktuella maximala centrifugeringsvarvtalet kan variera avhängigt modell, program och lastförhållanden.

Extra alternativ

Program	Pre Wash (Förtvätt)	Delay End (Fördröj sluttid)	Add Item (Lägg till)	Rinse (Skölj+)	Intensive (Intensiv)
Cotton (Bomull)	●	●	●	●	●
Cotton+ (Bomull+)	●	●	●	●	
Mixed Fabric (Blandmaterial)	●	●	●	●	●
Easy Care (Syntet)	●	●	●	●	●
Silent Wash (Tyst tvätt)		●	●	●	●

Program	Pre Wash (Förtvätt)	Delay End (Fördröj sluttid)	Add Item (Lägg till)	Rinse (Skölj+)	Intensive (Intensiv)
Hygiene (Hygien)		●	●	●	●
Baby Care(Babykläder)		●	●	●	●
Delicates (Fintvätt)		●	●	●	●
Hand/Wool (Handtvätt/Ylle tvätt)		●	●	●	●
Sportswear (Träningskläder)		●	●	●	●
Quick 30 (Snabbtvätt 30 min)	●	●	●	●	●
Duvet (Täcke)		●	●	●	●
Tub Clean (Rengöring av trumman)					
Download Cycle (Ladda ned program)		●	●	●	

* Detta alternativ är automatiskt inkluderat i programmet och kan inte väljas bort.

Förbrukningsdata

Huvudtvättprogram

P*AOTN*						
Program	Temp. (°C)	Last (kg)	Varaktighet (t:mm)	Vatten (l)	Energi (kWh)	Kvarvarande fuktighet (%)
Cotton+ (Bomull+) □*	60°C	9	04:43	41	0,81	44
	60°C	4,5	03:55	34	0,61	44
	40°C	4,5	03:46	34	0,58	44

* Standard bomullsprogram är **Cotton+ (Bomull+)** □, 60°C (full last), **Cotton+ (Bomull+)** □, 60°C (halv last) och **Cotton+ (Bomull+)** 40°C (halv last) i enlighet med förordningarna (EU) No. 1061/2010 och EN 60456.

ANMÄRKNING

- Proveresultater är avhängigt vattentryck, vattnets hårdhetsgrad, inloppsvattnets temperatur, rumstemperatur, lastens typ och mängd, smutsighetsgrad, mängden tvättmedel och nätspänningsfluktuationer och de valda alternativen.
- Neutralt tvättmedel rekommenderas.
- Den aktuella tvätttemperaturen kan avvika från den som angivits i tabellen för tvättprogrammet.

Extra alternativ och funktioner

Du kan använda de extra alternativen och funktionerna för att skräddarsy programmen.

Rinse (Sköljning)

Använd detta alternativ för att välja antalet sköljningar genom att trycka på knappen **Rinse (Skölj+)**. Detta alternativ rekommenderas för personer med tvättmedelsallergier.

Skölj+

Använd detta alternativ för att lägga till en sköljning.

Pre Wash (Förtvätt)

Använd detta alternativ för att tvätta hårt smutsad tvätt.

- 1 Tryck på knappen **Ström**.
- 2 Välj ett tvättprogram.
- 3 Tryck på knappen **Pre Wash (Förtvätt)**.
- 4 Tryck på knappen **Start/Paus**.

Intensive (Intensiv)

Använd detta alternativ för att tvätta normalt och hårt smutsad tvätt.

- 1 Tryck på knappen **Ström**.
- 2 Välj ett tvättprogram.
- 3 Tryck på **Intensive (Intensiv)** knappen i 3 sekunder.
- 4 Tryck på knappen **Start/Paus**.

Delay End (Tidsfördröjning)

Använd denna funktion för att automatiskt starta och stoppa apparaten efter ett visst tidsintervall.

- 1 Tryck på knappen **Ström**.
- 2 Välj ett tvättprogram.
- 3 Tryck in knappen **Delay End (Fördröj sluttid)** för att ställa in en önskad tid.
- 4 Tryck på knappen **Start/Paus**.

ANMÄRKNING

- Fördröjningstiden är tiden till programmets slut, inte dess början. Den faktiska drifttiden kan variera beroende på vattentemperatur, tvätt och andra faktorer.
- För att avbryta funktionen ska **Ström**-knappen tryckas in.
- Använd inte flytande tvättmedel för denna funktion.

Wi-Fi

När WLAN är ansluten lyser symbolen **Wi-Fi** på kontrollpanelen.

Add Item (Lägg till funktion)

Använd denna funktion för att lägga till eller ta ut tvätt när tvättprogrammet har startat.

- 1 Tryck på knappen **Add Item (Lägg till)** när LED-lampan tänds.
- 2 Öppna luckan när den låses upp.
- 3 Lägg i eller avlägsna tvätt.
- 4 Stäng luckan och tryck på **Start/Paus**-knappen.

ANMÄRKNING

- Av säkerhetsskäl förblir dörren låst när vattennivån eller vattentemperaturen i trumman är hög. Det är inte möjligt att lägga i tvätt under denna tid.

Temp.

Använd denna funktion för att välja tvätt- och sköljtemperatur i kombination för det valda programmet. Tryck på denna knapp tills den önskade inställningen tänds. Kallt kranvatten används för alla sköljningar.

- Välj en vattentemperatur som är lämplig för tvätttypen som ska tvättas. Följ informationen på tvättrådetiketterna på plaggen för bästa resultat.

Spin (Centrifugering)

Använd denna funktion för att ändra centrifugeringsstyrkan. Tryck på knappen **Spin (Centrifugering)** upprepade gånger för att ändra hastighetsnivån.

- 1 Tryck på knappen **Ström**.
- 2 Välj ett tvättprogram.
- 3 Tryck på **Spin (Centrifugering)** knappen för att välja centrifugeringsvarvtal.
- 4 Tryck på knappen **Start/Paus**.

ANMÄRKNING

- När du väljer **No (Nej)** kommer trumman ändå att rotera en kort stund för att dränera vattnet snabbt.

Beep On / Off (Pip På/Av)

Denna funktion fungerar endast när apparaten arbetar.

- Tryck in och håll knapparna **Rinse (Skölj+)** och **Pre Wash (Förtvätt)** intryckta samtidigt i 3 sekunder för att ställa in denna funktion.

ANMÄRKNING

- När denna funktion är inställd sparas inställningen även när maskinen stängs av.
- Upprepa denna process för att stänga av pipsignalen.

Child Lock (Barnlås)

Använd denna funktion för att avaktivera styrningsmöjligheterna. Denna funktion kan förhindra att barn ändrar program eller startar apparaten.

ANMÄRKNING

- När funktionen är inställd är samtliga knappar spärrade utom **Ström**.
- När styrningsmöjligheterna är spärrade kommer **CL** och återstående tid visas alternativt på displayen under tvättning under tiden som barnlåset är aktiverat.
- Barnlåsfunktionen återställs inte när apparaten stängs av. Barnlåset måste avaktiveras före tillgång till andra funktioner.

Låsning av kontrollpanelen

- 1 Sätt på strömmen.
- 2 Tryck in och håll knapparna **Delay End (Fördröj sluttid)** och **Add Item (Lägg till)** intryckta i 3 sekunder för att ställa in denna funktion.
 - En pipsignal avges och **CL** visas på displayen.

Upplåsning av kontrollpanelen

- 1 Sätt på strömmen.
- 2 Tryck in och håll knapparna **Delay End (Fördröj sluttid)** och **Add Item (Lägg till)** intryckta i 3 sekunder för att stänga av denna funktion.

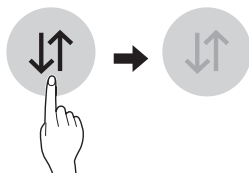
Använd LG SmartThinQ applikationen

Denna funktion är endast tillgänglig för modeller med  eller  logotyp.

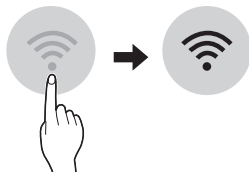
Innan du använder LG SmartThinQ

- 1 Kontrollera avståndet mellan apparaten och den trådlösa routern (WLAN-nätverket).
 - Om avståndet mellan utrustningen och den trådlösa routern är för stor, kommer signalstyrkan att vara svag. Det tar lång tid att registrera eller så kan installationen misslyckas.

- 2 Stäng av **Mobildata** eller **Mobilnät** på din smarttelefon.



- 3 Anslut din smarttelefon till den trådlösa routern.



ANMÄRKNING

- För att verifiera Wi-Fi anslutningen, kontrollera att **Wi-Fi**  ikonen på kontrollpanelen lyser
- Utrustningen stöder endast 2,4 GHz Wi-Fi nätverk. För att kontrollera ditt nätverks frekvens, kontakta din internetleverantör eller sök svar i manualen för den trådlösa router.
- **LG SmartThinQ** ansvarar inte för eventuella problem med nätverksanslutning eller fel, felfunktioner, eller fel som orsakas av nätverksanslutning.

- Om apparaten har problem vid anslutning till Wi-Fi-nätverket kan den vara för långt ifrån routern. Inskaffa en Wi-Fi repeater (räckviddsutökare) för att förbättra Wi-Fi-signalens styrka.
- Wi-Fi-anslutningen kanske inte kan ansluta eller avbryts på grund av hemnätverksmiljön.
- Nätverksanslutningen kan eventuellt inte fungera ordentligt beroende på internetleverantören.
- Den omgivande trådlösa miljön kan leda till att den trådlösa nätverkstjänsten blir långsam.
- Utrustningen kan inte registreras på grund av problem med transmissionen av den trådlösa signalen. Dra ut utrustningens kontakt och försök på nytt efter några minuter.
- Om din trådlösa routers brandvägg är påslagen, stäng av brandväggen eller skapa ett undantag för den.
- Det trådlösa nätverksnamnet (SSID) ska vara en kombination av engelska bokstäver och nummer. (Använd inte specialtecken.)
- Smartphone användargränssnittet (UI) kan variera beroende på mobilens operativsystem (OS) och tillverkaren.
- Om routerns säkerhetskontroll är inställd på **WEP**, kan inställning av nätverk misslyckas. Ändra den till ett annat säkerhetsprotokoll (**WPA2** rekommenderas) och registrera produkten igen.

Installering av LG SmartThinQ

Sök efter applikationen **LG SmartThinQ** i Google Play & Apple App Butik på en smarttelefon. Följ instruktionerna för att ladda ner och installera applikationen.

Wi-Fi funktion

Kommunicera med apparaten från en smarttelefon för att använda de praktiska smarta funktionerna.

Tvättprogram (Remote Start (Fjärrstart), Download Cycle (Ladda ned program))

Ställ in eller ladda ner föredragen cykel och drift med fjärrkontrollen.

Tub Clean (Rengöring av trumman)-guide

Denna funktion visar hur många tvättprogram som återstår innan det är tid att köra Tub Clean (Rengöring av trumman)-programmet.

Energiövervakning

Kontrollera energiförbrukningen för det senast använda programmet och det månatliga genomsnittet.

Smart Diagnosis

Den här funktionen tillhandahåller användbar information för felsökning och lösningar av problem för enheten, baserat på användarmönster.

Inställningar

Olika funktioner är tillgängliga.

Tryck alert

Denna funktion skickar information så att användaren får veta apparatens status. Meddelandet skickas även om appen LG SmartThinQ är avstängd.

ANMÄRKNING

- Om du önskar byta din trådlösa router, internetleverantör eller lösenord, ta bort den registrerade apparaten från appen LG SmartThinQ och registrera den igen.
- Applikationen kan modifieras med syfte att förbättra hushållsapparaten utan notis till användare.
- Funktioner kan variera beroende på modell.

Fjärrstyrning av apparaten

Fjärrstart

Använd en smarttelefon för att fjärrstyra din apparat. Du kan även övervaka din programkörning för att hålla reda på hur mycket tid som återstår av programmet.

För att använda denna funktion,

- Tryck på knappen **Ström**.
- Placera tvätten i trumman.

- Tryck in och håll knappen **Remote Start (Fjärrstart)** intryckt i sekunder för att aktivera denna funktion.
- Starta ett program från appen **LG SmartThinQ** på din smarttelefon.

ANMÄRKNING

- När denna funktion är aktiverad kan du starta ett program från smarttelefon-appen **LG SmartThinQ**. Om programmet inte startas kommer appen att vänta med att starta programmet tills den stängs av fjärrstyrt från appen eller denna funktion avaktiveras.
- När denna funktion är aktiverad kommer dörren automatiskt att låsas.

Att avaktivera denna funktion

När denna funktion är aktiverad, tryck in och håll knappen **Remote Start (Fjärrstart)** intryckt i 3 sekunder för att avaktivera denna funktion. Funktionen måste stängas av om apparaten ska styras manuellt.

Nedladda program

Ladda ner ett nytt och speciellt program som inte ingår i grundläggande program för enheten.

Enheter som har registrerats kan ladda ner en mängd olika speciella cykler som är specifika för enheten.

Endast en cykel kan lagras på enheten åt gången.

När nedladdningen av cykeln för enheten är klar, behåller produkten den nedladdade cykeln tills en ny cykel laddas ner.

Specifikationer för den trådlösa LAN-modulen

Modell	LCW-004
Frekvensområde	2412 to 2472 MHz
Uteffekt (max)	IEEE 802.11b:17.82 dBm IEEE 802.11g:17.72 dBm IEEE 802.11n:16.61 dBm

Trådlös funktion S/W version: V 1.0

Med hänsyn till användaren bör denna enhet installeras och användas med ett minimiavstånd på 20 cm mellan enheten och kroppen.

Försäkran om överensstämmelse



LG Electronics försäkrar härmed att radioutrustningen typ Tvättmaskin överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den kompletta texten i EG försäkran om överensstämmelse är tillgänglig på följande internetadress:

<http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#>
LG Electronics European Shared Service Centre B.V.

Krijgsman 1
1186 DM Amstelveen
Nederländerna

Energiförbrukning vid vänteläge

Energiförbrukning vid vänteläge	0,5 W
Energiförbrukning vid vänteläge för nätverk	2,0 W
Den tidsperiod efter vilken energistyrningsfunktionen, eller en liknande funktion, automatiskt växlar över produkten till vänteläge och/eller frånläge och/eller det tillstånd som ger nätverksanslutet vänteläge	20 min.

Information om programvara med öppen källkod

På webbplatsen <http://opensource.lge.com> kan du hämta källkoden för GPL, LGPL, MPL och andra öppna källkod-licenser som ingår för den här produkten.

Förutom källkoden kan du även hämta alla tillhörande licensvillkor, samt information om garantifriskrivning och upphovsrätt.

LG Electronics tillhandahåller även open source-kod till dig på CD-ROM till en kostnad som täcker utgifterna för att utföra sådan distribution (såsom kostnad för media, transport och hantering) efter e-postbegäran till opensource@lge.com.

Detta erbjudande är giltigt under en period av tre år efter vår sista leverans av produkten. Detta erbjudande är giltigt för alla som tar emot denna information.

Smart diagnos med användning av en smarttelefon

Denna funktion är endast tillgänglig för modeller med eller logotyp.

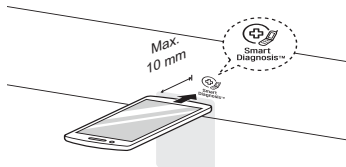
Använd den här funktionen om du behöver en korrekt diagnos från ett LG Electronics kundinformationscentrum när apparaten uppvisar fel eller har slutat att fungera.

Denna funktion kan endast aktiveras när apparaten är ansluten till elnätet. Om det inte är möjligt att slå på apparaten måste felsökning utföras utan funktionen.

Användning av Smart Diagnos

Smart Diagnos via kundinformationscentrum

Använd denna funktion om du vill att ett av LG Electronics kundinformationscentrum ska ställa en exakt diagnos i samband med fel eller defekter på apparaten. Använd endast denna funktion för att kontakta en servicetekniker, inte under normal användning.

- Tryck på knappen **Ström** för att starta apparaten.
 - Tryck inte på några andra knappar.
- När servicecentret ber dig göra så, placera smarttelefonens mikrofon nära **Smart Diagnosis**-symbolen.
 
- Tryck in och håll knappen **Temp.** intryckt i 3 sekunder.

4 Håll telefonen på plats tills tonöverföringen har slutförts. Återstående tid för dataöverföringen visas.

- För bästa resultat flytta inte telefonen när tonerna överförs.
- Om serviceteknikern inte lyckas registrera data på korrekt sätt kan du bli ombedd att försöka igen.

5 Återuppta samtal med serviceteknikern när nedräkningen är klar och tonerna har upphört. Serviceteknikern kommer nu att kunna hjälpa dig genom att använda informationen som överförts för analys.

ANMÄRKNING

- Denna funktion är beroende av telefonlinjens ljudkvalitet.
- Kommunikationsprestandan förbättras och servicen blir effektivare om en hemtelefon används.
- Om dataöverföringen fungerar dåligt på grund av dålig ljudkvalitet är det inte säkert att bästa möjliga Smart Diagnos erhålls.

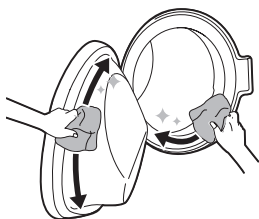
⚠ VARNING

- Dra ut tvättmaskinens stickkontakt ur eluttaget före rengöring för att undvika risk för elchock. Underlåtenhet att efterleva denna varning kan leda till allvarliga personsador, brand, elchock eller dödsfall.
- Använd aldrig starka kemikalier, slipande rengöringsmedel eller lösningsmedel för att rengöra tvättmaskinen. Dessa kan skada ytan.

Rengöring efter varje tvätt

Skötsel efter tvätt

- Torka av eventuell fukt från luckan och luckans tätning efter slutfört tvättprogram.
- Låt luckan stå öppen så att trumman kan torka.
- Torka av eventuell utvändig fukt från tvättmaskinen med en torr trasa.



⚠ VARNING

- Lämna dörren öppen för att torka trummans interiör men endast om det är säkert och eventuellt närvarande barn hålls under uppsyn.

Utvändig rengöring

Korrekt skötsel av apparaten kan förlänga dess livslängd.

Utsidan

- Torka omedelbart bort eventuella spill. Torka med en fuktig trasa.
- Torka av med en fuktig trasa och sedan igen med en torr trasa för att säkerställa att det inte förekommer någon fukt i skåpslederna eller vecken.
- Tryck inte på skärmytan med vassa föremål.

Lucka

- Tvätta luckan ut- och invändigt med en fuktig trasa och torka sedan av den med en mjuk trasa.

⚠ VARNING

- Försök inte att separera paneler eller montera ned apparaten. Använd inte några vassa föremål när du använder kontrollpanelen.

Invändig rengöring

- Använd en handduk eller en mjuk trasa för att torka runt tvättmaskinsluckans öppning och glas.
- Ta alltid ut alla artiklar ur tvättmaskinen så snart ett program har slutförts. Om fuktiga artiklar lämnas kvar i tvättmaskinen kan skrynkling, missfärgning och dålig lukt uppstå.

Rengör apparaten regelbundet

Tub Clean (Rengöring av trumman)

Använd denna funktion för att rengöra apparatens insida.

En hög vattennivå används i detta program med högre centrifugeringsvarvtal. Kör denna funktion en gång i månaden (eller oftare om så erfordras) för att avlägsna tvättmedelsavlagringar och andra rester.

- 1 Avlägsna eventuella klädesplagg och föremål från tvättmaskinen och stäng luckan.
- 2 Öppna tvättmedelsfacket och fyll på med avkalkningsmedel i huvudtvättfacket.
 - Placera tabletter i trumman.
- 3 Stäng tvättmedelsfacket långsamt.

- 4 Slå på elkraften och välj **Tub Clean (Rengöring av trumman)**.
 - **EcL** kommer att visas på displayen.
- 5 Tryck in **Start/Paus**-knappen för att starta.
- 6 När programmet är avslutat, lämna luckan öppen så att lucköppningen, packningen och glaset i luckan torkar.

! VARNING

- Lämna luckan öppen för att torka apparatens insida endast om barnen är övervakade i hemmet.

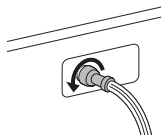
Rengöring av vatteninloppsfiltret

Vatteninloppsfiltret insamlar kalk och eventuella små föremål som kan finnas i vattenförsörjningen till apparaten. Rengör filtret i vatteninloppet regelbundet.

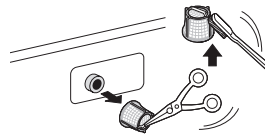
ANMÄRKNING

- Stäng av inloppskranen om tvättmaskinen ska stå oanvänd en längre tid (t.ex. under semestern), särskilt om det inte finns någon golvbrunn (avloppskanal) i den omedelbara närheten.
- Felmeddelandet **IE** kommer att visas på kontrollpanelen om vatten inte spolats in i tvättmedelsfacket.
- Om vattnet är mycket hårt eller innehåller spår av kalkavlagringar kan filtret på vatteninloppet blockeras.

- 1 Stäng vattenkranen och skruva loss tilloppsslangen.



- 2 Rengör filtret med en mellanhård tandborste.

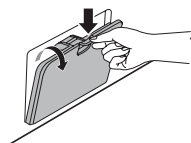


Rengöring av avloppspumpfiltret

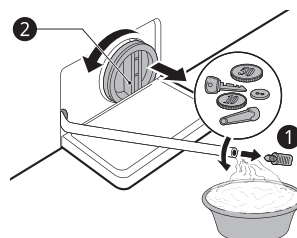
Avloppsfiltret samlar upp trådar och små föremål som kvarlämnats i tvätten. Kontrollera regelbundet att filtret är rent för att säkerställa mjuk drift med tvättmaskinen.

Låt vattnet kallna innan du rengör avloppspumpens filter. Öppna luckan i en nödsituation eller genomför en nödevakuering.

- 1 Dra ut apparatens stickkontakt ur eluttaget.
- 2 Öppna skyddspanelen och dra ut slangen.



- 3 Skruva ut dräneringspluggen ① och dränera därefter ut vattnet. Skruva sakta av dräneringspumpens filter ② för att dränera ut vattnet och avlägsna små föremål.



- 4 När dräneringspumpens filter har rensats, ta ut dräneringspumpens filter och sätt tillbaka dräneringspluggen.

- 5 Stäng skyddspanelen.

! FÖRSIKTIGHET

- Var försiktig vid avtappningen av vattnet, då detta kan vara hett.
- Kör trumrengöringsprogrammet en gång varje månad (eller oftare om nödvändigt) för att avlägsna tvättmedel och andra rester.

- 3 Använd en trasa eller en liten, icke-metallisk borste för att rengöra öppningen där facket ska sitta.

- Avlägsna alla rester från ovan- och undersidan av öppningen.

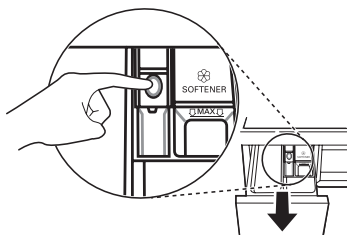
- 4 Torka av eventuell fukt från öppningen på tvättmedelsfacket med en mjuk trasa eller handduk.

- 5 Återmontera lådans komponenter i de rätta facken och sätt tillbaka lådan.

Rengöring av tvättmedelsfacket

Tvätt- och sköljmedel kan ansamlas i tvättmedelsfacket. Ta ur facket och fackets komponenter och kontrollera en eller två gånger i månaden om ansamling av tvätt- eller sköljmedel bildats.

- 1 Ta ur tvättmedelsfackets låda genom att dra den rakt ut tills det tar stopp.
 - Rengör facket samtidigt som du trycker på frigöringsknappen inuti tvättmedelsfacket.



- 2 Avlägsna tvättmedels- och sköljmedelsavlagringarna.
 - Skölj lådan och lådans komponenter i varmt vatten så att ansamlade rester från tvättprodukter löses upp. Använd endast vatten för att rengöra tvättmedelsfacket. Torka insatserna och facket med en mjuk trasa eller handduk.

Innan du tillkallar service

Handhavandet av din apparat kan leda till fel och felfunktioner. Följande tabeller innehåller möjliga orsaker och åtgärder för att avhjälpa ett felmeddelande eller felfunktion. Du kan åtgärda de flesta felen själv, vilket sparar både tid och pengar eftersom du slipper att kontakta LG Electronics servicecenter. Följande tabell bör underlätta problemsökningen.

Felmeddelanden

Tvättmaskinen är försedd med ett automatiskt felövervakningssystem som identifierar och diagnostiserar problem på ett tidigt stadium. Om denna tvättmaskin inte fungerar korrekt eller inte alls, kontrollera följande innan du kontaktar LG Electronics servicecenter.

Indikation	Möjlig orsak och lösning
IE FEL I INLOPP	Vattenförsörjningen är otillräcklig på den platsen. Vatten strömmar inte in i apparaten eller strömmar in sakta. Använd en annan kran i huset.
	Vattenförsörjningen är inte helt öppen. Vatten strömmar inte in i apparaten eller strömmar in sakta. Öppna kranen helt.
	En eller flera av tilloppsslangarna är vikta. Räta ut slangerna eller återmontera vatteninloppsslangarna.
	Tilloppsslangens filter är igentäppt. Kontrollera och rengör tilloppsslangens filter.
	Om vattenläckage inträffat i tilloppsslangen kommer indikatorn att lysa med rött sken. Byt ut tilloppsslangen.
OE FEL I VATTENUTLOPP	Avloppsslangen är vikt eller igensatt. Vattnet i apparaten dräneras inte ut eller dräneras ut sakta. Rengör och räta ut avloppsslangen.
	Avloppsfiltret är igensatt. Kontrollera och rengör dräneringsfiltret.
UE OBALANSFEL	Apparaten är försedd med ett system som detekterar och korregerar obalans i apparaten. Tvätten kan vara för blöt vid slutet av programmet. Omfördela tvätten för att möjliggöra korrekt centrifugering. Stäng luckan och tryck på Start/Paus-knappen. Den kan ta en stund innan apparaten börjar centrifugera. Luckan måste vara låst innan centrifugering kan påbörjas.
	För liten last. Detta system kan stoppa centrifugeringen och även avbryta centrifugeringscykeln helt om enskilda tunga artiklar (t.ex. en badrumsmatta, badrock, o.d.) har lastats in. Lägg till 1 eller 2 liknande eller artiklar för att återställa tvättens balans. Stäng luckan och tryck på Start/Paus-knappen. Den kan ta några ögonblick innan apparaten börjar centrifugera. Luckan måste vara låst innan centrifugering kan påbörjas.

Indikation	Möjlig orsak och lösning
dE dE1 dE2 dE4 LUCKFEL	Lucksensorn fungerar fel. Var god kontakta LG Electronics servicecenter. Du hittar telefonnumret till ditt lokala LG Electronics servicecenter på garantikortet.
tE KONTROLLFEL	Detta är ett styrfel. Dra ut elkontakten och kontakta ett servicecenter.
LE MOTORSPÄRRFEL	Motorn överbelastad Låt apparaten vila i 30 minuter tills motorn kallnat och återstarta då programmet.
FE ÖVERFLÖDESFEL	Vatten flödar över på grund av fel på vattenventil. - Stäng vattenkranen. - Dra ut elkontakten. - Kontakta ett servicecenter.
PE TRYCKSENSORFEL	Vattennivåsensorn fungerar fel. - Stäng vattenkranen. - Dra ut elkontakten. - Kontakta ett servicecenter.
uS VIBRATIONSENSORFEL	Vibrationssensorn fungerar fel. Kontakta ett servicecenter.
FF FROSTFEL	Är tilllopps-/avloppsslangen eller avloppspumpen frusen? Håll in varmt vatten i trumman för att tina avloppsslangen och avloppspumpen. Täck tillloppsslangen med en våt och varm handduk.
RE VATTENLÄCKAGE	Vatten läcker. Kontakta ett servicecenter.
PF STRÖMFEL	Tvättmaskinen utsattes för strömavbrott. Återstarta programmet.

Oljud du kan höra

Indikation	Möjlig orsak och lösning
Slamrande och rasslande ljud	Främmande föremål, exempelvis nycklar, mynt eller säkerhetsnålar kan finnas i trumman. Stoppa apparaten och kontrollera trumman med avseende på främmande föremål. Om ljudet fortsätter när apparaten har återstartats, tillkalla en servicetekniker.
Dunkande ljud	Om en tung tvätt tvättas kan dunkande ljud uppstå. Detta är oftast helt normalt. - Om ljudet inte upphör är tvättmaskinen troligtvis snedbelastad. Stoppa tvättmaskinen och omfördela tvätten. Tvätten kan vara obalanserad. - Pausa programmet och omfördela tvätten när lucklåset öppnat.

Indikation	Möjlig orsak och lösning
Vibrationsljud	Emballagematerial har inte avlägsnats. • Avlägsna allt emballagematerial.
	Tvätten kan vara ojämnt distribuerad i trumman. • Pausa programmet och omfördela tvätten när lucklåset öppnat.
	Alla nivelleringsfötter vilar inte stabilt och jämnt på golvet. • Se Nivellering av apparaten angående nivellering av apparaten.
	Golvet är inte tillräckligt stabilt. • Kontrollera att golvet är stabilt och inte sviktar. Se avsnittet Krav på installationsplatsen angående val av lämplig plats.

Drift

Indikation	Möjlig orsak och lösning
Vatten läcker ut.	Avloppsrören i huset är igensatta. • Rensa avloppsrören. Kontakta vid behov en rörmokare.
	Läckage till följd av felaktigt installerad eller igensatt avloppsslang. • Rengör och rätta ut avloppsslangen. Kontrollera och rengör filtret regelbundet.
Apparaten fungerar inte.	Kontrollpanelen har stängts av till följd av inaktivitet. • Detta är normalt. Tryck på Ström-knappen för att starta tvättmaskinen.
	Stickkontakten sitter inte i eluttaget. • Säkerställ att stickkontakten är ordentligt ansluten i ett fungerande eluttag.
	Vattenförsörjningen är avstängd. • Öppna vattenkranen helt.

Indikation	Möjlig orsak och lösning
Apparaten fungerar inte.	Kontrollerna är inte korrekt inställda. Säkerställ att programmet är korrekt inställt. Stäng luckan och tryck på Start/Paus-knappen.
	Luckan är öppen. Stäng luckan och säkerställ att inget som kan hindra den från att stängas helt har fastnat bakom luckan.
	Automatsäkringen/säkringen har löst ut/bränts av. Kontrollera husets automatsäkringar/säkringar. Byt säkringar eller återställ automatsäkringen. Apparaten ska anslutas till en dedikerad krets. Apparaten kommer att återuppta programmet från den punkt det avbröts när elkraften återställs.
	Styrningen måste återställas. Tryck in Ström-knappen, välj igen det önskade programmet och tryck på Start/Paus-knappen.
	Start/Paus trycktes inte in sedan ett program ställts in. Tryck in Ström-knappen, välj igen det önskade programmet och tryck på Start/Paus-knappen. Apparaten stängs av om Start/Paus inte trycks in inom 15 minuter.
	Extremt lågt vattentryck. Kontrollera en annan kran i huset för att säkerställa att vattentrycket i hushållet är korrekt.
	Apparaten värmer vattnet eller alstrar ånga. Trumman kan tillfälligt sluta rotera under vissa cykler. Vattnet värms emellertid till en inställd temperatur på ett säkert sätt.
Knapparna fungerar eventuellt inte korrekt.	Luckan kan av säkerhetsskäl inte öppnas när apparaten har startats. Kontrollera om symbolen  lyser. Du kan öppna luckan säkert när symbolen Door Lock (Lucklås) är släckt.
Luckan kan inte öppnas.	Luckan kan av säkerhetsskäl inte öppnas när apparaten har startats. Kontrollera om symbolen  lyser. Du kan öppna luckan säkert när symbolen  är släckt.
Apparaten fylls inte korrekt.	Filtret är igensatt. Säkerställ att inloppsfiltren på fyllningsventilerna inte är igensatta.
	Tilloppsslangarna kan vara vikta. Kontrollera att tilloppsslangarna inte är vikta eller igensatta.
	Otillräcklig vattenförsörjning. Säkerställ att kranarna för både varmt och kallt vatten är helt öppna.
	Tilloppsslangarna för varmt och kallt vatten har förväxlat. Kontrollera tilloppsslangens anslutningar.

Indikation	Möjlig orsak och lösning
Apparaten dränerar inte ut vattnet.	Avloppsslangen är vikt. Säkerställ att avloppsslangen inte är vikt.
	Dräneringen är placerad högre än 1,2 m över golvet. Säkerställ att avloppsslangen inte är placerad högre än 1,2 m över apparatens undersida.
Tvättmedel doseras inte helt eller inte alls.	För mycket tvättmedel används. Följ tvättmedeltillverkarens anvisningar.
Programtiden är längre än normalt.	För liten last. Tillsätt fler artiklar så att apparaten kan balansera tvättarna.
	Tunga artiklar är blandade med lättare artiklar. Försök alltid tvätta artiklar med liknande vikt för att tillåta apparaten att distribuera tvätten jämnt för centrifugering.
	Tvätten är obalanserad. Omfördela tvätten manuellt om artiklarna är hopsnärjda.
Varaktigheten är fördröjd	Obalans har detekterats eller lödderborttagningsprogrammet är aktiverat. Detta är helt normalt. Återstående tid som visas på displayen är endast en uppskattning. Den faktiska tiden kan variera.

Prestanda

Indikation	Möjlig orsak och lösning
Undermålig fläckborttagning	Gamla ingrodda fläckar. Artiklar som har tvättats tidigare kan ha fläckar som har grott in. Dessa fläckar kan vara svåra att få bort och kan kräva handtvätt eller förbehandling för att underlätta borttagning av fläckarna.
Fläckar bildas	Blek- eller sköljmedel doseras för tidigt. - Doseringsfacket är överfyllt. Detta gör att blek- eller sköljmedlet doseras snabbt. Mät alltid mängden blek- eller sköljmedel för att undvika överfyllning. - Stäng försiktigt doseringslådan.
	Blek- eller sköljmedel tillsattes direkt i trumman. Använd alltid facken för att säkerställa att tvättprodukterna doseras korrekt vid rätt tidpunkt i programmet.
	Plaggen var inte korrekt sorterade. - Tvätta alltid mörka plagg separerade från ljusa plagg och vittvätt för att förhindra missfärgning. - Tvätta aldrig hårt nedsmutsade artiklar tillsammans med lätt nedsmutsade artiklar.

Indikation	Möjlig orsak och lösning
Skrynkling	Apparaten töms inte snabbt. • Ta alltid omedelbart ut artiklarna ur apparaten när programmet är avslutat.
	Apparaten är överlastad. • Apparaten kan lastas full, men trumman får inte packas full med artiklar. Luckan ska alltid kunna stängas lätt.
	Tilloppsslangarna för varmt och kallt vatten har förväxlats. • Sköljning med varmt vatten kan skrynkla plaggen. Kontrollera tilloppsslangarnas anslutning.
Mustig eller mögellukt i apparaten	Trummans insida är inte noggrant rengjord. • Kör funktionen Tub Clean (Rengöring av trumman) regelbundet.
	Avloppsslangen är inte korrekt installerad och orsakar baksug (vatten strömmar tillbaka in i tvättmaskinen). • Säkerställ när avloppsslangen installeras att den inte viks eller blockeras.
	Tvättmedelsfackets låda har inte rengjorts regelbundet. • Rengör tvättmedelsfackets låda, speciellt ovan- och undersidan på lådans öppning.
	Lukter kan uppstå om avloppsslangen inte är korrekt installerad och orsakar baksug (vatten strömmar tillbaka in i tvättmaskinen). • Säkerställ när avloppsslangen installeras att den inte viks eller blockeras.
	Om tvättmedelsfackets låda inte rengörs regelbundet kan lukt uppstå från mögel eller främmande ämnen. • Rengör tvättmedelsfackets låda, speciellt ovan- och undersidan på lådans öppning.

Wi-Fi

Indikation	Möjlig orsak och lösning
Din hemutrustning och smarttelefon är inte anslutna till Wi-Fi-nätverket.	Lösenordet för är ogiltigt för den Wi-Fi som du försöker att ansluta till. • Hitta Wi-Fi nätverket som är anslutet till din smarttelefon och ta bort det, registrera därefter din utrustning på LG SmartThinQ.
	Mobil-data för din smarttelefon är påslagen. • Stäng av mobildata på din smarttelefon och registrera apparaten med användning av Wi-Fi-nätverket.
	Det trådlösa nätverksnamnet (SSID) är inte korrekt inställt. • Det trådlösa nätverksnamnet (SSID) ska vara en kombination av engelska bokstäver och siffror (använd inte specialtecken).
	Routers frekvens är inte 2,4 GHz. • Endast routers med frekvensen 2,4 GHz stöds. Ställ in den trådlösa routern till 2,4 GHz och anslut utrustningen till den trådlösa routern. För att kontrollera routers frekvens, rådfråga din internetleverantör eller routers tillverkare.
	Avståndet mellan utrustningen och routern är för stor. • Om avståndet mellan utrustningen och routern är för stor, kommer signalen att vara svag och anslutningen kan konfigureras felaktigt. Flytta routern närmare utrustningen.

Produktblad

Kommissionens delegerade förordning (EG) Nr. 1061/2010

Leverantörens namn eller varumärke	LG	
Leverantörens modell		P*AOVN*
Nominell kapacitet	kg	9
Energieffektivitetsklass		A+++
Tilldelad "EG miljömärke" enligt förordning [(EC) Nr. 66/2010]		Nej
Vägd årlig energiförbrukning (AEC) kWh per år ¹	kWh/år	152
Energiförbrukning		
Standardprogrammet 60 °C bomull med full last	kWh	0,81
Standardprogrammet 60 °C bomull med dellast	kWh	0,61
Standardprogrammet 40 °C bomull med dellast	kWh	0,58
Vägd elkraftförbrukning i läge FRÅN och i läge BEREDSKAP	W	0,45
Vägd årlig vattenförbrukning (AWC) i liter per år ²	liter/år	8800
Centrifugerings effektivitetsklass på en skala från G (minst effektiv) till A (mest effektiv).		A
Max centrifugeringsvarvtal ³	rpm	1360
Kvarvarandet fuktighet ³	%	44
Standard bomullsprogram är ⁴	Bomull+□ 60 °C / 40 °C	
Programtiden		
Standardprogrammet 60 °C bomull med full last ⁵	min.	283
Standardprogrammet 60 °C bomull med dellast ⁵	min.	235
Standardprogrammet 40 °C bomull med dellast ⁵	min.	226
Varaktighet för läge BEREDSKAP (TI)	min.	10
Luftburen akustisk bulleremission		
Tvättfas ⁶	dB(A)	53
Centrifugeringsfas ⁶	dB(A)	75
Fristående		

- *1: Baserat på 220 standard tvättcykler för bomullsprogram med 60 °C och 40 °C, full last och dellast och förbrukningen för lågeffektlägen. Den verkliga energiförbrukningen är avhängig hur apparaten används.
- *2: Baserat på 220 standard tvättcykler för bomullsprogram med 60 °C och 40 °C, full last och dellast och förbrukningen för lågeffektlägen. Den verkliga vattenförbrukningen är avhängig hur apparaten används.
- *3: Erhållet för standard 60 °C bomullsprogram med full last eller standard 40 °C bomullsprogram med dellast, avhängigt vilket som är lägst, och kvarvarande fuktighet för standard 60 °C bomullsprogram med full last eller standard 40 °C bomullsprogram med dellast avhängigt vilket som är störst.
- *4: Informationen på etiketten och i faktabladet anger att dessa program är lämpliga för rengöring av normalt nedsmutsad bomullstvätt och att de är de mest effektiva programmen med avseende på kombinationen energi- och vattenförbrukning.
- *5: Standard bomullsprogram är **Cotton+ (Bomull+)** ,  full last, **Cotton+ (Bomull+)** ,  halv last och **Cotton+ (Bomull+)** halv last i enlighet med förordningarna (EU) No. 1061/2010 och EN 60456.
- *6: Uttryckt i dB(A) refererat till 1 pW och avrundat till närmaste heltal under tvätt- och centrifugeringsfaserna för standard 60 °C bomullsprogram med full last.

Anteckningar



BRUKERHÅNDBOK

VASKEMASKIN



Les nøye gjennom denne bruksanvisningen før installasjonen. Det vil forenkle installasjonen og sikre at produktet installeres riktig og sikkert. Oppbevar disse anvisningene i nærheten av maskinen for fremtidig referanse.

P*AOVN*

www.lg.com

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. Med enerett.

INNHALDSFORTEGNELSE

Denne håndboken kan inneholde bilder eller innhold som er forskjellig fra modellen som du har kjøpt.
Denne håndboken kan endres av produsenten.

VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER	3
LES ALLE INSTRUKSJONENE FØR DU BRUKER MASKINEN	3
ADVARSEL	3
TA VARE PÅ MILJØET	7
Avhending av gamle apparater	7
MONTERING.....	8
Deler og spesifikasjoner	8
Krav til installasjonssted	9
Utpakking av maskinen	11
Vatre maskinen	11
Tilkobling av vanninntaksslangen	12
Montere avløpsslangen	13
BRUK	14
Bruk av vaskemaskinen	14
Forberedelse av klesvasken	14
Påfylling av rengjøringsprodukter	15
Kontrollpanel	17
Programtabell	18
Forbruksdata	21
Ekstra valg og funksjoner	22
SMARTFUNKSJONER.....	24
Bruk av LG SmartThinQ applikasjonen	24
Bruk av Smart Diagnosis	26
VEDLIKEHOLD.....	28
Rengjøring etter hvert bruk	28
Rengjør maskinen jevnlig	28
Rengjøring av trommelen	28
FEILSØKING.....	31
Før du tar kontakt med servicesenteret	31
DRIFTSDATA	38
Produktkort	38

VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

NO

LES ALLE INSTRUKSJONENE FØR DU BRUKER MASKINEN

De følgende sikkerhetsretningslinjene er laget for å hindre uforutsett fare eller skader på grunn av usikker eller feilaktig bruk av produktet. Retningslinjene er delt inn i «ADVARSEL» og «FARE» som beskrevet nedenfor.

Advarsler

 Dette symbolet vises for å indikere omstendigheter og bruk som kan føre til fare. Les delen med dette symbolet nøye og følg instruksjonene for å unngå fare.

ADVARSEL

Dette indikerer at instruksjonene må følges, ellers er det fare for alvorlige personskader eller dødsfall.

FARE

Dette indikerer at instruksjonene må følges, ellers er det fare for mindre personskader eller skader på produktet.

ADVARSEL

ADVARSEL

For å redusere risikoen for eksplosjon, brann, død, elektrisk støt, skade eller skålding når du bruker dette produktet, må du følge grunnleggende forholdsregler, inkludert følgende:

Teknisk sikkerhet

- Dette apparatet kan brukes av barn som er åtte år eller eldre og personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og kunnskap hvis de har tilsyn eller har fått informasjon om hvordan apparatet trygt kan brukes og forstår farene dette medfører. Barn må ikke leke med apparatet. Rengjøring og vedlikehold bør ikke utføres av barn uten tilsyn.

- Barn som er mindre enn 3 år må holdes på avstand med mindre de er under tilsyn hele tiden.
- Hvis strømledningen blir skadet, må den bare byttes av produsenten, produsentens servicepersonell eller lignende kvalifisert personell for å unngå fare.
- Ventilasjonshullene må ikke blokkeres av et teppe.
- Denne maskinen er bare tiltenkt husholdningsbruk og skal ikke brukes til disse formålene;
 - Personalkjøkken i butikker, kontorer og andre arbeidsmiljøer;
 - Gårdsbygninger;
 - Av gjester i hoteller, moteller eller andre hotell- og servicemiljøer; – Vertshusmiljøer;
 - Fellesområder i leilighetsbygninger eller i vaskerier
- Bruk et nytt slangesett eller slangesettet som fulgte med apparatet. Gjenbruk av gamle slanger kan føre til vannlekkasje og påfølgende skade på eiendom.
- Vanntrykket må være på mellom 100 og 1000 kPa.
- Maksimal vaskekapasitet i enkelte sykluser er 9 kg for tørre klær.

Montering

- Forsøk aldri å bruke apparatet hvis det er skadet, ikke virker som det skal, er delvis demontert eller har manglende eller ødelagte deler, inkludert en skadet ledning eller støpsel.
- Dette produktet skal kun transporteres av to eller flere personer, som holder produktet på en sikker måte.
- Ikke installer produktet på et fuktig og støvete sted. Ikke installer eller oppbevar produktet i et uteområde eller områder som er utsatt for vær- og vindforhold som direkte sollys, vind eller regn, eller temperaturer under frysepunktet.
- Stram avløpsslangen for å unngå at de adskilles.
- Hvis strømledningen er skadet eller hullet i stikkontakten er løst, må du ikke bruke strømledningen, og kontakte et autorisert servicesenter.

- Ikke koble maskinen til flere strømuttak, grenuttak eller skjøteledninger.
- Dette apparatet må ikke installeres bak en låsbar dør, en skyvedør eller en dør med en hengsel på motsatt side av apparatet, på en slik måte at en fullstendig åpning av apparatets dør er begrenset.
- Denne maskinen må jordes. I tilfelle av funksjonsfeil eller svikt, vil jording redusere risikoen for elektrisk støt ved å gi en bane for minste motstand for strømmen.
- Dette produktet er utstyrt med en strømledning som har utstyrjording og jordingsstøpsel. Støpselet må settes i en passende stikkontakt, installert og jordnet i samsvar med alle lokale forskrifter og bestemmelser.
- Feil tilkobling av ledende utstyrjording kan medføre fare for elektrisk støt. Sjekk med en kvalifisert elektriker eller servicepersonell hvis du er i tvil om apparatet er riktig jordnet.
- Ikke modifierer strømpluggen som følger med produktet. Hvis den ikke passer til kontakten, få en riktig veggkontakt installert av en autorisert elektriker.

Bruk

- Ikke fjern noen deksel eller demonter maskinen.
- Ikke benytt noen skarpe gjenstander på kontrollpanelet for å bruke maskinen.
- Ikke reparer eller erstatt noen del av apparatet. Alle reparasjoner og servicer må utføres av kvalifisert servicepersonale med mindre det er godkjent og anbefalt i denne brukerhåndboken. Bruk kun autoriserte fabrikkdeler.
- Ikke legg dyr, for eksempel kjæledyr, inne i produktet.
- Hold området under og rundt apparatet fritt for antennelige materialer som lo, papir, filler, kjemikalier, osv.
- Ikke la apparatet stå med døren åpen. Barn kan henge på døren eller krabbe inn i apparatet, noe som kan medføre at det blir ødelagt eller personskader.

- Bruk nye slangesett eller slangesettene som fulgte med apparatet. Gjenbruk av gamle slanger kan føre til vannlekasje og påfølgende skade på eiendom.
- Ikke legg inn, vask eller tørk plagg som har blitt gjort rent i, vasket i, bløtlagt i eller blitt behandlet med flekkfjerner som består av antenkelige eller eksplosive stoffer (som voks, voksfjernere, olje, maling, bensin, avfettingsmidler, kjemiske rensemidler, parafin, bensin, flekkfjernere, terpentin, grønnsaksolje, matolje, aceton, alkohol, osv.). Feil bruk kan forårsake brann eller eksplosjon.
- Strekk aldri hånden inn i apparatet mens maskinen er i gang. Vent til trommelen har stanset helt.
- Ved flom, koble fra strømpluggen og ta kontakt med LG Electronics kundeinformasjonssenter.
- Ikke press døren ned med stor kraft mens den står åpen.
- Ikke ta på døren under et program med høy temperatur.
- Ikke bruk brannfarlige gasser og antenkelige stoffer (benzen, bensin, tynner, olje, alkohol osv.) rundt apparatet.
- Dersom avløpsslangen eller slangen for vanntilførsel fryser om vinteren, må den bare brukes etter tining.
- Oppbevar alle vaskemidler, tøymykner og klor utilgjengelig for barn.
- Ikke ta på støpselet eller produktkontrollene med våte hender.
- Ikke bøy strømkabelen for mye, og ikke plasser tunge gjenstander på den.
- Ikke vask tepper, matter, sko, dyretepper eller noen andre gjenstander enn klær eller sengetøy i denne maskinen.
- Dette produktet må kun bli brukt til vanlige husholdningsformål og skal ikke brukes mobilt.
- Hvis det finnes gasslekkasje (isobutan, propan, naturgass, etc.), må du ikke berøre produktet eller støpselet, men ventilere området umiddelbart.

Vedlikehold

- Sett støpselet trygt inn i stikkontakten etter at all fuktighet og støv er fjernet.
- Koble produktet fra strømforsyningen før du rengjør det. Setter du kontrollene til OFF eller «standby» blir ikke produktet koblet fra strømforsyningen.
- Ikke spray vann på innsiden eller utsiden av produktet for å rengjøre det.
- Trekk aldri støpselet ut ved å dra i strømkabelen. Ta alltid godt tak i støpselet, og trekk rett ut fra stikkontakten.

Deponering

- Før et gammelt apparat kasseres, trekk ut støpselet. Kutt av kabelen rett bak apparatet for å forhindre misbruk.
- Kast all emballasje (for eksempel plastposer og pakkeskum) der barn ikke når det. Emballasjen kan forårsake kvelning.
- Ta av døren til apparatet før det tas ut av drift eller kasseres for å unngå faren for at barn og små dyr blir fanget på innsiden.

TA VARE PÅ MILJØET

Avhending av gamle apparater



- Dette symbolet av en utkrysset avfallsdunk indikerer at kasserte elektriske og elektroniske produkter (WEEE) skal kastes separat fra husholdningsavfall og leveres til den kommunale resirkulering.
- Gamle elektriske produkter kan inneholde farlige stoffer, så korrekt avfallshåndtering av det gamle apparatet bidrar til å hindre potensielt negative konsekvenser for miljøet og andres helse. Gamle apparater kan inneholde gjenbrukbare deler som kan brukes til å reparere andre produkter og andre verdifulle materialer som kan resirkuleres for å bevare begrensede ressurser.
- Du kan bringe maskinen enten til butikken der du kjøpte produktet, eller ta kontakt med den lokale myndighetens avfallskontor for informasjon om nærmeste autoriserte innsamlingspunkt for el-avfall (WEEE-avfall). For den mest oppdaterte informasjonen i ditt land, gå til www.lg.com/global/recycling.

MONTERING

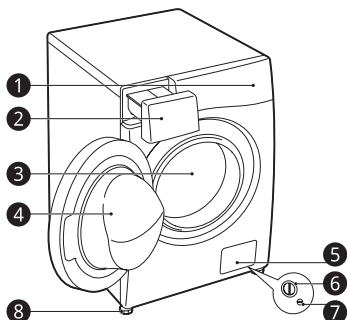
NO

Deler og spesifikasjoner

MERK

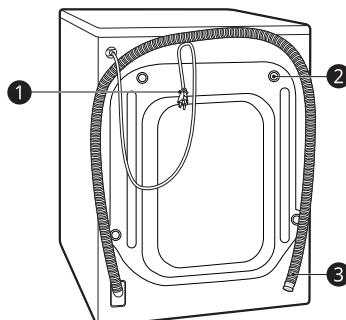
- Utseendet og spesifikasjoner kan endres uten varsel for å forbedre produktets kvalitet.

Front



- ❶ Kontrollpanel
- ❷ Vaskemiddelskuff
- ❸ Trommel
- ❹ Dør
- ❺ Frontdeksel
- ❻ Filter til avløpspumpe
- ❼ Avløpsplugg
- ❽ Justerbare føtter

Baksiden



- ❶ Støpsel
- ❷ Transportbolter
- ❸ Avløpsslange

Tilbehør

* Denne funksjonen er bare tilgjengelig på noen modeller.



- ❶ Vanntilførselsslange*
- ❷ Skrunøkkel
- ❸ Plugger for å dekke fraktbolthullene*
- ❹ Albuebrakett for sikring av avløpsslangen*

Spesifikasjoner

Modell	P*AOVN*
Strømforsyning	220 - 240 V~, 50 Hz
Dimensjoner (bredde X dybde X høyde)	600 mm X 560 mm X 850 mm
Maskinens vekt	63 kg

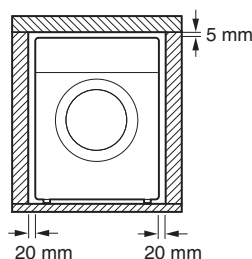
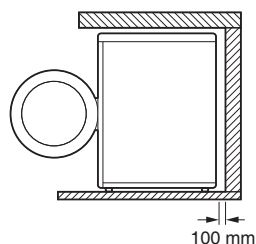
- Ingen videre tilbakestrømningsvern nødvendig for tilkobling til vannforsyning.

Krav til installasjonssted

For å forsikre at maskinen installeres på riktig sted og måte, sjekk følgende før monteringen.

Installasjonssted

- Monteres på et plant gulv. (Tillatt helling under maskinen: 1°)
- Forsøk aldri å rette ut ujevnheter i gulvet ved å legge deler av tre, kartong eller lignende materialer under produktet.
- Hvis det ikke er mulig å unngå å plassere maskinen ved siden av en komfyr som drives med gass eller kull, må et isolasjonspanel (850 X 600 mm) dekket med aluminiumsfolie mot den siden som vender mot komfyren eller ovnen monteres mellom de to apparatene.
- Pass på at apparatet er lett tilgjengelig for en tekniker i tilfelle av sammenbrudd.
- Under installering av maskinen justeres alle fire føtter med den medfølgende nøkkelen for transportboltene. Dette for å sikre at maskinen er stabil og at det er en klaring på omtrent **5 mm** mellom toppen av maskinen og undersiden av en eventuell arbeidsbenk.
- I tillegg bør det være klaring på **100 mm** mot vegg og **20 mm** mot veggene bak, høyre og venstre side.



⚠ ADVARSEL

- Dette produktet må kun bli brukt til vanlige husholdningsformål og skal ikke brukes mobilt.

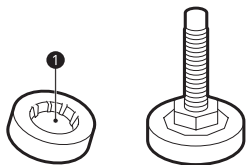
MERK

- Hvis vaskemaskinen er installert på en opphøyd plattform, må den festes sikkert for å utelukke risikoen for at den faller ned.

Tregulv (suspendert gulv)

Når maskinen installeres på tregulv, bruk gummikopper for å forhindre at maskinen får overdrevne vibrasjoner og ubalanse.

- For å forhindre vibrasjoner, anbefaler vi at du plasserer gummikopper ❶ som er minst 15 mm tykke på hver av føttene til maskinen. Disse må sikres til minst to gulvbjelker med skruer.



- Om mulig, installer vaskemaskinen i et hjørne i rommet, der er gulvet mer stabilt.
- Fest gummikoppene for å redusere vibrasjon.

! FARE

- Dette produktet må kun bli brukt til vanlige husholdningsformål og skal ikke brukes mobilt.
- Dersom maskinen blir installert på et ustabilt gulv (f.eks. tregulv), vil ikke garantien dekke skader eller kostnader som oppstår på grunn av at maskinen er installert på det ustabile gulvet.

MERK

- Du kan kjøpe gummikopper (del nr. **4620ER4002B**) hos LGs servicesenter.

Ventilasjon

- Pass på at luftsirkulasjonen rundt apparatet ikke hemmes av tepper, ryer eller annet.

Romtemperatur

- Ikke installer produktet i rom der temperaturen kan nå under null. Frosne slanger kan sprekke under trykk. Påliteligheten til den elektroniske styringsenheten kan ødelegges ved temperaturer under frysepunktet.
- Hvis produktet leveres om vinteren og temperaturene er under null plasserer du det i romtemperatur i noen timer før det tas i bruk.

Elektrisk tilkobling

- Ikke bruk en skjøteledning eller dobbelt kontakt.
- Trekk alltid ut støpselet og skru av vannet etter bruk.
- Koble apparatet til en jordet stikkontakt i overensstemmelse med gjeldende bestemmelser for kabelføring.
- Apparatet må plasseres slik at støpselet er lett å komme til.
- EI-uttak må være innenfor 1 meter på en av sidene til maskinen.

! ADVARSEL

- Reparasjoner på apparatet må bare utføres av kvalifisert personell. Reparasjoner som ikke er utført av fagfolk, kan føre til alvorlige uhell eller teknisk feil. Kontakt LG Electronics servicesenter.
- Støpselet må settes inn i en passende veggkontakt som er riktig montert og jordet i overensstemmelse med bygningsregler og -forskrifter.

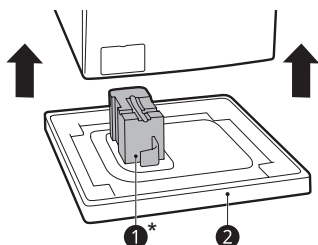
Utpakking av maskinen

Løft apparatet av skumbunnen

* Denne funksjonen er bare tilgjengelig på noen modeller.

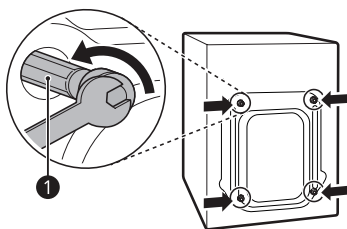
Etter å ha fjernet kartong og emballasje, løft maskinen av skumbunnen.

- Pass på at støtten til trommelen ①* tas av sammen med bunnen og ikke sitter fast på undersiden av maskinen.
- Hvis du må legge ned maskinen for å ta av bunnemballasjen ②, legg den forsiktig over på siden. Ikke legg den med fronten eller baksiden ned.

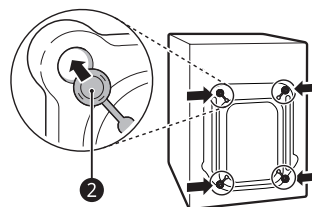


Ta av boltenhetene

- 1 Start med de to nederste transportboltene ①, bruk den vedlagte skrunøkkel for å løsne transportboltene ved å vri de mot klokken.



- 2 Ta av boltenhetene ved å vrikke litt på dem og samtidig dra dem ut.
- 3 Sett inn hullpluggene.
 - Finn hullpluggene ② som er inkludert i tilbehørpakken eller festet på baksiden.



Vatre maskinen

Sjekk vatringen

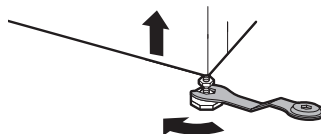
Vatring av maskinen forhindrer unødig bråk og vibrasjoner. Påse at maskinen er helt i vater etter installering.

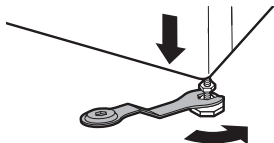
- Dersom maskinen vipper når du trykker ned på maskinens topplate diagonalt, må føttene justeres igjen.

Justering og vatring av føttene

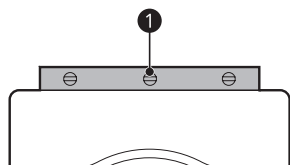
Når maskinen installeres, må den stå helt i vater.

- Hvis den ikke er vatret skikkelig, kan den bli ødelagt eller ikke virke som den skal.
- 1 Hvis gulvet er ujevnt, skru på de justerbare føttene etter behov.
 - Ikke legg biter av tre osv. under føttene.
 - Pass på at alle fire føtter er stabile og hviler på gulvet.

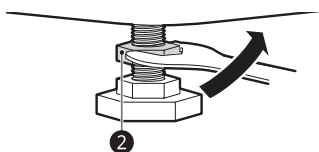




- 2** Sjekk om apparatet står helt i vater ved bruk av et vaterpass **1**.



- 3** Stram de justerbare føttene med låsemuttere **2** ved å skru mot klokken inntil bunnen av maskinen.



- 4** Se over at alle låsemuttere på bunnen av maskinen er strammet skikkelig.

MERK

- Riktig plassering og vatring av maskinen vil sikre lang, jevn og pålitelig drift.
- Maskinen må være i vater og stå stødig.
- Den må ikke «vippe» mellom hjørnene ved ilegging.
- Ikke la føttene til maskinen bli våte. Hvis det ikke gjøres kan det føre til vibrasjon eller støy.

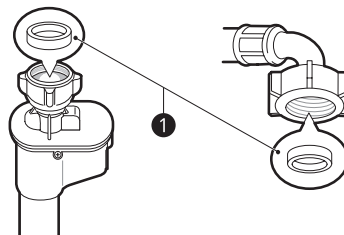
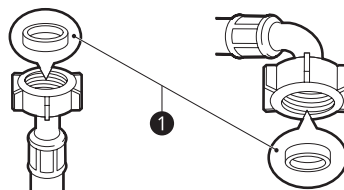
Tilkobling av vanninntaksslangen

Tilkoblingsinformasjon

- Vanntrykket må være mellom **100 kPa** og **1000 kPa** (1,0 - 10,0 kgf/cm²). Hvis vanntrykket er over **1000 kPa**, bør det installeres en dekompresjonsenhet.
- Vanninntaksslangen skal ikke strammes for hardt til ventilene.
- Kontroller tilstanden til slangen jevnlig, og skift den ut ved behov.

Kontrollere gummipakningen på vanninntaksslangen

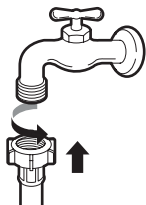
To gummipakninger **1** er lagt ved vanninntaksslengene. De brukes for å forhindre vannlekkasjer. Kontroller at tilkoblingen til kranene er tette.



Tilkobling av slangen til vannkranen

Koble til en slange av skruetypen til en kran med gjenger

Skru slangetilkoblingen til vannforsyningen, som har en $\frac{3}{4}$ " gjenget kobling.

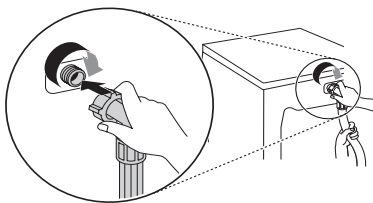


MERK

- Før inntaksslangen kobles til vannkranen, skru på vannet for å skylle ut eventuelle fremmedlegemer (skitt, sand, sagmugg, osv.) i vannrørene. La vannet tømmes ned i en bølge, og kontroller vanntemperaturen.

Tilkobling av slangen til maskinen

Fest tilførselsslangen til inntaktsventilen på baksiden av maskinen.



MERK

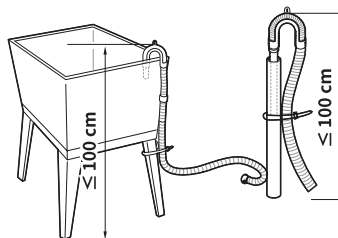
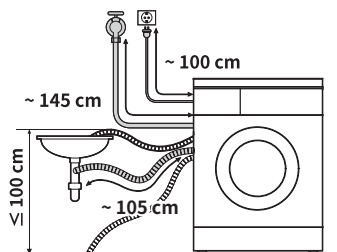
- Hvis det fremdeles lekker vann fra slangen etter at tilkoblingen er utført, gjenta de samme trinnene. Bruk den vanligste krantypen til vannforsyningen. Hvis kranen er kvadratisk eller for stor, ta av føreplaten før kranen settes inn i adapteret.
- Pass på at det ikke er noen bøyer eller knekk på slangen.

Montere avløpsslangen

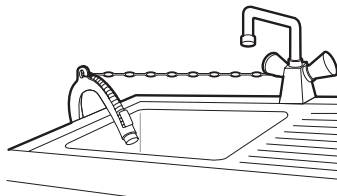
For modeller med tømpepumpe

Avløpsslangen må ikke plasseres høyere enn **100 cm** over gulvet. Ellers vil vannet kanskje ikke kunne tømmes eller tømningen tar lang tid.

- Riktig sikring av avløpsslangen vil beskytte gulvet mot skader grunnet vannlekkasje.



- Dersom avløpsslangen er for lang, ikke tving den tilbake i vaskemaskinen. Dette kan føre til unormalt støy.
- Når avløpsslangen henges på en utslagsvask, sikre den godt med et tau.



Bruk av vaskemaskinen

Bruk av maskinen

Før første gangs vask, velg **Cotton (Bomull)**-vaskeprogrammet og ha i halv mengde vaskemiddel. Start maskinen uten tøy i. Dette fjerner eventuelle oljerester og vann i trommelen som kan ha blitt igjen under produksjon.

- Sorter vasken og legg den inn.
 - Sorter klesvasken etter tekstiltype, hvor skitne plaggene er, farge og vaskemengde. Åpne døren og legg vasken inn i maskinen.
- Doser i vaskemiddel eller tøyemykner.
 - Fyll på korrekt mengde såpe i såpeskuffen. Hvis det ønskes legg til blekemiddel eller tøyemykner i de tilegnede rommene i dispenseren.
- Skru på maskinen.
 - Trykk på **Strøm**-knappen for å skru på maskinen.
- Velg ønsket vaskeprogram.
 - Trykk på syklusknappen flere ganger eller vri syklusbryteren til den ønskede syklusen er valgt.
 - Velg vasketemperatur og sentrifugehastighet. Se på lappen med vaskeanvisning på klærne dine.
- Start program.
 - Trykk på **Start/Pause**-knappen for å starte programmet. Maskinen vil bevege seg litt frem og tilbake uten vann for å måle vekten på tøyet. Hvis **Start/Pause**-knappen ikke blir trykket på innen **15 minutter**, vil maskinen slå seg av og innstillingene blir slettet.
- Programslutt.
 - Når programmet er fullført høres en melodi. Ta straks ut vasken fra maskinen for å redusere krølling. Kontroller rundt dørpakningen når du tar ut en vask, om det kan være småplagg som sitter igjen i gummipakningen.

Forberedelse av klesvasken

Sorter tøyet for å få best mulig resultat av vasken, og gjør klart til vask i henhold til symboler på vaskeanvisningene.

Sortering av klær

- For å få best mulig vaskeresultat, sorter klærne dine etter vaskeanvisningene alt etter type stoff og vasketemperatur, og juster vaskeprogrammet med tilpasset sentrifugehastighet.
- Smussnivå (Kraftig, Normal, Lett): Sorter klærne etter smussnivå. Hvis mulig, ikke vask kraftig og lett tilsmussede klær sammen.
- Farger (hvite, lyse, mørke): Vask mørke eller fargede klær separat fra hvite og lyse farger. Det å vaske farget tøy sammen med lyst kan føre til fargesmitting eller misfarging på de lyse klærne.
- Lo (Loprodusenter, oppsamlere): Vask lo-produsenter og lo-oppsamlere hver for seg. Lo-produsenter kan føre til nupper og lo på lo-samlere.

Sjekk vaskeanvisningen på klærne

Symboler på vaskeanvisningene

Symbolene gir informasjon om stoffene i plagget og hvordan det skal vaskes.

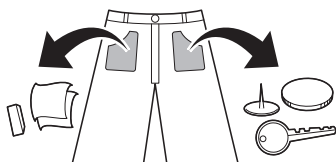
Symbol	Vask / Type stoff
	- Normal vask - Bomull, blandet tekstil
	- Easy Care (syntetisk) - Syntetisk, blandet tekstil
	- Spesiell/finvask - Finvask
	- Kun håndvask - Ull, silke
	Ikke vask

MERK

- Strekene under symbolet gir deg informasjon om typen stoff og hvor mye mekanisk bearbeiding det tåler.

Sjekk klærne før vask

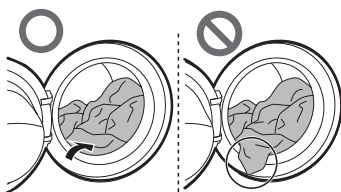
- Vask store og små tekstiler sammen. Legg i de store tekstilene først. Store tekstiler bør ikke utgjøre mer enn halvparten av total klesvask.
- Ikke vask ett plagg av gangen. Legg i 1-2 lignende plagg for å unngå ubalansert belastning.
- Pass på å tømme alle lommer. Gjenstander som spikre, hårspenner, fyrstikker, pinner, mynter og nøkler kan skade både maskinen og plaggene dine.



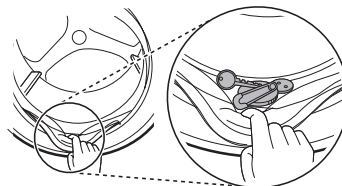
- Vask tøy som krever finvask (strømper og spilebh-er) i en vaskepose.
- Lukk glidelåser, hekter og snorer for å sikre at disse ikke setter seg fast i andre klær.
- Forhåndsbehandle skitt og flekker ved å dynke skitt og flekker med vaskemiddel oppløst i vann og børst det inn for å fjerne det.
- Se i foldene i den fleksible pakningen (grå) og fjern små gjenstander.

⚠ FARE

- Se til at klær ikke settes fast mellom døren og pakningen, ellers kan klærne bli ødelagt under vask.



- Fjern alle plagg eller gjenstander fra den fleksible pakningen for å forhindre skade på klær og pakningen.



Påfylling av rengjøringsprodukter

Mengde vaskemiddel

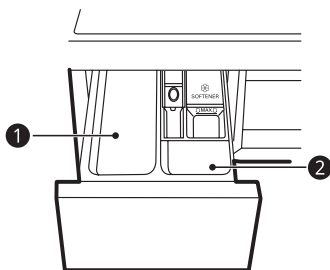
- Vaskemiddel må brukes i henhold til instruksjonene fra produsenten av vaskemiddelet, og velges i henhold til type, farge, hvor skittent tøyet er og vasketemperaturen.
- Reduser såpemengden hvis det oppstår for mye såpeskum.
- For mye vaskemiddel fører til for mye såperester, som fører til dårlige vaskeresultater.
- Følg anvisningene som er gitt av vaskemiddelprodusenten når du bruker flytende vaskemiddel.
- Du kan helle flytende vaskemiddel direkte inn i hovedskuffen for såpe hvis du starter programmet straks.
- Ikke bruk flytende vaskemiddel hvis du bruker **Delay End (Forsinkelse)**, eller hvis du har valgt **Forvask**, fordi da kan såpen bli hard.
- Vaskemiddelmengden vil måtte justeres i forhold til forskjellig vanntemperatur, hardhet på vannet, størrelse på klesvasken og hvor skitten den er. For best mulig resultat, ikke bruk for mye såpe.
- Se på vaskeanvisningene på klærne før du velger vaskemiddel og vanntemperatur.
- Bruk bare vaskemiddel egnet til de forskjellige tekstiltypene:
 - Flytende vaskemiddel er ofte beregnet for delikate tekstiler, f.eks. farget tøy, ull, ømfintlig eller mørkt tøy.
 - Pulvervaskemiddelet er egnet for alle typer tøy.
 - Bruk pulvervaskemiddel med blekemiddel for å få best mulig vaskeresultat på hvite og lyse klær.
 - Vaskemiddelet dispenseres fra skuffen ved begynnelsen av vaskeprogrammet.

MERK

- Ikke la såpepulveret bli hardt. Hvis du gjør det, kan det føre til blokkeringer, dårlig skylleresultat eller lukt.
- Full mengde: I henhold til produsentens anbefaling
- Liten vask: $\frac{3}{4}$ av normal mengde
- Minimumsmengde: $\frac{1}{2}$ av normal mengde

Fylle på vaskemiddel

- Hovedvask ① bare → 
- Vaskemiddel for forvask ② og hovedvask ① →  ● 

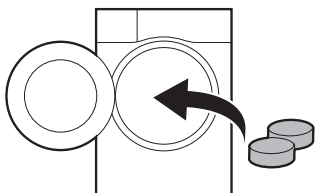
**MERK**

- Bruk riktig mengde vaskemiddel. For mye vaskemiddel, blekemiddel eller tøymykner kan føre til overflyt.
- Når du velger **Forvask** fordeler doseringen i $\frac{1}{3}$ til forvask og $\frac{2}{3}$ til hovedvask.

Dosering vaskemiddel-tabletter

Vaskemiddel-tabletter er også tilgjengelig til tøyvask.

- 1 Åpne døren og legg tablettene inn i trommelen.



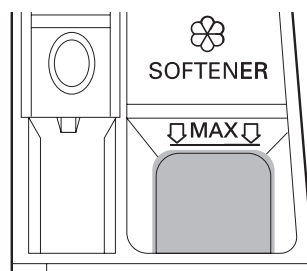
- 2 Legg inn vasketøyet i trommelen og lukk døren.

MERK

- Ikke legg tablettene i skuffen.

Tilsetning av tøymykner

- Tilsett tøymykner opptil den maksimale fyllingslinjen.



- Lukk vaskemiddelskuffen forsiktig.
- Ikke etterlat tøymykner i såpeskuffen i mer enn 2 dager. Tøymykner kan størkne.
- Tøymykner porsjoneres automatisk i siste skylling.
- Ikke åpne skuffen mens maskinen får tilført vann.
- Løsemidler (benzen, osv.) må ikke brukes.

MERK

- Dersom det fylles tøymykner over den maksimale fyllingslinjen, kan det bli tilført for tidlig i vaskeprogrammet og føre til flekker på tøyet.
- Ikke hell tøymykner rett på klærne, da det kan medføre flekker.

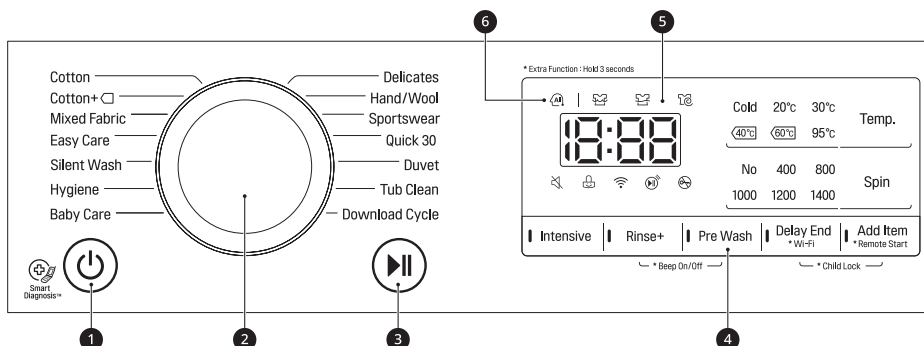
Tilsetning av vannavherder

En vannavherder, som avkalkningsmiddel, kan brukes for å begrense bruken av vaskemiddel i områder med veldig hardt vann.

- Doser først vaskemiddel, så vannavherder. Doser etter mengden spesifisert på pakningen.

Kontrollpanel

Betjeningspanelets funksjoner



1 Strøm knappen

- Trykk på **Strøm**-knappen for å skru på maskinen.

2 Programbryter

- Programmene er tilgjengelige i henhold til typen klær.
- Lampen vil tennes for å angi valgt program.

3 Start/Pause knappen

- Trykk på **Start/Pause**-knappen for å starte eller pause en vaskesyklus.
- Trykk på **Start/Pause**-knappen for å midlertidig stanse en vaskesyklus.

4 Ekstra valg og funksjoner

- Du kan bruke ekstra valg og funksjoner for å tilpasse programmene.
- For å bruke de ekstra funksjonene, trykk og hold inne knappen i 3 sekunder. Tilhørende symbol lyser i displayet.
- For å bruke **Remote Start (Fjernstart)**-funksjonen, se **SMARTFUNKSJONER**.
- Dette gjør det mulig for deg å velge tilleggsprogrammer, og vil lyse når det er valgt.
 - : Dette symbolet lyser når maskinen er tilkoblet et trådløst lokalt hjemmenettverk (Wi-Fi).

5 Display

- Displayet viser innstillinger, beregnet gjenstående tid, valg og statusmeldinger. Når maskinen er skrudd på, vil standardinnstillingene lyse på skjermen.
 - 18:88: Når et vaskeprogram er valgt, vil standard kjøretid for programmet vises i displayet. Standard kjøretid endres etter hvilke valg som tas.
 - : Når tøyet vaskes, lyser dette symbolet.
 - : Når tøyet skylles etter at vaskeprogrammet er ferdig, lyser dette symbolet.
 - : Når tøyet sentrifugeres for å fjerne mest mulig vann, lyser dette symbolet.
 - : Når dette symbolet lyser, kan ikke døren åpnes.

6 AI DD

- AI DD  sørger for ønsket vasking og sentrifugering.
-  aktiveres når programmene **Cotton (Bomull)**, **Mixed Fabric (Blandet tekstiler)** og **Easy Care (Syntetisk)** velges og brukes.

Programtabell

Vaskeprogram

Program	Cotton (Bomull)	Maksimal tøymengde	Til kapasitet
Beskrivelse	Gir bedre ytelse ved å kombinere ulike trommelbevegelser. Bruk til fargede plagg (skjorter, nattkjoler, pyjamas, osv.) og normalt skitne bomullsplagg (undertøy).		
Riktig temperatur	40 °C (Kald til 95 °C)		
Maks. sentrifugehastighet	1400 opm		

Program	Cotton+ (Bomull+)	Maksimal tøymengde	Til kapasitet
Beskrivelse	Gir optimalisert vaskeytelse for store klesmengder med mindre energiforbruk. Bruk for fargede plagg (skjorter, nattkjoler, pyjamas, osv.) og normalt skitne bomullsplagg (undertøy).		
Riktig temperatur	60 °C (Kald til 60 °C)		
Maks. sentrifugehastighet	1400 opm		

Program	Mixed Fabric (Blandet tekstiler)	Maksimal tøymengde	3 kg
Beskrivelse	Gjør det mulig å vaske forskjellige tekstiler samtidig. Brukes til forskjellige tekstiltyper med unntak av spesielle tekstiler (silke/delicate, sportstøy, mørke klær, ull, dyner/gardiner).		
Riktig temperatur	40 °C (Kald til 60 °C)		
Maks. sentrifugehastighet	1400 opm		

Program	Easy Care (Syntetisk)	Maksimal tøymengde	3 kg
Beskrivelse	Dette programmet egner seg for dagligskjorter som ikke trenger å strykes etter vask. Brukes på plagg av polyamid, akryl og polyester.		
Riktig temperatur	40 °C (Kald til 60 °C)		
Maks. sentrifugehastighet	1400 opm		

Program	Silent Wash (Stille vask)	Maksimal tøymengde	4,5 kg
Beskrivelse	Gir mindre støy og vibrasjon og sparer deg penger gjennom å bruke mindre elektrisitet om natten. Fargeekte plagg (skjorter, nattkjoler, pyjamas, osv.) og lett skitten hvit bomull (undertøy).		
Riktig temperatur	40 °C (Kald til 60 °C)		
Maks. sentrifugehastighet	1000 opm		

Program	Hygiene (Hygiene)	Maksimal tøymengde	3 kg
Beskrivelse	Bidrar til å fjerne allergener som støv, pollen og pelshår.		
Riktig temperatur	60 °C		
Maks. sentrifugehastighet	1400 opm		

Program	Baby Care (Babytøy)	Maksimal tøymengde	4,5 kg
Beskrivelse	Med damp blir klærne behandlet forsiktig av en mild bevegelse og bedre ytelse.		
Riktig temperatur	60 °C		
Maks. sentrifugehastighet	1000 opm		

Program	Delicates (Finvask)	Maksimal tøymengde	2 kg
Beskrivelse	Passer til fine klær som undertøy, bluser, osv.		
Riktig temperatur	20 °C (Kald til 40 °C)		
Maks. sentrifugehastighet	800 opm		

Program	Hand/Wool (Håndvask/Ullvask)	Maksimal tøymengde	1,5 kg
Beskrivelse	For hånd og maskinvaskbare finklær som vaskbar ull, dameundertøy, kjoler osv. (Bruk vaskemiddel beregnet for ullvask.) Bruk på ull, silke, klær som bør håndvaskes, finklær og ømtålig tøy.		
Riktig temperatur	30 °C (Kald til 40 °C)		
Maks. sentrifugehastighet	800 opm		

Program	Sportswear (Treningstøy)	Maksimal tøymengde	2 kg
Beskrivelse	Passer til klesplagg som sports- og uteklær. Coolmax, gore-tex, fleece og sympatex.		
Riktig temperatur	40 °C (Kald til 40 °C)		
Maks. sentrifugehastighet	800 opm		

Program	Quick 30 (Hurtigvask 30 min)	Maksimal tøymengde	2 kg
Beskrivelse	Gir en hurtig vasketid for små mengder og lett skitne klær.		
Riktig temperatur	20 °C (Kald til 40 °C)		
Maks. sentrifugehastighet	1400 opm		

Program	Duvet (Dyne)	Maksimal tøymengde	1 ting vaskes om gangen
Beskrivelse	For store gjenstander som sengetepper, puter, sofatrekk osv. Brukes på sengeklær av bomull, men ikke spesielle stoffer (finvask, ull, silke, osv.), med fyll: dundyne, puter, tepper og sofatrekk med tynt fyll.		
Riktig temperatur	Kald (Kald til 40 °C)		
Maks. sentrifugehastighet	1000 opm		

Program	Tub Clean (Rengjøring av trommelen)
Beskrivelse	Spesialfunksjon for å rengjøre innsiden av maskinen din.

Program	Download Cycle (Last ned program)	Maksimal tøymengde	1 ting vaskes om gangen
Beskrivelse	Download Cycle (Last ned program) -funksjonen får du lastet ned nye og spesielle vaskeprogram til vaskemaskinen din ved hjelp av en smart-telefon. Standardprogrammet er på Rinse (Skylling) + Spin (Sentrifugering) .		
Riktig temperatur	-		
Maks. sentrifugehastighet	1400 opm		

MERK

- Velg vasketemperatur og sentrifugehastigheten for det ønskede programmet.
- Sjekk alltid vaskeanvisningen på klærne dine før du vasker de.
- Maksimum sentrifugehastighet varierer etter modell, program og tøymengde.

Ekstra valg

Program	Pre Wash (Forvask)	Delay End (Forsinkelse)	Add Item (Legg til)	Rinse+ (Skylling+)	Intensive (Intensiv)
Cotton (Bomull)	●	●	●	●	●
Cotton+ (Bomull+)	●	●	●	●	
Mixed Fabric (Blandet tekstiler)	●	●	●	●	●
Easy Care (Syntetisk)	●	●	●	●	●
Silent Wash (Stille vask)		●	●	●	●
Hygiene (Hygiene)		●	●	●	●
Baby Care (Babytøy)		●	●	●	●
Delicates (Finvask)		●	●	●	●
Hand/Wool (Håndvask/Ullvask)		●	●	●	●
Sportswear (Treningstøy)		●	●	●	●
Quick 30 (Hurtigvask 30 min)	●	●	●	●	●
Duvet (Dyne)		●	●	●	●
Tub Clean (Rengjøring av trommelen)					
Download Cycle (Last ned program)		●	●	●	

* Dette valget er automatisk inkludert i programmet og kan ikke oppheves.

Forbruksdata

Hovedvaskeprogrammer

P*AOVN*						
Program	Temp. (°C)	Tøymengde (kg)	Varighet (t:mm)	Vann (l)	Strøm (kWt)	Restfuktighet (%)
Cotton+ (Bomull+) □*	60°C	9	04:43	41	0,81	44
	60°C	4,5	03:55	34	0,61	44
	40°C	4,5	03:46	34	0,58	44

* Standard program for bomullstøy er **Cotton+ (Bomull+)** □, 60°C (full maskin), **Cotton+ (Bomull+)** □, 60°C (halv maskin), og **Cotton+ (Bomull+)** 40°C (halv maskin) i henhold til forordningen (EU) No. 1061/2010 og EN 60456.

MERK

- Testresultatet er avhengig av vanntrykk, vannets hardhetsgrad, vannets inngangstemperatur, romtemperatur, type og mengde klesvask, type og mengde vaskemiddel, svingninger i strømtilførselen og valgte tilleggsbehandlinger.
- Nøytralt vaskemiddel anbefales.
- Vasketemperaturen kan variere fra temperaturen som står i tabellen.

Ekstra valg og funksjoner

Du kan bruke ekstra valg og funksjoner for å tilpasse programmene.

Rinse (Skylling)

Bruk denne funksjonen ved å trykke på **Rinse+ (Skylling+)**-knappen. Denne funksjonen anbefales for mennesker med vaskemiddelallergier.

Skylling+

Bruk dette valget for ekstra skylling én gang.

Pre Wash (Forvask)

Bruk dette valget for å vaske kraftig tilsmusset tøy.

- 1 Trykk på **Strøm**-knappen.
- 2 Velg et vaskeprogram
- 3 Trykk på **Forvask**-knappen.
- 4 Trykk på **Start/Pause**-knappen.

Intensive (Intensiv-)

Bruk dette valget for å vaske normalt og kraftig tilsmusset tøy.

- 1 Trykk på **Strøm**-knappen.
- 2 Velg et vaskeprogram
- 3 Trykk på **Intensive (Intensiv)**-knappen i 3 sekunder.
- 4 Trykk på **Start/Pause**-knappen.

Delay End (Forsinkelse)

Bruk denne funksjonen for å automatisk starte og fullføre etter et angitt tidsintervall.

- 1 Trykk på **Strøm**-knappen.
- 2 Velg et vaskeprogram
- 3 Trykk på **Delay End (Forsinkelse)**-knappen for å angi tid.
- 4 Trykk på **Start/Pause**-knappen.

MERK

- Forsinkelsestiden er tiden som gjenstår til programmet er ferdig, ikke starten av det. Den faktiske driftstiden kan variere med vanntemperatur, vaskemengde og andre faktorer.
- For å avslutte innstillingen, trykk på **Strøm**-knappen.
- Unngå å bruke flytende vaskemiddel til dette alternativet.

Wi-Fi

Når WLAN er tilkoblet vil **Wi-Fi** symbolet på betjeningspanelet lyse.

Add Item (Legg til element)

Bruk dette valget for å legge inn eller ta ut tøy etter at vaskeprogrammet har startet.

- 1 Trykk på **Add Item (Legg til)**-knappen når LED-lampen lyser.
- 2 Åpne døren etter at låsen har åpnet seg.
- 3 Legg til eller ta ut tøy.
- 4 Lukk døren og trykk på **Start/Pause**-knappen.

MERK

- Av sikkerhetsgrunner forblir døren låst når vannivået eller temperaturen er høy. Det er ikke mulig å legge til tøy på dette tidspunktet.

Temp.

Brukes for å velge vaske- og skylletemperatur for det valgte programmet. Trykk på knappen inntil den ønskede innstillingen lyser. All skylling skjer med kaldt springvann.

- Velg vanntemperaturen som er best egnet for den type klær du vasker. Følg kleslappene med vaskeanvisninger for best resultat.

Sentrifugering

Bruk dette valget for å endre sentrifugehastigheten. Trykk på **Spin (Sentrifugering)**-knappen gjentatte ganger for å endre hastighet.

- 1 Trykk på **Strøm**-knappen.
- 2 Velg et vaskeprogram
- 3 Trykk på **Spin (Sentrifugering)**-knappen for å velge sentrifugehastigheten.
- 4 Trykk på **Start/Pause**-knappen.

MERK

- Når du velger **No (Nei)**, vil trommelen likevel rotere en kort tid for å tømme raskt.

Beep On/Off (Pip Pa/Av)

Funksjonen kan bare velges når maskinen er i drift.

- Trykk og hold inne **Rinse+ (Skylling+)** og **Forvask**-knappen samtidig i 3 sekunder for å stille inn denne funksjonen.

MERK

- Når denne funksjonen blir aktivert, lagres innstillingen i minnet, selv etter at strømmen til maskinen er slått av.
- Hvis du vil skru av lydsignalet, gjentar du ganske enkelt prosessen.

Child Lock (Barnesikring)

Bruk denne funksjonen for å deaktivere kontrollene. Funksjonen kan forhindre barn fra å endre programmene eller betjene denne maskinen.

MERK

- Når denne funksjonen er aktivert, låses alle knappene unntatt **Strøm**-knappen.
- Når kontrollene er låst, vises **CL** og gjenstående tid blinker på displayet under vasking så lenge barnesikringen er aktivert.
- Å skru av strømmen vil ikke tilbakestille barnesikringen. Du må deaktivere dette alternativet før du får tilgang til noen andre funksjoner.

Låse betjeningspanelet

- 1 Slå på maskinen.
- 2 Trykk og hold inne **Delay End (Forsinkelse)** og **Add Item (Legg til)**-knappen samtidig i 3 sekunder for å aktivere denne funksjonen.
 - Du vil høre en pipelyd, og **CL** vil dukke opp i displayet.

Låse opp betjeningspanelet

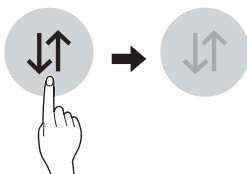
- 1 Slå på maskinen.
- 2 Trykk og hold inne **Delay End (Forsinkelse)** og **Add Item (Legg til)**-knappen samtidig i 3 sekunder for å deaktivere denne funksjonen.

Bruk av LG SmartThinQ applikasjonen

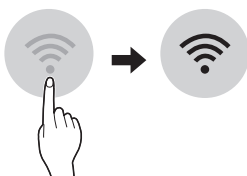
Denne funksjonen er bare tilgjengelig på modellen med en  eller  logo.

Før bruk av LG SmartThinQ

- 1 Sjekk avstanden mellom apparatet og den trådløse ruterer (trådløst nettverk).
 - Hvis avstanden mellom enheten og den trådløse ruterer er for stor, vil signalstyrken bli svekket. Det vil ta lengre tid å registrere enheten eller installeringen mislykkes.
- 2 Slå av **mobildata** eller **cellulærdata** på smarttelefonen din.



- 3 Koble smarttelefonen din til den trådløse ruterer.



MERK

- For verifisering av det trådløse nettverket, sjekk at **Wi-Fi** -symbolet på betjeningspanelet lyser.
- Enheten støtter kun 2,4 GHz trådløse nettverk. For å sjekke nettverksfrekvensen, kontakt internettleverandøren din eller slå opp i håndboken for den trådløse ruterer.
- **LG SmartThinQ** er ikke ansvarlig for eventuelle problemer med nettverkstilkoblingen eller feil eller svikt forårsaket av nettverkstilkoblingen.

- Hvis maskinen har problemer med å koble til WiFi-nettverket, kan dette skyldes at den står for langt unna ruterer. Kjøp en WiFi-forsterker (signalforsterker) for å forbedre WiFi-signalets styrke.
- WiFi-tilkoblingen kan kanskje ikke koble til, eller kan bli avbrutt på grunn av hjemmenettverkets miljø.
- Problemer med nettverksforbindelsen kan skyldes feil fra internettleverandørens side.
- De trådløse omgivelsene kan påvirke hastigheten til den trådløse nettverkstjenesten.
- Enheten kan ikke registreres på grunn av problemer med den trådløse overføringen. Koble fra strømmen på enheten, vent noen minutter og prøv igjen.
- Brannmuren på den trådløse ruterer er aktivert, deaktiver brannmuren eller legg til et unntak.
- Trådløst nettverksnavn (SSID) bør være en kombinasjon av kun bokstaver og tall. (Ikke bruk spesialtegn)
- Smarttelefonens brukergrensesnitt (UI) kan variere avhengig av mobilens operativsystem (OS) og produsenten.
- Hvis sikkerhetsprotokollen for ruterer er satt til **WEP**, er det mulig at nettverket ikke startes opp. Prøv andre sikkerhetsprotokoller (**WPA2** anbefales.), deretter registrerer du produktet på nytt.

Installer LG SmartThinQ

Søk på **LG SmartThinQ**-appen i Google Play Store eller Apple App Store på en smarttelefon. Følg instruksene for å laste ned og installere programmet.

Trådløs funksjon

Kommuniser med enheten fra en smarttelefon ved bruk av de praktiske smartfunksjonene.

Vaskesyklus

**(Remote Start (Fjernstart),
Download Cycle (Last ned program))**

Still inn eller last ned ønsket program og styr med fjernkontroll.

Tub Clean (Rengjøring av trommelen)-assistent

Funksjonen viser hvor mange programmer som gjenstår før det er tid for syklusen **Tub Clean (Rengjøring av trommelen)**.

Energiovervåking

Kontroller strømforbruket for de siste programmene som er brukt, og månedlig gjennomsnitt.

Smart Diagnosis

Denne funksjonen gir nyttig informasjon for å diagnostisere og løse problemer med maskinen, basert på bruksmønsteret.

Innstillinger

Ulike funksjoner er tilgjengelige.

Push-varsel

Denne funksjonen gir statusmeldinger så brukeren kan ha kjennskap til status på maskinen. Meldingene blir sendt selv om **LG SmartThinQ**-applikasjonen er avslått.

MERK

- Hvis du endrer din trådløse ruter, internettleverandør eller passord, slett den registrerte maskinen fra **LG SmartThinQ**-applikasjonen og registrer den på nytt.
- Applikasjonen er gjenstand for endringer i forbindelse med videreutvikling av maskinen uten videre varsel.
- Funksjoner kan variere etter modell.

Fjernstyrt bruk av maskinen

Fjernstart

Bruk en smarttelefon til å fjernstyre enheten. Du kan også overvåke programmet, slik at du vet hvor lenge det er til syklusen er ferdig.

Hvordan bruke denne funksjonen

- 1 Trykk på **Strøm**-knappen.
- 2 Legg skittenklærne inn i trommelen.

- 3 Trykk og hold inne **Remote Start (Fjernstart)**-knappen i 3 sekunder for å aktivere funksjonen.

- 4 Starte en syklus fra **LG SmartThinQ**-applikasjonen på smarttelefonen din.

MERK

- Når funksjonen er aktivert, kan du starte en syklus fra **LG SmartThinQ**-smarttelefonappen. Hvis syklusen ikke er startet vil maskinen vente med å starte syklusen til den slås av fjernstyrt via applikasjonen eller funksjonen blir deaktivert.
- Når fjernstart blir aktivert, låses døren automatisk.

Deaktivere funksjonen

Når funksjonen er aktivert, trykk og hold inne **Remote Start (Fjernstart)**-knappen i 3 sekunder for å deaktivere. Funksjonen må deaktiveres før maskinen kan brukes manuelt.

Last ned syklus

Last ned nye og spesielle sykluser som ikke er inkludert som standardsykluser på maskinen.

Maskiner som er registrert kan laste ned en rekke spesielle sykluser som er spesifikke for maskinen.

Bare ett program kan lagres på maskinen om gangen.

Når programnedlastingen er ferdig i maskinen, beholder produktet det nedlastede programmet inntil et nytt program er lastet ned.

Modulspesifikasjoner for trådløst lokalt nett

Modell	LCW-004
Båndbredde	2412 til 2472 MHz
Utgangseffekt (maks)	IEEE 802.11b: 17,82 dBm IEEE 802.11g: 17,72 dBm IEEE 802.11n: 16,61 dBm

Trådløs S/W versjon: V 1.0

Med hensyn til brukeren bør ikke enheten installeres og betjenes uten en minimum avstand på 20 cm mellom enhet og kropp.

Samsvarserklæring



LG Electronics erklærer herved at denne typen vaskemaskin med radioutstyr er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. Fullstendig tekst om EUs samsvarserklæring er tilgjengelig på følgende nettside:

<http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#>
LG Electronics European Shared Service Centre B.V.

Krijgsman 1
1186 DM Amstelveen
Nederland

Standby-modus

Standby-modus /	0,5 W
Nettverkets standby-strømforbruk /	2,0 W
Tiden etter at styringssystemet for strømforbruk, eller en lignende funksjon, slår utstyret automatisk over på standby-modus og/eller slår det av og/eller den tilstanden som skaper nettverksstandby	20 min.

Melding med informasjon om programvare med åpen kildekode

Besøk <http://opensource.lge.com> for å motta kildekode under GPL, LGPL, MPL og andre åpne kildelisenser som dette produktet inneholder.

I tillegg til kildekode er alle lisensvilkår, garantifraskrivelser og merknader om opphavsrett tilgjengelige for nedlasting.

LG Electronics vil også gi deg åpen kildekode på CD-ROM mot å få dekket distribusjonskostnadene (som utgifter til medier, frakt og ekspedisjon). Send en forespørsel til opensource@lge.com.

Dette tilbudet gjelder i tre år etter vår siste levering av dette produktet. Dette tilbudet er gyldig for alle som mottar denne informasjonen.

Smart Diagnosis med smarttelefon

Denne funksjonen er bare tilgjengelig på modellen med en eller logo.

Bruk denne funksjonen hvis du trenger en nøyaktig diagnose hos et LG Electronics kundeserviceinformasjonssenter når produktet har feil eller svikter.

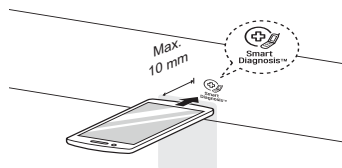
Funksjonen kan ikke aktiveres med mindre maskinen er koblet til strøm. Hvis maskinen ikke kan slås på, må det utføres feilsøking uten bruk av denne funksjonen.

Bruk av Smart Diagnosis

Smart Diagnosis via kundeserviceinformasjonssenteret

Bruk funksjonen hvis du trenger en nøyaktig diagnose hos et LG Electronics kundeserviceinformasjonssenter, når produktet har feil eller funksjonssvikt. Du må bare bruke denne funksjonen til å ta kontakt med serviceteknikeren, ikke i løpet av vanlig bruk.

- 1 Trykk på **Strøm**-knappen for å skru på maskinen.
 - Ikke trykk på noen andre knapper.
- 2 Når servicesenteret ber om det, plasser mikrofonen på telefonen din nært **Smart Diagnosis**-ikonet.



- 3 Trykk og hold inne **Temp.**-knappen i 3 sekunder.

4 Hold telefonen på plass til toneoverføringen er fullført. Gjenværende tid for dataoverføringen vises.

- Slik oppnår du best resultat. Ikke flytt telefonen mens tonene sendes.
- Hvis personen på servicesenteret ikke kan få et nøyaktig opptak av dataene, kan du bli bedt om å forsøke igjen.

5 Så snart nedtellingen er gjort og tonene har stoppet, fortsett samtalen din med agenten på servicesenteret, som så vil være i stand til å hjelpe deg ved bruk av informasjonen som er sendt til analyse.

MERK

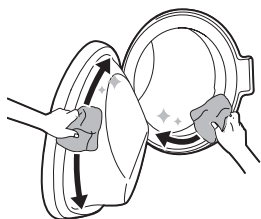
- Denne funksjonen er avhengig av lokal samtalekvalitet.
- Kommunikasjonen kan fungere bedre og du kan få bedre service hvis du bruker fasttelefonen.
- Hvis dataoverføringen blir dårlig på grunn av dårlig samtalekvalitet, kan det hende du vil få en dårligere Smart Diagnosis-service.

⚠ ADVARSEL

- Ta ut støpselet før rengjøring av maskinen for å unngå faren for elektrisk støt. Overses denne advarselen, kan det føre til alvorlig personskade, brann, elektrisk støt eller død.
- Bruk aldri sterke kjemikalier, slpende rengjøringsmidler eller løsemidler til å rengjøre maskinen. De kan skade overflaten.

Rengjøring etter hvert bruk**Stell etter vask**

- Etter at programmet er ferdig, tørk av døren og dørpakningen for å fjerne all fuktighet.
- La døren stå litt åpen for å tørke trommelen innvendig.
- Tørk av overflaten på maskinen med en tørr klut for å fjerne all fuktighet.

**⚠ ADVARSEL**

- La døren stå åpen for å tørke innsiden av trommelen dersom det er trygt og barn er under oppsyn.

Rengjøre maskinen utvendig

Riktig stell av maskinen kan få den til å vare lenger.

Utvendig

- Tørk straks av alt søl med en fuktig klut.
- Tørk med en fuktig klut og deretter med en tørr klut for å sikre at det ikke er noe fuktighet i kabinettets skjøter eller sprekker.
- Ikke trykk på overflaten eller displayet med skarpe gjenstander.

Dør

- Vask av med en fuktig klut på innsiden og utsiden, og tørk den deretter av med en tørr klut.

⚠ ADVARSEL

- Ikke forsøk å ta av paneler eller å ta produktet fra hverandre. Ikke bruk skarpe gjenstander på kontrollpanelet for å betjene produktet.

Rengjøre maskinen innvendig

- Bruk et håndkle eller en tørr klut for å tørke rundt døråpningen og dørglasset.
- Ta alltid ut vasken fra maskinen så snart programmet er fullført. Hvis du etterlater fuktige plagg i maskinen, kan det forårsake krølling, farging og lukt.

Rengjør maskinen jevnlig**Tub Clean (Rengjøring av trommelen)**

Bruk denne funksjonen for å rengjøre innsiden av maskinen.

I dette programmet brukes et høyere vann-nivå ved høyere sentrifugehastighet. Funksjonen kjøres én gang i måneden (eller oftere hvis det trengs) for å fjerne opphopning av vaskemiddel og annet plakk.

- 1 Fjern alle plagg og gjenstander fra vaskemaskinen og lukk døren.
- 2 Åpne såpeskuffen og fyll på avkalkings-pulver i rommet for hovedvask.
 - Legg tabletter inn i trommelen.
- 3 Lukk vaskemiddelskuffen sakte.

- 4** Slå på maskinen og velg funksjon **Tub Clean (Rengjøring av trommelen)**.

- ECL vil ses på displayet.

- 5** Trykk på **Start/Pause**-knappen for å starte.

- 6** Etter at programmet er ferdig, la døren stå åpen for å la vaskemaskinåpningen, pakningen og glassdøren tørke.

⚠ ADVARSEL

- La døren stå åpen for å la innsiden av maskinen tørke bare dersom barn er under oppsyn i hjemmet.

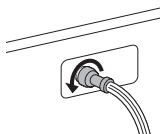
Rengjøre filteret i vanninntaket

Filteret i vanninntaket samler opp kalk og eventuelt smårusk som kan finnes i vannet som forsynes til maskinen. Rengjør vanninntaksfilteret jevnlig.

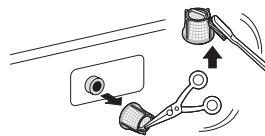
MERK

- Steng stoppekranen hvis maskinen skal forlates for en lengre periode (f.eks. ferie), spesielt hvis det ikke er noe gulvavløp (sluk) i umiddelbar nærhet.
- IE-feilmelding vil vises på betjeningspanelet når vannet ikke kommer inn i vaskemiddelskuffen.
- Er vannet veldig hardt eller inneholder kalkrester kan filteret i vanninntaket bli tett.

- 1** Steng vannkranen og skru løs vanninntaksslangen.



- 2** Rens filteret med en mediumstiv tannbørste.



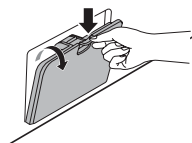
Rengjøring av filteret til tømme-pumpen

Avløpsfilteret samler opp tråder og små gjenstander som kan befinne seg i vasken. Kontroller jevnlig at filteret er rent for å sikre jevn drift av maskinen.

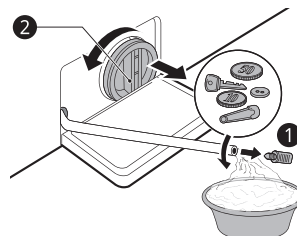
La vannet avkjøles før du rengjør av filteret til tømme-pumpen. Nødsåpning av døren eller utføre en nødsevakuering.

- 1** Ta ut strømkontakten.

- 2** Åpne frontdekselet og trekk ut slangen.



- 3** Skru ut avløpspluggen ❶, og tøm ut vannet. Skru sakte ut filteret til avløpspumpen ❷ for å tømme ut vannet og fjerne små gjenstander.



4 Etter rengjøring av filteret til tømme-pumpen, ta ut filteret og sett inn avløpspluggen.

5 Lukk frontdekselet.

⚠ FARE

- Vær forsiktig når du tømmer, vannet kan være varmt.
- Kjør programmet for rengjøring av trommelen én gang i måneden (eller flere ganger hvis det trengs) for å fjerne rester av såpe og andre rester.

3 For å rengjøre skuffåpningen, bruk en klut eller en børste som ikke er av metall for å rengjøre fordypningen.

- Fjern alle rester fra øvre og nedre delene av fordypningen.

4 Tørk av all fuktighet i vaskemiddelskuffens fordypninger med en tørr klut eller et håndkle.

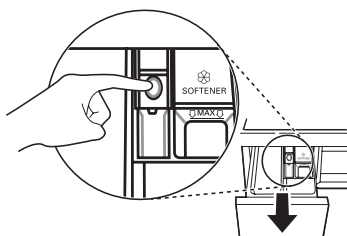
5 Sett sammen delene til skuffen og sett den på plass igjen.

Rengjøre vaskemiddelskuffen

Vaskemiddel og tøymykner kan bli liggende igjen i vaskemiddelskuffen. Ta ut skuffen og innleggene og kontroller om det er rester der én eller to ganger hver måned.

1 Ta ut vaskemiddelskuffen ved å dra den ut til den stopper.

- Ta ut skuffen mens du trykker på utløsningsmekanismen på innsiden av vaskemiddelskuffen.



2 Fjern rester av vaskemiddel og tøymykner.

- Skyll innleggene og skuffen i varmt vann for å fjerne rester av vaskemiddel og tøymykner. Bare bruk vann til å rengjøre såpeskuffen. Tørk innleggene og skuffen med en tørr klut eller håndduk.

Før du tar kontakt med servicesenteret

Ved bruk av maskinen kan det oppstå feilmeldinger eller funksjonssvikt. Følgende tabell inneholder mulige årsaker og tips for å fikse feilene. Du kan fikse de fleste problemer selv, og med det spare tid og penger siden du ikke må ringe LG Electronics servicesenter. Følgende tabell vil hjelpe deg med feilsøkingen.

Feilmeldinger

Maskinen er utstyrt med et automatisk feilovervåkingssystem for å påvise og diagnostisere problemer tidlig. Hvis maskinen ikke virker som den skal, eller ikke virker i det hele tatt, kontroller følgende før du ringer LG Electronics servicesenter.

Symptomer	Mulige årsaker og løsninger
IE INLET FEIL	Vanntilførselen er ikke tilstrekkelig i området. Maskinen får ikke tatt inn vann eller det tas inn sakte. - Sjekk en annen kran i huset. Vannkranen er ikke helt åpen. Maskinen får ikke tatt inn vann eller det tas inn sakte. - Åpne kranen helt. Slangen(e) til vanninnløpet er bøyd(e). - Rett ut vannslangen eller reinstaller vanninntaksslangen Filteret på vanninntaksslangen(e) er tett(e). - Kontroller og rengjør filteret til vanninntaksslangen. Hvis det har oppstått lekkasje i Aqua stop-slangen, vil indikatoren lyse rødt. - Bytt ut Aqua stop-vannforsyningsslangen.
OE VANN UTGANGSFEIL	Avløpsslangen er bøyd eller tett. Vannet i maskinen kan ikke tømmes eller tømmes for sakte. - Rengjør og rett ut avløpsslangen. Avløpsfilteret er tett. - Sjekk og rengjør avløpsfilteret.
UE UBALANSSFEIL	Maskinen har et system som påviser og korrigerer ubalanse. - Tøyet kan være for vått mot slutten av syklusen. Omfordel tøyet for å få en jevn sentrifugering. Lukk døren og trykk på Start/Pause-knappen. Det kan ta noen øyeblikk før maskinen starter sentrifugeringen. Døren må lukkes før sentrifugeringen kan gjennomføres. For lite tøy i maskinen. Hvis det legges inn tunge ting (f.eks. badematte, badekåpe, osv.), kan systemet stanse sentrifugeringen eller til og med avbryte programmet helt. - Legg til 1 eller 2 lignende eller andre plagg for å balansere vekten. Lukk døren og trykk på Start/Pause-knappen. Det kan ta noen øyeblikk før maskinen starter å sentrifugere. Døren må lukkes før sentrifugeringen kan gjennomføres.
de dE1 dE2 dE4 DØR FEIL	Feil på dørsensoren. Ta kontakt med LG Electronics servicesenter. Du finner telefonnummeret til ditt lokale servicesenter på garantikortet.

Symptomer	Mulige årsaker og løsninger
LE KONTROLLFEIL	Kontrollfeil. Ta ut støpselet og ring etter service.
LE MOTOR LÅST FEIL	Overbelastning av motor La maskinen stå i 30 minutter til motoren er avkjølt og prøv deretter å restarte syklusen.
FE FLYTSFEIL	Det fylles for mye vann på grunn av at vannventilen har sviktet. - Steng vannkranen. - Ta ut støpselet. - Ring etter service.
PE FEIL PÅ TRYKKSSENSOR	Svikt på vannivåsensor. - Steng vannkranen. - Ta ut støpselet. - Ring etter service.
JS VIBRASJON SENSOR FEIL	Svikt på vibrasjonssensor. Ring etter service.
FF FROSSEN FEIL	Er tilførsels-/avløpsslangen eller lensepumpen frossen? Fyll varmt vann i trommelen for å tine vannslangen og avløpssumpen. Dekk vanninntaksslangen med en varm og våt håndduk.
RE VANNLEKKASJE	Vannlekkasjer. Ring etter service.
PF STRØMFEIL	Maskinen har en strømfeil. Restart syklusen.

Lyder som du kan høre

Symptomer	Mulige årsaker og løsninger
Skrangling og dunkelyd	Fremmedlegemer som nøkler, mynter eller sikkerhetsnåler kan befinne seg i trommelen. Stopp maskinen, kontroller trommelen for fremmedlegemer. Hvis lyden vedvarer etter å ha startet på nytt, ring etter service.
Dunkelyd	Store klesmengder kan forårsake en dunkelyd. Dette er vanligvis normalt. Hvis lyden fortsetter, er vaskemaskinen antakelig ute av balanse. Stopp og omfordel klesvasken.
	Klesvasken kan være ubalansert. Sett syklusen på pause og omfordel klesvasken etter at døren har åpnet seg.

Symptomer	Mulige årsaker og løsninger
Vibrerende lyd	Innpakning ikke fjernet. Fjern innpakningen.
	Klesvasken kan være ujevnt fordelt i trommelen. Sett syklusen på pause og omfordel klesvasken etter at døren har åpnet seg.
	Føttene hviler ikke støtt og jevnt på gulvet. Se avsnittet om Vatre apparatet for å justere vatringen av maskinen.
	Gulvet er ikke stødig nok. Sjekk at gulvet er støtt og ikke gynger. Se avsnittet om Krav til installasjonssted for å velge rett plassering.

Bruk

Symptomer	Mulige årsaker og løsninger
Vannlekkasjer.	Boligens avløpsrør er tette. Åpne det tette avløpsrøret. Kontakt en rørlegger om nødvendig.
	Lekkasje på grunn av feil installering av avløpsslange eller tett avløpsslange. Rengjør og rett ut avløpsslangen. Sjekk og rengjør avløpsfilteret jevnlig.
Maskinen vil ikke starte.	Betjeningspanelet har blitt avslått på grunn av inaktivitet. Dette er helt normalt. Trykk på Strøm-knappen på maskinen for å slå den på.
	Maskinen sitter ikke i. Pass på at støpselet sitter godt i kontakten.
	Manglende vannforsyning. Åpne vannkranen helt.

Symptomer	Mulige årsaker og løsninger
Maskinen vil ikke starte.	Innstillingene er ikke korrekte. Pass på at syklusen er korrekt innstilt. Lukk døren og trykk på Start/Pause-knappen.
	Døren er åpen. Lukk døren og pass på at ingenting er klemmt i døråpningen slik at den ikke lukkes helt.
	Overbelastningsbryter/sikring er utløst/røket. Sjekk sikringsskapet. Bytt ut sikringer eller re-sett bryteren. Maskinen skal bare benyttes på reservert strømkrets. Maskinen vil fortsette i syklusen fra der den stoppet når strømmen er gjeninnkoblet.
	Re-setting av innstillingene. Trykk på Strøm-knappen, velg ønsket program og trykk på Start/Pause-knappen.
	Start/Pause ble ikke trykket etter at syklus ble innstilt. Trykk på Strøm-knappen, velg ønsket program og trykk på Start/Pause-knappen. Maskinen blir slått av hvis Start/Pause-knappen ikke blir trykket på innen 15 minutter.
	Dårlig vanntilførsel. Sjekk en annen kran i huset for å se om vanntrykket er tilsvarende lavt.
	Maskinen varmer opp vannet eller lager damp. Trommelen kan stoppe rotasjonen under bestemte sykluser, mens vannet trygt varmes opp til innstilt temperatur.
Knappene fungerer ikke.	Når maskinen har startet, kan ikke døren åpnes av sikkerhetsmessige årsaker. Sjekk om -ikonet lyser. Du kan trygt åpne døren etter at Door Lock (Dørlås)-ikonet slukkes.
Døren kan ikke åpnes.	Når maskinen har startet, kan ikke døren åpnes av sikkerhetsmessige årsaker. Sjekk om -ikonet lyser. Du kan trygt åpne døren etter at -ikonet slukkes.
Maskinen fylles ikke tilstrekkelig.	Tett filter. Kontroller om filteret på vanninntaksslangen er tett.
	Vanninntaksslangene kan være bøyd. Se over og rett ut eventuelt bøyde slanger.
	Utilstrekkelig vanntilførsel. Pass på at både varm- og kaldt- vannkraner er helt åpne.
	Varm og kald vanntilførselslange er byttet om på. Sjekk koblingene på vanninntaksslangene.

Symptomer	Mulige årsaker og løsninger
Maskinen tømmer ikke.	Bøyd avløpsslange. Se til at avløpsslangen ikke er bøyd.
	Avløp er høyere opp enn 1,2 m over gulvet. Pass på at avløpsslangen ikke bør plasseres høyere enn 1,2 m over bunnen av maskinen.
Vaskemiddelet porsjoneres ufullstendig eller blir ikke porsjonert ut i det hele tatt.	Det er brukt for mye vaskemiddel. Følg anvisningene som er gitt av vaskemiddelprodusenten.
Programmet tar lengre tid enn vanlig.	Det er for lite tøy i maskinen. Tilsett flere tekstiler så maskinen kan balansere klesvasken.
	Tunge tekstiler blandes med lettere tekstiler. Prøv å alltid vaske tekstiler med lik vekt sammen, slik at maskinen får fordelt vekten på klesvasken jevnt før sentrifugering.
	Maskinen er i ubalanse. Omfordel klesvasken manuelt hvis den har floket seg sammen.
Programtid forsinket	Ubalanse er oppdaget eller programmet for fjerning av såperester kjøres. Dette er normalt. Den gjenværende tiden som vises på displayet er bare et anslag. Faktisk tid varierer.

Utførelse

Symptomer	Mulige årsaker og løsninger
Dårlig flekkfjerning	Gamle flekker. Tekstiler som tidligere er vasket kan ha flekker som har satt seg helt. Disse flekkene er vanskelige å fjerne, og det kreves antakelig håndvask og forbehandling for å ha en mulighet til å fjerne de.
Misfarging	Blekemiddel eller tøymykner er dosert for tidlig. - Vaskemiddelskuffen er overfylt. Det fører til at blekemiddel eller tøymykner doseres ut for tidlig. Mål alltid opp mengden blekemiddel eller tøymykner for å unngå overfylling. - Lukk vaskemiddelskuffen forsiktig.
	Blekemiddel eller tøymykner ble tilsatt direkte i trommelen sammen med klesvasken. Bruk alltid dispenserskuffen for å være sikker på at vaskemiddel er dosert på riktig tidspunkt i syklusen.
	Klærne er ikke sortert riktig. - Sorter alltid mørke klær bort fra lyse og hvite klær for å unngå misfarging. Vask hver for seg. - Vask aldri svært tilsmusset tøy sammen med tøy som bare er litt skittent.

Symptomer	Mulige årsaker og løsninger
Rynker	Maskinen er ikke tømt i tide. Fjern alltid tøyet fra maskinen så snart syklusen er ferdig.
	Maskinen er overfylt. Maskinen kan kjøres med full last, men trommelen bør ikke være fullpakket med tøy. Døren på maskinen skal være lett å lukke.
	Varm og kald vanntilførselslange er ombyttet. Skylling med varmtvann kan gi rynkete tøy. Sjekk koblingen av vanninntaksslangene.
Mugg eller jordslag-lukt i maskinen	Trommelen er ikke rengjort. Kjør program for Tub Clean (Rengjøring av trommelen) jevnlig.
	Avløpsslangen er ikke riktig installert, og forårsaker heverteffekt (vann som strømmer tilbake inn til maskinen). Sørg for at avløpsslangen ikke blir bøyd eller blokkert ved montering.
	Vaskemiddelskuffen er ikke rengjort jevnlig. Rengjør vaskemiddelskuffen, spesielt topp og bunn i skuffens åpning.
	Det kan oppstå lukt dersom avløpsslangen ikke er riktig installert, og forårsaker heverteffekt (vann som strømmer tilbake inn til maskinen). Sørg for at avløpsslangen ikke blir bøyd eller blokkert ved montering.
	Hvis vaskemiddelskuffen er ikke rengjort jevnlig, kan det oppstå lukt fra jord og andre fremmedlegemer. Rengjør vaskemiddelskuffen, spesielt topp og bunn av skuffens åpning.

Wi-Fi

Symptomer	Mulige årsaker og løsninger
Enheten og smarttelefonen er ikke tilkoblet Wi-Fi-nettverket.	Passordet til Wi-Fi-nettverket du forsøker å koble deg til er ikke riktig. • Finn Wi-Fi-nettverket som er koblet til smarttelefonen din, og fjern det. Registrer så enheten din på LG SmartThinQ.
	Mobildata er skrudd på for smarttelefonen. • Slå av mobildata på smarttelefonen, og registrer enheten via Wi-Fi-nettverket.
	Det trådløse nettverksnavnet (SSID) er feil. • Trådløst nettverksnavn (SSID) bør være en kombinasjon av kun bokstaver og tall. (Ikke bruk spesialtegn.)
	Ruterfrekvensen er ikke 2,4GHZ. • Kun 2,4GHz ruterfrekvens er støttet. Konfigurer den trådløse ruter til 2,4GHz og koble enheten til ruter. For å sjekke ruterfrekvensen, kontakt internettleverandøren eller ruterprodusenten.
	Avstanden mellom enheten og ruter er for stor. • Dersom det er for stor avstand mellom enheten og ruter, kan signalet være for svakt og koblingen feilkonfigurert. Flytt ruter slik at den er nærmere enheten.

Produktkort

Delegert forordning (EU) nr. 1061/2010

Leverandørens navn eller varemerke	LG	
Leverandørens modellbetegnelse		P*AOVN*
Beregnet kapasitet	kg	9
Energieffektivitetsklasse		A+++
Merking i henhold til "EU Ecolabel ordningen" [(EC) Nr. 66/2010]		Nei
Gjennomsnittlig årlig energiforbruk (AEC) kWt / år ¹	kWt / år	152
Energiforbruk		
Standard 60 °C bomullsprogram med full maskin	kWt	0,81
Standard 60 °C bomullsprogram med halv maskin	kWt	0,61
Standard 40 °C bomullsprogram med halv maskin	kWt	0,58
Gjennomsnittlig energiforbruk ved avslått og hvilemodus	W	0,45
Gjennomsnittlig årlig vannforbruk beregnet i liter per år ²	liter / år	8800
Sentrifugeytelsesklasse på en skala fra G (minst effektivt) til A (mest effektiv).		A
Maks. sentrifugehastighet ³	rpm	1360
Restfuktighet ³	%	44
Standard program for bomullstøy ⁴	Bomull+□ 60°C / 40°C	
Programtid		
Standard 60 °C bomullsprogram med full maskin ⁵	min.	283
Standard 60 °C bomullsprogram med halv maskin ⁵	min.	235
Standard 40 °C bomullsprogram med halv maskin ⁵	min.	226
Varighet av standbytid (TI)	min.	10
Lydnivå		
under vask ⁶	dB(A)	53
Under sentrifugering ⁶	dB(A)	75
Frittstående		

- *1: Basert på 220 standard vaskesykluser for bomullsprogram på 60 °C og 40 °C med full og halv maskin med forbruk på lavenergieffekt. Det faktiske energiforbruket avhenger av hvordan maskinen brukes.
- *2: Basert på 220 standard vaskesykluser for bomullsprogram på 60 °C og 40 °C med full og halv maskin. Det virkelige vannforbruket avhenger av hvordan maskinen blir brukt.
- *3: Høyeste hastighet som nås ved standard 60 °C bomullsprogram med full maskin eller standard 40 °C bomullsprogram med halv maskin avhenger av hvilke verdier som er lavest, og restfuktigheten som nås ved standard 60 °C bomullsprogram med full maskin eller standard 40 °C bomullsprogram med halv maskin, avhenger av hvilken verdi som er høyest.
- *4: Disse standardprogrammene er passende for rengjøring av normal skitten klesvask, samt de mest effektive programmene i henhold til energi og vannforbruk.
- *5: Standard program for bomullstøy er **Cotton+ (Bomull+)**  ,  full maskin, **Cotton+ (Bomull+)**  ,  halv maskin, og **Cotton+ (Bomull+)** halv maskin i henhold til forordningen (EU) No. 1061/2010 og **EN 60456**.
- *6: Støynivå dB(A) re 1 pW, under vask og sentrifugefasene for standard 60 °C bomullsprogram med full maskin, merket som dB(A) og avrundet til nærmeste hele måleenhet.

Notater



KÄYTTÖOPAS

PYYKINPESUKONE



Lue ohjeet huolellisesti ennen asennuksen aloittamista. Se helpottaa asentamista ja varmistaa, että laite on oikein ja turvallisesti asennettu. Säilytä nämä ohjeet asennuksen jälkeen laitteen lähellä tulevia tarpeita varten.

P*AOVN*

www.lg.com

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. Kaikki oikeudet pidätetään

SISÄLLYSLUETTELO

Tässä käyttöohjeessa saattaa olla kuvia tai sisältöä, joka ei koske juuri sinun malliasi. Valmistaja pidättää itsellään oikeuden tarvittaessa muokata käyttöopasta.

TÄRKEITÄ TURVALLISUUSTIETOJA.....	3
LUE KAIKKI OHJEET ENNEN KÄYTTÖÄ.....	3
VAROITUS.....	3
YMPÄRISTÖSTÄ HUOLEHTIMINEN	7
Vanhan laitteesi hävittäminen	7
ASENNUS.....	8
Osat ja tekniset tiedot.....	8
Asennuspaikkaa koskevat vaatimukset	9
Pesukoneen purkaminen pakkauksesta	11
Koneen säätäminen vaakasuoraan.....	11
Veden täyttöletkun liittäminen	12
Poistoletkun asentaminen.....	13
KÄYTTÖ.....	14
Toiminnan yleiskuvaus	14
Pyykin valmistelu.....	14
Pesu- ja huuhteluaineen käyttö.....	15
Toimintopaneeli	17
Ohjelmataulukko	18
Veden- ja sähkönkulutustiedot	21
Lisävalinnat ja -toiminnot.....	22
ÄLYTOIMINNOT.....	24
LG SmartThinQ -sovelluksen käyttö	24
Smart Diagnosis -toiminnon käyttö	26
HUOLTO.....	28
Puhdistus jokaisen pesun jälkeen	28
Pesukoneen säännöllinen puhdistus.....	28
TubClean (Koneen puhdistusohjelma).....	28
VIANMÄÄRITYS	31
Ennen huoltoliikkeeseen soittamista	31
KÄYTTÖTIEDOT.....	38
Tuoteseloste.....	38

LUE KAIKKI OHJEET ENNEN KÄYTTÖÄ

Seuraavat turvallisuusohjeet on tarkoitettu estämään tuotteen vaarallisen tai virheellisen käytön aiheuttamia odottamattomia vaaroja tai vaurioita.

Ohjeet on eroteltu vaarasanoilla ”VAROITUS” ja ”VARO”, kuten kuvattu alla.

Turvallisuusviestit



Tämä symboli ilmaisee asioita ja toimenpiteitä, jotka voivat aiheuttaa vaaroja. Lue tämän symbolin merkitys huolellisesti ja vältä vaarat noudattamalla ohjeita.



VAROITUS

ilmaisee, että ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vakavan henkilövahingon tai kuoleman.



VARO

ilmaisee, että ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa lievän henkilövahingon tai laitteen vaurioitumisen.

VAROITUS



VAROITUS

Noudata räjähdysten, tulipalon, kuoleman, sähköiskun, loukkaantumisen tai palovammojen vaaran vähentämiseksi yleisiä varotoimia, mukaan lukien seuraavia:

Tekninen turvallisuus

- Laitetta saavat käyttää vähintään 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joiden fyysinen, aistinvarainen tai henkinen toimintakyky on rajoittunut tai joilla ei ole tarvittavaa kokemusta ja tietoa laitteen käytöstä, jos heitä valvotaan tai opastetaan laitteen turvalliseen käyttöön, ja he ymmärtävät käyttöön liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa tehdä puhdistus- tai kunnossapitotoimenpiteitä ilman valvontaa.

- Alle 3-vuotiaita lapsia ei saa päästää laitteen lähelle, ellei heitä valvota koko ajan.
- Jos virtajohto vaurioituu, valmistajan, sen huoltoedustajan tai muun pätevän henkilöstön on vaihdettava se vaaratilanteen välttämiseksi.
- Ilmanvaihtoaukkoja ei saa tukkia matolla.
- Tämä laite on tarkoitettu vain kotitalouskäyttöön. Sitä ei ole tarkoitettu seuraaviin käyttökohteisiin:
 - Henkilöstökeittiöt kaupoissa, toimistoissa ja muissa työympäristöissä;
 - Maatilat;
 - Asiakaskäyttö hotelleissa, motelleissa ja muissa majoitustiloissa;
 - Aamiaismajoitustyyppiset ympäristöt;
 - Yhteiskäyttö taloyhtiöiden pesutuvissa tai itsepalvelupesuloissa.
- Liitä kone vesijohtoverkkoon uudella letkulla tai letkusarjalla. Vanhojen letkujen uudelleenkäyttö voi johtaa vesivuotoihin ja niistä aiheutuviin omaisuusvahinkoihin.
- Vedenpaineen tulee olla välillä 100 ja 1000 kPa.
- Joissakin pesuohjelmissa vaatteiden enimmäispaino kuivina on 9 kg.

Asentaminen

- Älä koskaan yritä käyttää tätä laitetta, jos se on vahingoittunut, siinä on toimintahäiriö, se on osittain purettu tai siitä puuttuu osia tai jokin sen osa on vioittunut, mukaan lukien rikkiäinen johto tai pistoke.
- Laitteen siirtämiseen tarvitaan vähintään kaksi henkilöä, jotka pitävät turvallisesti kiinni laitteesta.
- Älä asenna laitetta kosteaan tai pölyiseen paikkaan. Älä asenna tai säilytä laitetta ulkona tai missään sellaisessa paikassa, jossa se on alttiina säälle, suoralle auringonvalolle, sateelle, tuulelle tai pakkasasteille.
- Kiristä poistoletku irtoamisen estämiseksi.
- Jos virtajohto tai virtapistoke on vaurioittunut tai pistorasia on löysällä, älä kytke virtajohtoa. Ota yhteyttä LG Electronics -huoltoon.

- Älä liitä laitetta monen pistokkeen pistorasiaan, haaroitusrasiaan tai jatkojohtoon.
- Tätä laitetta ei saa asentaa lukittavan oven tai liukuoven taakse, eikä sellaisen oven taakse, jonka saranat ovat vastakkaisella puolella kuin laitteessa, mikä rajoittaisi laitteen luukun avautumista.
- Laite täytyy maadoittaa. Maadoitus vähentää sähköiskuvaaraa toimintahäiriön tai vioittumisen tapahtuessa, sillä jännite kytkeytyy suojajohtimen kautta maahan.
- Laite on varustettu virtajohdolla, jossa on laitteen maadoittava johdin ja maadoitettu pistoke. Pistoke täytyy liittää asianmukaiseen pistorasiaan, joka on kaikkien paikallisten määräysten ja säännösten mukaan oikein asennettu ja maadoitettu.
- Laitteen maadoitusjohtimen vääränlainen liittäminen saattaa aiheuttaa sähköiskun. Jos epäilet maadoituksen kunnollisuutta, anna ammattitaitoisen sähköasentajan tai huoltohenkilöstön tarkistaa se.
- Älä muuntele koneen mukana toimitettua pistoketta. Jos se ei sovi pistorasiaan, pyydä ammattitaitoista sähköasentajaa asentamaan sopiva pistorasia.

Käyttö

- Älä yritä irrottaa levyjä äläkä purkaa pesukonetta.
- Älä yritä käyttää toimintopaneelia terävillä esineillä.
- Älä korjaa tai vaihda mitään koneen osaa. Kaikki korjaus- ja huoltotyöt tulee antaa pätevän huoltohenkilöstön tehtäväksi, ellei tässä käyttöoppaassa ole erikseen toisin suositettu. Käytä ainoastaan hyväksytyjä tehdasosia.
- Älä laita laitteeseen eläimiä, kuten lemmikkieläimiä.
- Pidä syttyvät materiaalit, kuten nukka, paperi, rievut ja kemikaalit, poissa laitteen alta ja läheisyydestä.
- Älä jätä laitteen luukkua auki. Lapset voivat roikkua ovesa tai kiivetä sisään koneeseen, mikä aiheuttaa vaurion tai henkilövahingon.
- Liitä kone vesijohtoverkkoon uudella letkulla tai letkusarjalla. Vanhojen letkujen uudelleenkäyttö voi johtaa vesivuotoihin ja niistä aiheutuviin omaisuusvahinkoihin.

- Älä pese tai kuivaa vaatekappaleita, joita on puhdistettu, liotettu tai kostutettu tulenaroilla tai räjähdysherkillä aineilla (kuten vahoilla, vahanpoistoaineilla, öljyllä, maalilla, bensiinillä, rasvanpoistoaineilla, kuivapesuaineilla, kerosiinilla, petrolilla, tahrannoistoaineilla, tärpätillä, kasviöljyllä, ruokaöljyllä, asetonilla, alkoholilla jne.). Virheellinen käyttö voi aiheuttaa tulipalon tai räjähdysen.
- Älä laita kättäsi laitteen sisälle laitteen käydessä. Odota kunnes rumpu on pysähtynyt kokonaan.
- Jos laitteesta vuotaa vettä, lopeta laitteen käyttö ja ota yhteyttä LG Electronics -huoltoon.
- Älä paina laitteen luukku liikaa alaspäin sen ollessa avoinna.
- Älä koske luukkuun korkean pesulämpötilan aikana.
- Älä käytä laitteen lähellä syttyviä kaasuja tai palavia aineita (bentseeni, bensiini, tinneri, petroli, alkoholi jne.).
- Jos poistoletku tai veden täyttöletku on jäänyt talven aikana, käytä niitä vasta sulatuksen jälkeen.
- Pidä kaikki pesuaineet, huuhteluaineet ja valkaisuaineet poissa lasten ulottuvilta.
- Älä koske virtapistokkeeseen tai säätimiin märin käsin.
- Älä taivuta virtajohtoa tarpeettomasti tai aseta raskaita esineitä sen päälle.
- Älä pese tässä koneessa mattoja, kenkiä tai lemmikkieläinten peittoja tai mitään muuta kuin vaatteita tai lakanoita.
- Tämä laite on tarkoitettu ainoastaan kotikäyttöön, eikä sitä tule käyttää liikkuvissa käyttökohteissa.
- Jos kaasua (isobutaania, propaania, maakaasua jne.) pääsee vuotamaan, älä koske pesukoneeseen tai virtapistokkeeseen ja tuuleta tila välittömästi.

Kunnossapito

- Kiinnitä virtapistoke pistorasiaan, kun olet huolellisesti poistanut kaiken kosteuden ja pölyn.
- Irrota laitteen virtajohto pistorasiasta ennen laitteen puhdistamista. Säätimien kytkeminen sammutus- tai valmiustila-asentoon ei kytke laitetta irti virtalähteestä.
- Älä puhdista laitetta suihkuttamalla vettä laitteen sisään tai ulkopinnoille.
- Verkkojohtoa ei saa irrottaa pistorasiasta kaapelista vetämällä. Tartu aina pistotulppaan napakasti ja vedä se irti pistorasiasta.

Hävittäminen

- Ennen vanhan laitteen hävittämistä irrota sen sähköliitännät. Katkaise johto heti laitteen takaa estääksesi väärinkäytön.
- Hävitä pakkausmateriaali (kuten muovipussit ja vaahtomuovi) pois lasten ulottuvilta. Pakkausmateriaalit saattavat aiheuttaa tukehtumisen.
- Poista luukku ennen laitteen käytöstä poistamista tai hävittämistä. Näin vältät vaaran lasten tai pienten eläinten jäämisestä loukkuun koneen sisälle.

YMPÄRISTÖSTÄ HUOLEHTIMINEN

Vanhan laitteesi hävittäminen



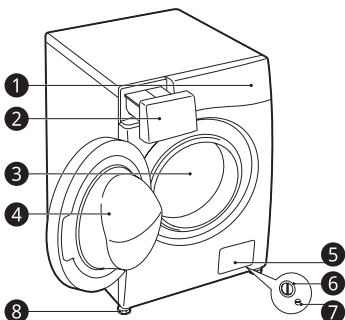
- Tämä yllämainittu jätteen symboli ilmaisee, että sähkö- ja elektroniikkalaitteiden jätteet (WEEE) tulee pitää erillään kotitalousjätteestä ja viedä kunnalliseen kierrätyskeskukseen.
- Vanhat sähkötuotteet voivat pitää sisällään vaarallisia aineita, joten loppuun käytetyn laitteen oikea hävittäminen ehkäisee ympäristö- ja terveyshaittoja. Vanha laitteesi saattaa pitää sisällään uudelleen käytettäviä osia, joita voidaan käyttää korjaamaan muita tuotteita sekä arvokkaita materiaaleja, joita voidaan kierrättää rajoitettujen resurssien säästämiseksi.
- Voit viedä laitteen joko liikkeeseen, josta hankit sen, tai ottaa yhteyttä paikallishallintosi ympäristötoimistoon koskien lähintä valtuutettua WEEE-keräyspistettä. Katso kaikkein viimeisimmät tiedot koskien maatasi osoitteesta www.lg.com/global/recycling.

Osat ja tekniset tiedot

HUOMAUTUS

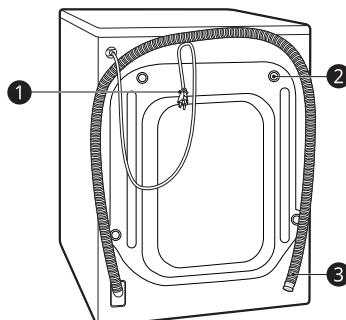
- Koneen ulkonäkö ja tekniset tiedot saattavat muuttua tuotekehityksen johdosta ilman ennakkoilmoitusta.

Näkymä edestä



- 1 Toimintopaneeli
- 2 Pesuainelokerikko
- 3 Rumpu
- 4 Luukku
- 5 Suojakansi
- 6 Poistopumpun suodatin
- 7 Poistotulppa
- 8 Säädetävät jalat

Näkymä takaa



- 1 Virtapistoke
- 2 Kuljetuspultit
- 3 Poistoletku

Lisävarusteet

* Tämä ominaisuus on saatavilla vain joissakin malleissa.



- 1 Kylmän veden tuloletku*
- 2 Kiintoavain
- 3 Peitetulpat kuljetuspulttien reikiin*
- 4 Liitoskiinnike poistoletkun kiinnittämiseen*

Tekniset tiedot

Malli	P*AOVN*
Virtalähde	220 - 240 V~, 50 Hz
Mitat (leveys X syvyys X korkeus)	600 mm X 560 mm X 850 mm
Koneen paino	63 kg

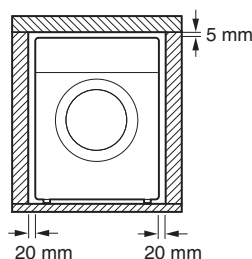
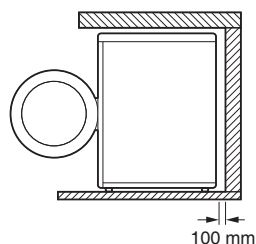
- Mitään muuta takaisinvirtauksen estoa ei vaadita veden tuloliitántään.

Asennuspaikkaa koskevat vaatimukset

Ennen pesukoneen asentamista tarkista seuraavat tiedot, jotta kone asennetaan varmasti oikeaan paikkaan.

Asennuspaikka

- Asenna kone tasaiselle lattialle. (Sallittu kaltevuus koneen alla: 1°)
- Älä koskaan tasoita lattian epätasaisuutta asettamalla pahvia, puupalikoita tai vastaavia materiaaleja laitteen alle.
- Mikäli kone on pakko sijoittaa kaasukeittimen tai hiiliuunin viereen, laitteiden väliin tulee ehdottomasti sijoittaa eriste (850 x 600 mm), joka on keittimen tai uunin puolelta päällystetty alumiinifoliolla.
- Sijoita kone paikkaan, johon korjaajan on helppo tulla tekemään korjauksia tai huoltoa.
- Säädä asennuksen yhteydessä laitteen kaikki neljä säätöjalkaa sopiviksi kuljetuspulttien avaimella, ja varmista, että laite seisoo vakaasti paikoillaan, ja sen yläpinnan ja minkä tahansa työtason alapinnan väliin jää vähintään **5 mm** tyhjää tilaa.
- Lisäksi koneen taakse tulee jättää **100 mm** tyhjää tilaa ja koneen molemmille sivuille **20 mm** tyhjää tilaa.



VAROITUS

- Tämä laite on tarkoitettu ainoastaan kotikäyttöön, eikä sitä tule käyttää liikkuvissa käyttökohteissa.

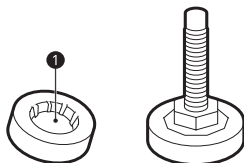
HUOMAUTUS

- Jos asennat pesukoneen korokkeelle, se täytyy kiinnittää tukevasti paikoilleen putoamisen estämiseksi.

Puulattiat (periksi antavat alustat)

Jos asennat pesukoneen puulattialle, käytä kumitassuja koneen liiallisen tärinän ja epätasapainon estämiseksi.

- Tärinän estämiseksi suosittelemme asettamaan vähintään 15 mm:n paksuiset kumitassut ❶ koneen kaikkien jalkojen alle. Ne kiinnitetään ruuveilla vähintään kahteen lattiapalkkiin.



- Asenna kone tilan nurkkaan, mikäli mahdollista. Lattia on nurkissa vakaampi.
- Kiinnitä kumitassut vaimentamaan tärinää.

! VARO

- Tämä laite on tarkoitettu ainoastaan kotikäyttöön, eikä sitä tule käyttää liikkuvissa käyttökohteissa.
- Jos kone asennetaan epätasaiselle lattialle (esim. puulattialle), takuu ei kata vaurioita eikä kustannuksia, jotka aiheutuvat epätasaiselle lattialle asentamisesta.

HUOMAUTUS

- Kumitassuja (tuotenumero **4620ER4002B**) on saatavissa LG:n huoltoliikkeistä.

Ilmanvaihto

- Varmista, etteivät matot ja muut vastaavat estä ilmankiertoa laitteen ympärillä.

Ympäristön lämpötila

- Laitetta ei saa asentaa tilaan, jonka lämpötila voi laskea alle 0 asteen. Jäätäneet letkut voivat haljeta paineesta. Elektronisen ohjausyksikön luotettavuus saattaa huonontua alle 0 asteen lämpötiloissa.
- Jos laite toimitetaan talvella, ja ulkolämpötila on alle 0 astetta, laitteen tulee antaa lämmitä huoneenlämmössä muutamia tunteja ennen käyttöönottoa.

Sähköliitäntä

- Älä käytä jatkojohtoja tai jakopistorasia.
- Irrota kone aina käytön jälkeen pistorasiasta ja sulje vesihana.
- Liitä laite maadoitettuun pistorasiaan, joka on paikallisten sähkömäärysten mukainen.
- Laite tulee sijoittaa siten, että pistorasiaan on esteetön pääsy.
- Virtalähteen tulee sijaita enintään 1 metrin päässä laitteesta.

! VAROITUS

- Vain asianmukaisesti koulutetut korjaajat saavat korjata laitetta. Kokemattomien henkilöiden suorittamat korjaukset saattavat aiheuttaa henkilövahinkoja tai vakavia toimintahäiriöitä. Ota yhteyttä LG Electronics -huoltoliikkeeseen.
- Pistoke täytyy liittää asianmukaiseen pistorasiaan, joka on kaikkien paikallisten määräysten ja säännösten mukaan oikein asennettu ja maadoitettu.

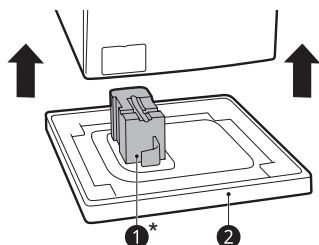
Pesukoneen purkaminen pakkauksesta

Koneen nostaminen vaahtuovialustalta

* Tämä ominaisuus on saatavilla vain joissakin malleissa.

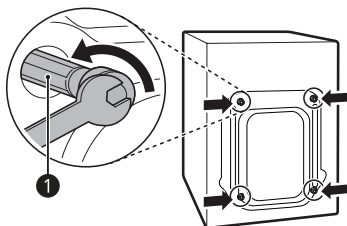
Kun olet poistanut pahvilaatikon ja kuljetusmateriaalit, nosta kone vaahtuovialustalta.

- Varmista, että koneen tuki 1* irtoaa ja jää alustaan eikä jää kiinni pesukoneen pohjaan.
- Jos sinun on laskettava kone maahan pakkauslavan 2 irrottamiseksi b, aseta kone aina varovasti kyljelleen. Älä laske konetta maahan etu- tai takaosa alaspäin.



Pulttien irrottaminen

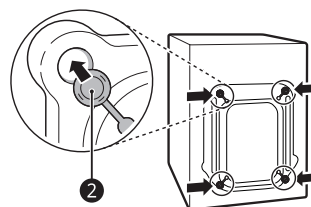
- 1 Aloita irrottamalla pohjasta kuljetuspultit 1 kuljetuspulttien avaimella (sisältyy toimitukseen). Löysää pultteja kääntämällä niitä vastapäivään.



- 2 Irrota pultit hytkyttämällä niitä kevyesti ja vetämällä ne samalla pois.

- 3 Asenna reikiin peitetulpat.

- Etsi reikiin tulevat peitetulpat 2, jotka ovat varustepakkauksessa tai taakse kiinnitettynä.



Koneen säätäminen vaakasuoraan

Pesukoneen tasapainon tarkistaminen

Koneen tasapainotus estää tarpeetonta melua ja tärinää. Varmista asennuksen jälkeen, että kone on täysin suorassa.

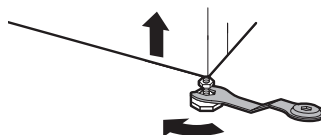
- Mikäli kone keikkaa vastakkaisia kulmia painettaessa, säädä jalkoja uudelleen.

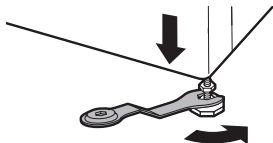
Jalkojen säätäminen ja tasapainottaminen

Pesukone tulee asentaa täysin vaakasuoraan.

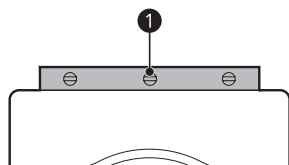
- Jos sitä ei tasapainoteta ja asenneta vaakasuoraan, se saattaa vahingoittua tai se ei ehkä toimi kunnolla.

- 1 Jos lattia on epätasainen, säädä säätöjalkoja tarpeen mukaan.
 - Älä laita jalkojen alle puupalikoita tai muita vastaavia.
 - Varmista, että kaikki neljä jalkaa ovat vakaat ja tukevasti lattiaa vasten.

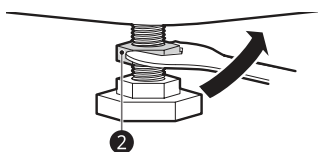




- 2** Varmista, että kone on täysin suorassa, käyttämällä vesivaakaa ❶.



- 3** Lukitse säätöjalat paikoilleen lukkomuttereilla ❷ kääntämällä niitä vastapäivään kiinni pesukoneen pohjaan.



- 4** Tarkista, että kaikki lukkomutterit laitteen pohjassa on kunnolla kiristetty.

HUOMAUTUS

- Pesukoneen sijoittaminen oikeaan paikkaan ja jalkojen säätäminen varmistavat pitkän ja luotettavan käyttöiän.
- Pesukoneen täytyy olla täysin vaakasuorassa ja seistä tukevasti paikoillaan.
- Pesukone ei saa keinua käytön aikana.
- Älä anna koneen jalkojen kastua. Se voi aiheuttaa tärinää tai melua.

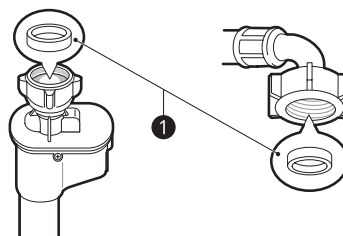
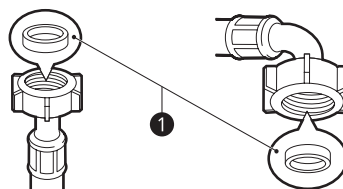
Veden täyttöletkun liittäminen

Liitääntä koskevia huomautuksia

- Vedenpaineen tulee olla välillä **100 kPa** ja **1000 kPa** (1,0–10,0 kgf/cm²). Jos vedenpaine ylittää **1000 kPa**, on asennettava paineenalennuslaite.
- Älä kiristä veden syöttöletkua venttiileihin liian tiukalle.
- Tarkista letkun kunto säännöllisin väliajoin ja vaihda se tarvittaessa.

Veden täyttöletkun kumitiivisteiden tarkistaminen

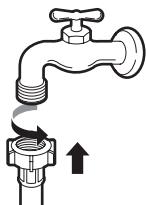
Täyttöletkujen mukana toimitetaan kaksi kumitiivistettä ❶. Niitä käytetään vesivuotojen välttämiseksi. Varmista, että hanaliitos on tarpeeksi tiivis.



Tuloletkun kiinnittäminen vesihanaan

Kierteillä varustettu letku kierteillä varustettuun hanaan

Kierrä letkun liitin vesihanaan, jossa on $\frac{1}{4}$ tuuman kierreltiin.

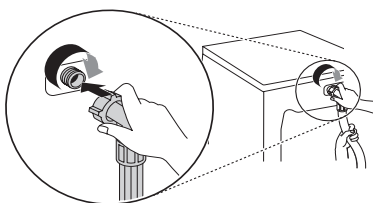


HUOMAUTUS

- Ennen kuin kiinnität täyttöletkun vesihanaan, laske vesihanasta vettä, jotta vieraat ainesosat (liika, hiekka, sahanpuru jne.) huuhtoutuvat pois vesiletkusta. Laske vesi altaaseen ja tarkista veden lämpötila.

Letkun liittäminen koneeseen

Kierrä vesiletku kiinni koneen takana olevaan vedenottoon.



HUOMAUTUS

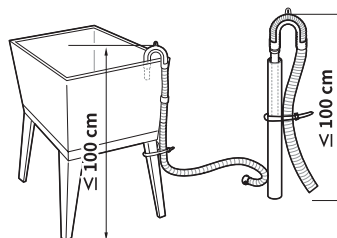
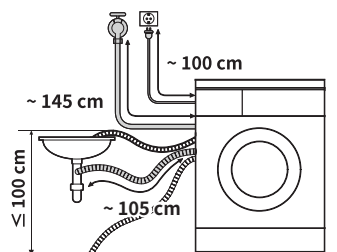
- Jos letkusta vuotaa vettä liittäjän jälkeen, toista samat vaiheet. Käytä vesiliitännässä tavallista hanamallia. Jos hana on neliskulmainen tai liian iso, poista ohjauslevy ennen hanan yhdistämistä sovittimeen.
- Varmista, että letku ei taitu tai jää puristuksiin.

Poistoletkun asentaminen

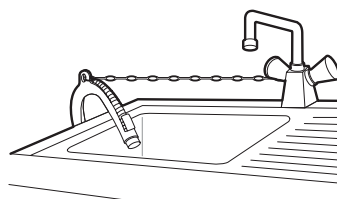
Malli, jossa on poistopumppu

Poistoletkun saa asettaa korkeintaan **100 cm** lattian yläpuolelle. Muutoin kone ei välttämättä pysty poistamaan vettä tai vesi tyhjenee hitaasti.

- Poistoletkun huolellinen kiinnitys suojaa lattiaa vesivuotojen aiheuttamilta vahingoilta.



- Jos poistoletku on liian pitkä, älä työnnä sitä väkisin takaisin koneeseen. Se aiheuttaa epänormaalia melua.
- Kiinnitä poistoletku altaaseen kunnolla käyttäen ketjukiinnitintä.



Toiminnan yleiskuvaus

Pesukoneen käyttö

Ennen ensimmäistä pesua valitse **Cotton (Puuvilla)**-pesuohjelma ja lisää hieman pesuainetta. Käynnistä pesukone tyhjänä, ilman pyykkiä. Tämä poistaa rummusta mahdolliset epäpuhtaudet ja veden, joita sinne on saattanut jäädä valmistuksen yhteydessä.

- 1 Lajittele pyykki ja laita pyykki koneeseen.
 - Lajittele pyykki materiaalin, likaisuuden, värin ja pyykkimäärän mukaan. Avaa luukku ja laita pyykki pesukoneeseen.
- 2 Lisää pesuainetta ja huuhteluainetta, jos haluat.
 - Täytä pesuainetta oikea määrä pesuainelokeroon. Voit halutessasi käyttää valkaisuainetta tai huuhteluainetta lisäämällä ne oikeisiin paikkoihin lokerikossa.
- 3 Kytke pesukoneen virta päälle.
 - Paina **Power**-painiketta pesukoneen kytkemiseksi päälle.
- 4 Valitse haluamasi pesuohjelma.
 - Paina pesuohjelman painiketta toistuvasti tai käännä pesuohjelman säädintä, kunnes haluamasi ohjelma on valittuna.
 - Valitse seuraavaksi pesulämpötila ja linkousnopeus. Kiinnitä huomiota vaatteiden pesumerkintöihin.
- 5 Pesuohjelman aloittaminen.
 - Paina **Start/Pause**-painiketta ohjelman käynnistämiseksi. Pesukone käy hetken ilman vettä punnitakseen pyykin painon. Jos **Start/Pause**-painiketta ei paineta **15 minuutin** kuluessa, pesukone sammuu, ja kaikki asetukset menetetään.
- 6 Pesuohjelman päättymisen.
 - Kone antaa äänimerkin, kun pesuohjelma on päättynyt. Poista pyykki pesukoneesta heti, välttääksesi rypistymisen. Tarkista luukun tiiviste pyykkiä poistaessasi. Tiivisteeseen voi jäädä nukkaa, hiuksia yms.

Pyykin valmistelu

Parhaiden pesutulosten saamiseksi lajittele pyykki ja valmiste se sitten pesumerkintöjen mukaan.

Pyykin lajittelu

- Parhaiden pesutulosten saamiseksi lajittele vaatteet pesumerkinnöissä mainittujen materiaalin ja pesulämpötilan mukaan. Valitse sopiva linkousnopeus.
- Likaisuus (hyvin likainen, normaali, vähän likainen): Lajittele vaatteet likaisuuden mukaan. Mikäli mahdollista, älä pese erittäin likaisia vaatteita kevyesti likaantuneiden vaatteiden kanssa.
- Väri (valkoinen, vaalea, tumma): Pese tumma tai värillinen pyykki erillään valkoisista tai vaaleista väreistä. Jos värillistä pyykkiä pestään valkoisten kanssa, se saattaa päästää värejä tai värjätä valkoisia vaatteita.
- Nukka (nukkaavat, nukkaantuvat): Pese nukkaavat ja nukkaantuvat vaatteet erillään. Nukkaavat voivat nukata nukkaantuvia vaatteita.

Vaatteiden pesumerkintöjen tarkistaminen

Pesumerkintöjen symbolit

Symboleissa kerrotaan kankaan laatu ja annetaan pesuohje.

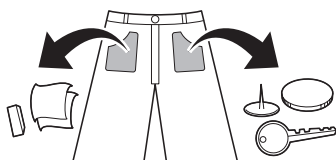
Symboli	Pesuohjelma/kangaslaatu
	• Normaali ohjelma • Puuvilla, sekoitekangas
	• Siliävät • Keinokuitu, sekoitekangas
	• Erikoishienopesu • Hienopesu
	• Vain käsinpesu • Villa, silkki
	• Vesipesu kielletty

HUOMAUTUS

- Symbolin alla olevat viivat antavat tietoa kangaslaadusta ja suurimmasta sallitusta mekaanisesta rasituksesta.

Vaatteiden tarkistaminen ennen laittamista pesukoneeseen

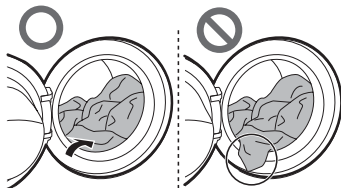
- Yhdistä samaan koneelliseen isoja ja pieniä vaatteita. Laita ensin koneeseen isot vaatteet. Isoja vaatteita saa olla koneellisesta enintään puolet.
- Älä pese pieniä vaatteita yksittäin. Lisää 1 tai 2 samankaltaista tuotetta, jotta pyykki jakaantuisi tasaisemmin.
- Varmista, että kaikki taskut ovat tyhjä. Naulat, hiussoljet, tulitikut, kynät, kolikot ja avaimet voivat vaurioittaa sekä pesukonetta että vaatteita.



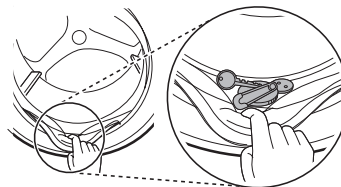
- Pese hienopyykki (esim. sukkahousut, kaarituelliset rintaliivit) pesupussissa.
- Sulje vetoketjut, soljet ja nauhat, jotta ne eivät tartu muihin vaatteisiin.
- Esikäsittele lika ja tahrat hieromalla niihin veteen liuotettua pesuainetta. Näin lika irtaantuu helpommin.
- Tarkista joustavan tiivisteen (harmaa) taitokset ja poista kaikki mahdolliset pienet esineet.

VARO

- Tarkista, ettei pyykkiä jää luukun ja tiivisteen väliin, muutoin pyykki voi vahingoittua pesun aikana.



- Poista kaikki vaatteet ja muut esineet luukun tiivisteestä väleistä estääksesi vaatteiden ja luukun tiivisteen vahingoittumisen.



Pesu- ja huuhteluaineen käyttö

Pesuaineiden annostelu

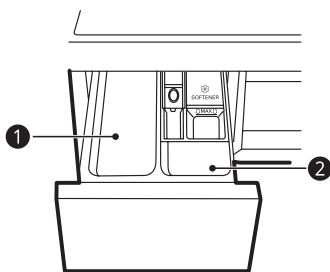
- Pesuainetta tulee käyttää pesuaineen valmistajan antamien ohjeiden mukaan perustuen materiaaliin, väriin, likaisuuteen ja pesulämpötilaan.
- Vähennä pesuaineen määrää, jos vaahtoa muodostuu liikaa.
- Jos pesuainetta annostellaan liikaa, rumpuun kehittyy liikaa vaahtoa, joka huonontaa pesutulosta.
- Käytä nestemäistä pesuainetta pesuaineen valmistajan ohjeiden mukaan.
- Voit kaataa nestemäisen pesuaineen suoraan pesuaineen päälokeroon, jos aloitat pesuohjelman heti.
- Älä käytä nestemäistä pesuainetta, jos käytät **Delay End (Ajastin)**-toimintoa tai jos olet valinnut **Pre Wash (Esipesu)**-vaihtoehdon, sillä neste voi kovettua.
- Pesuaine voidaan annostella veden lämpötilan, veden kovuuden, pyykkimäärän ja likaisuuden mukaan. Saat parhaat tulokset, kun vaahtoa ei ole liikaa.
- Katso vaatteiden pesumerkinnot ennen kuin valitset pesuaineen ja lämpötilan.
- Käytä vain kullekin kangaslaadulle sopivaa pesuainetta:
 - Nestemäiset pesuaineet on usein suunniteltu tiettyihin käyttötarkoituksiin, esim. värilliselle kankaalle, villalle, hienopyykille tai tummalle pyykille.
 - Jauhemainen pesuaine sopii kaikenlaisille kankaalle.
 - Käytä valkoisille ja vaaleille vaatteille valkaisuainetta sisältävää pesujauhetta parempien pesutulosten saamiseksi.
 - Pesuaine annostellaan lokeroista koneeseen pesuohjelman alussa.

HUOMAUTUS

- Älä anna pesuaineen kovettua. Se voi aiheuttaa tukoksia, huonon virtauksen tai hajua.
- Täysi koneellinen: valmistajan ohjeiden mukaan
- Vajaa koneellinen: $\frac{3}{4}$ normaalista määrästä
- Vähimmäiskoneellinen: $\frac{1}{2}$ täydestä määrästä

Pesuaineen lisääminen

- Pesuainetta vain varsinaiselle pesulle ① → .
- Pesuaine esipesuun ② ja pääpesuun ① → .



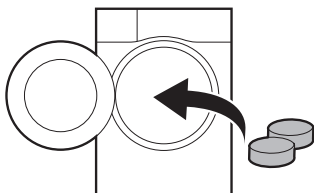
HUOMAUTUS

- Käytä pesuainetta sopiva määrä. Jos laitat pesuainetta, valkaisuainetta tai huuhteluainetta liikaa, se voi aiheuttaa ylivuotamisen.
- Jos valitset **Pre Wash (Esipesu)**-lisävalinnan, annostelee pesuaine seuraavasti: $\frac{1}{2}$ esipesulle ja $\frac{3}{4}$ varsinaiselle pesulle. Huom! tällöin käytä pulveri pesuainetta varsinaiselle pesulle.

Pyykinpesutabletin lisääminen

Pesuainetabletteja on saatavilla myös pyykinpesuun.

- 1 Avaa luukku ja laita pyykinpesutabletit suoraan rumpuun.



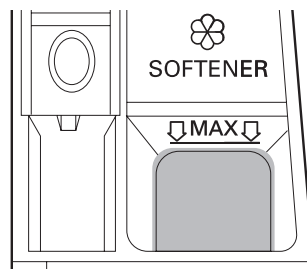
- 2 Täytä rumpu pyykillä ja sulje luukku.

HUOMAUTUS

- Älä laita pyykinpesutabletteja pesuainelokerikkoon.

Huuhteluaineen käyttö

- Lisää huuhteluainetta enintään maksimitäyttömerkkiin asti.



- Sulje lokero varovasti.
- Älä jätä huuhteluainetta lokeroon pidemmäksi ajaksi kuin kahdeksi päiväksi. Huuhteluaine voi kovettua.
- Kone ottaa huuhteluaineen automaattisesti viimeisen huuhtelun yhteydessä.
- Älä avaa pesuainelokeroa, kun kone ottaa vettä.
- Älä käytä liuottimia (kuten bentseeniä jne.).

HUOMAUTUS

- Jos huuhteluainetta annostellaan yli maksimitäyttömerkin, se saattaa päästä koneeseen liian aikaisin, jolloin se voi tahrata vaatteita.
- Älä kaada huuhteluainetta suoraan vaatteiden päälle, sillä se saattaa aiheuttaa tahroja vaatteisiin.

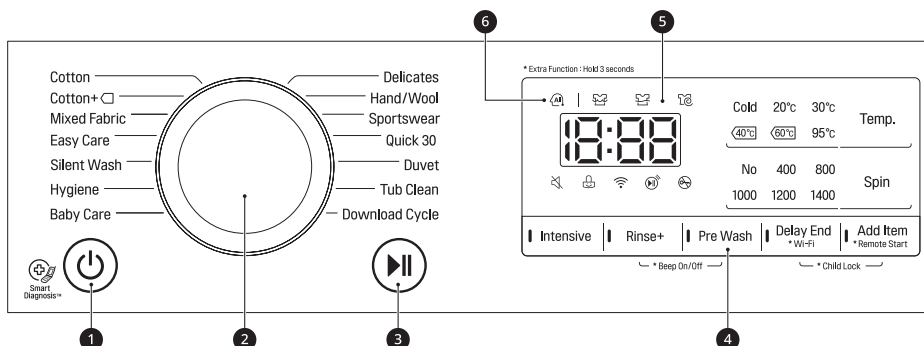
Vedenpehmentimen käyttö

Vedenpehennintä, kuten kalkinpoistoainetta, voidaan käyttää vähentämään pesuaineen käytön tarvetta alueilla, joilla vesi on erittäin kovaa.

- Lisää ensin pesuaine ja sitten vedenpehennin. Annostelee pakkauksessa ilmoitetun määrän mukaan.

Toimintopaneeli

Toimintopaneelin ominaisuudet



1 Power-painike

- Paina **Power**-painiketta kytkeäksesi laitteen päälle tai pois päältä.

2 Ohjelman valintanuppi

- Valitse ohjelma pyykin laadun mukaan.
- Merkkivalo ilmaisee valitun ohjelman.

3 Start/Pause-painike

- Paina **Start/Pause**-painiketta pesuohjelman käynnistämiseksi tai pysäyttämiseksi.
- Paina **Start/Pause**-painiketta pesuohjelman keskeyttämiseksi hetkeksi.

4 Lisävalinnat ja -toiminnot

- Voit muokata pesuohjelmia lisävalinnoilla ja -toiminnoilla.
- Käytä lisätoimintoja painamalla ja pitämällä vastaavaa painiketta painettuna 3 sekuntia. Vastaava symboli syttyy näytössä.
- Jos haluat käyttää **Remote Start (Etäkäynnistys)**-toimintoa, katso **ÄLYTOIMINNOT**.
- Voit valita lisäohjelmia, merkkivalo ilmaisee valinnan.
 - 📶 : Tämä kuvake palaa, kun pesukone on yhteydessä kodin WiFi-verkkoon.

5 Näyttö

- Näytössä näkyvät asetukset, jäljellä oleva arvioitu pesuaika, valinnat ja viestien tila. Näytössä näkyvät oletusasetukset, kun kone kytetään päälle.
 - 18:88: Kun ohjelma valitaan, kyseisen ohjelman oletusaika näytetään. Oletusaikaa voi muuttaa valitusta valinnasta riippuen.
 - 👤 : Kun pyykkiä pestään, tämä kuvake palaa.
 - 👤 : Kun pyykkiä huuhdellaan pesuohjelman päätyttyä, tämä kuvake palaa.
 - 👤 : Kun pyykkiä lingotaan ylimääräisen veden poistamiseksi pyykistä, tämä kuvake palaa.
 - 👤 : Kun tämä kuvake palaa, luukkua ei voi avata.

6 AI DD

- **AI DD**  antaa haluamasi pesu- ja linkoustuloksen.
-  aktivoituu, kun valitset **Cotton (Puuvilla)**, **Mixed Fabric (Kirjopesu)** tai **Easy Care (Siliävät)** -ohjelman tai kun niitä käytetään.

Ohjelmataulukko

Pesuohtelma

Ohjelma	Cotton (Puuvilla)	Enimmäispyykkimäärä	Ilmoitettu
Kuvaus	Antaa parhaan pesutuloksen yhdistämällä rummun erilaisia pyörimistapoja. Käytä värinpitäville vaatteille (paidat, yöpuvut, pyjamat jne.) ja kevyesti likaiselle puuvillalle (alusvaatteet).		
Oletus lämpötila	40 °C (kylmästä 95 °C:seen)		
Enimmäislinkousnopeus	1400 rpm		

Ohjelma	Cotton+ (Puuvilla+)	Enimmäispyykkimäärä	Ilmoitettu
Kuvaus	Antaa optimaalisen pesutuloksen isolle pyykkimäärälle, kuluttaa vähemmän energiaa. Käytä värinpitäville vaatteille (paidat, yöpuvut, pyjamat jne.) ja kevyesti likaiselle puuvillalle (alusvaatteet).		
Oletus lämpötila	60 °C (kylmästä 60 °C:seen)		
Enimmäislinkousnopeus	1400 rpm		

Ohjelma	Mixed Fabric (Kirjopesu)	Enimmäispyykkimäärä	3 kg
Kuvaus	Mahdollistaa erilaisten materiaalien pesemisen samalla kerralla. Käytä erilaisille materiaaleille, lukuun ottamatta erikoismateriaaleja (silkki/ hienopesu, ulkoiluvaatteet, tummat vaatteet, villa, vuodevaatteet/verhot).		
Oletus lämpötila	40 °C (kylmästä 60 °C:seen)		
Enimmäislinkousnopeus	1400 rpm		

Ohjelma	Easy Care (Siliävät)	Enimmäispyykkimäärä	3 kg
Kuvaus	Soveltuu vaatteille, joita ei tarvitse silitää pesun jälkeen. Käytä polyamidille, akryyliille, polyesterille.		
Oletus lämpötila	40 °C (kylmästä 60 °C:seen)		
Enimmäislinkousnopeus	1400 rpm		

Ohjelma	Silent Wash (Hiljainen pesu)	Enimmäispyykkimäärä	4,5 kg
Kuvaus	Vähemmän melua ja tärinää, säästää energiaa käyttämällä yösähköä. Käytä värinpitäville vaatteille (paidat, yöpuvut, pyjamat jne.) ja kevyesti likaiselle valkoiselle puuvillalle (alusvaatteet).		
Oletus lämpötila	40 °C (kylmästä 60 °C:seen)		
Enimmäislinkousnopeus	1000 rpm		

Ohjelma	Hygiene (Hygienia)	Enimmäispyykkimäärä	3 kg
Kuvaus	Poistaa allergeenit, kuten pölypunkit, siitepölyn ja eläinten ihoihliseen.		
Oletus lämpötila	60 °C		
Enimmäislinkousnopeus	1400 rpm		

Ohjelma	Baby Care (Vauvanvaatteet)	Enimmäispyykkimäärä	4,5 kg
Kuvaus	Pesee vaatteet hellävaraisesti mutta tehokkaasti höyryllä.		
Oletus lämpötila	60 °C		
Enimmäislinkousnopeus	1000 rpm		

Ohjelma	Delicates (Hienopesu)	Enimmäispyykkimäärä	2 kg
Kuvaus	Soveltuu aroille vaatteille, kuten alusvaatteille, puseroille jne.		
Oletus lämpötila	20 °C (kylmästä 40 °C:seen)		
Enimmäislinkousnopeus	800 rpm		

Ohjelma	Hand/Wool (Käsinpesu/Villa)	Enimmäispyykkimäärä	1,5 kg
Kuvaus	Käsin- ja konepestäville aroille vaatteille, kuten konepestävälle villalle, alusvaatteille, leningeille jne. (Käytä konepestävälle villalle tarkoitettua pesuainetta). Käytä villalle, silkille, konepestäville vaatteille, hienopyykille, helposti rikki menevälle pyykille.		
Oletus lämpötila	30 °C (kylmästä 40 °C:seen)		
Enimmäislinkousnopeus	800 rpm		

Ohjelma	Sportswear (Urheiluvaatteet)	Enimmäispyykkimäärä	2 kg
Kuvaus	Soveltuu erikoismateriaaleille, kuten urheilu- ja ulkoiluvaatteille. Käytä Coolmax-, Gore-Tex-, fleece- ja Sympatex-materiaaleille.		
Oletus lämpötila	40 °C (kylmästä 40 °C:seen)		
Enimmäislinkousnopeus	800 rpm		

Ohjelma	Quick 30 (Pikapesu 30 min)	Enimmäispyykkimäärä	2 kg
Kuvaus	Pesee nopeasti pienehkön määrän vain kevyesti likaisia vaatteita.		
Oletus lämpötila	20 °C (kylmästä 40 °C:seen)		
Enimmäislinkousnopeus	1400 rpm		

Ohjelma	Duvet (Peitot/täkit)	Enimmäispyykkimäärä	1 pestävä tuote
Kuvaus	Suurille pyykeille, kuten päiväpeitoille, tyynyille, sohvapäällisille jne. Käytä puuvillaisille täytetyille vuodevaatteille: peitoille, tyynyille, kevyesti topatuille sohvapäällisille, lukuun ottamatta erikoismateriaaleja (hienopyykki, villa, silkki jne.).		
Oletus lämpötila	Kylmä (kylmästä 40 °C:seen)		
Enimmäislinkousnopeus	1000 rpm		

Ohjelma	Tub Clean (Koneen puhdistusohjelma)
Kuvaus	Tämä on erityistoiminto pesukoneen puhdistamiseksi sisäpuolelta.

Ohjelma	Download Cycle (Pesuohjelman lataaminen)
Kuvaus	Download Cycle (Pesuohjelman lataaminen) -ohjelmalla voit ladata pesukoneeseesi uusia ja erityisiä pesuohjelmia älypuhelimella. Oletusohjelma on Rinse (Huuhtelu) + Spin (Linkous) .
Oletus lämpötila	-
Enimmäislinkousnopeus	1400 rpm

HUOMAUTUS

- Valitse oikea pesulämpötila ja linkousnopeus haluamillesi ohjelmille.
- Kun peset pyykkiä, kiinnitä aina huomiota vaatteiden pesumerkintöihin.
- Todellinen linkousnopeus voi vaihdella mallin, ohjelman ja pyykkimäärän mukaan.

Lisävalinnat

Ohjelma	Pre Wash (Esipesu)	Delay End (Ajastin)	Add Item (Lisää pyykkiä)	Rinse+ (Huuhtelu+)	Intensive (Intensiivinen)
Cotton (Puuvilla)	●	●	●	●	●
Cotton+ (Puuvilla+)	●	●	●	●	●
Mixed Fabric (Kirjopesu)	●	●	●	●	●
Easy Care (Siliävät)	●	●	●	●	●
Silent Wash (Hiljainen pesu)		●	●	●	●
Hygiene (Hygieniä)		●	●	●	●
Baby Care (Vauvanvaatteet)		●	●	●	●
Delicates (Hienopesu)		●	●	●	●
Hand/Wool (Käsinpesu/ Villa)		●	●	●	●
Sportswear (Urheiluvaatteet)		●	●	●	●
Quick 30 (Pikapesu 30 min)	●	●	●	●	●
Duvet (Peitot/täkit)		●	●	●	●
Tub Clean (Koneen puhdistusohjelma)					
Download Cycle (Pesuohjelman lataaminen)		●	●	●	

* Tämä valinta kuuluu ohjelmaan automaattisesti, eikä sitä voi poistaa.

Veden- ja sähkönkulutustiedot

Tärkeimmät pesuohjelmat

P*AOTN*						
Ohjelma	Lämpötila (°C)	Pyykkimäärä (kg)	Kesto (h:mm)	Vedenkulutus (l)	Energiankulutus (kWh)	Jäännöskosteus (%)
Cotton+ (Puuvilla+) □*	60°C	9	04:43	41	0,81	44
	60°C	4,5	03:55	34	0,61	44
	40°C	4,5	03:46	34	0,58	44

* Vakiopuuvillaohjelma on **Cotton+ (Puuvilla+)** □, 60°C (täysi koneellinen), **Cotton+ (Puuvilla+)** □, 60°C (puoli koneellista), ja **Cotton+ (Puuvilla+)** 40°C (puoli koneellista) komission delegoidun asetuksen (EU) No. 1061/2010 ja standardin EN 60456 mukaan.

HUOMAUTUS

- Testitulokset riippuvat vedenpaineesta, veden kovuudesta, veden sisääntulolämpötilasta, huoneenlämpötilasta, pyykin painosta ja tyypistä, käytetyn pesuaineen määrästä ja laadusta, virransyötön vaihteluista sekä valituista toiminnoista ja asetuksista.
- Suosittelemme neutraalia pesuainetta.
- Todellinen pesulämpötila voi poiketa taulukossa mainituista pesuohjelmien lämpötiloista.

Lisävalinnat ja -toiminnot

Voit muokata pesuohjelmia lisävalinnoilla ja -toiminnoilla.

Rinse (Huuhtelu)

Käytä tätä vaihtoehtoa lisätäksesi ylimääräisen huuhtelun painamalla

Rinse+ (Huuhtelu+)-painiketta. Tämä valinta on suositeltava henkilöille, jotka ovat allergisia pesuaineille.

Huuhtelu+

Käytä tätä vaihtoehtoa lisätäksesi yhden ylimääräisen huuhtelun.

Pre Wash (Esipesu)

Käytä tätä vaihtoehtoa, kun peset erittäin likaista pyykkiä.

- 1 Paina **Power**-painiketta.
- 2 Valitse pesuohjelma.
- 3 Paina **Pre Wash (Esipesu)**-painiketta.
- 4 Paina **Start/Pause**-painiketta.

Intensive (Intensiivinen)

Käytä tätä vaihtoehtoa, kun peset normaalisti likaantunutta tai erittäin likaista pyykkiä.

- 1 Paina **Power**-painiketta.
- 2 Valitse pesuohjelma.
- 3 Paina **Intensive (Intensiivinen)**-painikkeita 3 sekunnin ajan.
- 4 Paina **Start/Pause**-painiketta.

Delay End (Ajastin)

Käytä tätä vaihtoehtoa, kun haluat, että pesukone käynnistyy ja pysähtyy automaattisesti tietyn ajan kuluttua.

- 1 Paina **Power**-painiketta.
- 2 Valitse pesuohjelma.
- 3 Paina **Delay End (Ajastin)**-painiketta asettaaksesi haluamasi ajan.
- 4 Paina **Start/Pause**-painiketta.

HUOMAUTUS

- Ajastettu aika on ohjelman päättymisaika, ei alkamisaika. Todellinen pesuaika vaihtelee riippuen veden lämpötilasta, pyykistä ja muista tekijöistä.
- Voit peruuttaa toiminnon painamalla **Power**-painiketta.
- Älä käytä nestemäistä pesuainetta tätä vaihtoehtoa käyttäessäsi.

WiFi

Kun WLAN-yhteys on muodostettu, **Wi-Fi**-kuvake ohjauspaneelissa palaa.

Add Item (Lisää pyykkiä)

Käytä tätä vaihtoehtoa lisätäksesi tai poistaaksesi pyykkiä pesuohjelman käynnistymisen jälkeen.

- 1 Paina **Add Item (Lisää pyykkiä)**-painiketta, kun LED-merkkivalo syttyy.
- 2 Avaa luukku, kun sen lukitus on auennut.
- 3 Lisää tai poista pyykkiä.
- 4 Sulje luukku ja paina **Start/Pause**-painiketta.

HUOMAUTUS

- Turvallisuussyistä luukku pysyy lukittuna, kun veden taso tai lämpötila rummussa on korkealla. Tänä aikana pyykin lisääminen ei ole mahdollista.

Temp. (Lämpötila)

Käytä tätä vaihtoehtoa valitaksesi pesun ja huuhtelun lämpötilan valitulle ohjelmalle. Paina tätä painiketta, kunnes haluttu asetus palaa. Kaikkiin huuhteluihin käytetään kylmää hanavettä.

- Valitse sopiva veden lämpötila pesemäsi pyykin mukaan. Saat parhaan tuloksen noudattamalla vaateen pesumerkintöjä.

Spin (Linkous)

Käytä tätä vaihtoehtoa muuttaaksesi linkousnopeutta. Paina **Spin (Linkous)**-painiketta toistuvast linkousnopeuden muuttamiseksi.

- 1 Paina **Power**-painiketta.
- 2 Valitse pesuohjelma.
- 3 Paina **Spin (Linkous)**-painiketta valitaksesi linkousnopeuden.
- 4 Paina **Start/Pause**-painiketta.

HUOMAUTUS

- Jos valitset **No (Ei)**, pesukone pyörii silti hetken ylimääräisen veden poistamiseksi pyykeistä.

Beep On/Off (Äänimerkki päällä/pois päältä)

Tämä toiminto toimii vain, kun pesukone on käynnissä.

- Paina ja pidä **Rinse+ (Huuhtelu+)** ja **Pre Wash (Esipesu)**-painikkeita painettuina samanaikaisesti 3 sekuntia tämän toiminnon asettamiseksi.

HUOMAUTUS

- Kun tämä toiminto on asetettu, asetus pysyy muistissa myös virrankatkaisun jälkeen.
- Jos haluat ottaa äänimerkin pois käytöstä, toista menettely.

Child Lock (Lapsilukko)

Tällä toiminnolla voit poistaa säätimet käytöstä. Tämä toiminto varmistaa, että lapset eivät voi vaihtaa ohjelmaa ja käyttää laitetta.

HUOMAUTUS

- Kun tämä toiminto on asetettu, kaikki painikkeet on lukittu, lukuun ottamatta **Power**.
- Kun säätimet on lukittu ja lapsilukko kytketty päälle, näytöllä näkyvät pesuohjelman aikana vuorotellen **CL** ja jäljellä oleva aika.
- Virran katkaiseminen ei poista lapsilukkotoimintoa. Lapsilukko on otettava pois käytöstä ennen kuin voit käyttää muita toimintoja.

Ohjauspaneelin lukitseminen

- 1 Kytke virta päälle.
- 2 Paina ja pidä **Delay End (Ajastin)-** ja **Add Item (Lisää pyykkiä)**-painikkeita painettuina 3 sekuntia tämän toiminnon asettamiseksi.
 - Kuulet äänimerkin ja **CL** tulee näyttöön.

Ohjauspaneelin lukituksen poistaminen

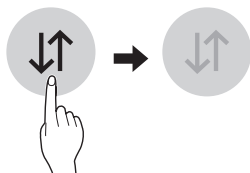
- 1 Kytke virta päälle.
- 2 Paina ja pidä **Delay End (Ajastin)-** ja **Add Item (Lisää pyykkiä)**-painikkeita painettuina 3 sekuntia tämän toiminnon ottamiseksi pois käytöstä.

LG SmartThinQ -sovelluksen käyttö

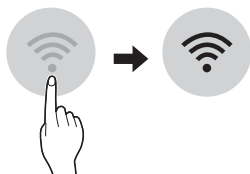
Tämä ominaisuus on saatavilla vain malliin, jossa on  tai .

Ennen LG SmartThinQ -sovelluksen käyttöä

- 1 Tarkista pesukoneen ja langattoman reitittimen (WLAN-verkko) etäisyys.
 - Jos laitteen ja langattoman reitittimen välinen etäisyys on liian suuri, signaalin voimakkuus heikkenee. Signaalin rekisteröinti voi kestää pitkään tai sovelluksen asennus voi epäonnistua.
- 2 Kytke pois päältä **Mobiilidata** tai **Matkapuhelindata** älypuhelimestasi.



- 3 Yhdistä älypuhelimesi langattomaan reitittimeen.



HUOMAUTUS

- Varmista WiFi-yhteys tarkistamalla, että **Wi-Fi**  -kuvake ohjauspaneelissa palaa.
- Laite tukee vain 2,4 GHz:n WiFi-verkkoa. Tarkastaaksesi verkkosi taajuuden ole yhteydessä Internet-palveluntarjoajaasi tai katso langattoman reitittimesi käyttöopasta.
- **LG SmartThinQ** ei vastaa verkkoyhteyden ongelmista tai verkkoyhteyden aiheuttamista vioista, toimintahäiriöistä tai virheistä.

- Jos laitteella on ongelma Wi-Fi-verkkoon yhdistämisessä, se saattaa olla liian kaukana reitittimestä. Osta Wi-Fi-toistin (alueen laajentaja) parantamaan Wi-Fi-signaalin voimakkuutta.
- WiFi-yhteyden muodostus ei onnistu tai se voi keskeytyä johtuen kotiverkon ympäristöstä.
- Verkkoyhteys ei ehkä toimi kunnolla riippuen Internet-palveluntarjoajasta.
- Ympäröivä langaton ympäristö voi saada langattoman verkkopalvelun toimimaan hitaasti.
- Laitetta ei voida rekisteröidä langattoman signaalin lähetyksessä olevien ongelmien vuoksi. Irrota laite verkkovirrasta ja odota noin minuutti ennen uudelleen yrittämistä.
- Jos langattoman reitittimesi palomuuuri on päällä, kytke palomuuuri pois päältä tai lisää siihen poikkeus.
- Langattoman verkon nimi (SSID) tulee olla yhdistelmä englantilaisten aakkosten kirjaimia ja numeroita (älä käytä erikoismerkkejä)
- Älypuhelimien käyttöliittymä (UI) voi vaihdella mobiililaitteen käyttöjärjestelmän (OS) ja valmistajan mukaan.
- Jos reitittimen turvallisuusprotokolla on **WEP**, verkon asetus ei välttämättä onnistu. Vaihda toiseen turvallisuusprotokollaan (**WPA2**:ta suositellaan) ja rekisteröi tuote uudestaan.

LG SmartThinQ:n asennus

Etsi **LG SmartThinQ**-sovellus älypuhelimien Google Play Storesta tai Apple App Storesta. Noudata sovelluksen lataus- ja asennusohjeita.

WiFi-toiminto

Kommunikoi laitteen kanssa älypuhelimella käteviä älykkäitä ominaisuuksia käyttäen.

Pesuohjelma (Remote Start (Etäkäynnistys), Download Cycle (Pesuohjelman lataaminen))

Aseta tai lataa valitsemasi ohjelma ja käytä konetta etäohjauksella.

Tub Clean (Koneen puhdistusohjelma) -puhdistusohjelmavahti

Tämä toiminto näyttää, kuinka monta pesuohjelmaa on jäljellä ennen

Tub Clean (Koneen puhdistusohjelma) -jakson suorittamista.

Energian valvonta

Tarkasta hiljattain käytettyjen ohjelmien sähkönkulutus ja kuukausittainen keskiarvo.

Smart Diagnosis

Jos laitteen kanssa on ongelmia, tämä toiminto antaa hyödyllistä tietoa perustuen laitteen käyttötapaan.

Asetukset

Saatavilla on monia toimintoja.

Push-viestit

Tämän toiminnon tarkoituksena on antaa käyttäjälle tilailmoituksia, jotta käyttäjä pysyy selvillä pesukoneen tilasta. Ilmoitukset annetaan, vaikka **LG SmartThinQ** -sovellus ei olisi päällä.

HUOMAUTUS

- Jos vaihdat langatonta reititintäsi, Internet-palveluntarjoajaasi tai salasanaasi, poista rekisteröity laite **LG SmartThinQ**-sovelluksesta ja rekisteröi se uudelleen.
- Sovellukseen voidaan tehdä muutoksia laitteiston parannusta varten ilman ennakkoilmoitusta käyttäjille.
- Toiminnot voivat vaihdella mallien mukaan.

Pesukoneen etäkäyttö

Etäkäynnistys

Käytä älypuhelinlaite pesukoneesi etäohjaukseen. Voit myös valvoa ohjelman toimintaa, jolloin tiedät kuinka paljon ohjelmassa on aikaa jäljellä.

Toiminnon käyttäminen

1 Paina **Power**-painiketta.

2 Laita pyykki pesukoneen rumpuun.

3 Paina ja pidä **Remote Start (Etäkäynnistys)**-painiketta painettuna 3 sekuntia tämän toiminnon käyttämiseksi.

4 Käynnistä ohjelma älypuhelimesi **LG SmartThinQ**-sovelluksesta.

HUOMAUTUS

- Kun tämä toiminto on käytössä, voit käynnistää ohjelman älypuhelimien **LG SmartThinQ**-sovelluksesta. Jos ohjelmaa ei käynnistetä, pesukone odottaa, kunnes ohjelma käynnistetään tai kytketään pois päältä etänä sovelluksesta tai tämä toiminto otetaan pois käytöstä.
- Kun etäkäynnistys on aktivoitu, ovi lukitaan automaattisesti.

Tämän toiminnon poistaminen käytöstä

Kun tämä toiminto on aktivoitu, paina ja pidä **Remote Start (Etäkäynnistys)**-painiketta painettuna 3 sekuntia toiminnon poistamiseksi käytöstä. Tämä toiminto on kytkettävä pois päältä, jotta pesukonetta voidaan taas käyttää manuaalisesti.

Ladatut ohjelmat

Lataa uusi ja erityinen ohjelma, joka ei kuulu koneen perusohjelmiin.

Onnistuneesti rekisteröityneet laitteet voivat ladata monista laitteelle ominaisista erikoisohjelmista.

Koneeseen voidaan tallentaa vain yksi ohjelma kerrallaan.

Kun ohjelman lataus on valmis, laite pitää ladatun ohjelman tallessa uuden ohjelman lataukseen asti.

Langattoman LAN-moduulin tekniset tiedot

Malli	LCW-004
Taajuusalue	2412–2472 MHz
Lähtöteho (maks.)	IEEE 802.11b:17.82 dBm IEEE 802.11g:17.72 dBm IEEE 802.11n:16.61 dBm

Langattoman toiminnon ohjelmistoversio: V 1.0

Tämä laite tulee asentaa ja sitä tulee käyttää siten, että etäisyys laitteen ja käyttäjän välillä on vähintään 20 cm.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus



LG Electronics vakuuttaa täten, että radiolaite tyyppinen pesukone on Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täydellinen teksti löytyy seuraavasta Internet- osoitteesta:

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

LG Electronics European Shared Service Centre B.V

Krijgsman 1

1186 DM Amstelveen

Alankomaat

Virrankulutus valmiustilassa

Virrankulutus valmiustilassa	0,5 W
Virrankulutus verkkovalmiustilassa	2,0 W
Aika, jonka jälkeen tehonhallintatoiminto tai vastaava toiminto siirtää laitteen automaattisesti valmiustilaan ja/tai pois päältä -tilaan ja/tai verkkovalmiustilaan	20 min.

Avoimen lähdekoodin ohjelmiston ilmoitustiedot

Voit hankkia tämän tuotteen sisältämän lähdekoodin GPL-, LGPL-, MPL- ja muiden avoimen lähdekoodin käyttöoikeuksien perusteella osoitteesta <http://opensource.lge.com>.

Lähdekoodin lisäksi voit ladata kaikki mainitut käyttöoikeusehdot, takuun vastuuvapauslausekkeet ja tekijänoikeusilmoitukset.

LG Electronics voi toimittaa lähdekoodin CD-levyllä. Tästä palvelusta veloitetaan toimituskustannukset (tietovälineen hinta ja toimituskulut). Pyynnön voi lähettää sähköpostitse osoitteeseen opensource@lge.com.

Tämä tarjous on voimassa kolme vuotta siitä päivästä alkaen, jona LG Electronics on tehnyt tuotteen viimeisen toimituksen. Tarjousta voi hyödyntää jokainen käyttäjä, joka on vastaanottanut nämä tiedot.

Smart Diagnosis -vianmääritys älypuhelimella

Tämä ominaisuus on saatavilla vain malliin, jossa on tai logo.

Käytä tätä toimintoa, kun tarvitset tarkan vikadiagnoosin LG Electronicsin asiakasneuvonnasta koneen toimiessa virheellisesti tai lopettaessa toiminnan.

Tätä toimintoa ei voi aktivoida, ellei laite ole liitettyä virtalähteeseen. Jos laitetta ei ole mahdollista käynnistää, vianmääritys tulee tehdä ilman tätä toimintoa.

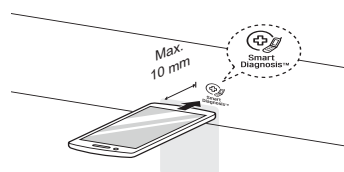
Smart Diagnosis -toiminnon käyttö

Smart Diagnosis -vianmääritys asiakasneuvonnan kautta

Käytä tätä toimintoa, kun tarvitset tarkan vikadiagnoosin LG Electronicsin asiakasneuvonnasta laitteen toimiessa virheellisesti tai lopettaessa toiminnan. Käytä tätä toimintoa vain yhteyden ottamisessa huoltoasentajaan, ei normaalin käytön aikana.

- 1 Paina **Power**-painiketta pesukoneen kytkemiseksi päälle.
 - Älä paina mitään muita painikkeita.

- 2 Kun asiakaspalvelu pyytää, vie puhelimesi suukappale lähelle **Smart Diagnosis**-kuvaketta.



- 3 Paina ja pidä **Temp. (Lämpöt.)**-painiketta 3 sekuntia.

4 Pidä puhelin paikallaan, kunnes merkkiäänien lähetys loppuu. Tiedonsiirron jäljellä oleva aika näkyy näytössä.

- Parhaan tuloksen saamiseksi älä liikuta puhelinta merkkiäänien lähettämisen aikana.
- Jos asiakaspalvelija ei saa tallennettua tietoja tarkasti, sinua voidaan pyytää yrittämään uudelleen.

5 Kun ajanlasku on ohi ja merkkiäänit loppuneet, palaa keskustelemaan asiakaspalvelijan kanssa. Hän auttaa sinua käyttäen lähetetyn tiedon analyysistä saamaansa tietoa.

HUOMAUTUS

- Tämä toiminto riippuu paikallisen puhelinyhteyden laadusta.
- Viestintätoiminto paranee ja saat paremman tuloksen, jos käytät lankalinjaa.
- Jos tiedonsiirto on heikkoa huonon puhelinyhteyden takia, et ehkä saa parasta mahdollista vianmäärityspalvelua.

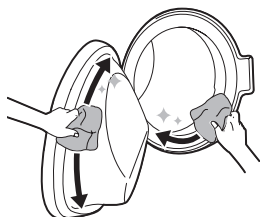
VAROITUS

- Virtajohto tulee irrottaa pistorasiasta ennen koneen puhdistamista sähköiskun välttämiseksi. Tämän ohjeen laiminlyöminen voi aiheuttaa vakavan henkilövahingon, tulipalon, sähköiskun tai kuoleman.
- Älä käytä pesukoneen puhdistamiseen voimakkaita kemikaaleja, hankaavia puhdistusaineita tai liuottimia. Ne voivat vahingoittaa pintaa.

Puhdistus jokaisen pesun jälkeen

Käytön jälkeiset toimet

- Kun pesuohjelma on päättynyt, pyyhi luukku ja luukun tiiviste kosteuden poistamiseksi.
- Jätä luukku auki, jotta rummun sisäosat kuivuvat.
- Pyyhi pesukone kuivalla liinalla kosteuden poistamiseksi.



VAROITUS

- Jätä luukku auki, jotta rummun sisäosat kuivuvat, mutta vain jos se on turvallista ja lapsia valvotaan.

Ulkopintojen puhdistaminen

Pesukoneen asianmukainen hoito voi pidentää käyttöikää.

Ulkopinnat

- Pyyhi roiskeet välittömästi pois kostealla liinalla.
- Pyyhi kostealla liinalla ja sitten uudelleen kuivalla liinalla varmistaen, että liitoksiin ja koloihin ei jää kosteutta.
- Älä vahingoita pintaa tai näyttöä terävillä esineillä.

Luukku

- Pese ulkopuolelta ja sisäpuolelta kostealla liinalla ja pyyhi kuivaksi pehmeällä liinalla.

VAROITUS

- Älä yritä irrottaa mitään laitteen päällysvyöjä tai purkaa laitetta osiin. Älä koske koneen ohjauspaneeliin terävillä esineillä.

Sisäpintojen puhdistaminen

- Pyyhi luukun aukon ympärys ja luukun lasi pyyhkeellä tai pehmeällä liinalla.
- Poista pyykki koneesta aina heti pesuohjelman päätyttyä. Kosteaa pyykin jättäminen pesukoneeseen voi aiheuttaa rypistymistä, värimuutoksia ja hajua.

Pesukoneen säännöllinen puhdistus

Tub Clean (Koneen puhdistusohjelma)

Käytä tätä toimintoa pesukoneen puhdistamiseen sisäpuolelta.

Tässä ohjelmassa käytetään suurempaa vesimäärää suuremmalla linkousnopeudella. Suorita tämä toiminto kerran kuukaudessa (tai tarvittaessa useammin) pesuainejäämien ja muiden epäpuhtauksien poistamiseksi.

- 1 Poista kaikki vaatteet ja pyykki pesukoneesta ja sulje luukku.
- 2 Avaa lokerikko ja lisää kalkinpoistoainetta varsinaisen pesun lokeroon.
 - Jos käytät tabletteja, laita ne rumpuun.
- 3 Sulje pesuainelokero varovasti.

- 4 Kytke virta päälle ja valitse **Tub Clean (Koneen puhdistusohjelma)**.
 - **EcL** näkyy näytössä.
- 5 Paina **Start/Pause**-painiketta käynnistääksesi ohjelman.
- 6 Kun ohjelma on valmis, jätä luukku auki, jotta luukun aukko, tiiviste ja lasi saavat kuivua.

! VAROITUS

- Jätä luukku auki sisäosien kuivumista varten vain, jos lapsia valvotaan.

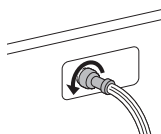
Tulovesisuodattimen puhdistaminen

Tulovesisuodattimeen voi kertyä kalkkia tai pieniä esineitä, joita voi olla laitteeseen toimitettavassa vedessä. Puhdista tulovesisuodatin säännöllisesti.

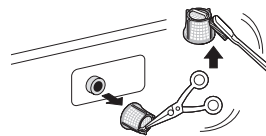
HUOMAUTUS

- Sulje koneen vesihana, jos pesukonetta ei käytetä pitkään aikaan (esim. loma-aika), etenkin jos pesukoneen välittömässä läheisyydessä ei ole lattiakaivoa.
- IE-virheviesti näkyy ohjauspaneelissa, kun vettä ei tule pesuainelokerikkoon.
- Jos vesi on erittäin kovaa tai sisältää kalkkijäämiä, tulovesisuodatin voi tukkeutua.

- 1 Kierrä vesihana kiinni ja irrota veden täyttöletku.



- 2 Puhdista suodatin keskikovalla hammasharjalla.

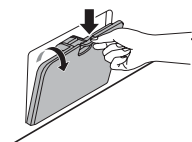


Poistopumpun suodattimen puhdistaminen

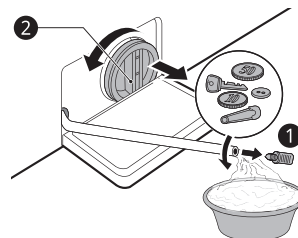
Poistopumpun suodatin kerää pyykin seassa olevat irtolangat ja pienet esineet. Tarkista suodattimen puhtaus säännöllisin väliajoin, jotta pesukone toimisi moitteettomasti.

Anna veden jäähtyä ennen poistopumpun suodattimen puhdistamista. Avaa luukku hätätilassa tai suorita hätäevakuointi.

- 1 Irrota pesukoneen virtajohto pistorasiasta.
- 2 Avaa suojakansi ja vedä letku ulos.



- 3 Irrota poistotulppa 1 ja anna veden tyhjentyä. Irrota poistopumpun suodatin 2 hitaasti veden tyhjentämiseksi ja pienten esineiden poistamiseksi.



4 Kun olet puhdistanut poistopumpun suodattimen, aseta poistotulppa takaisin.

5 Sulje suojakansi.

VARO

- Ole varovainen, tyhjennettävä vesi voi olla kuumaa.
- Käytä koneen puhdistusohjelmaa kerran kuukaudessa (tai tarvittaessa useammin) pesuainejäämien ja muiden epäpuhtauksien poistamiseksi.

3 Käytä liinaa lokерикон aukon puhdistamiseen ja harjaa urien puhdistamiseen.

- Poista kaikki jäämät ylä- ja alasyvennyksestä.

4 Pyyhi kaikki kosteus pesuainelokerikon urista pehmeällä liinalla tai pyyhkeellä.

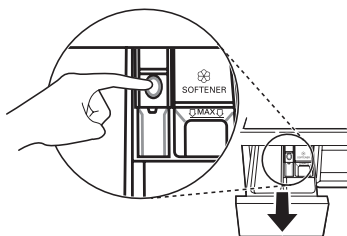
5 Asenna lokерикон osat takaisin oikeisiin kohtiin ja aseta lokерикко pesukoneeseen.

Pesuainelokeron puhdistaminen

Pesuaineesta ja huuhteluaineesta saattaa jäädä jäämiä pesuainelokeroon. Irrota lokero ja lokeron osat ja tarkista pesuaine- tai huuhteluainejäämät kerran tai kaksi kertaa kuukaudessa.

1 Irrota pesuainelokerikko vetämällä sitä suoraan ulos, kunnes se pysähtyy.

- Irrota lokерикко painamalla sen sisäpuolella olevaa vapautuspainiketta.



2 Poista pesu- ja huuhteluainejäämät.

- Huuhtele lokерикко ja sen osat lämpimällä vedellä pesu- ja huuhteluainejäämien poistamiseksi. Puhdista pesuainelokerikko pelkällä vedellä. Kuivaa lokерикко ja sen osat pehmeällä liinalla tai pyyhkeellä.

Ennen huoltoliikkeeseen soittamista

Pesukoneen käytössä voi joskus aiheutua virheitä tai toimintahäiriöitä. Seuraavat taulukot sisältävät mahdollisia syitä ja huomautuksia virheviestin tai toimintahäiriön ratkaisemiseksi. Voit korjata useimmat ongelmat itse ja säästää aikaa ja rahaa, jos sinun ei välttämättä tarvitse soittaa LG Electronicsin huoltoliikkeeseen. Seuraavat taulukot on tarkoitettu sinulle avuksi vianmääritykseen.

Virheilmoitukset

Pesukone on varustettu automaattisella virheiden seurantajärjestelmällä, joka tunnistaa ja diagnosoi ongelmat varhaisessa vaiheessa. Jos pesukone ei toimi oikein tai ei toimi ollenkaan, tarkista seuraavat asiat ennen LG Electronicsin huoltoliikkeeseen soittamista.

Oireet	Mahdollinen syy ja ratkaisu
IE VEDENSYÖTTÖVIRHE	Vedensyöttö ei ole riittävä. Vettä ei tule pesukoneeseen lainkaan tai sitä tulee hitaasti. Tarkista muut talon hanat.
	Vesihana ei ole kokonaan auki. Vettä ei tule pesukoneeseen lainkaan tai sitä tulee hitaasti. Avaa vesihana kokonaan.
	Veden syöttöletku on mutkalla. Suorista letku tai kiinnitä veden syöttöletku uudelleen.
	Syöttöletkun suodatin on tukossa. Tarkista ja puhdista syöttöletkun suodatin.
	Jos Aquastop-täyttöletkusta vuotaa vettä, merkkivalo muuttuu punaiseksi. Vaihda Aquastop-täyttöletku.
OE VEDENPOISTOVIIRHE	Poistoletku on mutkalla tai tukossa. Pesukone ei poista vettä tai poistaa hyvin hitaasti. Puhdista ja suorista poistoletku.
	Poistosuodatin on tukossa. Tarkista ja puhdista poistosuodatin.
UE PYKKI JAKAANTUU EPÄTASAISESTI -VIRHE	Pesukoneessa on järjestelmä, joka havaitsee ja korjaa koneen epätasapainon. Pyykki voi olla liian märkää ohjelman lopussa, järjestä pyykki uudelleen, jotta se linkoutuu kunnolla. Sulje luukku ja paina Start/Pause-painiketta. Saattaa kestää hetken ennen kuin kone alkaa lingota. Luukun on oltava lukittuna ennen kuin linkous voi alkaa.
	Pyykkiä on liian vähän. Järjestelmä voi keskeyttää linkouksen tai lopettaa koko linkousvaiheen, jos koneessa on yksittäisiä raskaita esineitä (esim. kylpyhuoneen matto tai kylpytakki). Lisää 1 tai 2 samankaltaista tuotetta tai muita tuotteita, jotta pyykki jakaantuisi tasaisemmin. Sulje luukku ja paina Start/Pause-painiketta. Saattaa kestää hetken ennen kuin kone alkaa lingota. Luukun on oltava lukittuna ennen kuin linkous voi alkaa.

Oireet	Mahdollinen syy ja ratkaisu
dE dE1 dE2 dE4 LUUKKUVIRHE	Luukun anturi on epäkunnossa. • Soita LG Electronicsin huoltoliikkeeseen. Paikallisen LG Electronicsin huoltoliikkeen puhelinnumero löytyy takuukortista.
tE HALLINTAVIRHE	Tämä on ohjausvirhe. • Irrota pistoke ja pyydä huolto.
tE MOOTTORI LUKITTU -VIRHE	Moottorin ylikuormitus. • Odota 30 minuuttia, kunnes moottori on jäähtynyt, ja käynnistä ohjelma sitten uudelleen.
FE YLIVUOTOVIRHE	Veden ylitäyttö viallisen vesiventtiilin takia. • Sulje vesihana. • Irrota virtapistoke. • Pyydä huolto.
PE PAINEANTURIN VIRHE	Vesitason anturi on epäkunnossa. • Sulje vesihana. • Irrota virtapistoke. • Pyydä huolto.
uS VÄRÄHTELYANTURIN VIRHE	Värähtelyanturi on epäkunnossa. • Pyydä huolto.
FF JÄÄTYMISVIKA	Onko syöttö-/poistoletku tai poistopumppu jäähtynyt? • Syötä lämmintä vettä rumpuun poistoletkun ja -pumpun sulattamiseksi. Aseta täyttöletkun päälle lämpimällä vedellä kasteltu pyyhe.
RE VESIVUOTO	Vettä vuotaa. • Pyydä huolto.
PF SÄHKÖKATKOS	Pesukoneessa on ollut sähkökatkos. • Käynnistä ohjelma uudelleen.

Pesukoneesta mahdollisesti kuuluvat äänet

Oireet	Mahdollinen syy ja ratkaisu
Kolina ja pauke	Rummussa tai pumpussa saattaa olla vieraita esineitä, kuten kolikoita tai hakaneuloja. • Pysäytä pesukone ja tarkista, ettei rummussa ole vieraita esineitä. Jos melua kuuluu edelleen koneen uudelleenkäynnistyksen jälkeen, pyydä huolto.
Tömähtelevät äänet	Täydet koneelliset saattavat tömähdellä. Tämä on tavallisesti normaalia. • Mikäli ääni jatkuu, pyykki on todennäköisesti jakautunut epätasaisesti. Pysäytä pesukone ja jaa pyykki tasaisemmin.
	Pyykki saattaa olla epätasaisesti. • Keskeytä ohjelma ja jaa pyykki uudelleen, kun luukun lukitus on auennut.

Oireet	Mahdollinen syy ja ratkaisu
Tärinä	Pakkausmateriaaleja ei ole poistettu. Poista pakkausmateriaalit.
	Pyykki saattaa olla epätasaisesti jakaantunut rummussa. Keskeytä ohjelma ja jaa pyykki uudelleen, kun luukun lukitus on auennut.
	Kaikki säätöjalat eivät ole tukevasti ja tasaisesti lattiaa vasten. Katso Koneen säätäminen vaakasuoraan säätääksesi pesukoneen tasapainoa.
	Lattia ei ole riittävän tukeva. Tarkista, että lattia on tukeva, eikä jousta. Katso Asennuspaikkaa koskevat vaatimukset valitaksesi oikean paikan.

Käyttö

Oireet	Mahdollinen syy ja ratkaisu
Vettä vuotaa.	Talon viemäriputket ovat tukossa. Avaa tukossa oleva viemäriputki. Ota tarvittaessa yhteyttä putkimieheen.
	Virheellisesti asennetun poistoletkun tai tukossa olevan poistoletkun aiheuttama vuoto. Puhdista ja suorista poistoletku. Tarkista ja puhdista poistosuodatin säännöllisesti.
Pesukone ei toimi.	Toimintopaneeli on sammunut sen vuoksi, että mitään toimintoja ei ole tehty. Tämä on normaalia. Paina Power-painiketta pesukoneen kytkemiseksi päälle.
	Pesukoneen virtajohto on irrotettu pistorasiasta. Varmista, että virtajohto on kunnolla liitetty toimivaan pistorasiaan.
	Vedensyöttö on pois päältä. Avaa vesihana kokonaan.

Oireet	Mahdollinen syy ja ratkaisu
Pesukone ei toimi.	Säätimiä ei ole asetettu oikein. Varmista, että ohjelman tiedot on asetettu oikein. Sulje luukku ja paina Start/Pause-painiketta.
	Luukku on auki. Sulje luukku ja varmista, että luukun väliin ei jää mitään, mikä estäisi sen sulkeutumisen kunnolla.
	Katkaisin/sulake on lauennut/palanut. Tarkista rakennuksen katkaisimet/sulakkeet. Vaihda sulakkeet tai nollaa katkaisin. Pesukoneelle tulee olla erillinen haaroituspiiri. Kun virta palautuu, pesukone jatkaa ohjelmaa, jossa se pysähtyi.
	Säätimet on nollattava. Paina Power-painiketta. Valitse sitten haluamasi ohjelma uudelleen ja paina Start/Pause-painiketta.
	Start/Pause-painiketta ei painettu ohjelman asettamisen jälkeen. Paina Power-painiketta. Valitse sitten haluamasi ohjelma uudelleen ja paina Start/Pause-painiketta. Pesukone sammuu, jos Start/Pause-painiketta ei paineta 15 minuutin kuluessa.
	Erittäin alhainen vedenpaine. Tarkista rakennuksen toisesta hanasta, että kotitalouden vedenpaine on riittävä.
	Pesukone lämmittää vettä tai muodostaa höyryä. Pesukone voi lakata toimimasta hetkeksi tietyissä vaiheissa, kun vettä lämmitetään turvallisesti asetettuun lämpötilaan.
Painikkeet eivät ehkä toimi oikein.	Turvallisuussyistä luukku ei voi avata, kun pesukone on käynnistynyt. Tarkista, palaako CL-kuvake. Voit avata luukun turvallisesti, kun Door Lock (Luukku lukittu)-kuvake on sammunut.
Luukku ei aukea.	Turvallisuussyistä luukku ei voi avata, kun pesukone on käynnistynyt. Tarkista, palaako -kuvake. Voit avata luukun turvallisesti, kun -kuvake on sammunut.
Pesukone ei ota kunnolla vettä.	Suodatin on tukkeutunut. Varmista, että täyttöventtiilien tulovesisuodattimet eivät ole tukossa.
	Täyttöletkut voivat olla taittuneet. Tarkista, että täyttöletkut eivät ole taittuneet eivätkä tukkeutuneet.
	Riittämätön vedensyöttö. Varmista, että sekä kuuma- että kylmävesihana on käännetty kokonaan auki.
	Kuuman ja kylmän veden tuloletku on liitetty väärin päin. Tarkista tuloletkujen liitännät.

Oireet	Mahdollinen syy ja ratkaisu
Pesukone ei poista vettä.	Taittunut poistoletku. Varmista, että poistoletku ei ole taittunut.
	Poistoletku sijaitsee yli 1,2 metrin korkeudella lattiasta. Varmista, että poistoletku ei ole yli 1,2 metrin korkeudella pesukoneen pohjasta.
Kaikkea pesuainetta ei annostella tai sitä ei annostella lainkaan.	Liian paljon pesuainetta käytetään. Noudata pesuaineen valmistajan ohjeita.
Ohjelma kestää tavallista pidempään.	Pyykkimäärä on liian pieni. Lisää pyykin määrää, jotta pesukone voi jakaa pyykin tasaisesti.
	Raskaita ja kevyitä esineitä on samassa koneellisessa. Yritä aina pestä kerrallaan saman painoisia kohteita, jotta pyykki jakautuu tasaisesti linkouksen aikana.
	Pyykki on jakautunut epätasaisesti. Jaa pyykki käsin uudelleen, jos kohteita on kietoutunut toisiinsa.
Ohjelma kestää tavallista pidempään	Pyykki on jakaantunut epätasaisesti tai vaahdonpoisto-ohjelma on käynnissä. Tämä on normaalia. Näytössä näkyvä jäljellä oleva aika on vain arvio kestosta. Todellinen aika voi vaihdella.

Suorituskyky

Oireet	Mahdollinen syy ja ratkaisu
Tahrat eivät lähde	Pinttyneitä tahroja. Aiemmin pestyissä kohteissa voi olla tahroja, jotka ovat pinttuneet. Tällaisia tahroja voi olla vaikea poistaa, ja ne voivat vaatia käsinpesua tai esikäsitteilyä lähteäkseen helpommin.
Pyykki värjäytyy tai tahriintuu	Valkaisu- tai huuhteluaine annostellaan liian nopeasti. - Huuhteluainelokero on liian täynnä. Sen vuoksi valkaisu- tai huuhteluaine annostellaan liian nopeasti. Mittaa aina valkaisu- tai huuhteluaineen määrä ylitäytön välttämiseksi. - Sulje lokero varovasti.
	Valkaisu- tai huuhteluainetta lisättiin suoraan pyykin joukkoon rumpuun. Käytä aina annostelulokeroita varmistaaksesi, että pyykinpesutuotteet annostellaan oikeaan aikaan ohjelman aikana.
	Vaatteita ei lajiteltu oikein. - Pese aina tummat värit erillään vaaleista väreistä ja valkoisista värjäytymisten välttämiseksi. - Älä koskaan pese voimakkaasti likaantuneita tuotteita samaan aikaan kevyesti likaantuneiden tuotteiden kanssa.

Oireet	Mahdollinen syy ja ratkaisu
Pyykki rypistyy	Pyykkiä ei poisteta heti. Poista pyykki pesukoneesta aina heti ohjelman päätyttyä.
	Pesukone on liian täynnä. Pesukoneen voi laittaa täyteen, mutta rumpu ei saa pakkautua täysin tiiviiksi pyykistä. Pesukoneen luukun tulee sulkeutua helposti.
	Kuuman ja kylmän veden tuloletku on liitetty väärin päin. Huuhtelu kuumalla vedellä voi aiheuttaa ryppyjä vaatteisiin. Tarkista tuloletkujen liitännät.
Pesukone haisee ummehtuneelta tai tunkkaiselta	Rumpua ei ole puhdistettu asianmukaisesti. Suorita Tub Clean (Koneen puhdistusohjelma) säännöllisesti.
	Tyhjennysletkua ei ole kiinnitetty kunnolla aiheuttaen lappoa (veden virtaamista takaisin koneeseen). Varmista poistoletkua asentaessasi, että se ei taitu tai jää puristuksiin.
	Pesuainelokerikkoa ei ole puhdistettu säännöllisesti. Puhdista pesuainelokerikko, erityisesti sen ylä- ja alaosa.
	Hajuja voi esiintyä, jos tyhjennysletku ei ole kiinnitetty kunnolla aiheuttaen lappoa (veden virtaamista takaisin koneeseen). Varmista poistoletkua asentaessasi, että se ei taitu tai jää puristuksiin.
	Jos pesuainelokerikkoa ei puhdisteta säännöllisesti, voi hajuja syntyä homeesta tai vierasaineista. Puhdista pesuainelokerikko, erityisesti sen ylä- ja alaosa.

WiFi

Oireet	Mahdollinen syy ja ratkaisu
Kodinkoneesi ja älypuhelimesi eivät ole yhteydessä WiFi-verkkoon.	Salasana Wi-Fi-verkolle, johon yrität yhdistää, on virheellinen. Etsi älypuhelimesi yhdistetty WiFi-verkko ja poista se, minkä jälkeen rekisteröi laitteesi LG SmartThinQ-sovelluksella.
	Älypuhelimesi Mobiilidata on päällä. Kytke pois päältä älypuhelimesi Mobiilidata ja rekisteröi laite käyttäen Wi-Fi-verkkoa.
	Langattoman verkon nimi (SSID) on asetettu väärin. Langattoman verkon nimi (SSID) tulee olla yhdistelmä englantilaisten aakkosten kirjaimia ja numeroita (älä käytä erikoismerkkejä).
	Reitittimen taajuus ei ole 2,4 GHz. Vain 2,4 GHz:n reitittimen taajuus on tuettu. Aseta langaton reititin 2,4 GHz:n taajuuteen ja yhdistä laite langattomaan reitittimeen. Tarkastaaksesi reitittimen taajuuden ole yhteydessä Internet-palveluntarjoajaasi tai reitittimen valmistajaan.
	Laitteen ja reitittimen välinen etäisyys on liian suuri. Jos laitteen ja langattoman reitittimen välinen etäisyys on liian suuri, signaali voi olla heikko ja yhteys ei välttämättä asennu oikein. Siirrä reititintä niin, että se on lähempänä laitetta.

Tuoteseloste

Komission delegoitu asetus (EU) N:o 1061/2010

Toimittajan nimi tai tavaramerkki	LG	
Toimittajan malli		P*AOVN*
Nimelliskapasiteetti	kg	9
Energiatehokkuusluokka		A+++
Myönnetty EU:n ympäristömerkki Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen [(EU) N:o 66/2010 mukaan]		Ei
Painotettu vuotuinen energiankulutus (AEC) kilowattitunteina vuodessa ¹	kWh/vuosi	152
Energiankulutus		
Vakiopuuvillaohjelma 60 °C täydellä koneellisella	kWh	0,81
Vakiopuuvillaohjelma 60 °C vajaalla koneellisella	kWh	0,61
Vakiopuuvillaohjelma 40 °C vajaalla koneellisella	kWh	0,58
Painotettu tehonkulutus pois päältä -tilassa ja päälle jätettynä -tilassa	W	0,45
Painotettu vuotuinen vedenkulutus (AWC) litroina vuodessa ²	litraa/vuosi	8800
Linkoustehokkuusluokka asteikolla G:stä (vähiten tehokas) A:han (tehokkain).		A
Suurin linkousnopeus ³	rpm	1360
Jäännöskosteus ³	%	44
Vakiopuuvillaohjelmat ⁴	Puuvilla+□ 60 °C / 40 °C	
Ohjelman kesto		
Vakiopuuvillaohjelma 60 °C täydellä koneellisella ⁵	min.	283
Vakiopuuvillaohjelma 60 °C vajaalla koneellisella ⁵	min.	235
Vakiopuuvillaohjelma 40 °C vajaalla koneellisella ⁵	min.	226
Päälle jätettynä -tilan kesto (TI)	min.	10
Äänitaso		
Pesuvaihe ⁶	dB(A)	53
Linkousvaihe ⁶	dB(A)	75
Vapaasti seisova		

- *1: Painotettu vuotuinen energiankulutus (AEC) kilowattitunteina kun huomioon otetaan 220 vakiopesuohjelmaa 60 °C:n ja 40 °C:n puuvillaohjelmilla täydellä ja vajaalla koneellisella sekä tehonsäästötilojen energiankulutus. Todellinen energiankulutus riippuu laitteen käytöstä.
- *2: Painotettu vuotuinen vedenkulutus (AWC) litroina kun huomioon otetaan 220 vakiopesuohjelmaa 60 °C:n ja 40 °C:n puuvillaohjelmilla täydellä ja vajaalla koneellisella. Todellinen vedenkulutus riippuu laitteen käytöstä.
- *3: Suuri linkousnopeus 60 °C:n vakiopuuvillaohjelmalla täydellä koneellisella tai 40 °C:n vakiopuuvillaohjelmalla vajaalla koneellisella riippuen siitä, kumpi on pienempi, sekä jäännöskosteus 60 °C:n vakiopuuvillaohjelmalla täydellä koneellisella tai 40 °C:n vakiopuuvillaohjelmalla vajaalla koneellisella riippuen siitä, kumpi on suurempi.
- *4: Vakiopesuohjelmat, joita merkissä ja tuoteselosteessa annetut tiedot koskevat, jotka sopivat normaaliliskaisen puuvillapyykin pesuun ja jotka ovat yhdistetyn energian- ja vedenkulutuksen kannalta tehokkaimmat ohjelmat.
- *5: Vakiopuuvillaohjelma on **Cotton+ (Puuvilla+)** ☐ , ☒ täysi koneellinen, **Cotton+ (Puuvilla+)** ☐ , ☒ puoli koneellista, ja **Cotton+ (Puuvilla+)** puoli koneellista komission delegoidun asetuksen **(EU) No. 1061/2010** ja standardin **EN 60456** mukaan.
- *6: Äänitaso, joka on ilmaistu äänen tehona dB(A) re 1 pW pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun, pesu- ja linkousvaiheessa 60 °C:n vakiopuuvillaohjelmalla täydellä koneellisella.

Muistiinpanoja



BRUGERVEJLEDNING

VASKEMASKINE



Læs denne vejledning grundigt, før du begynder installationen. Dette vil forenkle installationen og sikre, at produktet installeres korrekt og sikkert. Opbevar denne vejledning i nærheden af produktet efter installation til fremtidig brug.

P*AOVN*

www.lg.com

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. Alle rettigheder forbeholdes

INDHOLDSFORTEGNELSE

Denne vejledning kan indeholde billeder og andet, som adskiller sig fra den model, du har købt.
Denne vejledning er underlagt revidering foretaget af fabrikanten.

VIGTIGE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER.....	3
LÆS ALLE VEJLEDNINGER FØR BRUG.....	3
ADVARSEL	3
VÆRNE OM MILJØET.....	7
Bortskaffelse af dit gamle apparat.....	7
INSTALLATION.....	8
Dele og specifikationer.....	8
Krav til installationssted.....	9
Udpakning af apparatet.....	11
Indstilling af produktet.....	11
Tilslutning af vandtilførselsslange	12
Installation af afløbsslangen.....	13
BETJENING	14
Betjeningsoversigt.....	14
Forberedelse af vasketøjet.....	14
Tilsætning af vaskemiddel og skyllemiddel	15
Betjeningspanel.....	17
Programtabel.....	18
Forbrugsdata.....	21
Ekstra indstillinger og funktioner	22
SMARTE FUNKTIONER.....	24
Brug af applikationen LG SmartThinQ	24
Brug af Smart Diagnosis	26
VEDLIGEHOLDELSE	28
Rengøring efter hver vask.....	28
Regelmæssig rengøring af maskinen	28
Tromle rens	28
FEJLFINDING	31
Før du tilkalder service.....	31
DRIFTSDATA	38
Datablad.....	38

LÆS ALLE VEJLEDNINGER FØR BRUG

Hensigten med de følgende sikkerhedsmæssige retningslinjer er at modvirke uforudsete risici og beskadigelse forårsaget af uforsvarlig eller forkert betjening af produktet.

Retningslinjerne er opdelt i 'ADVARSEL' og 'FORSIGTIG' som beskrevet herunder.

Sikkerhedsmeddelelser

 Dette symbol vises for at gøre opmærksom på problemer og betjening, som kan medføre risici. Læs teksten ved dette symbol omhyggeligt, og følg instruktionerne for at undgå risici.

ADVARSEL

Dette viser, at manglende overholdelse af instruktionerne kan medføre alvorlig tilskadekomst eller død.

FORSIGTIG

Dette viser, at manglende overholdelse af instruktionerne kan medføre mindre alvorlig personskade eller beskadigelse af produktet.

ADVARSEL

ADVARSEL

For at reducere risikoen for eksplosion, brand, død, elektrisk stød, personskade eller skoldning under brug af dette produkt, skal de følgende grundlæggende forsigtighedsregler overholdes, herunder disse:

Teknisk sikkerhed

- Dette produkt kan bruges af børn i alderen fra 8 år og opefter og personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller personer med manglende erfaring og viden, hvis de har været under opsyn eller er blevet instrueret i anvendelse af produktet på en sikker måde og forstår farerne, der er forbundet med anvendelse af det. Børn må ikke lege med produktet. Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke udføres af børn uden opsyn.
- Børn under 3 år bør holdes væk fra produktet, medmindre de er under konstant opsyn.
- Hvis strømledningen er beskadiget, skal den udskiftes af leverandøren, dennes serviceagent eller ligeledes kvalificerede personer, for at undgå fare.
- Udluftningsåbninger må ikke tildækkes af et tæppe.
- Dette apparat må kun anvendes i hjemmet og ikke på steder som:
 - Personalekøkkener i butikker, kontorer og andre arbejdsmiljøer;
 - Gårde;
 - Af kunder på hoteller, moteller og andre indlogeringsmiljøer;
 - Bed and breakfast-miljøer;
 - Fællesområder i lejlighedsblokke eller vaskerum.
- Brug en ny slange eller det nye slangesæt, der leveres med produktet. Genbrug af gamle slanger kan forårsage vandlækage og efterfølgende ejendomsskader.
- Vandtrykket skal være mellem 100 kPa og 1000 kPa.
- Den maksimale kapacitet i visse cykler for tørt tøj der skal vaskes er 9 kg.

Installation

- Forsøg aldrig at betjene produktet, hvis det er beskadiget, fungerer dårligt, er delvist demonteret eller har manglende eller ødelagte dele, inklusive beskadiget ledning eller stik.
- Dette apparat må kun transporteres af to eller flere personer, der holder godt fast i apparatet.

- Undlad at installere apparatet et fugtigt og støvet sted. Undlad at installere og opbevare apparatet udenfor og på et område, der er udsat for vejrforhold såsom direkte sollys, vind eller regn eller temperaturer under frysepunktet.
- Sæt afløbsslangen godt fast for at undgå adskillelse.
- Hvis strømledningen er beskadiget, eller hvis hullet i stikkontakten er løst, må strømledningen ikke anvendes. Kontakt et autoriseret servicecenter.
- Tilslut ikke apparatet til stikdåser, strømforsyningsenhed eller forlængerledninger.
- Dette produkt må ikke installeres bag ved en dør, der kan låses, en skydedør eller en dør med hængsler på den modsatte side af produktet, således at fuld åbning af produktets luge hindres.
- Dette produkt skal jordforbindes. I tilfælde af beskadigelse eller sammenbrud vil jordforbindelse reducere risikoen for elektrisk stød, idet strømmen da ledes, hvor der findes mindst modstand.
- Dette apparat er udstyret med en strømledning med jordleder og et jordstrømsstik. Strømsstikket skal sættes i en egnet stikkontakt, som er installeret og jordforbundet ifølge alle lokale regler og krav.
- Forkert tilslutning af jordleder kan medføre risiko for elektrisk stød. Kontakt en kvalificeret elektriker eller servicetekniker, hvis der er tvivl om, hvorvidt produktet er jordforbundet på korrekt vis.
- Forsøg ikke på nogen måde at ændre det stik, der følger med produktet. Hvis stikket ikke passer til strømforsyningskilden, skal en passende strømkilde installeres af en elektriker.

Betjening

- Forsøg ikke at adskille nogen paneler eller demontere apparatet.
- Anvend ikke nogen skarpe genstande på kontrolpanelet til at betjene apparatet.
- Undlad at reparere eller udskifte produktets dele. Alle reparationer og alt servicearbejde skal udføres af kvalificerede serviceteknikere, med mindre andet anbefales specifikt i denne brugervejledning. Brug kun autoriserede fabriksdele.
- Sæt ikke dyr såsom kæledyr ind i produktet.

- Hold området under og rundt om maskinen frit for brændbare materialer, såsom fnug, papir, klude, kemikalier osv.
- Efterlad ikke produktets luger åben. Børn kan hænge i lugen eller kravle ind i produktet, og komme til skade eller forårsage produktskade.
- Brug den nye slange eller det nye slangesæt, der leveres med produktet. Genbrug af gamle slanger kan forårsage vandlækage og efterfølgende ejendomsskader.
- Vask eller tør aldrig tøj, der er blevet vasket i, rensat i, skyllet i eller påført brandfarlige eller eksplosive stoffer (f.eks. voks, voksfjerner, olie, maling, benzin, fedtopløser, opløsningsmidler til tørrensning, petroleum, råolie, pletfjerner, terpentin, vegetabilsk olie, madolie, acetone, alkohol osv.). Forkert brug kan medføre brand eller eksplosion.
- Stik aldrig hænderne ind i maskinen, mens den kører. Vent, indtil tromlen er standset helt.
- Apparatets stik skal tages ud i tilfælde af oversvømmelse. Kontakt et LG Electronics-kundesupportcenter.
- Tryk ikke hårdt ned på lugen, når den står åben.
- Rør ikke ved lugen under et program med høj temperatur.
- Brug ikke brændbar gas og brændbare substanser (benzen, benzin, fortynder, råolie, alkohol osv.) i nærheden af produktet.
- Hvis afløbsslangen eller indløbsslangen fryser om vinteren, må maskinen først bruges, når disse er tøet op.
- Opbevar alle vaskemidler, blødgøringsmidler og blegemidler utilgængeligt for børn.
- Stikket og apparatets knapper må ikke berøres med våde hænder.
- Undlad at bøje kablet for meget eller at anbringe noget tungt på det.
- Vask ikke gulvtæpper, måtter, sko eller tæpper til hunde/katte eller andre ting end tøj eller lagner i denne maskine.
- Dette apparat må kun bruges i husholdningen og må ikke anvendes i mobile enheder.
- Hvis der opstår gasudslipning (isobutan, propan, naturgas osv.), må du ikke røre ved maskinen eller stikket. Udluft området øjeblikkeligt.

Vedligeholdelse

- Sæt strømstikket godt ind i stikkontakten, når du har fjernet evt. fugt og støv fuldstændigt.
- Træk stikket ud af enheden, inden du rengør maskinen. Indstilling af kontrollerne til OFF eller standby afbryder ikke denne maskine fra strømforsyningen.
- Undlad at sprøjte vand ind i eller uden på produktet for at rengøre det.
- Træk aldrig apparatets stik ud ved at trække i strømkablet. Grib altid godt fast i strømstikket, og træk det lige ud af stikkontakten.

Bortskaffelse

- Før bortskaffelse af et gammelt apparat skal stikket trækkes ud. Skær ledningen af tæt ved maskinens bagside for at forhindre misbrug.
- Alle emballagematerialer (f.eks. plastikposer og flamingo) skal bortskaffes omgående, så børn ikke kommer i nærheden af dem. Emballagematerialerne kan forårsage kvælning.
- Tag lugen af, inden du bortskaffer eller kasserer dette produkt, så børn eller små dyr ikke kan smække sig inde.

VÆRNE OM MILJØET

Bortskaffelse af dit gamle apparat



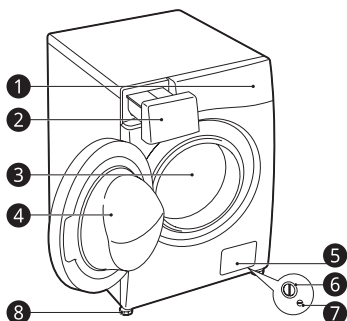
- Dette symbol med en affaldsspand med kryds over angiver at elektrisk og elektronisk affald (WEEE) skal bortskaffes og genbruges korrekt, adskilt fra kommunens husholdningsaffald.
- Gamle elektriske produkter kan indeholde farlige stoffer, så når du bortskaffer dit gamle apparat på korrekt vis, hjælper du med at forhindre mulige negative konsekvenser for miljø og mennesker. Dit gamle apparat kan indeholde dele som kan genbruges, fx til at reparere andre produkter, eller værdifulde materialer som kan genbruges og derved begrænse spild af værdifulde ressourcer.
- Du kan enten tage apparatet til den butik hvor du købte det, eller kontakte dit lokale affaldskontor angående oplysninger om det nærmeste, autoriserede WEEE-samlepunkt. Find de sidste nye oplysninger for dit land på www.lg.com/global/recycling.

Dele og specifikationer

BEMÆRK

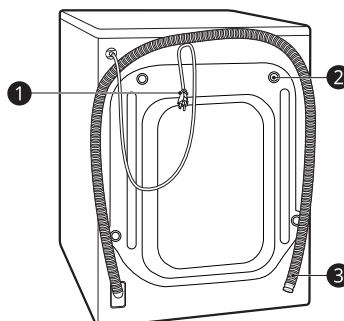
- Udseende og specifikationer kan ændres uden varsel med henblik på at forbedre apparatets kvalitet.

Set forfra



- 1 Betjeningspanel
- 2 Sæbeskuffe
- 3 Tromle
- 4 Låge
- 5 Dæksellåg
- 6 Afløbspumpens filter
- 7 Udtømningsprop
- 8 Justerbar fod

Set bagfra



- 1 Stik
- 2 Transportbolte
- 3 Afløbsslange

Tilbehør

* Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller.



- 1 Koldtvals indløbsslange*
- 2 Skruenøgle
- 3 Propper til dækning af huller fra transportbolte*
- 4 Vinkelholder til fastgørelse af afløbsslange*

Specifikationer

Model	P*AOVN*
Strømforsyning	220 - 240 V~, 50 Hz
Dimension (Bredde x Dybde x Højde)	600 mm X 560 mm X 850 mm
Produktvægt	63 kg

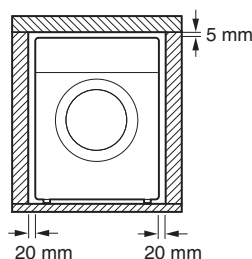
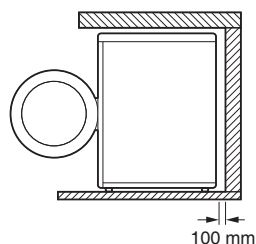
- Ingen yderligere tilbagestrømningsbeskyttelse påkrævet med hensyn til forbindelse til vandindløbet.

Krav til installationssted

Før du installerer apparatet, skal du kontrollere følgende oplysninger for at sikre, at apparatet installeres et korrekt sted.

Installationsplacering

- Installer apparatet på et fladt hårdt gulv. (Tilladt skråning under apparatet: 1°)
- Forsøg aldrig at udligne et ujævnt gulv ved at lægge stumper af træ, pap eller lignende materialer under produktet.
- Hvis det ikke kan undgås at placere produktet ved siden af et gas- eller kulkomfur, skal isoleringsmateriale anbringes mellem de to apparater. Isoleringsmaterialet (850 x 600 mm) skal være dækket af aluminiumsfolie på den side, som vender ind mod komfuret.
- Installer apparatet, hvor en servicemontør har let adgang til det, hvis reparation skulle blive nødvendig.
- Efter at maskinen er installeret, justeres alle fire fødder ved hjælp af medfølgende skruenøgle til transportboltene for at sikre, at maskinen står stabilt, og at der er et frirum på ca. **5 mm** mellem produktets overkant og undersiden af en eventuel bordplade.
- Yderligere frigang bør have **100 mm** til væggen og **20 mm** til bagsiden, højre og venstre side.



ADVARSEL

- Dette apparat må kun bruges i husholdningen og må ikke anvendes i mobile enheder.

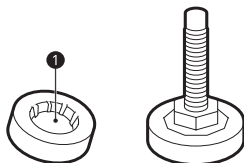
BEMÆRK

- Hvis apparatet placeres på et forhøjet fundament, skal det fastgøres forsvarligt for at sikre, at det ikke falder ned af fundamentet.

Trægulve (hængende gulve)

Når du installerer apparatet på trægulve, skal du bruge gummidupper til at forhindre store vibrationer og ubalance på apparatet.

- For at forhindre vibrationer anbefaler vi, at du sætter gummidupper ❶ med en tykkelse på mindst 15 mm under hver af apparatets fødder, fastgjort til mindst to gulvbjælker med skruer.



- Hvis det er muligt, installeres apparatet i et hjørne, da gulvet er mest stabilt der.
- Monter gummidupperne for at reducere vibrationer.

⚠ FORSIGTIG

- Dette apparat må kun bruges i husholdningen og må ikke anvendes i mobile enheder.
- Hvis apparatet er installeret på et ustabilt gulv (f.eks. trægulv), dækker garantien ingen skader og omkostninger, på grund af installation på det ustabile gulv.

BEMÆRK

- Du kan købe gummidupper (delnr. **4620ER4002B**) fra LG Electronics servicecenter.

Ventilation

- Kontroller, at luftcirkulationen omkring produktet ikke blokeres af tæpper, måtter osv.

Omgivende temperatur

- Produktet må ikke installeres i rum, hvor temperaturen kan falde til under frysepunktet. Frosne slanger kan sprænge under tryk. Den elektroniske kontrolenhed kan være upålidelig ved temperaturer under frysepunktet.
- Hvis produktet leveres om vinteren, og temperaturen er under frysepunktet, skal produktet efterlades ved stuetemperatur i et par timer, inden det tages i brug.

Elektriske forbindelser

- Der må ikke benyttes forlængerledning eller dobbelt adapter.
- Træk altid stikket ud og sluk for vandindløbet efter brug.
- Produktet skal være forbundet til et strømudtag med jordforbindelse i overensstemmelse med gældende forskrifter for elektriske ledninger.
- Produktet skal stå placeret på en sådan måde, at det er nemt at komme til strømudtaget.
- Der skal findes et strømstik inden for 1 meters afstand fra apparatet.

⚠ ADVARSEL

- Reparationer på produktet må kun udføres af den autoriserede servicetekniker. Reparationer, som udføres af en uerfaren person, kan forårsage skader eller alvorlige fejl. Kontakt dit LG Electronics-servicecenter.
- Strømstikket skal sættes i en egnet stikkontakt, som er installeret på behørig vis og jordforbundet ifølge alle lokale regler og krav.

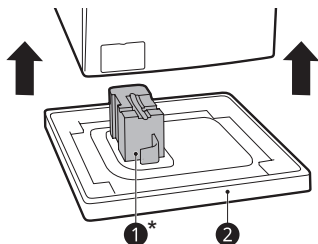
Udpakning af apparatet

Løfte produktet ud af bundemballagen

* Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller.

Efter fjernelse af pappet og forsendelsesmaterialet, løftes apparatet ud af bundemballagen.

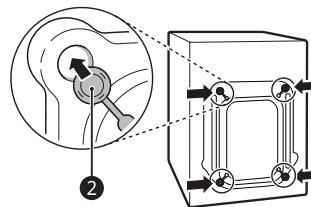
- Kontrollér, at transportstøtten **1*** løftes af sammen med bunden og ikke sidder fast på bunden af apparatet.
- Hvis du skal lægge apparatet ned for at fjerne papbunden **2**, skal du altid beskytte den side af apparatet og lægge det forsigtigt på siden. Læg ikke apparatet på forsiden eller bagsiden.



- 2 Fjern transportbolte ved forsigtigt at vride dem ud.

- 3 Påsætning af hulhætter.

- Find hulhætterne **2**, som medfølger i tilbehørspakken, eller som er fastgjort på bagsiden.



Indstilling af produktet

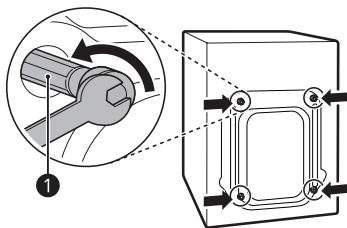
Kontrol af nivellering

Nivellering af produktet forhindrer unødvendig støj og vibration. Kontrollér, om produktet står helt lige efter installation.

- Hvis produktet vipper når du presser på toppladen diagonalt, skal fødderne justeres igen.

Fjernelse af TRANSPORTBESLAG

- 1 Start med de nederste transportbolte **1**, brug en skruenøgle (medfølger) til at løsne transportboltene helt ved at dreje dem mod uret.



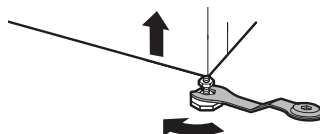
Justering og nivellering af fødderne

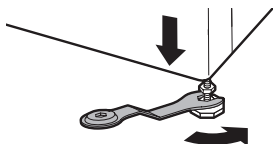
Når produktet installeres, skal det indstilles og nivelleres helt.

- Hvis produktet ikke er indstillet og nivelleret korrekt, kan det blive beskadiget eller muligvis ikke fungere korrekt.

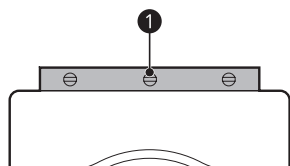
- 1 Drej de justerbare fødder som nødvendigt, hvis gulvet er ujævn.

- Indsæt ikke træstykker osv. under fødderne.
- Sørg for, at alle fire fødder er stabile og hviler på gulvet.

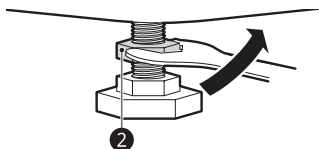




- 2 Kontrollér, at apparatet står helt lige ved hjælp af et vaterpas ❶.



- 3 Fastgør justeringsfødderne med låsemøtrikkerne ❷ b ved at dreje modsat urets retning mod bunden af apparatet.



- 4 Kontrollér, om alle låsemøtrikker i bunden af apparatet er fastgjort korrekt.

BEMÆRK

- Korrekt placering og indstilling af apparatet sikrer lang levetid og stor driftssikkerhed.
- Apparatet skal være lige og stå sikkert og stabilt.
- Den må ikke 'vippe' på tværs af hjørnerne under brug.
- Apparatets fødder må ikke blive våde. Hvis de bliver våde, kan det medføre vibration eller støj.

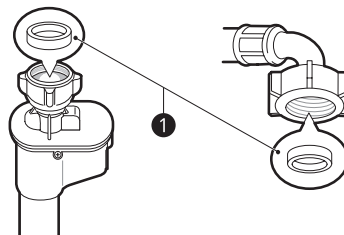
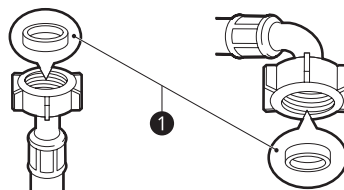
Tilslutning af vandtilførselsslange

Bemærkning til tilslutning

- Vandtrykket skal være mellem **100 kPa** og **1000 kPa** (1,0–10,0 kgf/cm²). Hvis vandtrykket er mere end **1000 kPa**, skal der installeres en dekompensionsanordning.
- Stram ikke vandindløbsslangen til alle ventiler for meget.
- Tjek jævnligt slangens tilstand og udskift slangen om nødvendigt.

Kontrol af gummipakningen på vandindløbsslangen

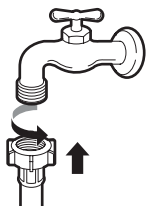
To gummipakninger ❶ leveres med vandindløbsslangerne. De bruges til at forhindre vandlækager. Kontrollér, at tilslutningen til vandhanerne er helt tætte.



Tilslutning af slangen til vandhanen

Slange med skrueanordning til vandhane med gevind

Skrue slangeforbindelsen til vandforsyningen, som har en forskruring med $\frac{3}{4}$ " gevind.

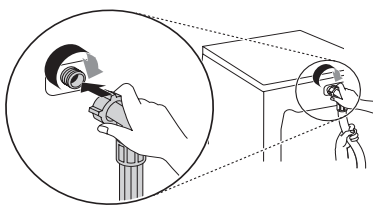


BEMÆRK

- Før tilslutning af indløbsslangen til vandhanen, åbn vandhanen for at skylle fremmedlegemer (snavs, sand, savsmuld osv.) ud af slangerne. Lad vandet løbe ned i en spand og tjek vandtemperaturen.

Tilslutning af slange til maskinen

Skrue vandledningen på vandforsyningen på bagsiden af apparatet.



BEMÆRK

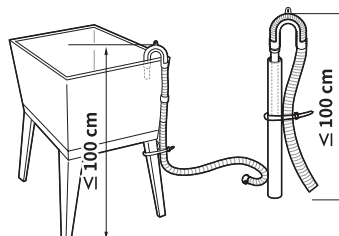
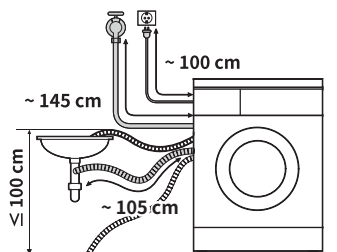
- Hvis slangen lækker vand efter tilslutning, så gentag samme procedure. Brug en almindelig vandhane til vandtilførslen. Hvis hanen er firkantet eller for stor, skal justeringspladen fjernes, før du sætter hanen i adapteren.
- Kontrollér, at slangen ikke er bøjet eller klempt.

Installation af afløbsslangen

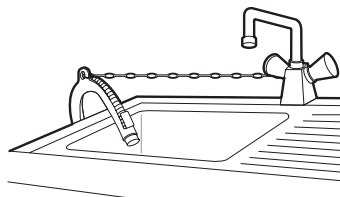
For model med afløbspumpe

Afløbsslangen må ikke placeres højere end **100 cm** over gulvet. Ellers udtømmes vand i apparatet muligvis ikke, eller det udtømmes langsomt.

- Man kan forhindre vandskader på gulvet ved at installere afløbsslangen korrekt.



- Hvis afløbsslangen er for lang, må den ikke tvinges ind i apparatet. Dette vil medføre unormal støj.
- Når afløbsslangen placeres i en vask, skal den fastgøres med en kæde.



Betjeningsoversigt

Brug af apparatet

Før den første vask skal vaskeprogrammet **Cotton (Bomuld)** vælges og en halv mængde vaskemiddel tilføjes. Start apparatet uden vasketøj. Dette fjerner eventuelle rester og vand fra tromlen, som kan være blevet efterladt under fremstillingen.

- 1 Sortering af vasketøj og fyldning af vaskemaskinen.
 - Sortér vasketøjet efter stoftype, grad af snavs, farve og mængde, der skal vaskes. Abn lågen, og læg vasketøjet ind i apparatet.
- 2 Tilsæt vaskemiddel og skyllemiddel.
 - Tilsæt en passende mængde vaskemiddel i sæbeskuffen. Hvis det ønskes, kan der fyldes blegemiddel eller skyllemiddel i de dertil indrettede rum i sæbeskuffen.
- 3 Tænd for maskinen.
 - Tryk på knappen **Strømforsyning** for at tænde for apparatet.
- 4 Vælg det ønskede vaskeprogram.
 - Tryk på programknappen gentagne gange, eller drej knappen til valg af program, indtil det ønskede program er valgt.
 - Vælg nu en vasketemperatur og centrifugeringshastighed. Vær opmærksom på vaskeanvisningen på dit tøj.
- 5 Start vaskeprogram.
 - Tryk på knappen **Start/Pause** for at starte programmet. Apparatet ryster lidt uden vand for at måle vasketøjets vægt. Hvis der ikke trykkes på knappen **Start/Pause** inden for **15 minutter**, lukker apparatet ned, og alle indstillinger går tabt.
- 6 Afslutning af vaskeprogram.
 - Når vaskeprogrammet er færdigt, høres et lydsignal. Tag omgående tøjet ud af vaskemaskinen for at undgå, at det bliver krøllet. Kontrollér lågens pakning for små genstande, som kan være blevet fanget i pakningen.

Forberedelse af vasketøjet

Sortér vasketøjet for at opnå bedste vaskeresultater, og forbered derefter vasketøjet i henhold til symbolerne på vaskeanvisningerne.

Sortering af tøj

- For de bedste vaskeresultater, skal du sortere dit vasketøj efter vaskeanvisningen, som viser stoftypen og vasketemperaturen. Juster centrifugeringshastigheden under vask.
- Graden af snavs (meget, normalt, lidt): Sortér vasketøjet efter hvor snavset det er. Hvis muligt bør meget snavset tøj ikke vaskes sammen med tøj der ikke er snavset.
- Farve (hvidt, lyst, mørkt): Vask mørkt og farvet tøj fra hvide eller lyse farver. Hvis der blandes farvet tøj med lyse farver, kan farve blive overført eller de lysere farver kan blive affarvet.
- Fnug (Tøj der afgiver fnug, tøj der tiltrækker fnug): Vask tøj, der afgiver fnug adskilt fra stof der tiltrækker fnug. Tøj der afgiver fnug kan medføre samling af uld og fnuller på tøj der tiltrækker fnug.

Kontrol af tøjets vaskeanvisning

Symboler på vaskeanvisningerne

Symbolerne oplyser om tøjets stoffer og angiver, hvordan det skal vaskes.

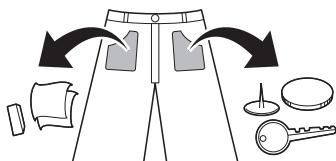
Symbol	Wash / Fabric type (Vask / tekstiltype)
	• Normal vask • Bomuld, blandet stof
	• Easy Care (syntetisk) • Syntetisk, blandet stof
	• Speciel finvask • Delicates (Finvask)
	• Kun håndvask • Uld, silke
	• Må ikke vaskes

BEMÆRK

- Stregerne under symbolet giver dig oplysninger om den type stof og den maksimalt tilladte mekaniske belastning.

Kontrol af tøjet, før det lægges i vaskemaskinen

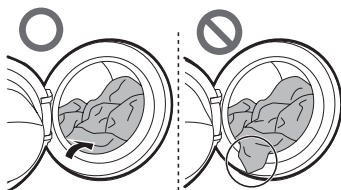
- Kombinér små og store genstande i en fyldning. Læg først store genstande i vaskemaskinen. Store genstande må ikke fylde mere end halvdelen af en samlet fyldning.
- Vask ikke små genstande enkeltvis. Tilføj 1-2 lignende genstande til fyldningen for at forhindre en ubalanceret fyldning.
- Sørg for at tømme alle lommer. Genstande som søm, hårspænder, tændstikker, kuglepenne, mønter og nøgler kan ødelægge både apparatet og tøjet.



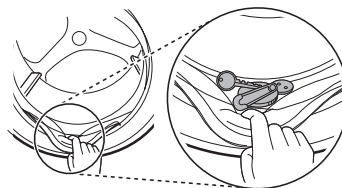
- Vask finvask (nylonstrømper, BH'er med bøjle) i et vaskenet.
- Luk lynlåse, hægter og snore, så de ikke hænger fast i andet tøj.
- Forbehandling af snavs og pletter ved at gennembløde dem med opløst vaskemiddel og børste dem for at fjerne snavs.
- Kontrollér folderne i den fleksible pakning (grå), og fjern alle smådele.

FORSIGTIG

- Kontrollér, om vasketøjet sætter sig fast mellem lågen og pakningen, ellers kan vasketøjet blive beskadiget under vask.



- Fjern genstande fra den fleksible pakning for at forhindre skader på tøj og låg pakning.



Tilsætning af vaskemiddel og skyllemiddel

Dosering af vaskemiddel

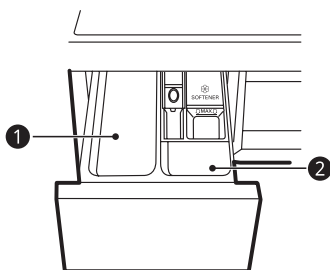
- Vaskemiddel skal bruges i overensstemmelse med vejledningerne fra vaskemiddelproducenten og vælges i henhold til vasketøjets type, farve, graden af snavs og vasketemperatur.
- Reducer mængden af vaskemiddel, hvis der dannes for meget skum.
- For meget vaskemiddel medfører for meget skum, hvilket forårsager dårlig vask.
- Når du bruger flydende vaskemiddel, skal du følge vejledningerne fra vaskemiddelproducenten.
- Du kan hælde flydende vaskemiddel direkte i sæbeskuffens sektion til vaskemiddel, hvis du starter vaskeprogrammet omgående.
- Brug ikke flydende vaskemiddel, hvis du bruger funktionen **Delay End (Udskudt start)** eller hvis du har valgt indstillingen **Pre Wash (Forvask)** da væsken kan hærde.
- Dosering af vaskemiddel skal muligvis justeres i forhold til vandtemperaturen, vandets hårdhedsgrad, tøjmængden og graden af snavs. For at opnå bedre resultater, undgå at der bliver dannet for meget skum.
- Se etiketten med vaskeanvisninger på tøjet, før du vælger vaskemiddel og vandtemperatur.
- Brug kun egnede vaskemidler til den pågældende type tøj:
 - Flydende vaskemiddel er ofte designet til særlig formål, f.eks. til farvet stof, uld, sarte tekstiler eller mørkt vasketøj.
 - Vaskemiddel i pulverform er egnet til alle typer stof.
 - For at opnå bedre vaskeresultater med hvidt og lyst tøj, skal der bruges vaskemiddel i pulverform med blegemiddel.
 - Vaskemidlet tilføres fra sæbeskuffen til vasketromlen i begyndelsen af vaskeprogrammet.

BEMÆRK

- Lad ikke vaskemidlet blive hårdt. Dette kan medføre blokeringer, dårlig skylleevne eller lugt.
- Fyldt maskine: I overensstemmelse med producentens anvisning.
- Delvist fyldt maskine: $\frac{3}{4}$ af normal vaskemængde
- Minimalt fyldt maskine: $\frac{1}{2}$ af fyldt maskine

Tilsætning af vaskemiddel

- Vaskemiddel til hovedvask ① kun → 
- Vaskemiddel til forvask ② og hovedvask ① →  ● 



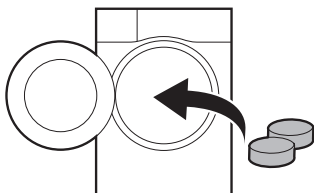
BEMÆRK

- Brug tilpassende vaskemiddel. For meget brug af vaskemiddel eller skyllemiddel kan medføre at de flyder over.
- Når indstillingen **Pre Wash (Forvask)** er valgt, skal doseringen opdeles i $\frac{1}{3}$ til forvask og $\frac{2}{3}$ til hovedvask.

Tilsætning af vasketablet

Vasketabletten kan også anvendes til at vaske vasketøj.

- 1 Åbn lågen, og sæt vasketabletterne ind i tromlen.



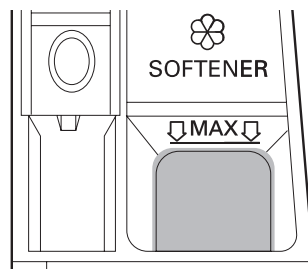
- 2 Læg vasketøjet ind i tromlen, og luk lågen.

BEMÆRK

- Læg ikke tabletterne i skuffen.

Tilsætning af skyllemiddel

- Tilføj skyllemiddel til linjen for maksimal påfyldning.



- Luk sæbeskuffen forsigtigt.
- Efterlad ikke skyllemiddel i sæbeskuffen i mere end 2 dage. Midlet kan hærde.
- Skyllemiddel tilsættes automatisk under den sidste del af skylleprogrammet.
- Åbn ikke sæbeskuffen, når der tilføjes vand til maskinen.
- Opløsningsmidler (f.eks. benzen osv.) må ikke anvendes.

BEMÆRK

- Hvis du overskrider linjen for maksimal påfyldning af skyllemiddel kan den blive tilføjet for tidligt, og giver pletter på tøjet.
- Hæld ikke skyllemiddel direkte på tøjet, da dette kan give pletter.

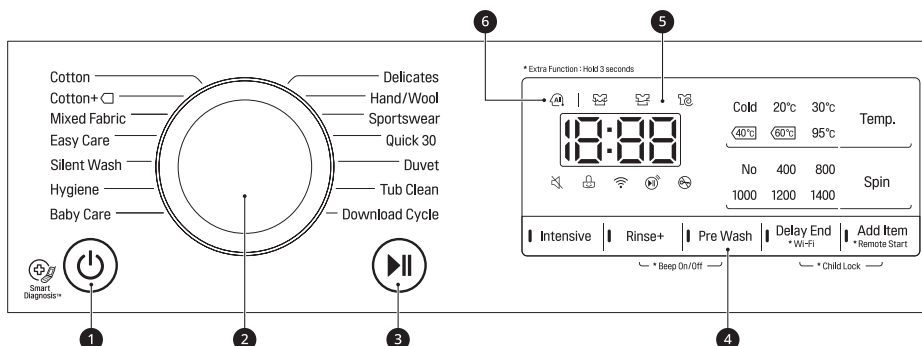
Tilsætning af vandblødgøringsmiddel

Man kan anvende et vandblødgøringsmiddel til at reducere forbruget af vaskemiddel i områder med ekstremt hårdt vand.

- Tilføj først vaskemiddel og derefter vandblødgøringsmiddel. Tilsæt i henhold til mængden, der er angivet på emballagen.

Betjeningspanel

Funktioner på betjeningspanel



1 Strømforsyning-knap

- Tryk på knappen **Strømforsyning** for at tænde eller slukke for apparatet.

2 Programknap

- Forskellige vaskeprogrammer er tilgængelige i henhold til typen af vasketøj.
- Lampen lyser for at angive det valgte PROGRAM.

3 Start/Pause-knap

- Tryk på knappen **Start/Pause** for at starte eller sætte vaskeprogrammet på pause.
- Tryk på knappen **Start/Pause** for at stoppe et vaskeprogram midlertidigt.

4 Ekstra indstillinger og funktioner

- Du kan bruge de ekstra indstillinger og funktioner til at tilpasse programmerne.
- For at bruge de ekstra funktioner skal du trykke på og holde den tilsvarende knap nede i 3 sekunder.
- For at kunne bruge funktionen **Remote Start (Fjernbetjent Start)** skal du se **SMARTE FUNKTIONER**.
- Her kan du vælge et ekstra vaskeprogram, og lampen tænder, når det vælges.
 - : Dette ikon tændes, når apparatet er tilsluttet til Wi-Fi-netværket i hjemmet.

5 Display

- Display viser indstillingerne, den resterende vasketid, valgmuligheder og statusmeddelelser. Når apparatet tændes, lyser standardindstillingerne på displayet.
 - 18:88: Når et program er valgt, vises standard tiden for dette program. Standard tiden kan ændres i henhold til den valgte indstilling.
 - : Når vasketøjet vaskes, tændes dette ikon.
 - : Når vasketøjet skylles efter afslutning af vaskeprogrammet, tændes dette ikon.
 - : Når vasketøjet centrifugeres for at fjerne vand, tændes dette ikon.
 - : Når dette ikon tændes, kan lågen ikke åbnes.

6 AI DD

- **AI DD**  leverer den ønskede vask og centrifugering.
-  aktiveres, når **Cotton (Bomuld)**, **Mixed Fabric (Blandet tekstiler)** og **Easy Care (Syntetisk)** programmerne vælges og betjenes.

Programtabel

Vaskeprogram

Program	Cotton (Bomuld)	Maks. belastning	Nominel belastning
Beskrivelse	Sikrer de bedste vaskeresultater ved at kombinere flere forskellige tromlebevægelser. Brug til farvet tøj (skjorter, natkjoler, pyjamas osv.) og normalt snavset bomuldstøj (undertøj).		
Korrekt temperatur	40 °C (kold til 95 °C)		
Maks. centrifugeringshastighed	1400 o/min		

Program	Cotton+ (Bomuld+)	Maks. belastning	Nominel belastning
Beskrivelse	Sikrer optimale vaskeresultater og lavere energiforbrug ved større mængder vasketøj. Brug til farvet tøj (skjorter, natkjoler, pyjamas osv.) og normalt snavset bomuldstøj (undertøj).		
Korrekt temperatur	60 °C (kold til 60 °C)		
Maks. centrifugeringshastighed	1400 o/min		

Program	Mixed Fabric (Blandet tekstiler)	Maks. belastning	3 kg
Beskrivelse	Gør det muligt at vaske flere forskellige typer stof samtidigt. Brug til forskellige typer stoffer undtagen specielle stykker (silke/sarte beklædningsstykker, sportstøj, mørkt tøj, uld, dyner/gardiner).		
Korrekt temperatur	40 °C (kold til 60 °C)		
Maks. centrifugeringshastighed	1400 o/min		

Program	Easy Care (Syntetisk)	Maks. belastning	3 kg
Beskrivelse	Velegnet til strygefrit tøj. Bruges til polyamid, akryl og polyester.		
Korrekt temperatur	40 °C (kold til 60 °C)		
Maks. centrifugeringshastighed	1400 o/min		

Program	Silent Wash (Stille vask)	Maks. belastning	4,5 kg
Beskrivelse	Afgiver mindre støj og vibration samt giver besparelser ved at bruge strøm om natten. Brug af farvet tøj (skjorter, natkjoler, pyjamas osv.) og let snavset hvidt bomuldstøj (undertøj).		
Korrekt temperatur	40 °C (kold til 60 °C)		
Maks. centrifugeringshastighed	1.000 o/min		

Program	Hygiene (Hygiejne)	Maks. belastning	3 kg
Beskrivelse	Hjælper med at fjerne allergener såsom husmider, pollen.		
Korrekt temperatur	60 °C		
Maks. centrifugeringshastighed	1400 o/min		

Program	Baby Care (Babytøj)	Maks. belastning	4,5 kg
Beskrivelse	Leverer pleje af tøjet med en blid bevægelse og bedre ydeevne med damp.		
Korrekt temperatur	60 °C		
Maks. centrifugeringshastighed	1.000 o/min		

Program	Delicates (Finvask)	Maks. belastning	2 kg
Beskrivelse	Egnet til sarte tekstiler såsom undertøj, bluser osv.		
Korrekt temperatur	20 °C (kold til 40 °C)		
Maks. centrifugeringshastighed	800 o/min		

Program	Hand/Wool (Håndvask/Uld)	Maks. belastning	1,5 kg
Beskrivelse	Til sart tøj, som skal hånd- og maskinvaskes, f.eks. vaskbar uld, lingeri, kjoler osv. (Brug vaskemiddel til uld, der kan maskinvaskes). Brug til uld, silke, tøj, der kan håndvaskes, sarte tekstiler og let beskadiget vasketøj.		
Korrekt temperatur	30 °C (kold til 40 °C)		
Maks. centrifugeringshastighed	800 o/min		

Program	Sportswear (Sportstøj)	Maks. belastning	2 kg
Beskrivelse	Egnet til særlige beklædningsgenstande som sportstøj og udendørs beklædning. Brug til Coolmax, Gore-Tex, Fleece og Sympatex.		
Korrekt temperatur	40 °C (kold til 40 °C)		
Maks. centrifugeringshastighed	800 o/min		

Program	Quick 30 (Hurtigvask 30 min)	Maks. belastning	2 kg
Beskrivelse	Vasker hurtigt med mindre mængde tøj. Og tøj, der kun er lettere snavset.		
Korrekt temperatur	20 °C (kold til 40 °C)		
Maks. centrifugeringshastighed	1400 o/min		

Program	Duvet (Dyne)	Maks. belastning	1 stykke vasketøj
Beskrivelse	For store genstande som sengetøj, puder, sofabetræk osv. Brug til lagner i bomuld undtagen i særlige beklædningsgenstande (sarte tekstiler, uld, silke, osv.) med fyld: dyner, puder, tæpper, sofabetræk med let fyld.		
Korrekt temperatur	Kold (Kold til 40 °C)		
Maks. centrifugeringshastighed	1.000 o/min		

Program	Tub Clean (Rengøring af tromlen)
Beskrivelse	Dette er en speciel funktion til at rense det udvendige side af tromlen.

Program	Download Cycle (Download programmer)	Maks. belastning	1 stykke vasketøj
Beskrivelse	Download Cycle (Download programmer) programmet giver dig mulighed for at downloade nye og specielle vaskeprogrammer til din vaskemaskine fra en smartphone. Standard-programmet er på Rinse (Skylning) + Spin (Centrifugering) .		
Korrekt temperatur	-		
Maks. centrifugeringshastighed	1400 o/min		

BEMÆRK

- Vælg den korrekte vasketemperatur og centrifugeringshastighed for de ønskede programmer.
- Vær altid være opmærksom på vaskeanvisningen i tøjjet, når du vasker.
- Den aktuelle maksimale centrifugeringshastighed kan variere, afhængigt af model, program og belastningsforhold.

Ekstra tilvalg

Program	Pre Wash (Forvask)	Delay End (Udskudt start)	Add Item (Tilføj)	Rinse+ (Skylning+)	Intensive (Intensiv)
Cotton (Bomuld)	●	●	●	●	●
Cotton+ (Bomuld+)	●	●	●	●	
Mixed Fabric (Blandet tekstiler)	●	●	●	●	●
Easy Care (Syntetisk)	●	●	●	●	●
Silent Wash (Stille vask)		●	●	●	●
Hygiene (Hygiejne)		●	●	●	●
Baby Care (Babytøj)		●	●	●	●
Delicates (Finvask)		●	●	●	●
Hand/Wool (Håndvask/Uld)		●	●	●	●
Sportswear (Sportstøj)		●	●	●	●
Quick 30 (Hurtigvask 30 min)	●	●	●	●	●
Duvet (Dyne)		●	●	●	●
Tub Clean (Rengøring af tromlen)					
Download Cycle (Download programmer)		●	●	●	

* Denne indstilling er automatisk inkluderet i programmet og kan ikke fravælges.

Forbrugsdata

Hoved vaskeprogrammer

P*AOTN*						
Program	Temp. (°C)	Mængde (kg)	Varighed (t:mm)	Vand (l)	Energi (kWt)	Restfugtighed (%)
Cotton+ (Bomuld+) □*	60°C	9	04:43	41	0,81	44
	60°C	4,5	03:55	34	0,61	44
	40°C	4,5	03:46	34	0,58	44

* Standardprogrammet til bomuld er **Cotton+ (Bomuld+)** □, 60°C (fyldt vaskemaskine), **Cotton+ (Bomuld+)** □, 60°C (halvt fyldt) vaskemaskine og **Cotton+ (Bomuld+)** 40°C (halvt fyldt) vaskemaskine i overensstemmelse med forordning (EU) No. 1061/2011 og EN 60456.

BEMÆRK

- Testresultaterne afhænger af vandtryk, vandets hårdhed, temperatur ved vandindløb, rumtemperatur, type og mængde af vasketøj, det brugte vaskemiddel og sving i netstrømforsyning og yderligere valgte indstillinger.
- Der anbefales et neutralt vaskemiddel.
- Den faktiske vasketemperatur kan afvige fra temperaturen for vaskeprogrammer, der er angivet i tabellen.

Ekstra indstillinger og funktioner

Du kan bruge de ekstra indstillinger og funktioner til at tilpasse programmerne.

Rinse (Skylning)

Brug denne indstilling til at vælge nummeret ved at trykke på knappen **Rinse+ (Skylning+)**. Denne indstilling anbefales til personer med vaskemiddelallergi.

Rinse+ (Skylning+)

Brug denne indstilling til at skylle én gang.

Pre Wash (Forvask)

Brug denne indstilling til at vaske meget snavset vasketøj.

- 1 Tryk på knappen **Strømforsyning**.
- 2 Vælg et vaskeprogram.
- 3 Tryk på knappen **Pre Wash (Forvask)**.
- 4 Tryk på knappen **Start/Pause**.

Intensive (Intensiv)

Brug denne indstilling til at vaske normalt og meget snavset vasketøj.

- 1 Tryk på knappen **Strømforsyning**.
- 2 Vælg et vaskeprogram.
- 3 Tryk på og hold knappen **Intensive (Intensiv)** nede i 3 sekunder.
- 4 Tryk på knappen **Start/Pause**.

Delay End (Udskudt start)

Brug denne funktion til automatisk at tænde og slukke for maskinen efter et specifikt tidsinterval.

- 1 Tryk på knappen **Strømforsyning**.
- 2 Vælg et vaskeprogram.
- 3 Tryk på knappen **Delay End (Udskudt start)** for at indstille en bestemt tid.
- 4 Tryk på knappen **Start/Pause**.

BEMÆRK

- Tidsforskydningstiden er den tid, der går til afslutningen af programmet, ikke til starten. Den faktiske køretid kan variere på grund af vandets temperatur, vasketøjsmængden og andre faktorer.
- For at annullere funktionen skal du trykke på knappen **Strømforsyning**.
- Undgå at bruge flydende vaskemiddel til denne funktion.

Wi-Fi

Når WLAN er tilsluttet, lyser ikonet **Wi-Fi** på betjeningspanelet.

Add Item (Tilføj element)

Brug denne indstilling til at tilføje eller fjerne vasketøjet, efter at vaskeprogrammet er startet.

- 1 Tryk på knappen **Add Item (Tilføj)** når LED'en tænder.
- 2 Åbn lågen, efter at den automatisk låser op.
- 3 Tilføj eller fjern vasketøj.
- 4 Luk lågen, og tryk på knappen **Start/Pause**.

BEMÆRK

- Af sikkerhedsmæssige årsager forbliver lågen låst, når vandstanden eller temperaturen inde i tromlen er høj. Der kan ikke tilføjes vasketøj i denne tidsperiode.

Temp.

Brug denne indstilling til at vælge vaske- og skylletemperatur i kombination med det valgte program. Tryk på denne knap, indtil den ønskede indstilling lyser. Der bruges koldt vand fra hanen til alle skylninger.

- Vælg vandtemperaturen, der passer til den type vasketøj, du vasker. Følg vaskeanvisningerne for at opnå det bedste resultat.

Centrifugering

Brug denne indstilling til at ændre centrifugeringsstyrken. Tryk på knappen **Spin (Centrifugering)** gentagne gange for at ændre hastighedsniveauet.

- 1 Tryk på knappen **Strømforsyning**.
- 2 Vælg et vaskeprogram.
- 3 Tryk på knappen **Spin (Centrifugering)** for at vælge centrifugeringshastighed.
- 4 Tryk på knappen **Start/Pause**.

BEMÆRK

- Når du vælger **No (Nej)**, vil maskinen fortsat rotere i kort tid for at dræne vandet hurtigt.

Beep On / Off (Bip til/fra)

Denne funktion fungerer kun, når apparatet er i drift.

- Tryk på og hold knappen **Rinse+ (Skylning+)** og **Pre Wash (Forvask)** samtidigt nede i 3 sekunder for at indstille denne funktion.

BEMÆRK

- Når denne funktion er indstillet, gemmes indstillingen, selv om strømmen afbrydes.
- Hvis du ønsker at slukke for den igen, skal du blot gentage denne proces.

Child Lock (Børnesikring)

Brug denne funktion til at deaktivere betjeningsknapperne. Denne funktion kan forhindre børn i at ændre programmer eller betjene dette apparat.

BEMÆRK

- Når denne funktion er indstillet, er alle knapper fastlåst bortset fra knappen **Strømforsyning**.
- Når betjeningsknapperne er låst, vises **CL** og den resterende tid som alternativ på displayet under vaske, mens børnelåsen er aktiveret.
- Hvis strømmen slukkes, påvirkes denne funktion ikke. Du skal deaktivere denne funktion for at få adgang til andre funktioner.

Låsning af betjeningspanelet

- 1 Tænd for strømmen.
- 2 Tryk på og hold knappen **Delay End (Udskudt start)** og **Add Item (Tilføj)** samtidigt nede i 3 sekunder for at aktivere denne funktion.
 - Der udsendes en bippelyd, og **CL** vises på displayet.

Oplåsning af betjeningspanelet

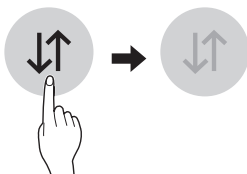
- 1 Tænd for strømmen.
- 2 Tryk på og hold knappen **Delay End (Udskudt start)** og **Add Item (Tilføj)** samtidigt nede i 3 sekunder for at deaktivere denne funktion.

Brug af applikationen LG SmartThinQ

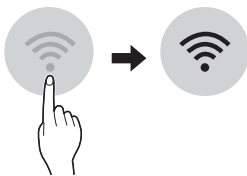
Denne funktion er kun tilgængelig på modellen med logoet  eller .

Før ibrugtagning af LG SmartThinQ

- 1 Kontrollér afstanden mellem apparatet og den trådløse router (WLAN-netværk).
 - Hvis afstanden mellem apparatet og den trådløse router er for stor, bliver signalstyrken svag. Det kan tage lang tid at registrere, eller installationen udføres muligvis ikke.
- 2 Slå **Mobildata** eller **Netværksdata** fra på din smartphone.



- 3 Slut smartphonen til en trådløs router.



BEMÆRK

- For at verificere Wi-Fi-forbindelsen, kontrollér at **Wi-Fi**  ikonet på kontrolpanelet lyser.
- Apparatet understøtter kun wi-fi-netværk på 2,4 GHz. For at kontrollere netværksfrekvensen, kontakt din udbyder af internettjeneste, eller se vejledningen til din trådløse router.
- **LG SmartThinQ** er ikke ansvarlig for eventuelle problemer med netværksforbindelsen eller eventuelle fejl, funktionsfejl eller fejl, der er forårsaget af netværksforbindelse.

- Hvis apparatet har svært ved at koble sig på Wi-Fi-netværket, er det muligvis placeret for langt fra routeren. Køb en Wi-Fi-forstærker for at forbedre Wi-Fi-signalets styrke.
- Wi-Fi kan muligvis ikke oprette forbindelse, eller den bliver afbrudt grundet hjemmenetværksmiljøet.
- Netværksforbindelsen fungerer muligvis ikke korrekt afhængigt af udbyderen af internettjeneste.
- Det omgivende, trådløse miljø kan få den trådløse netværkstjeneste til at køre langsomt.
- Apparatet kan ikke registreres på grund af problemer med transmissionen af det trådløse signal. Træk stikket ud af apparatet, og vent i ét minut, før du prøver igen.
- Hvis firewallen på den trådløse router er aktiveret, skal den deaktiveres, eller du skal føje en undtagelse til den.
- Navnet på det trådløse netværk (SSID) skal være en kombination af latinske bogstaver og tal. (Brug ikke specialtegn).
- Smartphones brugergrænseflade (UI) kan variere alt efter mobiloperativsystemet (OS) og producenten.
- Hvis routerens sikkerhedsprotokol indstilles til **WEP**, kan netværket muligvis ikke konfigureres. Skift den til en anden sikkerhedsprotokol (**WPA2** anbefales), og registrér produktet igen.

Installation af LG SmartThinQ

Søg efter appen **LG SmartThinQ** i Google Play Store og Apple App Store på en smartphone. Følg anvisningerne for at downloade og installere appen.

Funktionen Wi-Fi

Kommunikér med apparatet fra en Smartphone ved hjælp af de praktiske smartfunktioner.

Vaskeprogrammer

(Remote Start (Fjernbetjent Start), Download Cycle (Download programmer))

Indstil eller hent en hvilken som helst foretrukket cyklus, og betjen vha. fjernbetjening.

Tub Clean (Rengøring af tromlen) Vejleder

Denne funktion viser, hvor mange cyklusser der er tilbage, før det er på tide at køre programmet **Tub Clean (Tromle rens)**.

Energiovervågning

Kontrollér energiforbruget for de nyligt anvendte cyklusser og det månedlige gennemsnit.

Smart Diagnosis

Denne funktion giver nyttige oplysninger ifm. diagnosticering og løsning af problemer med apparatet på grundlag af brugs mønstret.

Indstillinger

Der er flere forskellige funktioner til rådighed.

Push-varsel

Denne funktion er til at meddele statusmeddelelsen, så brugeren kan genkende apparatets status. Meddelelserne udløses også selvom **LG SmartThinQ**-appen er slukket.

BEMÆRK

- Hvis du ændrer din trådløse router, internet serviceudbyder eller adgangskode, skal du slette det registrerede apparat fra **LG SmartThinQ**-appen og registrere det igen.
- Appen kan ændres med henblik på forbedring af apparatet uden varsel til brugerne.
- Funktioner kan variere fra model til model.

Fjernbetjening af apparatet

Fjernbetjent Start

Brug en smartphone til at fjernstyre dit apparat. Du kan også overvåge din programdrift, så du, ved hvor meget tid der er tilbage af programmet.

Ved brug af denne funktion

- 1 Tryk på knappen **Strømforsyning**.
- 2 Læg vasketøjet ind i tromlen.
- 3 Tryk og hold knappen **Remote Start (Fjernbetjent Start)** i 3 sekunder for at aktivere denne funktion.

- 4 Start en cyklus fra **LG SmartThinQ**-appen på din smartphone.

BEMÆRK

- Når denne funktion er aktiveret kan du starte et program fra **LG SmartThinQ** smartphone-appen. Hvis programmet ikke er startet, vil apparatet vente med at starte programmet indtil det slukkes fjernbetjent fra appen eller funktion deaktiveres.
- Når denne funktion er aktiveret, låses lugen automatisk.

Deaktivering af denne funktion

Når denne funktion er aktiveret, tryk og hold knappen **Remote Start (Fjernbetjent Start)** i 3 sekunder for at deaktivere denne funktion. Denne funktion skal være slået fra, så appen kan bruges manuelt.

Download programmer

Hent nye og specialcyklusser, der ikke er omfattet i apparatets basisprogrammer.

Det er muligt at hente flere forskellige specialprogrammer til apparatet, hvis dette er registreret.

Det er kun muligt at gemme én cyklus i apparatet ad gangen.

Når cyklusoverførsel er fuldført på apparatet, gemmer produktet den hentede cyklus, indtil der hentes en ny cyklus.

Specifikationer for trådløst LAN-modul

Model	LCW-004
Frekvensområde	2412 til 2472 MHz
Udgangseffekt (Maks.)	IEEE 802.11b:17.82 dBm IEEE 802.11g:17.72 dBm IEEE 802.11n:16.61 dBm

Trådløs funktion S/W-version: V 1.0

Brugeren bør bemærke, at denne enhed skal installeres og betjenes med en minimal afstand på 20 cm mellem enhed og kroppen.

Overensstemmelseserklæring



Hermed erklærer LG Electronics, at radioudstyrstypen Vaskemaskine er i overensstemmelse med direktiv 2014/54/EU. Den fulde tekst af EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på følgende internetadresse:

<http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#>
LG Electronics European Shared Service Centre B.V.

Krijgsman 1

1186 DM Amstelveen

Holland

Strømforbrug i standbytilstand

Strømforbrug i tilstanden netværk i standby	0,5 W
Strømforbrug i netværksstandbytilstand /	2,0 W
Tidsrummet, hvorefter energistyringsfunktionen eller en tilsvarende funktion automatisk slår udstyret over i standbytilstand og/eller slukket tilstand og/eller en driftstilstand med netværksforbundet standbytilstand	20 min.

Oplysninger om Open Source-softwaremeddelelse

Du kan hente kildekoden til GPL, LGPL, MPL og andre open source-licenser, der findes i dette produkt, på <http://opensource.lge.com>.

Ud over kildekoden er det muligt at hente alle licensbetingelser, garantifraskrivelser og meddelelser om ophavsret.

LG Electronics vil ligeledes tilbyde dig den åbne kildekode på en CD-ROM imod et gebyr, der dækker omkostningerne ved at udføre sådan en distribution (som f.eks. udgifter til medier, forsendelse og ekspedition). Send en forespørgsel til opensource@lge.com.

Dette tilbud gælder i en periode på tre år efter vores sidste forsendelse af dette produkt. Dette tilbud gælder for alle, der har modtaget disse oplysninger.

Smart Diagnosis ved hjælp af smartphone

Denne funktion er kun tilgængelig på modellen med logoet eller .

Brug denne funktion, hvis du skal bruge en nøjagtig diagnose til et LG Electronics-kundesupportcenter, når apparatet ikke fungerer korrekt eller svigter.

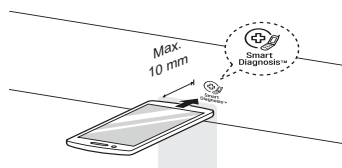
Denne funktion kan ikke aktiveres, medmindre apparatet er sluttet til strømforsyningen. Hvis apparatet ikke kan tændes, skal der udføres fejlfinding uden brug af denne funktion.

Brug af Smart Diagnosis

Smart Diagnosis gennem kundesupportcenteret

Brug denne funktion, hvis du skal bruge en nøjagtig diagnose fra et LG Electronics-kundesupportcenter, når apparatet ikke fungerer korrekt eller svigter. Brug kun denne funktion, når du ønsker at kontakte en servicetekniker, ikke under normal drift.

- Tryk på knappen **Strømforsyning** for at tænde for apparatet.
 - Tryk ikke på andre knapper.
- Når du bliver bedt om det, skal du placere din telefons mikrofon tæt på ikonet **Smart Diagnosis**.



- Tryk på og hold knappen **Temp.** nede i 3 sekunder.

- 4** Hold telefonen på plads, indtil tonetransmissionen er færdig. Displayet viser den resterende tid for dataoverførsel.
 - For at opnå det bedste resultat må telefonen ikke flyttes, mens tonerne sendes.
 - Hvis medarbejderen fra callcentret ikke er i stand til at opnå en præcis optagelse af dataene, kan du blive bedt om at prøve igen.
- 5** Når nedtællingen er færdig, og tonerne er stoppet, skal du genoptage samtalen med medarbejderen fra callcentret, som nu vil kunne hjælpe dig ved at bruge oplysningerne fra transmissionen til at analysere problemet.

BEMÆRK

- Denne funktion afhænger af den lokale opkaldskvalitet.
- Kommunikationen forbedres, og du modtager derved en bedre service, hvis du bruger en fastnettelefon.
- Hvis dataoverførslen er ringe pga. opkaldskvaliteten, kan du muligvis ikke få den bedste diagnoseservice.

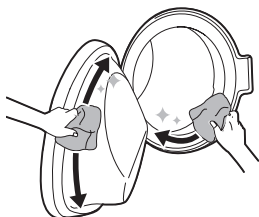
⚠ ADVARSEL

- Inden rengøring af apparatet skal stikket trækkes ud af stikkontakten for at undgå elektrisk stød. Manglende overholdelse af denne advarsel kan medføre alvorlig skade, elektrisk stød eller dødsfald.
- Brug aldrig stærke kemikalier, ætsende rengøringsmidler eller opløsningsmidler til at rengøre apparatet. De kan beskadige overfladebehandlingen.

Rengøring efter hver vask

Pleje efter vask

- Når vaskeprogrammet er slut, skal lågen og lågen pakning aftørres for at fjerne fugt.
- Lad lågen stå lidt åben, så tromlen kan tørre.
- Aftør apparatet med en tør klud for at fjerne fugt.



⚠ ADVARSEL

- Lad lågen stå åben for at tromlen kan tørre indvendigt, men kun hvis det er sikkert og børn holdes under opsyn.

Udvendig rengøring

Korrekt vedligeholdelse af apparatet kan forlænge levetiden.

Udvendigt

- Aftør omgående spild. Aftør med en fugtig klud.
- Aftørres med en fugtig klud og derefter med en tør klud, så der ikke er fugt kabinetsamlinger og sprækker.
- Tryk ikke på maskinens overflade eller displayet med skarpe genstande.

Låge

- Vask med en fugtig klud på ydersiden og indersiden, og tør med en blød klud.

⚠ ADVARSEL

- Forsøg ikke at adskille eventuelle paneler eller skille apparatet ad. Anvend ikke skarpe genstande på betjeningspanelet til at betjene apparatet.

Indvendig rengøring

- Brug et håndklæde eller en blød klud til aftørring rundt om lågen og lågens glas.
- Tag altid tøjet ud af apparatet, så snart programmet er færdigt. Hvis der efterlades fugtig tøj i apparatet, kan det blive krøllet, og der kan opstå farveafsmitning og lugt.

Regelmæssig rengøring af maskinen

Tub Clean (Rengøring af tromlen)

Brug denne funktion til at rense indersiden af maskinen.

En højere vandstand bruges i dette program ved en højere centrifugeringshastighed. Kør denne funktion én gang om måneden (eller oftere hvis nødvendigt) for at fjerne aflejret vaskemiddel og andre rester.

- 1 Tøm apparatet for alt tøj og andre genstande, og luk lågen.
- 2 Åbn sæbeskuffen og fyld afkalkningspulver i rummet til hovedvask.
 - Læg tabletter ind i tromlen.
- 3 Luk sæbeskuffen langsomt.

- 4 Tænd for strømmen, og vælg derefter **Tub Clean (Rengøring af tromlen)**.
 - Et L vises på displayet.
- 5 Tryk på knappen **Start/Pause** for at starte.
- 6 Når programmet er færdigt, skal lågen lades stå åben, for at lugen, pakningen og lågens glas kan tørre.

⚠ ADVARSEL

- Lad kun lågen stå åben for at tørre indersiden af apparatet, hvis børn holdes under opsyn i hjemmet.

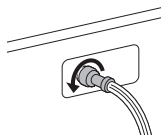
Rengøring af filter til indløbsslangen

Vandindløbsfilteret samler kalk og andre små objekter, som der kan være i vandet der leveres til apparatet. Rens vandindløbsfilteret med jævne mellemrum.

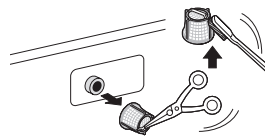
BEMÆRK

- Luk for vandhanerne til apparatet, hvis det ikke skal bruges i en længere periode (f.eks. ferie), især hvis der ikke er et gulv afløb i nærheden.
- Fejlmeddelelsen IE vises på betjeningspanelet, når der ikke strømmer vand ind i sæbeskuffen.
- Hvis vandet er meget hårdt eller indeholder spor af kalksten, kan filteret på vandindløbet være tilstoppet.

- 1 Luk for vandhanen, og skru vandindløbsslangen af.



- 2 Rens filteret med en mellemhård tandbørste.

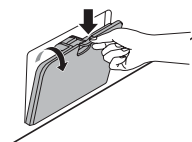


Rengøring af filter til afløbspumpen

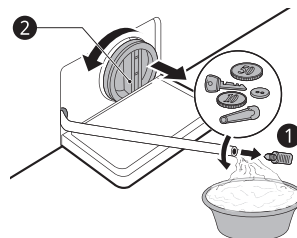
Afløbsfilteret opsamler tråde og små genstande, der sidder tilbage i vaskemaskinen. Kontrollér regelmæssigt, at filteret er rent, så apparatet kan fungere så godt som muligt.

Lad vandet køle af før rengøring af filteret til afløbspumpen. Åbn lågen i nødstilfælde, eller udfør en nødudtømning.

- 1 Træk apparatets stik ud af stikkontakten.
- 2 Åbn dækslet, og træk slangen ud.



- 3 Skru udtømningsproppen ud ①, og udtøm vandet. Skru langsomt filteret til afløbspumpen ② ud for at udtømme vandet og fjerne små genstande.



4 Efter rengøring af filtret til afløbspumpen skal dette tages ud og udtømningsproppen isættes.

5 Luk dækslet.

⚠ FORSIGTIG

- Vær forsigtig under tømning, da vandet kan være varmt.
- Kør programmet til rengøring af tromle én gang om måneden (eller oftere hvis nødvendigt) for at fjerne aflejret vaskemiddel og andre rester.

3 Brug en klud eller lille blød børste til at rense skuffens fordybning.

- Fjern alle aflejringer i den øverste og nederste del af fordybningen.

4 Tør fugt af sæbeskuffens fordybning med en blød klud eller et håndklæde.

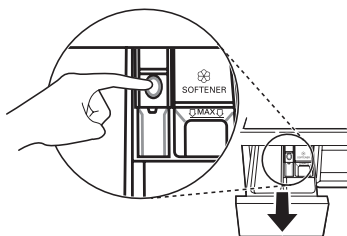
5 Genmonter delene i skuffen i de passende rum, og sæt skuffen på plads igen.

Rengøring af sæbeskuffen

Vaskemiddel og skyllemiddel kan blive aflejret i sæbeskuffen. Tag skuffen og skuffekomponenterne ud, og tjek for aflejringer af vaskemiddel eller skyllemiddel en eller to gange om måneden.

1 Sæbeskuffen fjernes ved at trække skuffen lige ud, indtil den stopper.

- Træk sæbeskuffen ud mens du trykker på udløserknappen på indersiden af sæbeskuffen.



2 Fjern aflejringer af vaskemiddel og skyllemiddel.

- Skyl skuffen og delene i skuffen med varmt vand for at fjerne aflejringer af vaskemiddel og skyllemiddel. Brug kun vand til at rense sæbeskuffen. Tør skuffen og delene med en blød klud eller et håndklæde.

Før du tilkalder service

Betjening af apparatet kan føre til fejl og fejlfunktioner. Følgende tabeller indeholder mulige årsager og bemærkninger til at løse en fejlmeddelelse eller fejlfunktion. Det anbefales at læse tabellerne nedenfor omhyggeligt for at spare tid og penge, brugt på at ringe til LG Electronics servicecenter. Følgende tabel bør hjælpe dig med fejlfinding.

Fejlmeddelelser

Apparatet er udstyret med en automatisk sikkerhedskontrol, der på et tidligt tidspunkt finder og diagnosticerer fejl. Hvis apparatet ikke fungerer korrekt eller slet ikke fungerer, skal du gennemgå følgende punkter, før du ringer til LG Electronics-servicecenter.

Symptomer	Arsag og løsning
IE INDLØBSFEJL	Vandforsyningen er ikke tilstrækkelig i denne placering. Vandet løber ikke ind i apparatet eller løber langsomt ind. • Prøv andre vandhaner i huset.
	Vandforsyningshanen er ikke helt åben. Vandet løber ikke ind i apparatet eller løber langsomt ind. • Åbn hanen helt.
	Indløbsslanger er bøjede. • Udret slangen, eller installér vandforsyningsslangen igen
	Filteret på indløbsslangen er tilstoppet. • Kontrollér og rens filtret til vandforsyningsslangen.
	Hvis der opstår vandlækage i indløbsslangen med Aquastop, lyser indikatoren rødt. • Udskift forsyningsslangen med Aquastop.
DE FEJL I VANDUDLØB	Afløbsslangen er bøjet eller tilstoppet. Vandet i apparatet drænes ikke eller drænes langsomt. • Rens og udret afløbsslangen.
	Udløbsfilteret er tilstoppet. • Kontrollér og rens udløbsfiltret.
UE UBALANCEFEJL	Apparatet har et system, som påviser og retter apparatets ubalance. • Vasketøjet kan være for vådt i slutningen af programmet. Omarrangér vasketøjet for at tillade korrekt centrifugering. Luk lågen, og tryk på knappen Start/Pause. Det kan tage et øjeblik, før apparatet begynder at centrifugere. Lågen skal være låst, før centrifugering kan aktiveres.
	Vaskemængden er for lille. Dette system kan stoppe centrifugering eller endda afbryde centrifugeringsprogrammet helt, hvis der vaskes tunge genstande (f.eks. bademåtte, badekåbe osv.). • Tilføj 1 eller 2 lignende genstande eller tøj til at hjælpe med at afbalancere mængden. Luk lågen, og tryk på knappen Start/Pause. Det kan tage et øjeblik, før apparatet begynder at centrifugere. Lågen skal være låst, før centrifugering kan aktiveres.
DE DE1 DE2 DE4 LÅGEFEJL	Fejl i lågesensor. • Ring til LG Electronics-servicecenter. Du kan finde telefonnummeret til dit lokale LG Electronics-servicecenter på garantibeviset.

Symptomer	Årsag og løsning
EE KONTROLFEJL	Dette er en kontrolfejl. • Træk stikket ud, og kontakt vores servicecenter.
LE FEJL - MOTOR LÅST	Motoren er overbelastet • Lad apparatet vente i 30 minutter, indtil motoren er kølet ned, og genstart derefter programmet.
FE OVERLØBSFEJL	Maskinen overfyldes med vand på grund af en defekt vandventil. • Luk vandhanen. • Træk stikket ud. • Kontakt vores servicecenter.
PE TRYKSENSORFEJL	Vandstandssensoren svigter. • Luk vandhanen. • Træk stikket ud. • Kontakt vores servicecenter.
JS FEJL I VIBRATIONSENSOR	Vibrationssensor svigter. • Kontakt vores servicecenter.
FF FROSTFEJL	Overbelastning i motoren. • Fyld varmt vand i tromlen for at optø afløbsslangen og afløbspumpen. Tildæk indløbsslangen med et vådt og varmt håndklæde.
RE VANDLÆKAGE	Vandlækage. • Kontakt vores servicecenter.
PF STRØMSVIGT	Apparatet blev udsat for strømsvigt. • Genstart programmet.

Støj, du muligvis hører

Symptomer	Årsag og løsning
Rasle- og bankelyde	Fremmedlegemer såsom nøgler, mønter eller sikkerhedsnåle kan være kommet ind i tromlen. • Stop apparatet, og kontrollér tromlen for fremmedlegemer. Hvis støjen fortsætter, efter at apparatet er genstartet, skal du tilkalde service.
Dunkelyde	Meget tungt vasketøj kan forårsage en dunkende lyd. Dette er som regel normalt. • Hvis lyden fortsætter, er apparatet sandsynligvis i ubalance. Stop det, og fordel tøjet ligeligt. Vasketøjet kan være ude af balance. • Stop programmet midlertidigt, og fordel vaskemængden, efter at lågen låser op.

Symptomer	Årsag og løsning
Vibrationslyde	Emballagematerialer er ikke fjernet. Fjern emballagematerialer.
	Vasketøjet kan være fordelt ujævnt i tromlen. Stop programmet midlertidigt, og fordel vaskemængden, efter at lågen låser op.
	Ikke alle justeringsfødder hviler fast og jævnt på gulvet. Se Indstilling af apparatet i vater for at justere apparatets nivellering.
	Gulvet er ikke hårdt nok. Kontrollér, om gulvet er fast og ikke bøjer. Se Krav til installationssted for at vælge den rigtige placering.

Betjening

Symptomer	Årsag og løsning
Vandlækage.	Husets afløbsrør er tilstoppede. Rens afløbsrøret. Kontakt evt. en vvs-tekniker.
	Lækage forårsaget af forkert installation af afløbsslange eller tilstoppet afløbsslange. Rengør og ret afløbsslangen ud. Kontroller og rengør afløbsfiltret regelmæssigt.
Apparatet fungerer ikke.	Betjeningspanel er slukket på grund af inaktivitet. Det er helt normalt. Tryk på knappen Strømforsyning for at tænde for apparatet.
	Apparatet er ikke tilsluttet. Sørg for at ledningen er korrekt tilsluttet til en fungerende stikkontakt.
	Vandforsyning er slukket. Åbn helt for vandforsyningsshanen.

Symptomer	Årsag og løsning
Apparatet fungerer ikke.	Betjeningsknapper er ikke indstillet korrekt. Kontrollér, at programmet er indstillet korrekt. Luk lågen, og tryk på knappen Start/Pause.
	Lågen er åben. Luk lågen, og sørg for, at intet er fanget under lågen, som forhindrer den i at lukke helt.
	Relæ/sikring er udløst/sprunget. Kontrollér relæer/sikringer. Udskift sikringer, eller nulstil relæ. Apparatet bør være på et dedikeret kredsløb. Apparatet vil genoptage programmet, hvor det stoppede, når strømmen genoprettes.
	Kontrol skal nulstilles. Tryk på knappen Strømforsyning, vælg derefter det ønskede program, og tryk på knappen Start/Pause.
	Start/Pause blev ikke trykket, efter at det ønskede program blev valgt. Tryk på knappen Strømforsyning, vælg derefter det ønskede program, og tryk på knappen Start/Pause. Apparatet slukkes, hvis der ikke trykkes på knappen Start/Pause inden for 15 minutter.
	Ekstremt lavt vandtryk. Check en anden hane i huset for at kontrollere, at husholdningernes vandtryk er tilstrækkeligt.
	Apparatet varmer vandet eller skaber damp. Tromlen kan stoppe med at fungere midlertidigt under visse programmer, mens vandet opvarmes sikkert til en indstillet temperatur.
Knapperne virker muligvis ikke korrekt.	Lågen kan ikke åbnes af sikkerhedsmæssige årsager, når apparatet starter. Kontrollér om ikonet  lyser. Du kan trykt åbne lågen, når ikonet Door Lock (Dørlås) slukker.
Lågen åbner ikke.	Lågen kan ikke åbnes af sikkerhedsmæssige årsager, når apparatet starter. Kontrollér, om ikonet  lyser. Du kan trykt åbne lågen, når ikonet  slukker.
Apparatet påfyldes ikke korrekt.	Filter tilstoppet. Sørg for, at indløbsfiltre på påfyldningsventiler ikke er tilstoppet.
	Indløbsslanger kan være bøjede. Kontrollér, at indløbsslanger ikke er bøjede eller klemte.
	Utilstrækkelig vandforsyning. Kontrollér, at vandhanerne til både koldt og varmt vand er åbnet helt.
	Der er byttet om på indløbsslanger til varmt og koldt vand. Kontroller tilslutningen af indløbsslanger.

Symptomer	Årsag og løsning
Apparatet udtømmer ikke vandet.	Bøjet afløbsslange. Kontrollér, at afløbsslangen ikke er bøjet.
	Afløbet er placeret mere end 1,2 m over gulvhøjde. Kontrollér, at afløbsslangen ikke er mere end 1,2 m over apparatets underside.
Vaskemiddel fordeles ufuldstændigt eller ikke fordeles slet ikke.	Der anvendes for meget vaskemiddel. Følg anvisningerne fra producenten af vaskemidlet.
Vaskeprogram er længere end normalt.	Tøjmængden er for lille. Tilføj flere elementer for at gøre det muligt for apparatet at afbalancere belastninger.
	Tungt tøj er blandet med lettere tøj. Forsøg altid at vaske tøj med samme vægt for at tillade apparatet at fordele vasketøjets vægt for centrifugering.
	Mængden af vasketøj er i ubalance. Fordel vasketøjet manuelt, hvis det er blevet sammenfiltret.
Varighed er forsinket	Der er påvist ubalance eller program til fjernelse af skum kører. Dette er normalt. Den resterende tid, der vises på displayet, er kun en anslået varighed. Den reelle tid kan variere.

Ydelse

Symptomer	Årsag og løsning
Dårlig fjernelse af pletter	Gamle pletter. Tøj, der tidligere er blevet vasket, kan have gamle pletter. Disse pletter kan være vanskelige at fjerne og kan kræve håndvask eller forbehandling for at hjælpe med pletfjernelse.
Farveafsmitning	Blege- eller skyllemiddel tilføres for tidligt. - Sæbeskuffen er overfyldt. Det medfører, at blegemiddel eller skyllemiddel tilføres hurtigt. Mål altid mængden af blege- eller skyllemiddel for at forhindre overfyldning. - Luk sæbeskuffen forsigtigt.
	Blege- eller skyllemiddel blev tilsat direkte til vasken i tromlen. Brug altid sæbeskufferne til at sikre, at vaskemiddel tilsættes korrekt på det rigtige tidspunkt i programmet.
	Tøj blev ikke sorteret ordentligt. - Vask altid mørke farver separat fra lyse farver og hvide for at forhindre misfarvning. - Vask aldrig meget snavset tøj med mindre snavset tøj.

Symptomer	Årsag og løsning
Rynker	Apparatet tømmes ikke med det samme. • Tag altid tøjet ud af apparatet, så snart programmet er færdigt.
	Apparatet er overbelastet. • Apparatet kan være være fuldt belastet, men tromlen bør ikke være tæt pakket med tøj. Lågen skal nemt kunne lukkes.
	Der er byttet om på indløbsslanger til varmt og koldt vand. • Skylning med varmt vand kan give rynker i tøjet. Kontrollér tilslutningen af indløbsslanger.
Lugt af mug eller skimmel i apparatet.	Indersiden af tromlen blev ikke rensset ordentligt. • Kør funktionen Tub Clean (Rengøring af tromlen) med jævne mellemrum.
	Afløbsslangen er ikke installeret korrekt, hvilket medfører tilbageløb (vand, der løber tilbage ind i apparatet). • Sørg for ved installering af afløbsslangen, at den ikke slår bugter eller blokeres.
	Sæbeskuffen er ikke blevet rengjort regelmæssigt. • Rengør sæbeskuffen, især i toppen og bunden af skuffens åbning.
	Der kan opstå lugt, hvis afløbsslangen ikke installeres korrekt, hvilket medfører tilbageløb (vand, der løber tilbage ind i apparatet). • Sørg for ved installering af afløbsslangen, at den ikke slår bugter eller blokeres.
	Hvis sæbeskuffen ikke rengøres regelmæssigt, kan det opstå lugt fra mug eller fremmede stoffer. • Rengør sæbeskuffen, især i toppen og bunden af skuffens åbning.

Wi-Fi

Symptomer	Arsag og løsning
Dit hjemmeapparat og din smartphone er ikke forbundet til wi-fi-netværket.	Adgangskoden til wi-fi-netværket, som du prøver at oprette forbindelse til, er forkert. Find wi-fi-netværket, som din smartphone er sluttet til, fjern det, og registrér derefter apparatet i LG SmartThinQ.
	Mobildata til din smartphone er slået til. Slå mobildata fra på din smartphone, og registrér apparatet ved hjælp af wi-fi-netværket.
	Navnet på det trådløse netværk (SSID) er indstillet forkert. Navnet på det trådløse netværk (SSID) skal være en kombination af latinske bogstaver og tal. (Brug ikke specialtegn).
	Routerens frekvens er ikke 2,4 GHz. Der understøttes kun en routerfrekvens på 2,4 GHz. Indstil den trådløse router til 2,4 GHz, og slut apparatet til den trådløse router. Hvis du vil kontrollere routerens frekvens, skal du spørge din udbyder af internettjeneste eller routerens producent herom.
	Afstanden mellem apparatet og routeren er for stor. Hvis afstanden mellem apparatet og routeren er for stor, kan signalet være svagt, og forbindelse konfigureres muligvis ikke korrekt. Flyt routerens placering, så den er tættere på apparatet.

Datablad

Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 1061/2010

Leverandørens navn eller varemærke	LG	
Leverandørens modelnummer		P*AOVN*
Nominel kapacitet	Kg	9
Energieffektivitetsklasse		A+++
Tildelt "EU's miljømærkes præmie" under forordning [(EF) nr. 66/2010]		Nej
Vægtet årligt energiforbrug (AEC) kWt pr. år**1	kWt / år	152
Energiforbrug		
Programvarighed for 60 °C-normalprogrammet til bomuld ved hel fyldning	kWt	0,81
Programvarighed for 60 °C-normalprogrammet til bomuld ved delvis fyldning	kWt	0,61
Programvarighed for 40 °C-normalprogrammet til bomuld ved delvis fyldning	kWt	0,58
Det vægtede strømforbrug i slukket tilstand og tændt tilstand.	W	0,45
Det vægtede årligt vandforbrug (AWC) i liter pr. år ²	liter / år	8800
Centrifugerings energiklasse på en skala fra G (højt) til A (lavt forbrug).		A
Maksimal centrifugeringshastighed ³	o/m	1360
Restfugtighed ³	%	44
Standard bomuldsprogrammer ⁴	Bomuld+□ R 60 °C / 40 °C	
Programtid		
Programvarighed for 60 °C-normalprogrammet til bomuld ved hel fyldning ⁵	min.	283
Programvarighed for 60 °C-normalprogrammet til bomuld ved delvis fyldning ⁵	min.	235
Programvarighed for 40 °C-normalprogrammet til bomuld ved delvis fyldning ⁵	min.	226
Varigheden af tændt tilstand (TI)	min.	10
Luftbårne akustiske støjemissioner		
Vaskefase ⁶	dB(A)	53
Centrifugeringsfase ⁶	dB(A)	75
Fritstående		

- *1: Baseret på 220 normale vaskeprogrammer til bomuldsprogrammer ved 60 °C og 40 °C med fuld og delvist fyldt maskine, og forbruget i laveffekttilstandene. Det aktuelle energiforbrug vil afhænge af, hvordan apparatet anvendes.
- *2: Baseret på 220 normale vaskeprogrammer til bomuldsprogrammer ved 60 °C og 40 °C med fuld og delvist fyldt maskine. Det aktuelle vandforbrug vil afhænge af, hvordan apparatet anvendes.
- *3: Opnået for 60 °C-normalprogrammet til bomuld ved hel fyldning eller 40 °C-normalprogrammet til bomuld ved halv fyldning, uanset hvilken der er lavere, og restfugtigheden for 60 °C-normalprogrammet til bomuld ved hel fyldning eller 40 °C-normalprogrammet til bomuld ved halv fyldning, uanset hvilken der er lavere.
- *4: Som angivet i oplysningerne på etiketten og databladet er disse programmer egnet til vask af normalt snavset vasketøj i bomuld, og at de er de mest effektive programmer med hensyn til det kombinerede energi- og vandforbrug.
- *5: Standardprogrammet til bomuld er **Cotton+ (Bomuld+)**  ,  fyldt vaskemaskine, **Cotton+ (Bomuld+)**  ,  halvt fyldt vaskemaskine og **Cotton+ (Bomuld+)** halvt fyldt vaskemaskine i overensstemmelse med forordning (EU) No. 1061/2011 og EN 60456.
- *6: Udtrykt i dB(A) re 1 pW og afrundet til nærmeste hele tal under vask- og centrifugering for 60°C-normalprogrammet til bomuld ved hel fyldning.

