

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 SWEDISH NO NORWEGIAN FI FINNISH DA DANISH

F 4 J7 V (N)(W)(0~9)(W)

F 2 J7 V (N)(W)(0~9)(W)

F4J*, F2J*, W5J*, F14*, F12*, Q5J*

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.

SÄKERHETSANVISNINGAR	3
Kassera den gamla apparaten	8
INSTALLATION.....	9
Delar	9
Tillbehör	9
Specifikationer	10
Krav på installationsplatsen	11
Uppackning och borttagande av transportskruvar	12
Användning av antiglidplattor (tillval)	13
Trägol (sviktande golv)	13
Nivåjustering av apparaten	14
Anslutning av tilloppsslangen	14
Installera avloppsslangen	17
DRIFT	18
Använda tvättmaskinen	18
Sortering av tvätt	19
Fylla på rengöringsprodukter	20
Kontrollpanel	22
Programtabell	23
Alternativa program	27
SMARTA FUNKTIONER	30
Användning av „Smart ThinQ“ Applikation	31
Använda funktionen Smart Diagnosis™	32
UNDERHÅLL	34
Rengöring av tvättmaskin	34
Rengöring av vatteninloppsfiltret	34
Rengöring av avloppspumpfiltret	35
Rengöring av tvättmedelsfacket	36
Rengöring av trumman (tillval)	36
FELSÖKNING	37
Problemdiagnostik	37
Felmeddelanden	40
BEGRÄNSNING AV GARANTIN	42
DRIFTDATA.....	45

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.

 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

För att minska risken för brand, elektriska stötar och personskador vid användning av produkten måste grundläggande säkerhetsåtgärder vidtas, inklusive de som följer nedan.

Barn i hushållet

Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller av personer med brist på erfarenhet och kunskap, såvida inte användningen sker under tillsyn eller en person som är ansvarig för deras säkerhet har gett anvisningar gällande apparatens användning. Barn ska hållas under uppsikt för att säkerställa att de inte leker med apparaten.

För användning i Europa:

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 förstår därmed 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.

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 inte eller förvara inte apparaten utomhus, eller något annat 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.
- Koppla inte in apparaten i ett grenuttag, en skarvsladd eller med en adapter.

- 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 att separera paneler eller montera ned apparaten. Använd inte några vassa föremål när du använder kontrollpanelen.
- 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.
- För aldrig in händer i apparaten när den är i drift. Vänta tills trumman har stannat helt.
- Lägg inte in, tvätta eller torka artiklar som har rengjorts med, tvättats i, blötts i eller fläckats med antändliga eller explosiva ämnen (exempelvis vax, olja, färg, bensen, avfettningsmedel, kemtvättmedel, fotogen, vegetabilisk olja, matlagningsolja). Vid felaktig användning föreligger risk för brand och explosion.
- 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, bensen, thinner, petroleum, alkohol etc.) i närheten av apparaten.

- Använd endast efter upptining om utloppsslangen eller tilloppsslangen 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 etc.): 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 ut 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.

Kassera den gamla apparaten

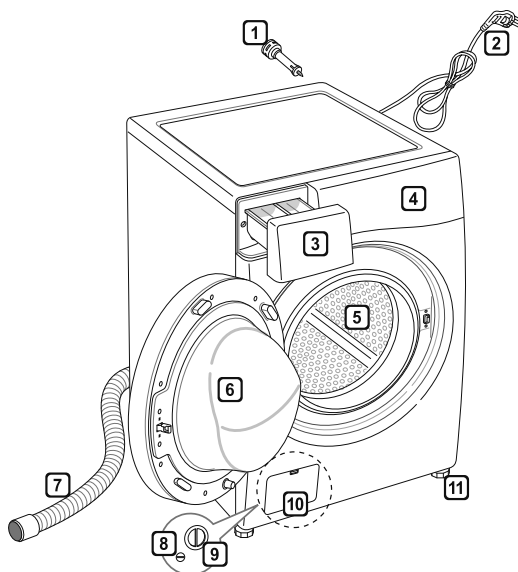


- Den överkorsade soptunnesymbolen indikerar att elektroniskt och elektriskt avfall (WEEE) ska kasseras separat från hushållsavfallet och lämnas in till ett av kommunens anvisade ställen ställe för återvinning.
- Gamla elektriska produkter kan innehålla farliga ämnen, och därför bidrar korrekt bortskaffning av den uttjänta apparaten till att förhindra eventuella negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa. Din gamla apparat kan innehålla återanvändbara delar som kan användas för att reparera andra produkter, och annat värdefullt material som kan återvinnas för att bevara begränsade resurser.
- Du kan ta apparaten till antingen inköpsstället, eller kontakta kommunen för information om din närmaste uppsamlingsplats för elektroniskt avfall. För den mest uppdaterade informationen för ditt land, var god och gå till www.lg.com/global/recycling.

INSTALLATION

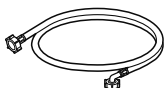
SV

Delar



- 1 Transportskruvar
- 2 Elkontakt
- 3 Tvättmedelsfack
- 4 Kontrollpanel
- 5 Trumma
- 6 Lucka
- 7 Avloppsslang
- 8 Avloppsplugg
- 9 Avloppspumpfilter
- 10 Täckpanel (placering kan variera beroende på produkt)
- 11 Justerbara fötter

Tillbehör



Tillloppsslang för
kallvatten (1EA) (Tillval:
Varmvatten (1EA))



Skruvnyckel



Antiglidplattor (tillval)

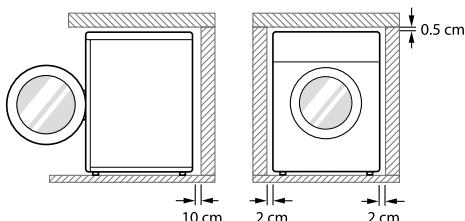
Specifikationer

Modell	F 4 J7 V (N)(W)(0~9)(W) F 2 J7 V (N)(W)(0~9)(W) F4J*, F2J*, W5J*, F14*, F12*, Q5J*
Tvättkapacitet	9 kg
Strömförsörjning	220 - 240 V~, 50 Hz
Storlek	600 mm (B) 560 mm (D) 850 mm (H)
Produktvikt	62 kg
Tillåtet vattentryck	0.1 - 1.0 MPa (1.0 - 10.0 kgf / cm ²)

- Utseende och specifikationer kan ändras utan varsel för att förbättra produktens kvalitet.
- Inget ytterligare skydd för backflöde krävs för anslutningen till vattentillförseln.

Krav på installationsplatsen

Placering



Plant golv : Tillåten lutning under hela apparaten är 1°.

Eluttag : Måste finnas inom 1,5 meter från apparaten.

- Anslut inte fler än en apparat till uttaget.

Fritt utrymme : För väggen, 10 cm: bak/2 cm: höger & vänster sida

- Placera eller förvara aldrig några tvättprodukter ovanpå apparaten.
- Dessa produkter kan skada ytan eller kontrollelementen.

⚠ VARNING

- Kontakten får endast anslutas i ett lämpligt uttag som är korrekt installerat och jordat i enlighet med tillämpliga lokala regler och förfordningar.

Positionering

- Installera apparaten på ett plant och hårt golv.
- Säkerställ att luftcirkulationen kring apparaten inte hindras av mattor o.dyl.
- Försök aldrig att korrigera ojämnheter i golvet genom att placera träbitar, papp eller liknande material under apparaten.

- Om apparaten måste installeras intill en gasspis eller en koleddad kamin måste isolering (85 x 60 cm) täckt med aluminiumfolie mot sidan som vetter mot spisen eller kaminen placeras mellan de två apparaterna.
- Installera inte apparaten i rum där temperaturen kan sjunka till under fryspunkten. Frysta slangar riskerar att spricka. Den elektroniska styrenhetens tillförlitlighet kan försämrast vid temperaturer under fryspunkten.
- Se till att apparaten installeras på ett sådant sätt att den är lättåtkomlig för en tekniker i händelse av ett haveri.
- När apparaten är installerad ska de fyra fötterna justeras med hjälp av en skruvnyckel för att se till att apparaten står stabilt och att ett mellanrum på cirka 5 mm lämnas mellan apparatens översida och undersidan på eventuell bänkskiva.
- Om apparaten levereras på vintern och temperaturen ligger under fryspunkten ska apparaten förvaras i rumstemperatur under några timmar innan den tas i drift.

⚠ VARNING

- Denna utrustning är inte avsedd för bruk till sjöss eller för användning i mobila installationer, exempelvis husvagnar och flygplan.

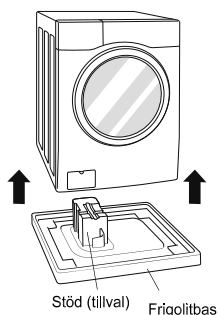
Elanslutning

- Använd inte en förlängningssladd eller ett grenuttag.
- Koppla alltid ur apparaten 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.
- Apparaten får endast repareras av kvalificerad personal. Om reparationer utförs av oerfarna personer föreligger risk för personskador och allvarliga felfunktioner. Kontakta ditt lokala servicecenter.

Uppackning och borttagande av transportskruvar

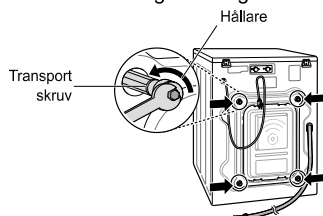
1 Lyft bort apparaten från frigolitbasen.

- Lyft bort apparaten från frigolitbasen efter att kartongen och fyllnadsmaterialet avlägsnats. Se till att stödet avlägsnas tillsammans med basen och inte fastnar i undersidan av apparaten.
- Om du måste lägga ned apparaten för att ta bort kartongbasen, skydda då sidan på apparaten och lägg den försiktigt på sidan. Lägg inte apparaten med fram- eller baksidan nedåt.



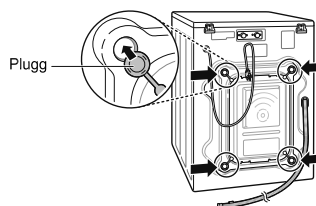
2 Avlägsna transportskruvarna.

- Använd den medföljande skruvnyckeln och lossa alla transportskruvar helt genom att skruva ut dem medurs. Börja med de två nedre transportskruvarna. Avlägsna transportskruvarna genom att vicka på dem en aning samtidigt som de dras ut.



3 Sätt i pluggar i hålen.

- Ta fram pluggarna som medföljer i tillbehörsförpackningen och sätt i dem i transportskruvhålen.



ANMÄRKNING

- Spara transportskruvarna för framtida bruk. För att undvika skador på interna komponenter får tvättmaskinen inte transporteras utan att transportskruvarna först installeras.
- Om transportskruvarna inte avlägsnas före användning kan kraftiga vibrationer och buller uppstå, vilket kan leda till permanenta skador på tvättmaskinen. Kabeln är fäst med en transportskruv på baksidan av tvättmaskinen för att förhindra drift med transportskruvarna på plats.

Användning av antiglidplattor (tillval)

Om apparaten installeras på halt underlag kan den förflyttas på golvet till följd av kraftiga vibrationer. Felaktig höjdinställning kan orsaka felfunktion till följd av buller och vibrationer. Om detta problem uppstår installera antiglidplattorna under justeringsfötterna och ställ sedan in höjden korrekt.

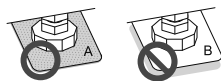
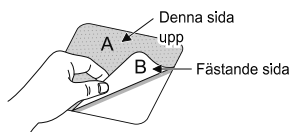
1 Rengör golvet innan antiglidplattorna fästs.

- Använd en torr trasa för att rengöra ytan från partiklar och fukt. För att säkerställa att antiglidplattorna sitter på plats måste all fukt avlägsnas.

2 Justera höjden efter att apparaten har placerats på installationsplatsen.

3 Placera den häftande sidan av antiglidplattan mot golvet.

- Det är mest effektivt att installera antiglidplattorna under de främre benen. Om det är svårt att placera plattorna under de främre benen kan de i stället placeras under de bakre benen.



4 Säkerställ att apparaten står vågrätt.

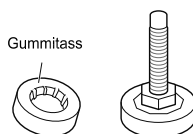
- Tryck ner eller rucka på apparatens övre kanter försiktigt för att kontrollera att den står stabilt. Om apparaten skakar, nivellera den på nytt.

ANMÄRKNING

- Antiglidplattor kan erhållas från LG:s servicecenter.

Träggolv (sviktande golv)

- Träggolv är särskilt känsliga för vibrationer.
- För att förhindra vibrationer rekommenderar vi att gummitassar 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 stabilast.
- Montera på gummikoppar för att minska vibrationer.

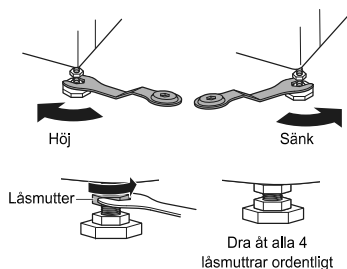
ANMÄRKNING

- Korrekt placering och höjdinställning av tvättmaskinen säkerställer lång, regelbunden och tillförlitlig drift.
- Tvättmaskinen måste stå stadigt och helt vågrätt på golvet.
- Den får inte 'gungas' från sin position under drift.
- Installationsytan måste vara ren och fri från golvax och andra smörjande ytbeläggningar.
- Se till att tvättmaskinens fötter inte bli våta. I annat fall kan vibrationer och buller uppstå.
- Gummitassar kan erhållas från LG:s servicecenter.

Nivåjustering av apparaten

Skruva på de justerbara fötterna för att kompensera för ett ojämnt golv (placera inte träbiter etc. under fötterna). Säkerställ att alla fyra fötter vilar stadigt mot golvet och kontrollera sedan att apparaten står helt vågrätt (använd ett vattenpass).

- När apparaten står vågrätt, dra åt låsmuttrarna upp mot apparatens undersida. Samtliga låsmuttrar måste dras åt.



Diagonal kontroll

- Om kanterna på apparatens övre platta trycks ned diagonalt ska apparaten inte röra sig upp eller ned (kontrollera båda riktningarna). Om apparaten gungar när den övre plattan trycks ned diagonalt måste fötterna justeras igen.

ANMÄRKNING

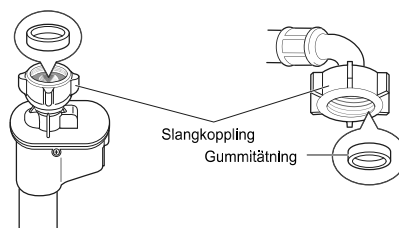
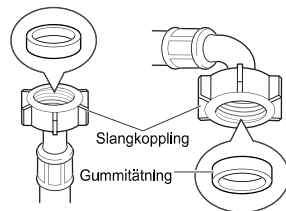
- Trägolvet eller annat sviktande golv kan medföra att kraftiga vibrationer och obalans uppstår.
- Om tvättmaskinen installeras på en upphöjd plattform måste den vara säkert fastgjord i underlaget så att den inte riskerar att falla ned.

Anslutning av tillloppsslangen

- Vattentrycket måste vara mellan 0,1 MPa och 1,0 MPa (1,0–10,0 kgf/cm²).
- Se till att inte skada gängen när tillloppsslangen ansluts till ventilen.
- Om vattentrycket är högre än 1,0 MPa ska en dekompressionsanordning installeras.
- Kontrollera regelbundet slangens skick och byt vid behov ut slang.

Kontroll av vattentillloppsslangens gummitätning

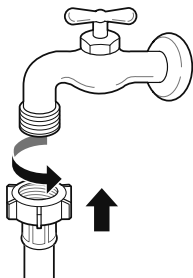
Två gummitätningar medföljer tillloppsslangarna. De används för att förhindra vattenläckor. Se till att anslutningen till vattenkranen är tillräckligt tät.



Anslutning av slang till vattenkran

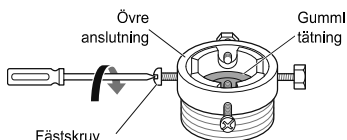
Anslutning av slang med skruvkoppling till kran med gänga

Skruva fast slangkopplingen på vattenkranen.

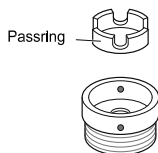


Anslutning av slang med skruvkoppling till kran utan gänga

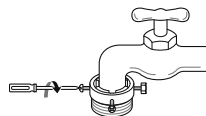
- 1 Lossa de fyra fästskruvarna.



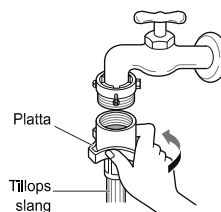
- 2 Avlägsna passringen om kranen är för stor för adaptern.



- 3 Skjut på adaptern med gummitätningen på kranens ände så att en vattentät anslutning bildas. Dra åt de fyra fästskruvarna.

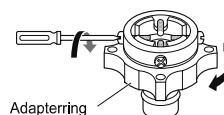


- 4 Tryck tillloppsslangen vertikalt uppåt så att gummitätningen inuti slangen kan fästa helt vid kranen och dra sedan åt genom att skruva den åt höger.

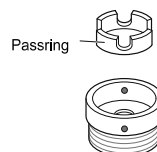


Anslutning av slang med snabbkoppling till kran utan gänga

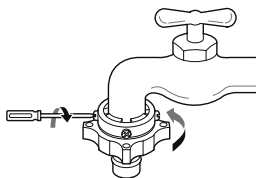
- 1 Skruva av adapterringen och lossa de fyra fästskruvarna.



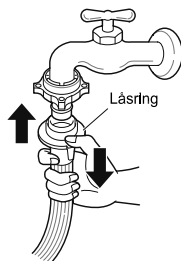
- 2 Avlägsna passringen om kranen är för stor för adaptern.



- 3** Skjut på adaptern med gummitätningen på kranens ände så att en vattentät anslutning bildas. Dra åt adapterringen och de fyra fästskruvarna.



- 4** Dra ner låsringen, för på tilloppsslangen på adaptern och släpp upp låsringen. Säkerställ att slangen låses fast i adaptern.



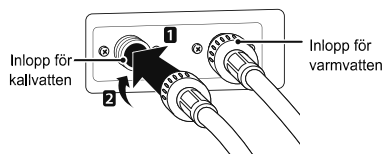
ANMÄRKNING

- Öppna kranen när tilloppsslangen har anslutits för att spola ut främmande partiklar (smuts, sand, sågspån etc.) från vattenledningen. Låt vattnet rinna ut i en hink och kontrollera vattentemperaturen.

Anslutning av slang till apparaten

Anslut den varma vattenledningen till inloppet för varmvatten på tvättmaskinens baksida.

Anslut den kalla vattenledningen till inloppet för kallvatten på tvättmaskinens baksida.



ANMÄRKNING

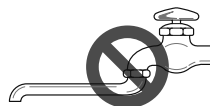
- Om vatten läcker efter slutförd anslutning måste stegen ovan upprepas. Undvik om möjligt att använda okonventionella kranar för vattentillförseln. Om kranen är fyrkantig eller för stor ska guideplattan avlägsnas innan adaptern förs på kranen.

Använd horisontell kran

Horisontell kran



Förlängningskran

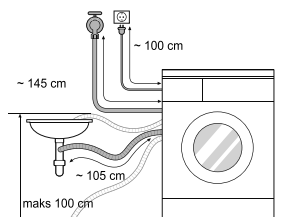


Fyrkantig kran

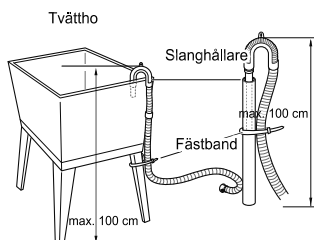
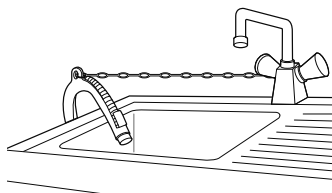


Installera avloppsslangen

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

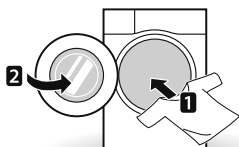


Använda tvättmaskinen

Innan den första tvätten, välj ett tvättprogram och kör tvätten utan kläder. På så sätt rengörs trumman från eventuella restämnen från tillverkningsprocessen.

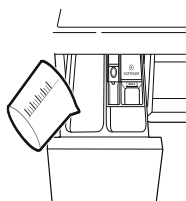
1 Sortera och lägg i tvätt i maskinen.

- Sortera tvätten efter textiltyp, smutsgrad, färg och mängd. Öppna luckan och lägg in artiklarna i tvättmaskinen.



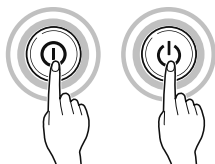
2 Fyll på rengöringsprodukter och/eller tvättmedel och sköljmedel.

- Fyll på korrekt mängd tvättmedel i tvättmedelsfacket. Tillsätt om så önskas blek- eller sköljmedel i de för dessa avsedda utrymmen i tvättmedelsfacket.



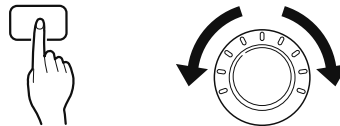
3 Sätt på tvättmaskinen.

- Tryck på knappen **Power** för att sätta på tvättmaskinen.



4 Välj önskat tvättprogram.

- Tryck flera gånger på programknappen eller vrid på programvredet till önskat program.



5 Starta programmet.

- Tryck på knappen **Start/Pause** för att starta programmet. Tvättmaskinen roterar en kort stund utan att vatten tillförs och registrerar tvättens vikt. Om knappen **Start/Pause** inte trycks in inom 5 minuter stängs tvättmaskinen av och alla inställningar går förlorade.



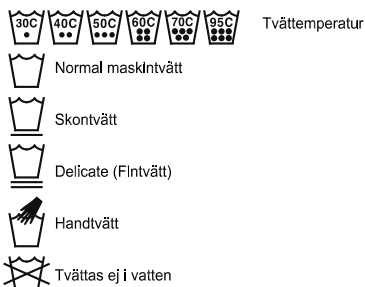
6 Program klart.

- När programmet är slutfört ljuder en melodi. Ta ur kläderna ur tvättmaskinen så fort som möjligt för att minska skrynkling. Kontrollera efter att tvätten tagits ur om små föremål har fastnat i luckans tätning.

Sortering av tvätt

1 Läs tvättrådsetiketterna på kläderna som ska tvättas.

- Där anges plaggens textilmaterial och hur de ska tvättas.
- Symboler på tvättrådsetiketter.

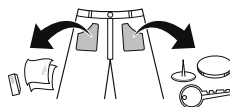


2 Sortering av tvätt.

- Sortera för bästa resultat kläderna efter vilket tvättprogram som ska användas.
- Olika textilmaterial kräver tvättning i olika temperatur och centrifugeringshastigheter.
- Skilj alltid mörka färger från ljusa färger och vittvätt. Plagg med mörka färger ska tvättas separat då ljusa och vita plagg annars kan missfärgas. Undvik i möjligaste mån att tvätta hårt smutsad tvätt tillsammans med lätt smutsad tvätt.
 - Smutsgrad (hårt, normal, lätt): Sortera kläder efter smutsgrad.
 - Färg (vit, ljus, mörk): Sortera kläder efter färger.
 - Ludd (plagg som avger ludd, plagg som tar upp ludd): Tvätta plagg som avger resp. tar upp ludd separat.

3 Innan tvätten läggs in i maskinen.

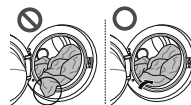
- Se till att en tvätt innehåller både små och stora tvättartiklar. Lägg i de stora artiklarna först.
- Stora artiklar bör inte utgöra mer än hälften av den totala tvätten. Tvätta inte enstaka artiklar. Tvätten kan då bli obalanserad. Lägg till en eller två liknande artiklar.
- Kontrollera alla fickor för att säkerställa att de är tomma. Föremål som spikar, hårklämmor, tändstickor, pennor, mynt och nycklar kan skada både tvättmaskinen och kläderna.



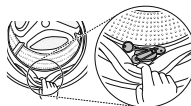
- Stäng blixtlås, öglor och spännen så att dessa inte hakar i andra plagg under tvätten.
- Förbehandla smuts genom att borsta på en liten mängd tvättmedel upplöst i vatten på fläckarna för att underlätta rengöringen.
- Avlägsna eventuella små föremål som fastnat i luckans tätning (grå).

! FÖRSIKTIGHET

- Kontrollera trumman och avlägsna eventuella artiklar från föregående tvätt.



- Avlägsna alla kläder och föremål från luckans tätning för att undvika skador på kläderna och tätningen.



Fylla på rengöringsprodukter

Dosering av tvättmedel

- Tvättmedel ska användas i enlighet med anvisningarna från tvättmedelstillverkare och väljas beroende på plaggens typ, färg, smutsgrad och vattentemperatur.
- Om för mycket tvättmedel används kan överdrivet lödder bildas vilket leder till sämre tvättresultat och hög belastning på motorn.
- Om flytande tvättmedel används ska anvisningarna från tvättmedelstillverkaren följas.
- Om programmet ska startas direkt kan flytande tvättmedel hällas direkt i tvättmedelsfacket.
- Använd inte flytande tvättmedel om tidsfördröjning används eller om förtvätt har valts eftersom vätskan då kan hinna stelna.
- Minska mängden tvättmedel om för mycket lödder bildas.
- 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 rätt typ av tvättmedel för tvättning av olika typer av kläder:
 - Standardpulvertvättmedel för alla typer av textilier
 - Särskilt pulvertvättmedel för fina textilier
 - Flytande tvättmedel för alla typer av textilier eller särskilt flytande tvättmedel för ull
- Använd standardtvättmedel med blekmedel för bättre tvättresultat och blekning.
- Tvättmedlet spolas från tvättfacket i början av varje program.

ANMÄRKNING

- Låt inte tvättmedlet stelna. Det kan leda till stopp, dåligt sköljresultat eller dåligt lukt.
- Fullt mått: enligt tillverkarens rekommendationer.
- Delmått: 3/4 av fullt mått
- Minsta mått: 1/2 av fullt mått

Påfyllning av tvätt- och sköljmedel

Påfyllning av tvättmedel

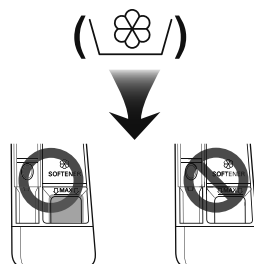
- Endast huvudtvätt → 
- Förtvätt + huvudtvätt →  • 

ANMÄRKNING

- För mycket tvätt-, blek- eller sköljmedel kan orsaka överflöde.
- Var noga med att använda rätt mängd tvättmedel.

Påfyllning av sköljmedel

- Fyll inte på över max-markeringen. Överfyllning kan leda till tidig dosering av sköljmedlet, vilket kan orsaka fläckar på kläder. Stäng tvättmedelsfacket långsamt.



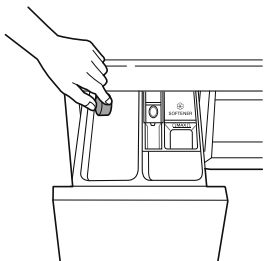
- Lämna inte sköljmedel i tvättmedelsfacket i mer än 2 dagar (sköljmedel kan stelna).
- Sköljmedlet doseras automatiskt under programmets sista sköljcykel.
- Öppna inte tvättmedelsfacket när vatten tillförs.
- Lösningsmedel (bensen etc.) får inte användas.

ANMÄRKNING

- Häll inte sköljmedel direkt på kläderna.

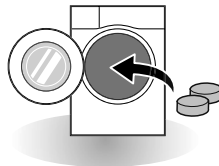
Påfyllning av vattenavhårdare

- En vattenavhårdare (exempelvis Calgon) kan användas för att minska behovet av tvättmedel i regioner med mycket hårt vatten. Dosera enligt anvisningen på förpackningen. Fyll först på tvättmedel och sedan vattenavhårdaren.
- Använd den mängd tvättmedel som krävs för mjukt vatten.

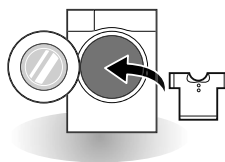


Användning av tvättmedelstabletter

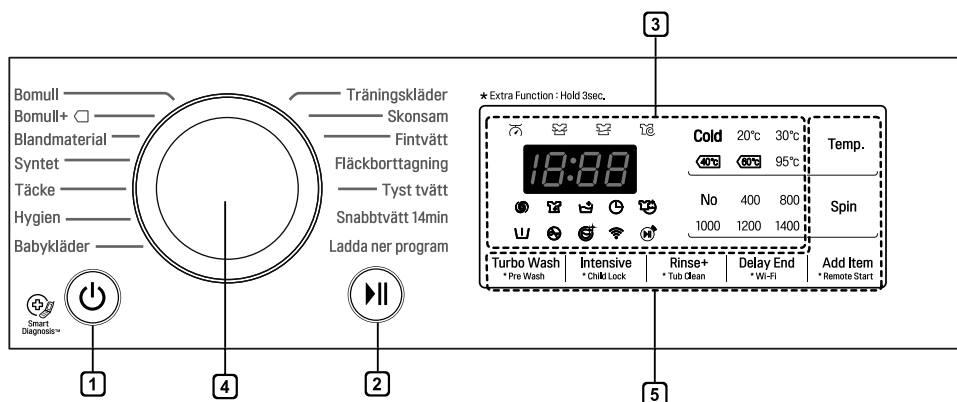
- 1 Öppna luckan och lägg in tabletten i trumman.



- 2 Lägg i tvätten i trumman och stäng luckan.



Kontrollpanel



1 Knappen Power (Till/Från)

- Tryck på knappen **Power** för att sätta på tvättmaskinen.

2 Knappen Start/Pause (Start/Paus)

- Knappen **Start/Pause** används för att starta eller pausa ett tvättprogram.
- Tryck på knappen **Start/Pause** om ett tillfälligt stopp av programmet krävs.

3 Display

- På displayen visas inställningar, beräknad återstående tid, alternativ och statusmeddelanden. När produkten sätts på visas standardinställningarna på displayen.
- Beräknad återstående tid visas på displayen. När tvättens vikt automatiskt registreras visas den blinkande symbolen eller meddelandet "Detecting".

4 Programvred

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

5 Alternativ

- Här kan ytterligare programalternativ väljas. En tänd lampa indikerar valt alternativ.
- Använd dessa knappar för att välja önskade alternativ för det valda programmet.

Programtabell

Tvättprogram

Program	Beskrivning	Textiltyp	Korrekt vattentemp.	Maximal tvättmängd
Bomull (Cotton)	Ger bättre resultat genom att kombinera olika trumrörelser.	Färgäta plagg (tröjor, nattlinnen, pyjamas etc.) och normalt smutsade bomullsplagg (underkläder).	40 °C (Kallt till 95 °C)	Högsta tillåtna
Bomull + (Cotton +)	Bästa tvättresultat och lägre energiförbrukning för stora mängd tvätt.		60 °C (Kallt till 60 °C)	
Syntet (Easy Care)	Detta program är lämpligt för vardagströjor som inte behöver strykas efter tvätt.	Polyamid, akryl, polyester	40 °C (Kallt till 60 °C)	3,0 kg
Blandmaterial (Mix)	Med detta program kan olika typer av textilier tvättas tillsammans.	Olika typer av textilier, dock inte specialkläder (siden/fintvätt, sportkläder, mörka kläder, ull, täcken/gardiner).	40 °C (Kallt till 40 °C)	
Hygien (Hygiene)	Tvätta tvätten i hett vatten för mer hygieniskt resultat.	Bomull, underkläder, kuddar, täcken, lakan, barnkläder.	60 °C	
Tyst tvätt (Silent Wash)	Tvättprogram som är optimerat för lägsta ljudnivå.	Färgäta plagg som skjortot, pyjamas, underkläder samt lätt smutsig vit bomullstvätt.	40 °C (Kallt till 60 °C)	4,5 kg
Babykläder (Baby Care)	Avlägsnar fasta fläckar och proteinfläckar samt ger bättre sköljegenskaper.	Lätt smutsade babykläder.	60 °C	
Täcke (Duvet)	Detta program är avsett för stora artiklar, exempelvis sängöverkast, kuddar och sofföverdrag.	Bomullssängkläder förutom specialtextilier (fintvätt, ull, siden etc.) med stoppning: täcken, kuddar, filtar, sofföverdrag med lätt stoppning	Kallt (Kallt till 40 °C)	1 artikel
Träningskläder (Sports Wear)	Detta program är lämpligt för sportkläder så som motions- och löparkläder.	Coolmax, gore-tex, fleece och sympatex	40 °C (Kallt till 40 °C)	2,0 kg
Fintvätt (Delicate)	För ömtåliga kläder som underkläder, blusar osv.	Tvätt som är ömtålig och skadas lätt.	20 °C (Kallt till 40 °C)	
Snabbtvätt 14min (Speed 14)	Detta program tvättar snabbt en mindre mängd lätt smutsade kläder.	Färgad lätt smutsig tvätt. IAKTTA FÖRSIKTIGHETIGHET: Använd mindre än 20g tvättmedel (för 2kg laddning). I annat fall kan tvättmedelsrester finnas kvar i plaggen.	20 °C (20 °C till 40 °C)	

Program	Beskrivning	Textiltyp	Korrekt vattentemp.	Maximal tvättmängd
Skonsam (Gentle Care)	Detta program är avsett för ömtåliga plagg avsedda för hand-och maskintvätt, exempelvis underkläder, blusar, tvättbar ull, klänningar osv. (Vänligen använd tvättmedel för maskintvättbara ylleplagg).	Ylle, Handtvättbara plagg. Ömtåligt, lättskadade plagg.	20 °C (Kallt till 30 °C)	1,5 kg
Fläckborttagning (Stain Care)	Få bort olika typer av fläckar, exempelvis vin, juice, smuts osv. (Vattentemperaturen ökas steg för steg för borttagning av olika typer av tvättar)	Bomullsblandade tyger. EJ ömtåliga plagg.	60 °C (30 °C till 60 °C)	3,0 kg
Ladda ner program (Download Cycle)	För nedladdningsbara program. Om du ej laddat ner några program, ställs „Sköljning + Centrifugering” in.			

- Vattentemperatur: Välj lämplig vattentemperatur för valt tvättprogram. Följ alltid tillverkarens tvättråd eller anvisningar vid tvätt.
- Ställ in program på "Bomull + 40 °C (halv last)", "Bomull + 60 °C (halv last)", "Bomull + 60 °C (full last)" för test i enlighet med EN60456 och regelverket 1015/2010.
 - Standard 60 °C bomullsprogram: Bomull +  + $\overline{60^{\circ}\text{C}}$ (full last)
 - Standard 60 °C bomullsprogram: Bomull +  + $\overline{60^{\circ}\text{C}}$ (halv last)
 - Standard 40 °C bomullsprogram: Bomull +  + $\overline{40^{\circ}\text{C}}$ (halv last)
 - (De är lämpliga för att tvätta normalt smutsig bomullstvätt.)
 - (De är de mest effektiva programmen när det gäller energi- och vattenförbrukning för att tvätta denna typ av tvätt.)
- Faktisk vattentemperatur kan skilja sig från den angivna programtemperaturen.
- Testresultaten beror på vattentryck, vattenhårdhet, vatteninloppstemperatur, rumstemperatur, typ och mängd av belastning, smutsighet, tvättmedel, varierande strömförsörjning och valda alternativ.

ANMÄRKNING

- Ett neutralt tvättmedel rekommenderas.

Extra alternativ

Program	Delay End	Rinse +	Pre Wash	Intensive	Turbo Wash
Bomull (Cotton)	•	•	•	•	•
Bomull + (Cotton +)	•	•	•		•
Syntet (Easy Care)	•	•	•	•	•
Blandmaterial (Mix)	•	•	•	•	•
Hygien (Hygiene)	•	•		•	
Babykläder (Baby Care)	•	•		•	
Tyst tvätt (Silent Wash)	•	•		•	
Täcke (Duvet)	•	•		•	
Träningskläder (Sports Wear)	•	•		•	
Fintvätt (Delicate)	•	•		•	
Snabbtvätt 14min (Speed 14)	•	•			•*
Skonsam (Gentle Care)	•	•			
Fläckborttagning (Stain Care)	•	•	•*		

*: Detta alternativ finns alltid inkluderat i programmet och kan inte tas bort.

Driftdata

Program	Max. RPM	
	1400	1200
Bomull (Cotton)	1400	1200
Bomull + (Cotton +)	1400	1200
Syntet (Easy Care)	1000	1000
Blandmaterial (Mix)	1400	1200
Babykläder (Baby Care)	1000	1000
Hygien (Hygiene)	1400	1200
Täcke (Duvet)	1000	1000
Tyst tvätt (Silent Wash)	1000	1000
Träningskläder (Sports Wear)	800	800
Fintvätt (Delicate)	800	800
Snabbtvätt 14min (Speed 14)	800	800
Skonsam (Gentle Care)	800	800
Fläckborttagning (Stain Care)	1400	1200

ANMÄRKNING

- Information om huvudtvättprogram vid halv maskin.

Program	Tid i minuter	Restfukthalt		Vatten i liter	Energi i kWh
		9 kg	1400rpm	1200rpm	9 kg
Bomull (40 °C)	96	44 %	53%	52	0,54
Bomull + (60 °C)	235	44 %	53%	38	0,61

Alternativa program

Fördröjning av starttid (Delay End)

En tidsfördröjning kan ställas in så att tvättmaskinen startas automatiskt och stängs av efter en viss tid.

- 1 Tryck på knappen **Power**.
- 2 Välj ett tvättprogram.
- 3 Tryck på knappen **Fördröjning av starttid** för att ställa in önskad tid.
- 4 Tryck på knappen **Start/Pause**.

ANMÄRKNING

- Fördröjningstiden är tiden till programmets slut, inte dess början. Den faktiska drifttiden kan variera beroende på vattentemperatur, tvättmängd och andra faktorer.
- För att avbryta funktionen Fördröjning av starttid, ska man trycka på strömknappen.
- Använd inte flytande tvättmedel för detta alternativ.

Tvätta

Förkortning av tvättiden (⏻) : Detta Tillval kan användas för att minska tiden för tvättprogrammet. (Baserat på halvfull maskin)

Intensiv : Om tvätten är mer smutsig används "Intensiv" tillvalet.

1. Tryck på Til / Fra knappen
2. Velg et program.
3. For at velge "Turbo Wash" eller "Intensiv" tryck på "Wash" knappen.
4. Tryck på "Start/Pause" knappen.

Förtvätt (Pre Wash)

Programmet Förtvätt rekommenderas om tvätten är hårt smutsad.

- 1 Tryck på knappen **Power**.
- 2 Välj ett tvättprogram.
- 3 Tryck på knappen **Förtvätt**.
- 4 Tryck på knappen **Start/Pause**.

Intensiv (Intensive)

Alternativet **Intensiv** är effektivt om tvätten är normalt till hårt smutsad.

- 1 Tryck på knappen **Power**.
- 2 Välj ett program.
- 3 Tryck på knappen **Intensiv**.
- 4 Tryck på knappen **Start/Pause**.

Vattentemp. (Temp.)

Med knappen **Vattentemp.** väljs vatten- och sköljtemperaturkombinationen för det valda programmet. Tryck på denna knapp tills önskad inställning tänds. Alla sköljningar använder kallt kranvatten.

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

Centrifugering (Spin)

- Centrifugeringshastigheten kan ställas in genom att trycka upprepade gånger på knappen **Centrifugering**.
- Endast centrifugering

1 Tryck på knappen **Power**.

2 Tryck på knappen **Centrifugering** för att välja RPM.

3 Tryck på knappen **Start/Pause**.

ANMÄRKNING

- Om **No Centrifugering** väljs kommer trumman ändå att rotera en kort stund för att dränera vattnet snabbare.

Wi-Fi (📶)

Ställ in Wi-Fi-anslutningen. Wi-Fi-ikonen på kontrollpanelen tänts upp när Wi-Fi är uppkopplat.

Sköljning (Rinse)

Sköljning+ (Rinse+)

Lägger till en extra sköljning.

Lägg till tvätt (Add Item)

Tvätt kan läggas till eller tas bort efter att programmet har startat.

1 Tryck på knappen **Lägg till tvätt** när LED lyser.

2 Lägg till eller ta bort tvätt.

3 Stäng dörren och tryck på knappen **Start/Pause**.

NOTERA

- För säkerhets skull förblir dörren låst när vattennivån eller temperaturen är hög. Under tiden är det inte möjligt att lägga till tvätt.
- Om temperaturen på vattnet i trumman är hög, vänligen vänta till det svalnar.

⚠ VARNING

- När ni lägger till tvätt, var noga med att trycka in den ordentligt i trumman. Om tvätt fastnar i dörren kan gummibälgen skadas och orsaka läckage.
- Att tvinga upp dörren kan orsaka skador och säkerhetsrisker.
- Om ni öppnar dörren när det är mycket vatten eller skum i trumman kan det rinna över och orsaka brännskador eller blött golv.

Barnlås (Child Lock) (🔒)

Använd detta alternativ för att koppla bort kontrollerna. Denna funktion kan förhindra att barn ändrar program eller startar apparaten.

Låsning av kontrollpanelen

- 1 Tryck och håll ned knappen **Child Lock** i tre sekunder.
- 2 En pipsignal avges och  visas på displayen.
Om barnlåset är inställt är alla knappar låsta förutom knappen **Power**.

ANMÄRKNING

- Barnlåsfunktionen återställs inte genom att strömmen stängs av. Barnlåset måste inaktiveras innan några andra funktioner kan användas.

Upplåsning av kontrollpanelen

Tryck och håll ned knapparna **Child Lock** i tre sekunder.

- En pipsignal ljuder och den återstående tiden för det aktuella programmet visas igen på displayen.

Pip På/Av

- 1 Tryck på knappen **Power**.
- 2 Tryck på knappen **Start/Pause**.
- 3 Tryck och håll in knappen **Temp. och Spin** samtidigt under 3 sekunder för att ställa in funktionen "Pip På/Av".

ANMÄRKNING

- När funktionen Pip På/Av är inställd sparas inställningen, även om strömmen stängs av.
- Upprepa samma steg för att stänga av pipsignalen.

Använd LG SmartThinQ applikationen

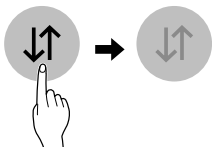
Kontrollera följande innan du använder LG SmartThinQ

- För anordningar med  eller  logotypen

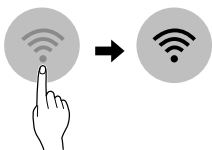
- Kontrollera avståndet mellan utrustningen och den trådlösa routern (Wi-Fi nätverk).
 - Om avståndet mellan utrustningen och den trådlösa routern är för stor, kommer signalstyrkan att vara svag. Det kan då ta för lång tid att registrera eller så kan installationen misslyckas.

- Stäng av mobilens **Mobil-data** på din smartphone.

- För iPhones, stäng av data genom att gå till **Inställningar** → **Mobilnät** → **Mobildata**.



- Anslut din smartphone till den trådlösa routern.



ANMÄRKNING

- För att verifiera WiFi 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 routern.
- LG SmartThinQ ansvarar inte för eventuella problem med nätverksanslutning eller fel, felfunktioner, eller fel som orsakas av nätverksanslutning.
- Om apparaten upplever problem vid anslutning till Wi-Fi-nätverket kan det hända att den är 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 kan avbrytas på grund av hemnätverksmiljön.
- Nätverksanslutningen kan eventuellt inte fungera ordentligt beroende på internet leverantören.
- Den omgivande trådlös 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 smartphone. Följ instruktionerna för att ladda ner och installera applikationen.

Wi-Fi funktion

- För anordningar med  eller  logotypen. Kommunicera med hushållsapparaten från en smart telefon med hjälp av de praktiska smarta funktionerna.

Tvättcykel (Fjärrstart, Ladda ner program)

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

Trumrengörings guide

Den här funktionen visar hur många cykler som återstår innan det är tid att köra trumrengöringscykeln.

Energiövervakning

Kontrollera energiförbrukningen av den senaste använda cykeln och månatligt genomsnitt.

Smart Diagnosis™

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

Inställningar

Olika funktioner är tillgängliga.

Tryck alert

Sätt igång starta alert för att ta emot aviseringar om enhetens status. Aviseringarna är utlösta även om LG SmartThinQ enheten är avstängd.

ANMÄRKNING

- Om du byter din trådlösa router, internetleverantör, eller lösenord, radera den registrerade apparaten från LG SmartThinQ-applikationen och registrera den på nytt.
- Applikationen kan modifieras för förbättring av hushållsapparaten utan notis till användare
- Funktioner kan variera beroende på modell.

Användning av tvättcykeln

Remote Start (Fjärrstart) ()

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

Att använda Remote Start:

- Tryck på knappen **Ström**.
- För in tvätten i trumman.
- Tryck på och håll ned knappen **Fjärrstart** i 3 sekunder för att aktivera funktionen Remote Start.
- Starta cykeln via LG SmartThinQ enheten på din smartphone.

ANMÄRKNING

- När fjärrstart är aktiverat, kan du starta cykeln från LG SmartThinQ smartphone applikationen. Om cykeln inte startas kommer maskinen att vänta med att starta cykeln tills den är fränkopplad från enheten eller fjärrstartläge är avaktiverat.
- när fjärrstart är påslaget, kommer dörren automatiskt att låsas.

Att inaktivera Remote Start:

När Remote Start är aktiverad, trycker du och håller ned knappen för **Fjärrstart** i 3 sekunder.

Trådlös LAN Modul Specifikationer

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

Trådlös funtion S/W version : V 1.0

Med hänsyn till användaren, bör denna apparat installeras och drivas med en distans på åtminstone 20 cm mellan apparaten och kroppen.

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.

Download Cycle (Ladda ner cykler)

Ladda ner nya och speciella cykler som inte inkluderas i grundläggande cykler för enheten.

Enheter som har registreras 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.

Information om mjukvara med öppen

källkod

För att få källkoden under GPL, LGPL, MPL, och andra licenser med öppen källkod, som finns i den här produkten <http://opensource.lge.com>.

Utöver källkoden är alla hänvisade licenstermer, garantianspråk och upphovsrättsmeddelanden tillgängliga för hämtning.

LG Electronics kommer även att tillhandahålla öppen källkod till dig på CD-ROM mot en avgift som täcker fördelningen av den (såsom mediekostnad, transport och hantering) efter e-postbegäran till opensource@lge.com. Detta erbjudande är giltigt i tre (3) år från och med det datum då du köpte produkten.

EU-försäkran om överensstämmelse



Härmed, uppger LG Electronics att radioutrustningstypen Tvättmaskin efterlever EU-direktiv 2014/53/EU. Hela texten om EU-direktivet gällande konformitet finns tillgänglig på följande internet adress:

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

LG Electronics European Shared Service Center B.V.

Krijgsman 1

1186 DM Amstelveen

The Netherlands

Användning av Smart Diagnos™ med en smartphone

- För anordningar med  eller  logotypen

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

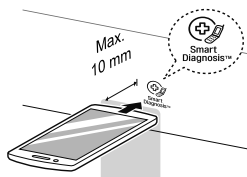
Smart Diagnosis™ kan endast aktiveras när apparaten är ansluten till elnätet. Om det inte är möjligt att slå på apparaten måste felsökning utföras utan Smart Diagnosis™.

Användning av Smart Diagnosis™

Smart Diagnosis™ via kundinformationscentret

Använd denna funktion om du vill att ett av LG Electronics kundinformationscenter 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 drift.

- 1 Tryck på knappen **Ström** för att sätta på tvättmaskinen. Tryck inte på några andra knappar och vrid inte på programvalsratten.
- 2 Placera telefonens mikrofondel nära knappen **Ström** när servicetekniker uppmanar dig till det.



- 3 Tryck och håll in knappen **Temp.** under 3 sekunder samtidigt som telefonens mikrofondel hålls mot symbolen eller knappen **Ström**.

- 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

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

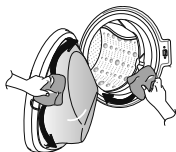
⚠ VARNING

- Koppla ur tvättmaskinen före rengöring för att undvika risk för elektriska stötar. Underlåtenhet att beakta denna varning kan leda till allvarliga personskador, brand, elektriska stötar eller dödsfall.
- Använd aldrig starka kemikalier, slipande rengöringsmedel eller lösningsmedel för att rengöra tvättmaskinen. Dessa kan skada ytan.

Rengöring av tvättmaskin

Skötsel efter tvätt

- Torka av eventuell fukt från luckan och insidan av 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.



Utvändig rengöring

Noggrann skötsel av tvättmaskinen kan förlänga dess livslängd.

Luckan:

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

Utsidan:

- Torka omedelbart bort eventuellt spill.
- Torka med en fuktig trasa.
- Tryck inte på ytan eller skärmen med vassa föremål.

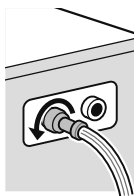
Invändig rengöring

- Använd en handduk eller en mjuk trasa för att torka runt tvättmaskinsluckans öppning och glas.
- Ta alltid ur alla artiklar ur tvättmaskinen så snart ett program har slutförts. Om fuktiga artiklar lämnas kvar i tvättmaskinen kan skrynkling, missfärgning och dålig lukt uppstå.
- Kör trumrengöringsprogrammet en gång per månad (eller oftare om nödvändigt) för att avlägsna tvättmedel och andra rester.

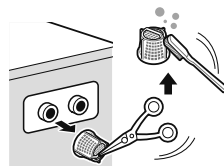
Rengöring av vatteninloppsfiltret

- Stäng av inloppskranen om tvättmaskinen ska stå oanvänd en längre tid (t.ex. under semester), särskilt om det inte finns någon golvbrunn (avloppskanal) i den omedelbara närheten.
- Symbolen ! E visas på kontrollpanelen om vatten inte spolats in i tvättmedelsfacket.
- Om vattnet är mycket hårt eller innehåller kalkavlagringar kan vatteninloppsfiltret blir igensatt. Det rekommenderas därför att det rengörs emellanåt.

- 1 Stäng av vattenkranen och skruva loss tilloppsslangen.



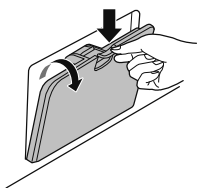
- 2 Rengör filtret med en hård borste.



Rengöring av avloppspumpfiltret

- Avloppsfiltret samlar upp trådar och små föremål från tvätten. Kontrollera regelbundet att filtret är rent för att försäkra mjuk drift av tvättmaskinen.
- Låt vattnet svalna före rengöring av avloppspumpen, akut tömning eller nödöppning av luckan.

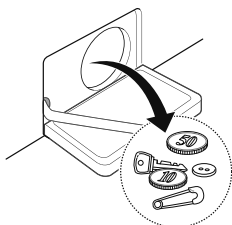
- 1 Öppna skyddspanelen och dra ut slangen.



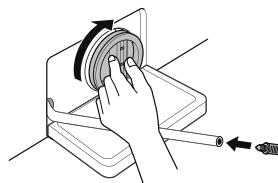
- 2 Dra ur avloppspluggen och öppna filtret genom att vrida det åt vänster.



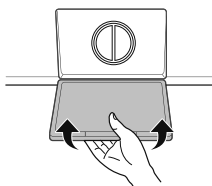
- 3 Ta bort eventuellt främmande material från pumpfiltret.



- 4 Vrid tillbaka pumpfiltret och sätt tillbaka avloppspluggen.



- 5 Stäng skyddspanelen.



⚠ FÖRSIKTIGHET

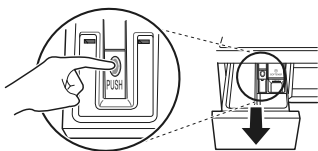
- Tappa först av vatten med avloppsslangen och öppna sedan pumpfiltret och avlägsna eventuella trådar och andra föremål.
- Var försiktig vid avtappningen av vattnet, då detta kan vara hett.

Rengöring av tvättmedelsfacket

Tvätt- och sköljmedel kan ansamlas i tvättmedelsfacket. Ta ur facket och insatserna, och kontrollera att de är rena en eller två gånger i månaden.

- 1 Ta ur tvättmedelsfacken genom att dra det rakt ut tills det tar stopp.

- Tryck ner upplåsningsknappen med kraft och lyft ur lådan.



- 2 Ta ut insatserna ur facket.

- Skölj insatserna och facket med 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.

- 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 med en mjuk trasa eller handduk.

- 5 Sätt tillbaka insatserna på korrekt plats i facket och skjut in facket i öppningen igen.

Rengöring av trumman (tillval)

Rengöring av trumman är ett särskilt program för rengöring av tvättmaskinens insida.

I detta program används mycket vatten och en hög centrifugeringshastighet. Kör detta program regelbundet.

- 1 Avlägsna eventuella klädesplagg och föremål från tvättmaskinen och stäng luckan.

- 2 Öppna tvättmedelsfacket och fyll på med avkalkningsmedel (t.ex. Calgon) i huvudtvättfacket.

- Lägg in tabletter i trumman.

- 3 Stäng tvättmedelsfacket långsamt.

- 4 Sätt på tvättmaskinen och tryck sedan ner och håll in knapparna **Rengöring av trumman** i 3 sekunder. **ECI** kommer sedan att visas på displayen.

- 5 Tryck på knappen **Start/Pause** för att starta.

- 6 Lämna luckan öppen efter att programmet är slutfört så att luckans öppning, tätning och glas kan torka.

FÖRSIKTIGHET

- Håll uppsikt över tvättmaskinen om det finns barn i närheten.

ANMÄRKNING

- Fyll inte på något tvättmedel i tvättmedelsfacken. Överdrivet lödder kan bildas och läcka ut från tvättmaskinen.

- Tvättmaskinen är utrustad med ett automatiskt felövervakningssystem som identifierar och diagnostiserar problem på ett tidigt stadium. Om tvättmaskinen inte fungerar korrekt eller inte fungerar alls, kontrollera följande innan du kontaktar servicecentret:

Problemdiagnostik

Indikation	Orsak	Åtgärd
Slamrande och rasslande ljud	Främmande föremål, exempelvis mynt eller säkerhetsnålar, kan finnas i trumman eller pumpen.	• Kontrollera alla fickor för att säkerställa att de är tomma. Föremål som klämmor, tändstickor, pennor, mynt och nycklar kan skada både tvättmaskinen och kläderna. • Stäng blixtlås, öglor och spännen så att dessa inte hakar i andra plagg under tvätten.
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.
Vibrationsljud	Har alla transportskruvar och stöd tagits bort?	• Om transportskruvarna inte avlägsnats vid installationen, se avsnittet om hur transportskruvarna avlägsnas i installationsanvisningarna.
	Står alla fötter stabilt på golvet?	• Kontrollera sedan att apparaten står helt vågrätt (använd ett vattenpass).
Vatten läcker	Tillopps- eller avloppsslangar är lösa vid kranen eller tvättmaskinen.	• Kontrollera slanganslutningarna och dra åt om nödvändigt.
	Avloppsrören i huset är igensatta.	• Rensa avloppsrören. Kontakta en rörmokare vid behov.
Överdriven lödderbildning	För mycket tvättmedel eller användning av olämpligt tvättmedel kan leda till omfattande skumbildning vilket kan orsaka vattenläckor.	• Var noga med att använda den mängd tvättmedel som tillverkaren rekommenderar.

Indikation	Orsak	Åtgärd
Vatten tillförs inte tvättmaskinen eller endast långsamt	Vattentillförseln från kranen är inte tillräcklig.	• Använd en annan kran i huset.
	Vattenkranen är inte helt öppen.	• Öppna kranen helt.
	En eller flera av tilloppsslangarna är vikta.	• Räta ut slang.
	En eller flera av tilloppsslangarnas filter igentäppt.	• Kontrollera tilloppsslangens filter.
Vattnet från maskinen töms långsamt eller inte alls.	Avloppsslangen är vikt eller igensatt.	• Rengör och räta ut avloppsslangen.
	Avloppsfiltret är igensatt.	• Kontrollera avloppsfiltret.
Tvättmaskinen startar inte	Elkabeln är inte ansluten eller anslutningen är lös.	• Se till att elkontakten sitter ordentligt i vägguttaget.
	En säkring har gått i huset, en automatsäkring har löst ut eller ett strömavbrott har inträffat.	• Återställ automatsäkringen eller byt ut säkringen. Byt inte ut mot säkring med högre strömstyrka. Låt en kvalificerad elektriker åtgärda problemet om det beror på överbelastning.
	Vattenkranen är inte öppen.	• Öppna vattenkranen.
Tvättmaskinen centrifugerar inte	Kontrollera att luckan är ordentligt stängd.	• Stäng luckan och tryck på knappen Start/Paus . Efter att knappen Start/Paus har tryckts in kan det ta en stund innan tvättmaskinen börjar centrifugera. Luckan måste vara låst för att centrifugering ska kunna ske. Lägg till 1 eller 2 liknande artiklar för att balansera tvätten. Omfördela tvätten för att möjliggöra korrekt
Din hemutrustning och smartphone är inte ansluten till Wi-Fi nätverket.	Lösenordet för är ogiltigt för den Wi-Fi som du försöker att ansluta till.	• Hitta Wi-Fi nätverket som är anslutna till din smartphone och ta bort det, registrera därefter din utrustning på LG SmartThinQ.
	Mobil-data för din smartphone är påslagen.	• Stäng av din smartphones Mobil-data och registrera utrustningen med Wi-Fi nätverket.
	Det trådlösa nätverksnamnet (SSID) är inte korrekt inställt.	• Det trådlösa nätverksnamnet (SSID) ska vara en kombination av Engelska bokstäver och nummer. (Använd inte specialtecken)
	Routerns frekvens är inte 2,4 GHz.	• Endast router 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 routerns frekvens, rådfråga din internetleverantör eller routerns 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.

Indikation	Orsak	Åtgärd
Luckan kan inte öppnas.	När tvättmaskinen startats kan inte luckan öppnas av säkerhetsskäl.	Kontrollera om symbolen "Luckan låst" lyser. När symbolen "Luckan låst" har släckts är det säkert att öppna luckan.
Tvättcykeltiden fördröjd	Om snedbelastning upptäcks eller om antiskumprogrammet är aktiverat kommer tvättiden att förlängas.	Detta är helt normalt. Beräknad återstående tid som visas på displayen är endast en uppskattning. Den faktiska tiden kan variera.
Överflöde sköljmedel	Om för mycket sköljmedel fyllts på kan det flöda över.	Följ anvisningarna för sköljmedel för att säkerställa att lämplig mängd används. Fyll inte på över max-markeringen.
Sköljmedel doserades för tidigt.	Om för mycket sköljmedel fyllts på kan det doseras för tidigt.	- Följ tvättmedeltillverkarens anvisningar. - Stäng tvättmedelsfacket långsamt. Öppna inte tvättmedelsfacket under tvättcykeln.
Torkningsproblem	Kontrollera vattenkranen.	- Lägg inte i för mycket artiklar i maskinen. Kontrollera att tvättmaskinens avlopp fungerar så att vattnet från tvätten tappas av korrekt. För liten tvättmängd för att tumling ska fungera korrekt. Lägg till några handdukar. - Stäng av vattenkranen.
Odör	Denna lukt orsakas av gummit, fäst till tvättmaskinen.	Det är den normala lukten av nytt gummi och försvinner efter att maskinen har körts några gånger.
	Om gummidörrpackningen och lucktätningen inte rengörs regelbundet, kan lukt uppstå från fnögel eller främmande ämnen.	Var noga med att rengöra packningen och lucktätningen regelbundet. Kolla också under tätningen för småsaker vid tömning av maskinen.
	Lukter kan uppstå om främmande ämnen finns kvar i avloppspumpfiltret.	Var noga med att rengöra dräneringspumpfiltret regelbundet.
	Lukter kan uppstå om avloppsslangen inte är korrekt installerad (vatten strömmar tillbaka in i tvättmaskinen).	Vid installation av avloppsslangen var säker på att den inte blir böjd eller blockerad.
	Genom att använda torkfunktionen, kan lukter uppstå från ludd och annan tvätt materia som fastnar på aggregatet (Torktumlare modellen).	Detta är inte ett fel.
	En särskild lukt kan uppstå från att torka våta kläder med varmluft (torktumlare modellen endast).	Lukten försvinner efter en kort stund.

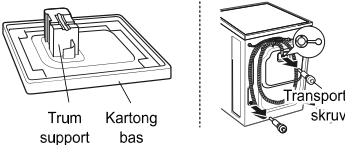
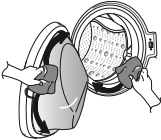
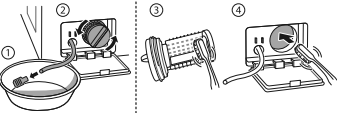
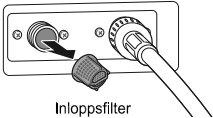
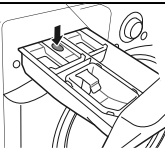
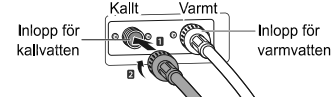
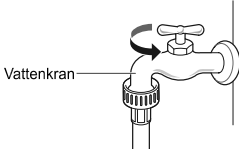
Felmeddelanden

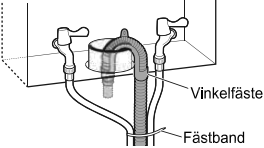
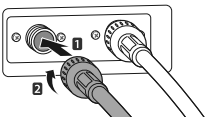
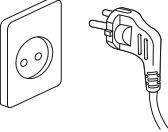
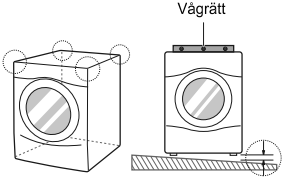
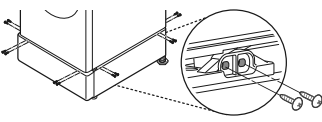
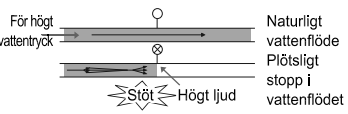
Indikation	Orsak	Åtgärd
	Vattentillförseln från kranen är inte tillräcklig.	• Använd en annan kran i huset.
	Vattenkranarna är inte helt öppna.	• Öppna kranen helt.
	En eller flera av tilloppsslangarna är vikta.	• Räta ut slang/slangar.
	Tilloppsslangens filter är igentäppt.	• Kontrollera tilloppsslangens filter.
	Om vattenläckage skett i tilloppsslangen för att stoppa vatten kommer indikatorn A att bli röd.  Kan variera beroende på modell.	• Använd tilloppsslangen för att stoppa vatten.
	För liten tvättmängd.	• Lägg till 1 eller 2 liknande artiklar för att balansera tvätten.
	Tvätten är snedfördelad.	• Lägg till 1 eller 2 liknande artiklar för att balansera tvätten.
	Apparaten är försedd med ett system för detektering och korrigering av obalans. Om enstaka tunga artiklar ingår i tvätten (t.ex. badrumsmatta eller badrock) kan systemet stoppa centrifugeringen eller till och med avbryta centrifugeringscykeln helt.	• Omfördela tvätten för att möjliggöra korrekt centrifugering.
	Om tvätten i slutet av programmet fortfarande är för blöt, lägg in mindre tvättartiklar för att balansera tvätten och upprepa sedan centrifugeringen.	• Omfördela tvätten för att möjliggöra korrekt centrifugering.

Indikation	Orsak	Åtgärd
 	Avloppsslangen är vikt eller igensatt.	• Rengör och rätta ut avloppsslangen.
	Avloppsfiltret är igensatt.	• Kontrollera avloppsfiltret.
   	Säkerställ att luckan inte är öppen.	• Stäng luckan helt. Kontakta ett servicecenter om felmeddelandet <i>dE</i> , <i>dE1</i> , <i>dE2</i> kvarstår.
 	Kontrollfel.	• Dra ut elkontakten och kontakta ett servicecenter.
 	Vatten flödar över på grund av fel på vattenventil.	• Stäng vattenkranen. • Dra ut elkontakten. • Kontakta ett servicecenter.
 	Vattennivåsensorn fungerar inte.	• Stäng vattenkranen. • Dra ut elkontakten. • Kontakta ett servicecenter.
 	Överbelastning i motorn.	• Låt tvättmaskinen stå stilla i 30 minuter så att motorn hinner svalna, starta sedan programmet igen.
 	Vatten läcker.	• Kontakta ett servicecenter.
	Torkar inte	• Kontakta ett servicecenter.

DENNA BEGRÄNSADE GARANTI TÄCKER INTE:

- Resekostnader för service i samband med leverans, hämtning, installation eller reparation av produkten; instruktioner till kunden om produktens funktion; reparation eller utbyte av säkringar, korrigering av lednings- eller rördragning samt korrigering av obehöriga reparationer/installationer.
- Produkten fungerar inte under strömavbrott, vid störningar i strömförsörjningen eller på grund av otillräcklig elektrisk service.
- Skador orsakade av läckande eller trasiga vattenledningar, frusna vattenrör, begränsade avloppsledningar, otillräcklig eller avbruten vattenförsörjning eller otillräcklig lufttillförsel.
- Skador till följd av att produkten används i en korrosiv atmosfär eller i strid med anvisningarna i produktens bruksanvisning.
- Skador på produkten till följd av olyckor, skadedjur och ohyra, blixtnedslag, vind, brand, översvämningar eller force majeure.
- Skador eller fel till följd av icke-auktoriserade modifieringar eller ändringar, användning för annat än avsett ändamål eller vattenläckage om enheten inte har installerats korrekt.
- Skador eller fel till följd av felaktig elektrisk ström eller spänning, icke-efterlevnad av VVS-bestämmelser, kommersiell eller industriell användning, eller användning av tillbehör, komponenter eller rengöringsmedel som inte är godkända av LG.
- Skador orsakade av transport och hantering, inklusive repor, bucklor, jack och/eller andra skador på produktens ytskikt, om inte sådana skador orsakats till följd av defekter i material eller utförande.
- Skador eller saknade delar på visningsexemplar, produkter med öppen förpackning, produkter som sålts till nedsatt pris eller renoverade produkter.
- Produkter vars ursprungliga serienummer har avlägsnats, ändrats eller inte kan fastställas. Modell- och serienummer, tillsammans med originalkvitto från återförsäljare, krävs för att garanti ska vara giltig.
- Ökade kostnader eller merkostnader för el/vatten.
- Reparationer om produkten används på annat sätt för normalt hushållsbruk eller i strid med anvisningarna i produktens bruksanvisning.
- Kostnader i samband med transport av produkten från hemmet för reparation.
- Nedmontering och ominstallation av produkten om den installerats på en otillgänglig plats eller inte har installerats i enlighet med angivna installationsanvisningar, inklusive LG:s användar- och installationsmanualer.
- Skador till följd av missbruk eller felaktig användning, installation, reparation eller underhåll. Felaktig reparation inbegriper användning av delar som inte är godkända eller specificerade av LG.

Ovanliga vibrationer eller ovanligt buller till följd av att transportskruvarna eller stödet inte avlägsnats.	➔		Ta bort transportskruvarna och stödet.
Läckage till följd av smuts (hår, ludd) i tätningen och på luckglaset.	➔		Rengör tätningen och luckglaset.
Inget avlopp på grund av igensatt pumpfilter.	➔		Rengör pumpfiltret.
Ingen vattentillförsel på grund av igentäppta inloppsventilfilter eller vikta tilloppsslangar.	➔		Rengör inloppsventilfiltret eller installera om tilloppsslangarna.
Ingen vattentillförsel på grund av att för mycket tvättmedel används.	➔		Rengör tvättmedelsfacket.
Tvätten är het eller varm efter slutförd tvättning eftersom tilloppsslangarna är installerade i omkastad ordning.	➔		Installera om tilloppsslangarna.
Ingen vattentillförsel på grund av att vattenkranen är stängd.	➔		Öppna vattenkranen.

Läckage till följd av felaktigt installerad avloppsslang eller igensatt avloppsslang.	➔		Installera om avloppsslangen.
Läckage till följd av felaktigt installerad tillloppsslang eller installation av tillloppsslangar från extern leverantör.	➔		Installera om tillloppsslangen.
Ingen strömförsörjning till följd av lös anslutning av elkabeln eller otillräcklig strömförsörjning från eluttaget.	➔		Anslut elkabeln ordentligt eller byt eluttag.
Resekostnader för service i samband med leverans, hämtning, installation av produkten eller instruktioner om produktens användning. Avlägsnande eller ominstallation av produkten.	➔		Garantin täcker endast fabriksfel. Service till följd av felaktig installation täcks inte av garantin.
Om inte alla skruvar är korrekt installerade kan kraftiga vibrationer uppstå (gäller endast pelarmodell).	➔		Montera 4 skruvar i varje hörn (sammanlagt 16EA).
Hamrande eller bankande ljud när tvättmaskinen fylls med vatten.	➔		Justera vattentrycket genom att vrida ner vattenventilen eller vattenkranen i hemmet.

Informationsblad_kommissionens delegerade förordning (EU) nr 1061/2010			
Leverantörens varumärke	LG		
Leverantörens modellidentifikation	F 4 J7 V (N)(W)(0-9)(W) F4J* F14* Q5J* W5J*	F 2 J7 V (N)(W)(0-9)(W) F2J* F12*	
Nominell kapacitet	9	9	kg
Energieffektivitetsklass	A+++	A+++	
Tilldelad ett "EU-miljömärke" i enlighet med förordning (EG) nr 66/2010	Nej	Nej	
Viktad årlig energiförbrukning (AEC) i kWh per år, baserat på 220 standardtorkcykler med program för bomull vid 60 °C och 40 °C och full samt delvis belastning, och konsumtionen av energisparlägen. Den faktiska energiförbrukningen beror på hur apparaten används.	152	152	kWh/år
Energiförbrukning			
standardprogram för bomull vid 60 °C vid full belastning.	0,80	0,80	kWh
standardprogram för bomull vid 60 °C vid delvis belastning.	0,61	0,61	kWh
standardprogram för bomull vid 40 °C vid delvis belastning.	0,54	0,54	kWh
Viktad energiförbrukning vid på- och viloläge.	0,45	0,45	W
Viktad årlig vattenförbrukning (AEC) i liter per år, baserat på 220 standardtvättcykler med program för bomull vid 60 °C och 40 °C och full samt delvis belastning. Den faktiska vattenförbrukningen beror på hur apparaten används.	9000	9000	liter/år
Centrifugeringsens effektivitetsklass på en skala från G (minst effektiv) till A (mest effektiv).	A	B	
Maximal centrifugeringshastighet för standard bomullsprogram vid 60 °C vid full belastning eller standard bomullsprogram vid 40 °C med delvis belastning, den som är lägst, och kvarvarande fukt som uppnås för standard bomullsprogram vid 60 °C vid full belastning eller standard bomullsprogram vid 40 °C med delvis belastning, den som är högst.	1400	1200	rpm
	44	53	%
Standardtvättprogram på etiketten och på informationsbladet hänvisar till att detta program är lämpligt för att tvätta normalt smutsig bomullstvätt och att de är de mest effektiva programmen när det gäller kombinerad energi- och vattenförbrukning.	"Bomull + 60 °C/40 °C "		
Programtiden			
standardprogram för bomull vid 60 °C vid full belastning.	300	300	min.
standardprogram för bomull vid 60 °C vid delvis belastning.	235	235	min.
standardprogram för bomull vid 40 °C vid delvis belastning.	220	220	min.
Varaktighet för viloläge (Ti)	10	10	min.
Luftburet akustiskt buller uttrycks i dB(A) re 1 pW och avrundas till närmaste heltal under tvätt- och centrifugeringsfaser för standardprogram för bomull vid 60 °C vid full belastning.	53 74	53 73	dB(A)
Fristående			

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.

F 4 J7 V (N)(W)(0~9)(W)

F 2 J7 V (N)(W)(0~9)(W)

F4J*, F2J*, W5J*, F14*, F12*, Q5J*

www.lg.com

Copyright © 2017 - 2018 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.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER.....	3
Avhending av gamle apparater.....	8
MONTERING.....	9
Deler	9
Tilbehør.....	9
Spesifikasjoner	10
Krav til installasjonssted	11
Utpakking og fjerning av transportboltene	12
Bruk av anti-sklimatter (valgfritt)	13
Tregulv (suspendert gulv)	13
Vatre apparatet	14
Tilkobling av vannforsyningsslangen	14
Montere avløpsslangen	17
BRUK	18
Bruk av vaskemaskinen.....	18
Sortere tøyet.....	19
Påfyll av rengjøringsprodukter	20
Kontrollpanel.....	22
Programtabell	23
Valg Program.....	27
SMARTFUNKSJONER	30
Bruk av Smart ThinQ-applikasjonen	30
Bruke Smart Diagnosis™-funksjonen.....	32
VEDLIKEHOLD	34
Rengjøring av vaskemaskinen	34
Rengjøre filteret i vanninntaket.....	34
Rengjøring av filteret til tømme-pumpen.....	35
Rengjøre vaskemiddelskuffen	36
Rengjøring av trommelen (Valgfritt).....	36
FEILSØKING.....	37
Feilfinning	37
Feilmeldinger	40
GARANTI	42
DRIFTSDATA	45

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.

 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

For å redusere faren for brann, elektrisk støt eller personskader når produktet brukes, bør grunnleggende forholdsregler følges, inkludert følgende:

Barn i husholdningen

Dette produktet er ikke beregnet på å bli brukt av personer (også barn) med redusert fysisk eller psykisk helse eller som mangler erfaring eller kunnskaper om bruken, dersom de ikke er gitt innføring eller instruksjon om bruken av produktet av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet. Barn skal holdes under oppsyn slik at de ikke leker med produktet.

For bruk i Europa:

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.

Montering

- Forsøk aldri å bruke apparatet hvis det er skadet, ikke virker som den 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 så 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 produktet til stikkontakt med flere uttak, skjøteledning eller adapter.

- 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 utstyrsjordleder og jordingsstøpsel. Støpselet må settes i en passende stikkontakt, installert og jordnet i samsvar med alle lokale forskriftene og bestemmelsene.
- Feil tilkobling av ledende utstyrsjording 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 forsøk å ta av paneler eller å ta produktet fra hverandre. Ikke bruk skarpe gjenstander på kontrollpanelet for å operere produktet.
- Ikke reparer eller erstatt noen del av apparatet. Alle reparasjoner og service må utføres av kvalifisert servicepersonale med mindre spesielt anbefalt i denne brukerhåndboken. Bruk kun autoriserte reservedeler.

- Ikke legg dyr, for eksempel kjæledyr, inne i produktet.
- Hold området under og rundt apparatet fritt for antennerlige materialer som lo, papir, filler, kjemikalier, osv.
- Ikke la apparatet stå med døren åpen. Barn kan henge på døren eller krabbe inn i maskinen, noe som kan medføre at den blir ødelagt eller personskader.
- Bruk nye slangesett eller slangesettene som fulgte med maskinen. Gjenbruk av gamle slanger kan føre til en vannlekkasje og påfølgende skade på eiendom.
- Aldri rekk inn i apparatet med hånden mens det er i gang. Vent til trommelen har stanset helt.
- 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 antennerlige eller eksplosive stoffer (som voks, olje, maling, bensin, avfettingsmidler, kjemiske rensemidler, parafin, grønnsaksolje, matolje, osv.). Feilaktig bruk kan forårsake brann eller eksplosjon.
- 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 antennerlige 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 teppe, 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. Alltid ta godt tak i støpselet, og trekk rett ut fra stikkontakten.

Deponering

- Før en gammel maskin kasseres, trekk ut støpselet. Kutt av kabelen rett bak maskinen 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.

Avhending av gamle apparater

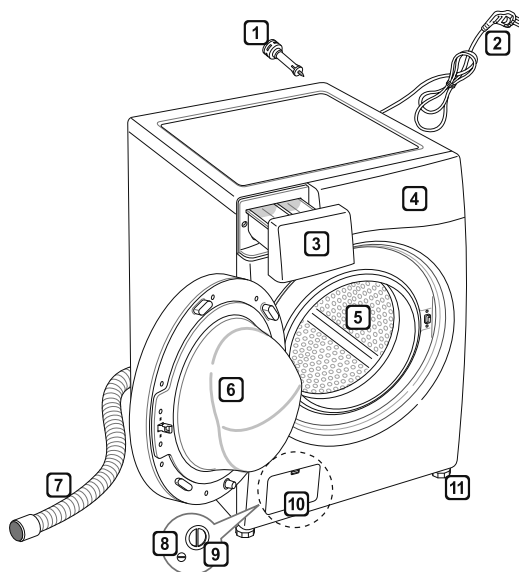


- Dette symbolet av en utkrysset avfallsdunk indikerer at kasserte elektriske og elektroniske produkter (WEEE) skal kastes separat fra husholdningsavfall og leveres til den kommunale resirkulering.
- Gamle elektriske produkter kan inneholde farlige stoffer, og korrekt avfallshåndtering av det gamle produktet bidrar til å forhindre potensielle negative konsekvenser for miljø og helse. Det gamle produktet ditt kan inneholde gjenbrukbare deler som kan brukes til å reparere andre produkter, og andre verdifulle materialer som kan gjenvinnes for å spare på begrensede ressurser.
- Du kan enten ta med produktet enten til butikken der du kjøpte det, eller ta kontakt med de lokale myndighetenes avfallsetat for informasjon om nærmeste autoriserte WEEE-innsamlingspunkt. For den mest oppdaterte informasjonen for landet ditt, se www.lg.com/global/recycling.

MONTERING

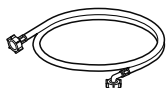
NO

Deler



- 1 Transportbolter
- 2 Støpsel
- 3 Skuff
- 4 Betjeningspanel
- 5 Trommel
- 6 Dør
- 7 Avløpsslange
- 8 Avløpsplugg
- 9 Filter til avløpspumpe
- 10 Frontdeksel (Sted kan være avhengig av modell)
- 11 Justerbare føtter

Tilbehør



Kald tilførselsslange
(1EA) (Valg: Varm
(1EA))



Skrunøkkel



Anti-sklimatter (valgfritt)

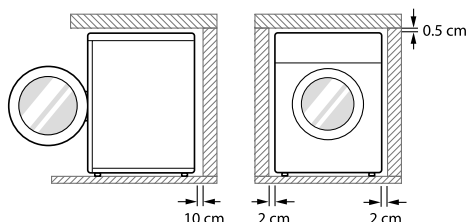
Spesifikasjoner

Modell	F 4 J7 V (N)(W)(0~9)(W) F 2 J7 V (N)(W)(0~9)(W) F4J*, F2J*, W5J*, F14*, F12*, Q5J*
Vaskekapasitet	9 kg
Strømforsyning	220 – 240 V~, 50 Hz
Størrelse	600 mm (B) x 560 mm (D) x 850 mm (H)
Maskinens vekt	62kg
Høyeste tillatte vanntrykk	0,1 – 1,0 MPa (1,0 – 10,0 kgf / cm ²)

- Utseende og spesifikasjoner kan endres uten varsel for å forbedre produktets kvalitet.
- Ingen videre tilbakestrømningsvern nødvendig for tilkobling til vannforsyning.

Krav til installasjonssted

Sted



Gulv i vater : Tillatt helling under hele apparatet er 1°.

Power outlet : Må være innenfor 1,5 meter av en av sidene på apparatet.

- Ikke overbelast veggkontakten med mer enn ett apparat.

Ytterligere klaring : For veggen, 10 cm: bak/2 cm: høyre og venstre side

- Ikke sett eller oppbevar rengjøringsmiddel oppå apparatet.
- Disse produktene kan skade overflaten eller betjeningsknappene.

⚠ ADVARSEL

- Støpselet må settes inn i riktig veggkontakt som er riktig montert og jordnet i henhold til lokale bygningsregler og -forskrifter.

Plassering

- Installer apparatet på et plant, fast gulv.
- Pass på at luftsirkulasjonen rundt apparatet ikke hemmes av tepper, ryer eller annet.
- 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 stille opp maskinen ved siden av en komfyr som drives med gass eller kull, må et isolasjonspanel (85x60 cm) dekket med aluminiumsfolie mot den siden som vender mot komfyr eller ovnen, monteres mellom de to apparatene.
- 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.
- Pass på at apparatet er lett tilgjengelig for en tekniker i tilfelle av sammenbrudd.
- Når apparatet er installert, juster alle fire føtter med nøkkelen til transportboltene som fulgte med for å sikre at apparatet er stabilt og at det er en klaring på ca. 5 mm mellom toppen av apparatet og undersiden av arbeidsbenken
- Hvis produktet leveres om vinteren og temperaturene er under null plasserer du det ved romtemperatur i noen timer før det tas i bruk.

⚠ ADVARSEL

- Utstyret er ikke laget for maritimt bruk eller til bruk i mobile installasjoner, som i campingvogner, fly, osv.

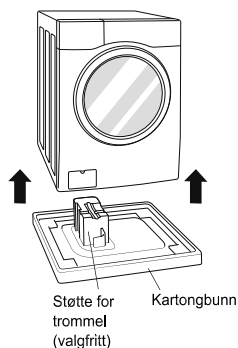
Elektrisk tilkobling

- Ikke bruk en skjøteledning eller dobbelt kontakt.
- Trekk alltid ut støpselet og skru av vannet etter bruk.
- Koble apparatet til en jordnet stikkontakt i overensstemmelse med gjeldende bestemmelser for kabelføring.
- Apparatet må plasseres slik at støpselet er lett å komme til.
- 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 ditt lokale servicesenter.

Utpakking og fjerning av transportboltene

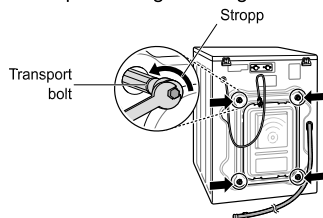
1 Løft apparatet av skumbunnen.

- Etter at kartongen og emballasjen er fjernet, løft vaskemaskinen av skumbunnen. Pass på at støtten til trommelen tas av sammen med bunnen og ikke sitter fast i bunnen av vaskemaskinen.
- Hvis du må legge ned vaskemaskinen for å ta av bunnemballasjen, må du alltid beskytte siden på vaskemaskinen, og legge den forsiktig ned på siden. Ikke legg maskinen med fronten eller baksiden ned.



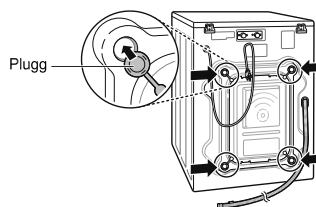
2 Ta av boltenhetene.

- Start med de to nederste transportboltene, bruk nøkkelen (inkludert) for å løsne alle transportboltene helt ved å skru dem mot klokken. Ta av boltenhetene ved å vrikke litt på dem og samtidig trekke dem ut.



3 Sett inn hullpluggene.

- Finn hullpluggene som er i tilbehørsposen og installer dem i hullene etter transportboltene.



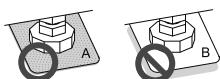
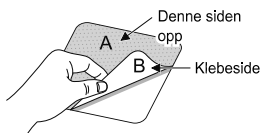
MERK

- Ta vare på boltenhetene for eventuell senere bruk. For å forhindre skade på innvendige komponenter, må vaskemaskinen ikke transporteres uten at transportboltene er satt inn igjen.
- Mangel på å fjerne transportboltene og stroppene kan forårsake alvorlig vibrasjon og støy, som kan føre til uopprettelig skade på vaskemaskinen. Ledningen er festet på baksiden av vaskemaskinen med en transportbolt for å forhindre bruk med transportboltene skrudd inn.

Bruk av anti-sklimatter (valgfritt)

Hvis du installerer vaskemaskinen på en glatt overflate, kan den flytte seg på grunn av stor vibrasjon. Feil vatring kan medføre feilfunksjon ved støy og vibrasjon. Hvis dette skjer, monter anti-sklimatter under vatringsføttene og juster vatringen.

- 1** Rengjør gulvet for å sette på anti-sklimattene.
 - Bruk en tørr fille for å fjerne og rengjøre fremmedlegemer og fuktighet. Hvis fuktigheten vedvarer kan anti-skliputene gli.
- 2** Juster nivået etter at apparatet er plassert der det skal stå.
- 3** Plasser anti-skliputen med den klebende siden ned mot gulvet.
 - Det er mest effektivt å montere anti-sklimatter under forbeina. Hvis det er vanskelig å plassere mattene under forbeina, plasser dem under bakbeina.



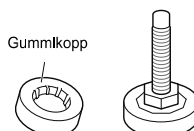
- 4** Sørg for at apparatet står i vater.
 - Skyv eller rugg forsiktig i toppkantene på vaskemaskinen for å sikre at maskinen ikke beveger seg. Dersom apparatet beveger seg, vatre apparatet igjen.

MERK

- Du kan få kjøpt anti-sklimatter fra LG Service-senter.

Tregulv (suspendert gulv)

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



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

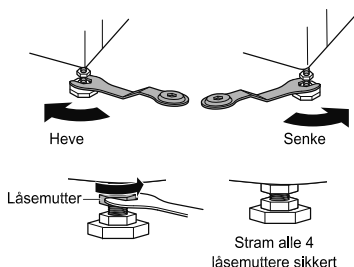
MERK

- Riktig plassering og vatring av vaskemaskinen vil sikre lang, jevn og pålitelig drift.
- Vaskemaskinen må være 100 % horisontal og stå stødig.
- Den må ikke «vippe» mellom hjørnene ved ilegging.
- Installasjonsoverflaten må være ren og fri for gulvvoks og andre smørende belegg.
- Ikke la føttene til vaskemaskinen bli våte. Hvis det ikke gjøres kan det føre til vibrasjon eller støy.
- Du kan få kjøpt gummikopper fra LG Service-senter.

Vatre apparatet

Dersom gulvet er ujevnt, dreier du de justerbare føttene etter behov (ikke sett inn stykker av tre e.l. under føttene). Sikre at alle fire føtter er stabile og hviler på gulvet, og kontroller så at maskinen står helt i vater (bruk et spritvater).

- Så snart vaskemaskinen er i vater, stram låsemutterne opp mot bunnen av vaskemaskinen. Alle låsemuttere må strammes.



Diagonal kontroll

- Når du trykker ned de diagonale hjørnene på toppplaten skal apparatet ikke bevege seg opp og ned i det hele tatt (sjekk i begge retninger). Hvis apparatet vugger når toppplaten skyves diagonalt, juster føttene igjen.

MERK

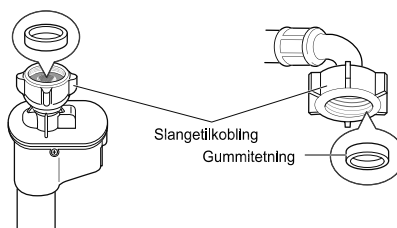
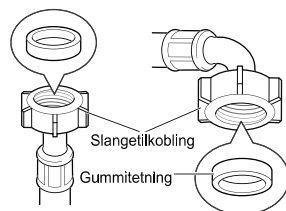
- Tre- eller suspenderte gulvtypen kan medføre for stor vibrasjon og ubalanse.
- Hvis vaskemaskinen er installert på en opphøyd plattform, må den festes sikkert for å utelukke risikoen for at den faller ned.

Tilkobling av vannforsyningsslangen

- Trykket på vanntilførselen må være mellom 0,1 MPa og 1,0 MPa (1,0–10,0 kgf/cm²).
- Ikke skade gjengene når du kobler inntaksslangen til vannkranen.
- Dersom trykket på vanntilførselen er høyere enn 1,0 MPa, bør det installeres en dekomprimeringsenhet.
- Kontroller tilstanden til slangen jevnlig, og skift den ut ved behov.

Kontrollere gummipakningen på vannforsyningsslangen

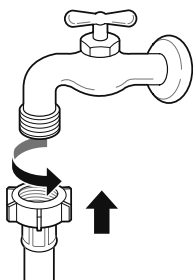
Det leveres to gummipakninger med vanninntaksslangene. De brukes for å forhindre vannlekkasjer. Kontroller at tilkoblingen til kranene er tette.



Tilkobling av slangen til vannkranen

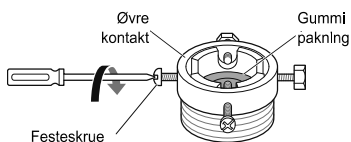
Tilkobling av skrue-type-slangen til en kran med gjenger

Skru slangkoblingen på vannkranen.

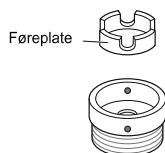


Koble til skrue-type-slange til en kran uten gjenger

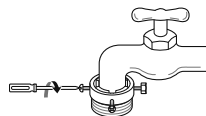
- 1 Løsne de fire festeskruene.



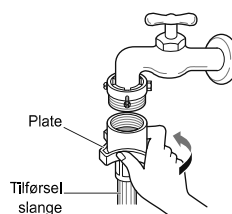
- 2 Ta av føreplaten dersom kranen er for stor for koblingen.



- 3 Trykk adapteren på enden av kranen slik at gummipakningen danner en vanntett tilkobling. Stram de fire festeskruene.

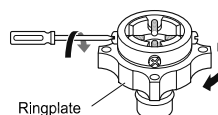


- 4 Skyv vanntilførselsslangen vertikalt oppover slik at gummipakningen i slangen kan klebe seg helt til kranen, og stram den så ved å skru den mot høyre.

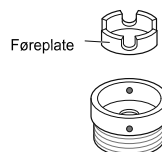


Tilkobling av hurtigslange til en kran uten gjenger

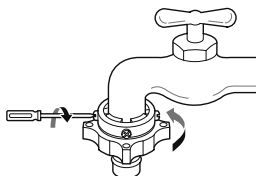
- 1 Skru ut ringplaten og løsne de fire festeskruene.



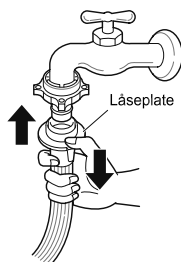
- 2 Ta av føreplaten dersom kranen er for stor for koblingen.



- 3** Trykk adapteren på enden av kranen slik at gummipakningen danner en vanntett tilkobling. Stram ringplaten og de fire festeskruene.



- 4** Trekk låseplaten til koblingen ned, trykk inntaksslangen inn på adapteren, og slipp låseplaten. Pass på at adapteren låses på plass.

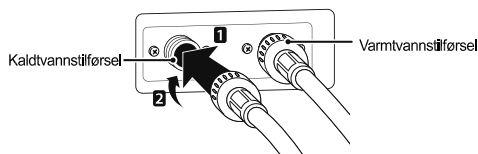


MERK

- Før at inntaksslangen er koblet til vannkranen, skru på vannet for å skylle ut eventuelle fremmedlegemer (skitt, sand, søgmugg, osv.) i vannrørene. La vannet tømmes ned i en bøtte, og kontroller vanntemperaturen.

Tilkobling av slangen til apparatet

Fest varmtvannslinjen til varmtvannsforsyningen på baksiden av vaskemaskinen. Fest kaldtvannslinjen til kaldtvannsforsyningen på baksiden av vaskemaskinen.



MERK

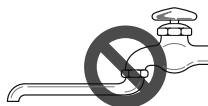
- Etter at tilkoblingen er utført, hvis det fremdeles lekker vann fra slangen, gjenta de samme trinnene. Bruk den vanligste krantypen til vannforsyning. Hvis kranen er kvadratisk eller for stor, ta av føreplaten før kranen settes inn i adapteren.

Ved å bruke den horisontale kranen

Horizontal kran



Forlengelseskran

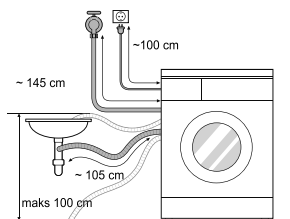


Kvadratisk kran

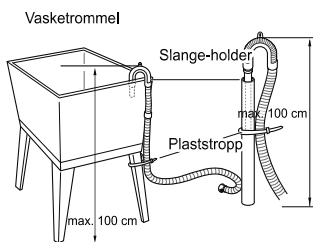
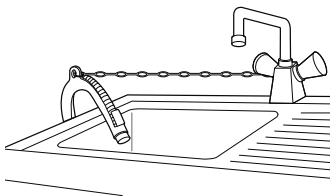


Montere avløpsslangen

- Avløpsslangen må ikke plasseres høyere enn 100 cm over gulvet. Vannet i vaskemaskinen tømmes kanskje ikke, eller tømmes sakte.
- 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.
- Riktig sikring av avløpsslangen vil beskytte gulvet mot skader grunnet vannlekkasje.

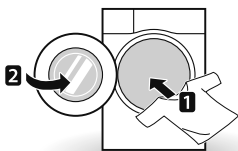


Bruk av vaskemaskinen

Før første gangs vask, velg et vaskeprogram, og la vaskemaskinen vaske uten klær. Dette vil fjerne rester og vann fra trommelen som kan være etterlatt i løpet av produksjonen.

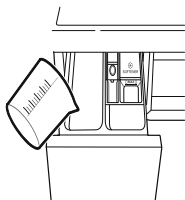
1 Sorter vasken og legg den inn.

- Sorter klesvasken etter tekstiltype, hvor skitne plaggene er, farge og vaskemengde. Åpne døren og legg vasken inn i vaskemaskinen.



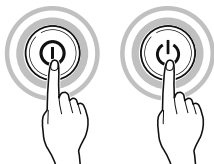
2 Fyll i rengjøringsprodukter og/eller såpe og tøymykner.

- Fyll på korrekt mengde såpe i såpeskuffen. Hvis det ønskes legg til blekemiddel eller tøymykner i de tilegnede rommene i dispenseren.



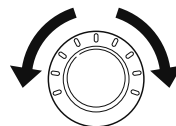
3 Skru på vaskemaskinen.

- Trykk på **Power**-knappen for å skru på vaskemaskinen.



4 Velg ønsket vaskeprogram.

- Trykk på syklusknappen flere ganger eller vri syklusbryteren til den ønskede syklusen er valgt.



5 Start program.

- Trykk på knappen **Start/Pause** for å starte programmet. Vaskemaskinen vil riste kort uten vann for å måle vekten på klesvasken. Dersom knappen **Start/Pause** ikke blir trykket på innen fem minutter, slås vaskemaskinen av, og alle innstillingene går tapt.



6 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.

Sortere tøyet

1 Se etter en etikett med vaskeanvisning på plaggene.

- Dette vil fortelle deg om tekstilene på plagget og hvordan det skal vaskes.
- Symboler på vaskeanvisningene.

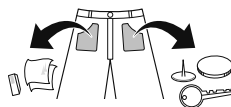


2 Sortere tøyet.

- For å få det beste resultatet, sorter klærne i mengder som kan vaskes med samme program.
- Forskjellige tekstiler må vaskes ved forskjellige temperaturer og med forskjellig sentrifugeringshastighet.
- Du må alltid sortere bort mørke fargede klær fra lyse og hvitfargede klær. Vask separat fordi overføring av farge og lo kan skje, noe som kan farge hvite eller lyse plagg. Hvis det er mulig, ikke vask svært skitne plagg sammen med plagg som bare er litt skitne.
 - Smuss (Kraftig, Normal, Lett) : Sorter klær etter hvor skitne de er.
 - Farger (hvite, lyse, mørke): Sorter ut hvitvask fra fargede plagg.
 - Lo (Loproducenter, oppsamlere): Vask loproducenter og lo-oppsamlere for seg.

3 Støll av tøy før du legger det i vaskemaskinen.

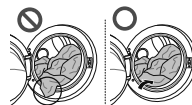
- Kombiner store og små plagg i en vask. Legg inn store ting først.
- Store tekstiler må ikke være større enn halvparten av den totale klesvasken. Ikke vask ett plagg av gangen. Dette kan føre til ubalansert belastning. Legg til en eller to lignende plagg.
- Sjekk alle lommer for å se til at de er tomme. Gjenstander som spikre, hårspenner, fyrstikker, pinner, mynter og nøkler kan skade både vaskemaskinen og plaggene.



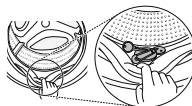
- Lukk glidelåser, hekter og strikker for å sikre at disse ikke setter seg fast i andre klær.
- Forhåndsbehandle skitt og flekker ved å børste en liten mengde vaskemiddel oppløst i vann på flekker for å hjelpe med å løfte av skitt.
- Se i foldene i den fleksible pakningen (grå) og fjern små gjenstander.

FARE

- Kontroller inne i trommelen, og ta ut alt fra tidligere vasker.



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



Påfyll 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.
- Hvis det brukes for mye vaskemiddel, kan melding om for mye såpe oppstå og dette vil resultere i dårlig vasking eller kan forårsake for stor belastning på motoren.
- Hvis du ønsker å bruke flytende vaskemiddel, følg anvisningene som er gitt av vaskemiddelprodusenten.
- Du kan helle flytende vaskemiddel direkte inn i hovedskuffen for såpe hvis du starter programmet straks.
- Ikke bruk flytende såpe hvis du bruker Tidsforsinkelse, eller hvis du har valgt Forvask, fordi væsken kan bli hard.
- Hvis meldingen for mye såpe oppstår, reduser såpemengden.
- Vaskemiddelmengden kan måtte justeres ved forskjellig vanntemperatur, hardheten på vannet, størrelsen på vasken, 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.
- Ved bruk av vaskemaskinen må det bare brukes vaskemidler som egner seg til de forskjellige tekstiltypene:
 - Vaskemiddel i pulverform for alle typer tekstiler
 - Pulversåler for delikate tekstiler
 - Flytende vaskemidler for alle tekstiltyper eller spesielle vaskemidler for ullvask
- For bedre vaskeresultat og bleking, bruk vaskemidler med blekemiddel i pulverform.
- Vaskemiddelet spyles 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: 3/4 av normal mengde
- Minimumsmengde: Halvfull mengde

Tilsetning av vaskemiddel og tøymykner

Fylle på vaskemiddel

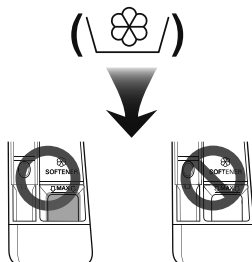
- Kun hovedvask →
- Forvask+Hovedvask → •

MERK

- For mye såpe, blekemiddel eller tøymykner kan føre til overflyt.
- Pass på at du bruker riktig mengde vaskemiddel.

Tilsetning av tøymykner

- Ikke overskrid den maksimale fyllingslinjen. Overfylling kan forårsake for tidlig tilføring av tøymykner, noe som kan sette flekker på tøyet. Lukk vaskemiddelskuffen sakte.



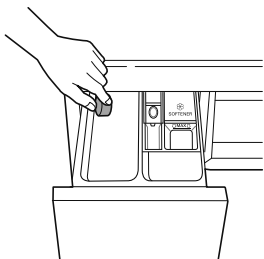
- Ikke etterlat tøymykner i såpeskuffen i mer enn 2 dager (tøymykneren kan bli hard).
- Tøymykner porsjoneres automatisk i siste skylling.
- Ikke åpne skuffen mens maskinen får tilført vann.
- Løsemidler (benzen, osv.) må ikke brukes.

MERK

- Ikke hell tøymykner rett på klærne.

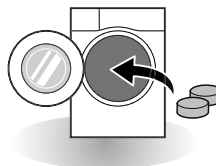
Tilsetning av vannavherder

- En vannavherder, som et avkalkingsmiddel (f.eks. Calgon) kan brukes til å skjære ned på bruken av vaskemidler i områder med svært hardt vann. Bruk mengdene som er angitt på pakningen. Fyll først på såpe, og deretter vannavherder.
- Bruk anbefalt mengde vaskemiddel for bløtt vann.

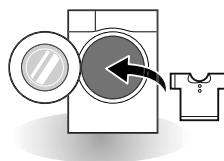


Bruk av tablett

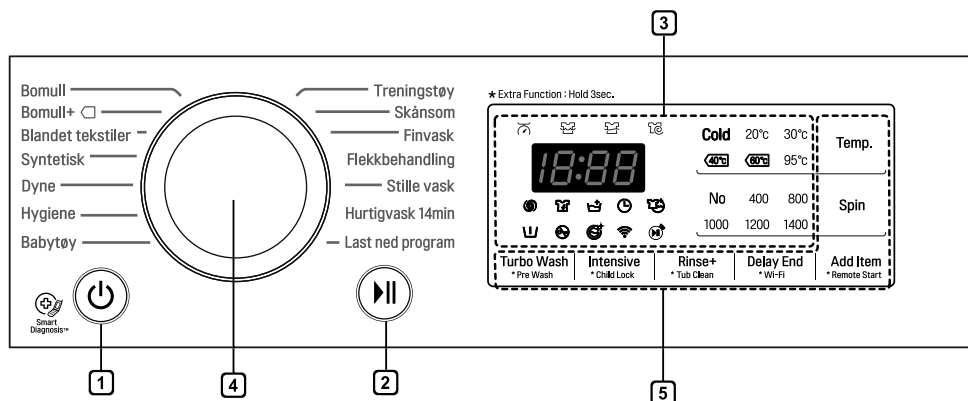
- 1 Åpne døren og legg tablettene inn i trommelen.



- 2 Legg inn vasketøyet i trommelen og lukk døren.



Kontrollpanel



1 Power (Strøm)-knapp

- Trykk på knappen **Power** for å skru på vaskemaskinen.

2 Start/Pause-knapp

- Denne knappen **Start/Pause** brukes for å starte vaskeprogrammet eller sette det på pause.
- Hvis det er behov for en midlertidig stopp i vaskeprogrammet, trykk på knappen **Start/Pause**.

3 Display

- Displayet viser innstillinger, beregnet tid som gjenstår, valg og statusmeldinger. Når maskinen er skrudd på, vil standardinnstillingene på skjermen lyse.
- Displayet viser beregnet tid som gjenstår. Mens størrelsen på klesvasken beregnes automatisk, blinker , eller så vises «Registrerer».

4 Programknott

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

5 Option (valg)

- Denne gjør det mulig for deg å velge et tilleggsprogram, og vil lyse når det er valgt.
- Bruk disse knappene for å velge ønskede programvalg for det valgte programmet.

Programtabell

Vaskeprogram

Program	Beskrivelse	Tekstiltipe	Riktig temp.	Maksimal tøymengde
Bomull (Cotton)	Gir bedre ytelse ved å kombinere ulike trommelbevegelser.	Fargede plagg for hurtigvask (skjorter, nattøy, pysjer, osv.) og normalt skittent undertøy (undertøy).	40 °C (Kaldt til 95 °C)	Etter kapasitet
Bomull + (Cotton +)	Gir optimalisert vaskeytelse for store klesmengder med mindre energiforbruk.		60 °C (Kaldt til 60 °C)	
Syntetisk (Easy Care)	Dette programmet egner seg for dagligskjorter som ikke trenger å strykes etter vask.	polyamid, akryl, polyester	40 °C (Kaldt til 60 °C)	3,0 kg
Blandet tekstiler (Mix)	Gjør det mulig å vaske forskjellige tekstiler samtidig.	Forskjellige tekstiltiper med unntak av spesielle plagg (silke/delicate, sportstøy, mørke klær, ull, dyner/ gardiner).	40 °C (Kaldt til 40 °C)	
Hygiene (Hygiene)	Vask klærne i varmt vann for bedre hygiene.	Bomull, undertøy, sengetøy, babyklær.	60 °C	
Stille vask (Silent Wash)	Vaskeprogrammer som er optimert for laveste lydnivå.	Fargeekte plagg som skjorter, pyjamas, undertøy, og lett skitten, hvit bomullsvask.	40 °C (Kaldt til 60 °C)	4,5 kg
Babytøy (Baby Care)	Løser opp inntørkede-og proteinflekker og skirer beste skylleresultat.	Skånsom vask med optimalt vaske og skylleresultat for f.eks. barneklær.	60 °C	
Dyne (Duvet)	Dette programmet er tilpasset tykke tekstiler og tekstiler som puter, overmadrass, sofatrekk osv.	Tykke og stoppede tekstiler som overmadrass, puter, sofatrekk osv.	Kaldt (Kaldt til 40 °C)	1 enkelt størrelse
Treningstøy (Sports Wear)	Dette programmet egner seg til sportstøy som jogge- og løpetøy.	coolmax, gore-tex, fleece og sympatex	40 °C (Kaldt til 40 °C)	2,0 kg
Finvask (Delicate)	For delikate plagg som undertøy, bluser osv.	Delikate plagg som lett blir skadet.	20 °C (Kaldt til 40 °C)	
Hurtigvask 14min (Speed 14)	Dette programmet vasker raskt en mindre mengde klær som er lett tilsmusset.	Farget, lett skitten vask FORSIKTIG: Bruk mindre enn 20g vaskemiddel (for 2.0kg last), ellers kan vaskemiddelrester ligge igjen på klærne.	20 °C (20 °C til 40 °C)	

Program	Beskrivelse	Tekstiltipe	Riktig temp.	Maksimal tøymengde
Skånsom (Gentle Care)	Syklusen er for hånd og maskinvaskbare delikate klær som undertøy, ull, kjoler osv. (Ved ullvask, vennligst bruk vaskemiddel beregnet for ull).	Ull, Klær som må håndvaskes. Delikate, lett skadelige klær.	20 °C (Kaldt til 30 °C)	1,5 kg
Flekkbehandling (Stain Care)	Vasker av flere typer flekker som vin, juice, smuss, osv. (Vanntemperaturen økes steg for steg for å vaske forskjellige flekktyper.)	Bomullsblandede tekstiler IKKE delikate klær.	60 °C (30 °C till 60 °C)	3,0 kg
Last ned program (Download Cycle)	For nedlastbare sykluser. Om du ikke lastet ned noe program, vil „Skyll+Sentrifuge“ velges.			

- Vanntemperatur: Velg egnet vanntemperatur for valgt vaskeprogram. Følg alltid plaggprodusentens vaskeanvisning eller instruksjoner ved vask.
- Velg programmet « Bomull + 40 °C (Halvfull) », « Bomull + 60 °C (Halvfull) », « Bomull + 60 °C (Full last) » for å teste samsvaret med EN60456 og regulering 1015/2010.
 - Standardprogram 60 °C Bomull: Bomull + ☐ + (Full last)
 - Standardprogram 60 °C Bomull: Bomull + ☐ + (Halvfull)
 - Standardprogram 40 °C Bomull: Bomull + ☐ + (Halvfull)
 (De er egnet for vasking av normalt skitten bomullsvask).
 (Disse er de meste effektive programmene med tanke på kombinert strøm- og vannforbruk for vask av denne typen bomull).
- * Den reelle vasketemperaturen kan avvike fra den angitte programtemperaturen.
- Vaskeresultatet avhenger av vanntrykk, vannets hardhet, vannets inngangstemperatur, romtemperaturen, typen og mengden på vasken, hvor stor mengde med vaskemiddel som benyttes, svingninger i strømtilførselen og valgte tilleggsbehandlinger.

MERK

- Nøytrale rengjøringsmidler anbefales.

Ekstra valg

Program	Pre Wash	Intensive	Rinse +	Delay End	Turbo Wash
Bomull (Cotton)	•	•	•	•	•
Bomull + (Cotton +)	•		•	•	•
Syntetisk (Easy Care)	•	•	•	•	•
Blandet tekstiler (Mix)	•	•	•	•	•
Hygiene (Hygiene)		•	•	•	
Babytøy (Baby Care)		•	•	•	
Stille vask (Silent Wash)		•	•	•	
Dyne (Duvet)		•	•	•	
Treningstøy (Sports Wear)		•	•	•	
Finvask (Delicate)		•	•	•	
Hurtigvask 14min (Speed 14)			•	•	•*
Skånsom (Gentle Care)			•	•	
Flekkbehandling (Stain Care)	•*		•	•	

*: Dette valget er inkludert i programmet automatisk, og kan ikke slettes.

Driftsdata

Program	Max RPM	
	1400	1200
Bomull (Cotton)	1400	1200
Bomull + (Cotton +)	1400	1200
Syntetisk (Easy Care)	1000	1000
Blandet tekstiler (Mix)	1400	1200
Babytøy (Baby Care)	1000	1000
Hygiene (Hygiene)	1400	1200
Stille vask (Silent Wash)	1000	1000
Dyne (Duvet)	1000	1000
Treningsstøy (Sports Wear)	800	800
Finvask (Delicate)	800	800
Hurtigvask 14min (Speed 14)	800	800
Skånsom (Gentle Care)	800	800
Flekkbehandling (Stain Care)	1400	1200

MERK

- Informasjon om de primære vaskeprogrammene med halvfull maskin.

Program	Tid i minutter	Gjenværende fuktighet		Vann i liter	Energi i kWh
	9 kg	1400rpm	1200rpm	9 kg	9 kg
Bomull (40 °C)	96	44%	53%	52	0,54
Bomull + (60°C)	235	44%	53%	38	0,61

Valg Program

Tidsforsinkelse (Delay End)

Du kan angi en tidsforsinkelse slik at vaskemaskinen vil starte automatisk og fullføre etter et angitt tidsintervall.

- 1 Trykk på knappen **Power**.
- 2 Velg et vaskeprogram
- 3 Trykk på knappen **Tidsforsinkelse** for å velge nødvendig tidspunkt.
- 4 Trykk på knappen **Start/Pause**.

MERK

- Forsinkelsestiden er tiden som gjenstår til programmet er ferdig, ikke starten. Den faktiske driftstiden kan variere grunnet vanntemperatur, vaskemengde og andre faktorer.
- For å avbryte Tidsforsinkelse -funksjonen bør du trykke på strømknappen.
- Unngå å bruke flytende såpe for dette alternativet.

Vask

- **Turbovask (🌀)** : Vask klesvasken i 1 time med energi og vannsparing. (Basert på halv vask)
 - **Intensiv** : Hvis vasken har vanskelige flekker, brukes tilvalget "Intensiv"
1. Trykk på Powerknappen.
 2. Velg program.
 3. Velg Turbo Wash eller Intensiv gjennom å trykke på Washknappen.
 4. Trykk på Start/Pauseknappen.

Forvask (Pre Wash)

Hvis vasken er svært skitten, anbefales Pre Wash-programmet.

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

Intensiv (Intensive)

Hvis vasken er normalt eller svært skitten er **Intensive**-programmet effektivt.

- 1 Trykk på knappen **Power**.
- 2 Velg et program.
- 3 Trykk på knappen **Intensiv**.
- 4 Trykk på knappen **Start/Pause**.

Vanntemp. (Temp.)

Knappen **Vanntemp.** velger kombinasjonen vaske- og skylletemperatur for det valgte programmet. Trykk på denne knappen til valgt innstilling lyser. All skylling skjer med kaldt springvann.

- Velg vanntemperaturen som egner seg for typen klær du vasker. Følg vaskeanvisningene på plaggene for best resultater.

Sentrifugering (Spin)

- Sentrifugehastigheten kan reduseres ved å trykke på knappen **Sentrifugering** flere ganger.
- Bare sentrifugering

1 Trykk på knappen **Power**.

2 Trykk på knappen **Sentrifugering** for å velge RPM.

3 Trykk på knappen **Start/Pause**.

MERK

- Når du velger **No Spin**, vil den allikevel rotere en kort stund for å tømme raskt.

Wi-Fi (📶)

Koble til Wi-Fi. Når Wi-Fi er tilkoblet, lyser ikonet for Wi-Fi på kontrollpanelet.

Skylling (Rinse)

Skylling+ (Rinse+)

Legger til en ekstra skylling.

Legg til klær (Add Item)

Klær kan legges i og tas vekk etter at vaskeprogram har startet.

- 1** Trykk på Legg til klær knappen når LED displayet lyser.
- 2** Legg i eller ta vekk klær.
- 3** Lukk døren og Trykk på Start/ Pause knappen.

MERK

- For sikkerhets skyld, holdes døren låst når vann nivå eller temperaturen er høy. Det er ikke mulig å legge til mer tøy under denne perioden.
- Dersom det er høy temperatur på vannet i trommelen, vent til det er nedkjølt.

ADVARSEL

- Legg tøyet ordentlig inn i trommelen. Dersom klær setter seg fast mellom døren og låsen, kan gummibelgen bli skadet og forårsake lekkasje.
- Å tvinge døren åpen kan forårsake skade, ødeleggelse eller sikkerhetsrisiko.
- Dersom døren åpnes mens det fortsatt er mye skum og vann i trommelen, så kan dette forårsake brannskade eller vått gulv.

barnesikring (Child Lock) (🔒)

Bruk dette alternativet for å deaktivere kontrollene. Denne funksjonen kan forhindre at barn endrer sykluser eller bruker apparatet

Låse betjeningspanelet

- 1 Trykk og hold inne **Child Lock**-knappen i tre sekunder.
- 2 Du hører en pipelyd og  dukker opp i displayet.
Når Barnesikringen er aktivert er alle knappene med unntak av knappen **Power** låst.

MERK

- Å skru av strømmen vil ikke tilbakestille barnesikringen. Du må deaktivere barnesikringen før du får tilgang til noen andre funksjoner.

Låse opp betjeningspanelet

Trykk og hold inne **Child Lock**-knappen i tre sekunder.

- Det høres en pipelyd, og gjenværende tid for det igangværende programmet vises på displayet igjen.

Pip på/av

- 1 Trykk på knappen **Power**.
- 2 Trykk på knappen **Start/Pause**.
- 3 Trykk og hold inne **Temp.- og Spin**-knappen samtidig i tre sekunder for å stille inn Pip av/på-funksjon.

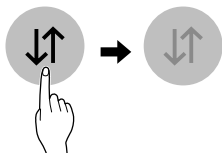
MERK

- Så snart lydssignal på/av funksjonen er innstilt, lagres innstillingen i minnet, selv etter at strømmen til maskinen er slått av.
- Hvis du vil skru av lydsignalet, gjentar du ganske enkelt prosessen.

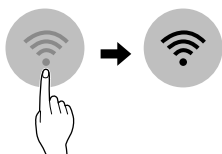
Bruk av LG SmartThinQ applikasjonen

Ting du bør sjekke før du bruker LG SmartThinQ

- For hvitevarer med  eller  -logo
- 1 Sjekk avstanden mellom enheten og den trådløse ruter (trådløst nettverk).
 - Hvis avstanden mellom enheten og den trådløse ruter er for stor, vil signalstyrken bli svekket. Ruter vil da bruke lengre tid på registrering av enheten, og installasjonen kan mislykkes.
 - 2 Skru av **Mobildata** på smarttelefonen.
 - For iPhone, skru av data ved å gå til **Innstillinger** → **Mobilnett** → **Mobildata**.



- 3 Koble smarttelefonen din til den trådløse ruter.



MERK

- For å kontrollere Wi-Fi-tilkoblingen, sjekk at **Wi-Fi**  -ikonet på kontrollpanelet lyser.
- Enheten støtter kun 2,4 GHz trådløse nettverk. For å sjekke nettverksfrekvens, kontakter du Internett-leverandøren eller slår opp i håndboken for den trådløse ruter.
- 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 Wi-Fi-nettverket, kan dette skyldes at den står for langt unna ruter. Kjøp en Wi-Fi-forsterker (signalforsterker) for å forbedre Wi-Fi-signalets styrke.
- Wi-Fi-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 ruter 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 ruter 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 etter LG SmartThinQ-appen i Google Play Store & Apple App Store på en smarttelefon. Følg instruksene for å laste ned og installere programmet.

Trådløs funksjon

- For hvitevarer med  eller  -logo kommuniser med enheten fra en smarttelefon ved hjelp av de praktiske smartfunksjonene.

Vaskeprogram (Fjernstart, Programnedlastning)

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

Kar-rens-instruktør

Funksjonen viser hvor mange programmer som gjenstår før det er tid for kar-rensprogrammet.».

Energiovervåking

Kontroller strømforbruket for de siste programmene som er brukt, og månedens 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

Slå på push-varsler for å motta statusvarsler for apparatet. Varslene utløses selv om LG SmartThinQ applikasjonen er avslått.

MERK

- Hvis du endrer trådløs ruter, internettleverandør eller passord, må du slette det registrerte apparatet fra LG SmartThinQ-appen og registrere det på nytt.
- Appen er gjenstand for endringer i forbindelse med videreutvikling uten videre varsel.
- Funksjoner kan variere etter modell.

Bruk av vaskeprogram

Remote Start (Fjernstart) ()

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

For å bruke Remote Start:

- 1 Trykk på knappen **Strøm**.
- 2 Legg skittentøyet i trommelen.
- 3 Trykk og hold **Fjernstart**-knappen i 3 sekunder for å aktivere fjernstartfunksjonen.
- 4 Start et program fra LG SmartThinQ applikasjonen på telefonen din.

MERK

- Når Remote Start-modus er aktivert, kan du starte et program fra LG SmartThinQ smarttelefon applikasjonen. Hvis programmet ikke startes, vil maskinen vente med å starte programmet til den er slått av eksternt fra applikasjonen eller Remote Start-modus er deaktivert.
- Når Remote Start er slått på, låses døren automatisk.

For å slå av Remote Start:

Trykk og hold **Fjernstart**-knappen i 3 sekunder når fjernstart er aktivert.

Spesifikasjoner for trådløs LAN-modul

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

Trådløs funksjon S/W versjon : V 1.0

For hensynet til brukeren, bør denne enheten bli installert og brukt med en avstand på minimum 20 cm mellom apparatet og kroppen.

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.

Download Cycle (Programnedlastning)

Last ned nye og spesielle programmer som ikke er inkludert i standardprogrammene på maskinen.

Maskiner som er registrert kan laste ned en rekke spesialitetsprogrammer 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.

Open Source Software Notice-informasjon

For å anskaffe kildekoden under GPL-, LGPL-, MPL- og andre lisenser for åpen kildekode som finnes i dette produktet, kan du gå til <http://opensource.lge.com>.

I tillegg til åpen kildekode er alle aktuelle lisensvilkår, garantifraskrivelser og opphavsrettmerknader tilgjengelige for nedlasting.

LG Electronics vil også levere åpen kildekode til deg på CD-ROM for et gebyr som dekker kostnadene til å gjøre dette (f.eks. kostnader til media, frakt og håndtering) etter forespørsel til opensource@lge.com. Tilbudet er gyldig i tre (3) år fra datoen du kjøpte produktet.

Varsel om EU-samsvar



Herved erkærer LG Electronics at radioutstyr av typen vaskemaskin er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Den fullstendige teksten til EU-samsvarserklæring er tilgjengelig på følgende Internettadresse :

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

LG Electronics European Shared Service Senter BV
Krijgsman 1
1186 DM Amstelveen
Nederland

Smart Diagnosis™ ved bruk av smarttelefon

- For hvitevarer med  eller -logo

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

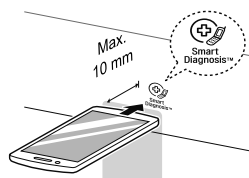
Smart Diagnosis™ kan ikke aktiveres med mindre apparatet er koblet til strømmen. Hvis apparatet ikke er i stand til å slå seg på, må det utføres feilsøking uten bruk av Smart Diagnosis™.

Bruk av Smart Diagnosis™

Smart Diagnosis™ Gjennom kundeinformasjonssenteret

Bruk denne funksjonen hvis du trenger en nøyaktig diagnose hos et LG Electronics kundeinformasjonssenter 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 vaskemaskinen. Ikke trykk på noen andre knapper eller skru på programvalgknappen.
- 2 Når du blir bedt om det av servicesenteret, plasser mikrofonen på telefonen din nær knappen **Strøm**.



- 3 Trykk og hold knappen **Temp.** nede i tre sekunder, mens du holder mikrofonen på telefonen mot ikonet eller knappen [u]Strøm[u].

- 4 Hold telefonen på plass til toneoverføringen er fullført. Gjenstående 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

- Kvaliteten på Smart Diagnosis™-funksjonen avhenger av den lokale samtalekvaliteten.
- Kommunikasjonen kan fungere bedre og du kan få bedre service hvis du bruker fasttelefonen.
- Hvis overføringen av Smart Diagnosis™-data blir dårlig på grunn av dårlig samtalekvalitet, kan det hende du vil få en dårligere Smart Diagnosis™.

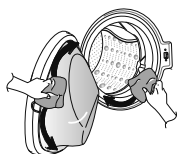
⚠ ADVARSEL

- Ta ut støpselet til vaskemaskinen før rengjøring for å unngå fare for elektrisk støt. Hvis denne advarselen overses, kan det føre til alvorlig personskade, brann, elektrisk støt eller død.
- Bruk aldri sterke kjemikalier, slipende rengjøringsmidler eller løsemidler til å rengjøre maskinen. De kan skade overflaten.

Rengjøring av vaskemaskinen

Stell etter vask

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



Rengjøre maskinen utvendig

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

Dør:

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

Utvendig:

- Tørk straks av alt søl.
- Tørk rent med en fuktig klut.
- Ikke trykk på overflaten eller displayet med skarpe gjenstander.

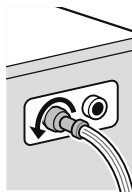
Rengjøre maskinen innvendig

- Bruk et håndkle eller en myk klut for å tørke rundt døråpningen og dørglasset.
- Ta alltid ut vasken fra vaskemaskinen så snart programmet er fullført. Hvis du etterlater fuktige plagg i vaskemaskinen, kan det forårsake krølling, farging og lukt.
- Kjør programmet for rengjøring av trommelen én gang i måneden (eller flere ganger hvis det trengs) for å fjerne rester av såpe og annet

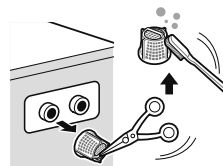
Rengjøre filteret i vanninntaket

- Slå av kranen hvis maskinen skal forlates for en lengre periode (f.eks. ferie), spesielt hvis det ikke er noe gulvavløp (sluk) i umiddelbar nærhet.
- I E-ikonet vises på betjeningspanelet når vannet ikke kommer inn i vaskemiddelskuffen.
- Hvis vannet der du bor er svært hardt eller inneholder spor av kalkavleiringer, kan filteret i vanninntaksslangen bli tett. Derfor er det lurt å rengjøre dette fra tid til annen.

- 1 Skru av vannet fra kranen og skru løs vanninntaksslangen.



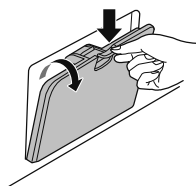
- 2 Rens filteret med en stiv børste.



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 tømme-pumpen, utfører nødtømming eller åpner døren i en nødsituasjon.

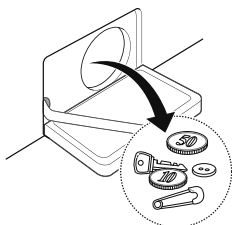
1 Åpne frontdekselet og trekk ut slangen.



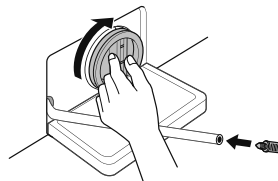
2 Ta ut avløpspluggen og åpne filteret ved å dreie det mot venstre.



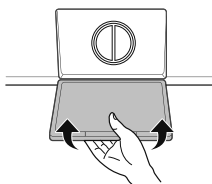
3 Fjern alle fremmedlegemer fra pumpefilteret.



4 Etter rengjøring, dreie pumpefilteret og sett inn avløpspluggen.



5 Lukk frontdekselet.



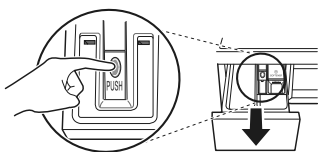
⚠ FARE

- Tøm først med avløpsslangen og så åpner du pumpefilteret for å fjerne eventuelle tråder eller gjenstander.
- Vær forsiktig når du tømmer, vannet kan være varmt.

Rengjøre vaskemiddelskuffen

Vaskemiddel og tøymykner kan samle seg opp i vaskemiddelskuffen. Ta ut skuffen og innleggene og kontroller om det er rester der en eller to ganger hver måned.

- 1 Ta ut vaskemiddelskuffen ved å trekke den ut til den stopper.
 - Trykk, og hold nede frigjøringsknappen, og ta ut skuffen.



- 2 Ta ut innleggene fra skuffen.
 - Skyll innleggene og skuffen i varmt vann for å fjerne rester av rengjøringsmidler. Bare bruk vann til å rengjøre såpeskuffen. Tørk innleggene og skuffen med en myk klut.
- 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 fordypningen med en myk klut eller et håndkle.
- 5 Sett innleggene i de riktige rommene og sett på plass skuffen.

Rengjøring av trommelen (Valgfritt)

Rengjøring av trommelen er et spesielt program for rengjøring av vaskemaskinen innvendig.

I dette programmet brukes en høyere vannstand ved høyere sentrifugehastighet. Kjør dette programmet regelmessig.

- 1 Fjern alle plagg eller gjenstander fra vaskemaskinen og lukk døren.
- 2 Åpne såpeskuffen og fyll på avkalkingsmiddel (f.eks. Calgon) i rommet for Main Wash.
 - Ved bruk av tabletter legges de i trommelen.
- 3 Lukk vaskemiddelskuffen sakte.
- 4 Skru på maskinen og trykk og hold inne **Rengjøring av trommelen**-knappen i tre sekunder. Så vil **EC** vises på skjermen.
- 5 Trykk på knappen **Start/Pause** for å starte.
- 6 Etter at programmet er fullført, la døren stå åpen for å la døråpningen, den fleksible pakningen og glassdøren tørke.



FARE

- Hvis det er barn i nærheten, vær forsiktig med å la døren stå åpen lenge.

MERK

- Ikke tilsett noe såpe til såperommene. Det kan gi for mye såpeskum som kan lekke fra vaskemaskinen.

- Vaskemaskinen er utstyrt med et automatisk feilovervåkingssystem for å påvise og diagnostisere problemer tidlig. Hvis vaskemaskinen ikke virker som den skal, eller ikke virker i det hele tatt, kontroller følgende før du ringer etter service:

Feilfinning

Symptomer	Årsak	Løsning
Skrangling og dunkelyd	Fremmedlegemer som mynter eller sikkerhetsnåler kan befinne seg i trommelen eller pumpen.	• Sjekk alle lommer for å se til at de er tomme. Gjenstander som spenner, fyrstikker, pinner, mynter og nøkler kan skade både vaskemaskinen og plaggene. • Lukk glidelåser, hekter og strikker for å sikre at disse ikke setter seg fast i andre klær.
Dunkelyd	Store klesmengder kan forårsake en dunkelyd. Dette er vanligvis normalt.	• Hvis lyden fortsetter er vaskemaskinen antakelig ute av balanse. Stopp og omfordel klærne.
Vibrerende lyd	Har alle transportboltene og trommelstøttene blitt fjernet?	• Hvis de ikke skrues ut i løpet av installasjonen, se i installasjonsveiledningen for fjerning av transportboltene.
	Står alle føttene støtt på underlaget?	• Sikre at apparatet står helt i vater (bruk et spritvater).
Vannlekkasjer	Tilførsels- eller avløpsslanger sitter løst ved kranen eller vaskemaskinen.	• Kontroller og stram slangetilkoblinger.
	Boligens avløpsrør er tette.	• Åpne tette avløpsrør. Kontakt en rørlegger om nødvendig.
For mye såpeskum	For mye såpe eller uegnet såpe kan medføre store skummengder som kan medføre vannlekkasjer.	• Sørg for at den foreslåtte mengden vaskemiddel brukes i henhold til produsentens anbefalinger.

Symptomer	Årsak	Løsning
Det kommer ikke vann inn i vaskemaskinen, eller det går svært sakte	Vanntilførselen er ikke tilstrekkelig på det stedet.	• Sjekk en annen kran i huset.
	Vannkranen er ikke helt åpen.	• Helt åpen vannkran.
	Slangen(e) til vanninnløpet er bøyd(e).	• Rett ut slange
	Filteret på vanninntaksslangen(e) er tett(e).	• Kontroller filteret til vanninntaksslangen.
Vaskemaskinen tømmes ikke, eller tømmes sakte	Avløpsslangen er bøyd eller tett.	• Rengjør og rett ut avløpsslangen.
	Avløpsfilteret er tett.	• Rengjør avløpsfilteret.
Vaskemaskinen vil ikke starte	Støpselet sitter kanskje ikke i, eller det kan være løst.	• Pass på at støpselet sitter godt i kontakten.
	Sikring gått i boligen, eller i maskinen, eller det er et strømbryt.	• Tilbakestill eller skift sikring. Ikke øk sikringskapasiteten. Hvis problemet er at en krets er overbelastet, få feilen rettet av en autorisert elektriker.
	Vannkranen er ikke skrudd på.	• Skru på kranen for vanntilførsel.
Vaskemaskin vil ikke sentrifugere	Kontroller at døren er skikkelig lukket.	• Lukk døren og trykk på knappen Start/Pause . Etter at du har trykket på knappen Start/Pause kan det ta en liten stund før vaskemaskinen starter. Døren må låses før sentrifugering kan startes. Legg til 1 eller 2 lignende plagg for å bidra til å balansere vekten. Omplasser tøyet for riktig sentrifugering.
Enheten og smarttelefonen er ikke koblet til 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 på LG SmartThinQ
	Mobildata er skrudd på for smarttelefonen.	• Skru av Mobildata på telefonen, og registrer enheten med 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 den trådløse 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.

Symptomer	Årsak	Løsning
Døren åpnes ikke	Når vaskemaskinen har startet, kan døren ikke åpnes av sikkerhetsmessige årsaker.	Kontroller om ikonet «Door Lock» lyser. Du kan trygt åpne døren etter at ikonet «Door Lock» er slukket.
Programtid forsinket	Hvis det påvises en ubalanse eller hvis såpefjerningsprogrammet er på, vil vasketiden øke.	Dette er normalt. Den gjenværende tiden som vises på skjermen er bare et anslag. Faktisk tid kan variere.
For mye skyllemiddel	For mye tøymykner kan føre til overflyt.	Følg veiledningen for tøymykneren for å sikre at det brukes riktig mengde. Ikke overskrid den maksimale fyllingslinjen.
Tøymykner porsjoneres for tidlig	For mye tøymykner kan føre til for tidlig porsjonering.	- Følg anvisningene som er gitt av vaskemiddelprodusenten. - Lukk vaskemiddelskuffen sakte. Ikke åpne skuffen mens maskinen kjører et program.
Tørkeproblem	Kontroller kranen for vanntilførsel.	- Ikke overfyll maskinen. Kontroller at vaskemaskinen tømmer korrekt for å fjerne tilstrekkelig vann fra vasken. Tøymengden er for liten til at tørketrommelen virker som den skal. Legg inn noen få håndklær til. - Skru av kranen for vanntilførsel.
Lukt	Lukter kommer av gummien som finnes i maskinen.	Dette er en normal lukt av ny gummi og den kommer til å forsvinne etter at maskinen har blitt brukt et par ganger.
	Hvis gummibelgen og området rundt døråpningen ikke rengjøres regelmessig, kan det oppstå lukter fra mugg eller andre fremmede substanser.	Sørg for å rengjøre gummibelgen og området rundt døråpningen regelmessig og sjekk etter småting under dørpakningen når du tømmer maskinen.
	Lukt kan forekomme dersom fremmede substanser er igjen i pumpe-filteret.	Sørg for å rense pumpefilteret regelmessig.
	Lukt kan oppstå dersom dreneringsslangen ikke er riktig installert, da dette kan føre til at vann strømmer tilbake inn i maskinen.	Da dreneringsslangen installeres, sjekk at den ikke er bøyd eller blokkert.
	Når du bruker tørkefunksjonen kan det oppstå lukt fra lo og andre vaskematerialer som sitter på varmeelementene. (Kun for maskiner med tørkefunksjon).	Dette er ikke en funksjonsfeil.
	En spesiell lukt kan oppstå når man tørker våte klær med varmluft. (Gjelder kun maskiner med tørkefunksjon).	Lukten vil forsvinne etter en kort stund.

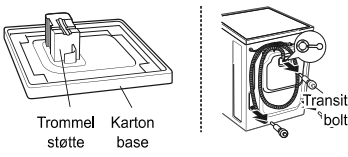
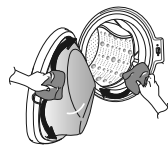
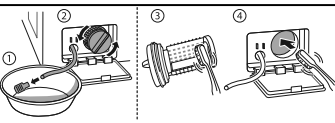
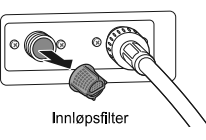
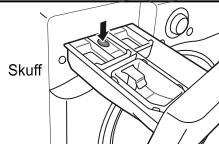
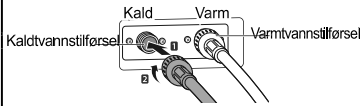
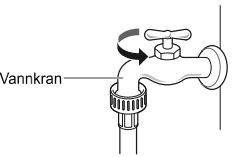
Feilmeldinger

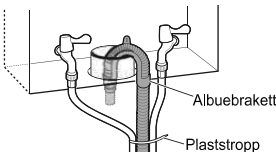
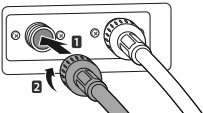
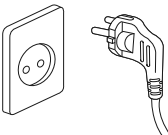
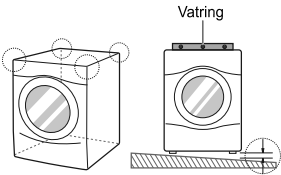
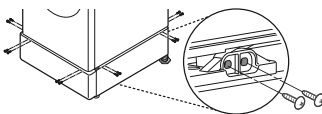
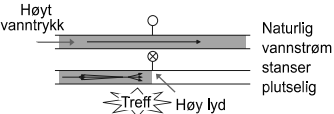
Symptomer	Årsak	Løsning
	Vanntilførselen er ikke tilstrekkelig i området.	• Sjekk en annen kran i huset.
	Vannkranene er ikke helt åpne.	• Helt åpen vannkran.
	Slangen(e) til vanninnløpet er bøyd(e).	• Rett ut vannslangen(e).
	Filteret på vanninntaksslangen(e) er tett(e).	• Kontroller filteret til vanninntaksslangen.
	Hvis det har oppstått en lekkasje i Aqua stop-slangen, vil A-indikatoren lyse rødt.  Avhengig av modell.	• Bruk vannforsyningsslangen Aqua stop.
	Tøymengden er for liten.	• Legg til 1 eller 2 lignende plagg for å bidra til å balansere vekten.
	Tøyet er i ubalanse.	• Legg til 1 eller 2 lignende plagg for å bidra til å balansere vekten.
	Maskinen har en ubalansepåvisning og et korrigeringssystem. Hvis det legges inn tunge ting (f.eks. badematte, badekåpe, osv.) kan dette systemet stanse sentrifugeringen eller til og med avbryte sentrifugeringsprogrammet helt.	• Omplasser tøyet for riktig sentrifugering.
	Hvis vasken fremdeles er for våt på slutten av programmet, legg inn flere plagg for å balansere vekten og gjenta sentrifugeringen.	• Omplasser tøyet for riktig sentrifugering.

Symptomer	Årsak	Løsning
 	Avløpsslangen er bøyd eller tett.	• Rengjør og rett ut avløpsslangen.
	Avløpsfilteret er tett.	• Rengjør avløpsfilteret.
   	Pass på at døren ikke er åpen.	• Lukk døren helt. Hvis <i>dE</i> , <i>dE 1</i> , <i>dE 2</i> ikke frigjøres, ring etter service.
 	Kontrollfeil.	• Ta ut støpselet og ring etter service.
 	Det fylles for mye vann på grunn av at vannventilen har sviktet.	• Steng vannkranen. • Ta ut støpselet. • Ring etter service.
 	Vannivåsensoren har sviktet.	• Steng vannkranen. • Ta ut støpselet. • Ring etter service.
 	Overbelastning i motor.	• La vaskemaskinen stå i 30 minutter for at motoren skal avkjøles, og start programmet på nytt.
 	Vannlekkasjer.	• Ring etter service.
	Tørker ikke	• Ring etter service.

DENNE BEGRENSEDE GARANTIE DEKKER IKKE:

- Serviceturer for å levere, hente eller installere eller montere produktet, instruere kunden om bruk av produktet, reparasjon eller utskifting av sikringer eller korrigering av kabling eller rørlegging, eller korrigering av uautoriserte reparasjoner/installasjon.
- Hvis maskinen ikke yter ved strømafbrytning og forstyrrelser eller upålitelig strømløst.
- Skader forårsaket av vannrør som lekker eller som er skadet, frosne vannrør, tette avløpsrør, utilstrekkelig eller avbrutt vannforsyning eller utilstrekkelig lufttilførsel.
- Skade som skyldes at produktet er brukt i en korrosiv atmosfære eller ikke i henhold til instruksjonene i bruksanvisningen til produktet.
- Skade på produktet som skyldes ulykker, skadedyr, lynnedslag, vind, brann, oversvømmelse eller force majeure.
- Skade eller svikt forårsaket av uautorisert modifikasjon eller endring, eller hvis den brukes til annet enn det den er tiltenkt, eller ved en vannlekkasje grunnet at enheten ikke var riktig installert.
- Skade eller svikt forårsaket av feil elektrisk strømspenning, spenning eller rørleggingsforskrifter, kommersiell eller industriell bruk eller bruk av tilbehør, komponenter eller kommersielle rengjøringsmidler som ikke er godkjente av LG.
- Skade forårsaket av transport og håndtering, inkludert skrapet, bulker, avskallinger og/eller annen skade på overflaten til produktet, med unntak av slike skader som kommer av materialdefekter eller mangler ved arbeidet.
- Skadde eller manglende artikler i visning, åpent eske, utgåtte, eller renoverte produkter.
- Produkter med det originale serienummeret fjernet, endret eller som ikke kan leses. Modell- og serienumre sammen med den originale salgsskitteringen er påkrevd for validering av garanti.
- Økninger i strøm- og vannregninger og andre lignende utgifter.
- Reparasjoner når produktet ditt brukes på en måte som ikke er vanlig, og til vanlig husholdningsbruk eller mot instruksjonene som er skissert i bruksanvisningen.
- Kostnader i tilknytning til fjerning av maskinen fra boligen din for reparasjon.
- Demontering og ny installasjon av produktet hvis det er satt på et utilgjengelig sted eller ikke er installert i henhold til de gitte installasjonsinstruksjonene som er oppgitt i LGs bruks- og installasjonsanvisninger.
- Skader som skyldes misbruk, vanskjøtsel, feil installasjon, reparasjon eller vedlikehold. Feilaktig reparasjon inkluderer bruk av deler som ikke er godkjente eller spesifisert av LG.

Rar vibrasjon eller støy som skyldes at fraktboltene eller trommelstøtten ikke er fjernet.	➔	 Trommel støtte Karton base Transit bolt	Fjern transportboltene og trommelstøtten.
Lekkasje som skyldes skitt (hår, lo) på pakningen og dørglasset.	➔		Rengjør pakning og dørglass.
Manglende tømning som skyldes tett pumpefilter.	➔		Rengjør pumpefilteret.
Det kommer ikke noe vann fordi vannfiltrene er tette eller vanninntaksslangene er bøyd.	➔	 Innløpsfilter	Rengjør filteret i inntaksventilen eller sett inn vanninntaksslangene igjen.
Det kommer ikke noe vann fordi det brukes for mye såpe.	➔	 Skuff	Rengjør vaskemiddelskuffen
Klesvasken er varm etter at vasken er ferdig fordi innløpsslangene er montert motsatt.	➔	 Kald Varm Kaldtvannstilførsel Varmtvannstilførsel	Monter tilførselsslangene på nytt.
Det tilføres ikke vann fordi vannet ikke er skrudd på.	➔	 Vannkran	Åpne vannkranen.

Lekkasje på grunn av feil installasjon av avløpsslange eller tett avløpsslange.	➔		Monter avløpsslangen på nytt.
Lekkasje på grunn av feil montering av vanntilførselsslangen eller bruk av et annet merke av vanntilførselsslanger.	➔		Monter tilførselsslangen på nytt.
Problem med manglende strømtilførsel forårsaket av løs tilkobling av strømledningen eller et problem med veggkontakten.	➔		Koble til strømledningen igjen eller skift ut veggkontakten.
Servicebesøk for å levere, hente, installere produktet eller for å gi instruksjoner om bruken av det. Fjerning og montering av produktet på nytt.	➔		Garantien dekker bare defekter som har oppstått under produksjon. Service som skyldes feil installasjon dekkes ikke.
Hvis ikke alle skruene er skrudd inn riktig, kan det medføre stor vibrasjon (Bare stativmodell).	➔		Fest 4 skruer i hjørnene (totalt 16 stk).
Vannhamring (banking) når maskinen fylles med vann.	➔		Juster vanntrykket ved å skru ned vannventilen eller vannkranen.

DRIFTSDATA

NO

Produkt fiche_Kommisjonsdelegert forordning(EU) Nr. 1061/2010			
Leverandørens varemerke	LG		
Leverandørens modellidentifikator	F 4 J7 V (N)(W)(0-9)(W) F4J* F14* Q5J* W5J*	F 2 J7 V (N)(W)(0-9)(W) F2J* F12*	
Merkeytelse	9	9	kg
Energieffektivitetsklasse	A+++	A+++	
Belønnet med en «EU Ecolabel» under Regulering (EC) Nr. 66/2010	Nei	Nei	
Vektet årlig energiforbruk (AEC) i kWh per år basert på 220 standardvaskesykluser for bomullsprogrammer på 60 °C og 40 °C ved full og delvis tøymengde, og forbruket til laveffektsmodusene. Faktisk energiforbruk vil variere avhengig av hvordan produktet brukes.	152	152	kWh/år
Energiforbruket			
standard 60 °C bomullsprogram med full tøymengde.	0,80	0,80	kWh
standard 60 °C bomullsprogram med delvis tøymengde.	0,61	0,61	kWh
standard 40 °C bomullsprogram med delvis tøymengde.	0,54	0,54	kWh
Vektet energiforbruk i av-modus og i modusen «forlatt på».	0.45		W
Vektet årlig vannforbruk (AWC) i liter per år basert på 220 standard vaskesykluser for bomullsprogrammer på 60 °C og 40 °C ved full og delvis tøymengde. Faktisk vannforbruk avhenger av hvordan produktet blir brukt.	9000	9000	liter/år
Sentrifugerings effektivitetsklasse på en skala fra G (minst effektiv) til A (mest effektiv).	A	B	
Maksimal sentrifugehastighet oppnås for standard 60 °C bomullsprogram ved full tøymengde, eller standard 40 °C bomull program ved delvis tøymengde, avhengig av hva som er den nederste, og gjenværende fuktighetsinnhold ble oppnådd for standard 60 °C bomullsprogram ved full tøymengde, eller standard 40 °C bomullsprogram ved delvis tøymengde, avhengig av hva som er større.	1400	1200	rpm
	44	53	%
Standard vaskeprogrammer hvor informasjonen på anvisningen og informasjonsbladet forteller at disse programmene er egnet til å vaske normalt skittent bomullstøy og at de er de mest effektive programmene når det gjelder energi- og vannforbruk;	«Bomull+ 60 °C/40°C »		
Programtiden			
standard 60 °C bomullsprogram med full tøymengde.	300	300	min.
standard 60 °C bomullsprogram med delvis tøymengde.	235	235	min.
standard 40 °C bomullsprogram med delvis tøymengde.	220	220	min.
Varighet på hvilemodus (TI)	10	10	min.
Luftbårne akustiske støyutslipp uttrykt i dB (A) re 1 pW og avrundet til nærmeste hele tall under vask og sentrifuge for standard 60 °C bomullsprogram ved full tøymengde.	53 74	53 73	dB(A)
Frittstående modell			

Memo

KÄYTTÖOPAS

PYYKINPESU- KONE



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.

F 4 J7 V (N)(W)(0~9)(W)

F 2 J7 V (N)(W)(0~9)(W)

F4J*, F2J*, W5J*, F14*, F12*, Q5J*

www.lg.com

Copyright © 2017 - 2018 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.

TURVALLISUUSOHJEET	3
Vanhan laitteesi hävittäminen	8
ASENNUS	9
Osat	9
Lisävarusteet	9
Tekniset tiedot	10
Asennuspaikkaa koskevat vaatimukset	11
Pakkauksesta purkaminen ja kuljetuspulttien irrottaminen	12
Luistonestopalojen (lisävaruste) käyttö	13
Puulattiat (periksi antavat alustat)	13
Koneen säätäminen vaakasuoraan	14
Veden täyttöletkun liittäminen	14
Poistoletkun asentaminen	17
KÄYTTÖ	18
Pesukoneen käyttö	18
Pyykin lajittelu	19
Pesuaineiden lisääminen	20
Toimintopaneeli	22
Ohjelmataulukko	23
Vaihtoehtoinen ohjelma	27
ÄLYTOIMINNOT	30
Smart ThinQ sovelluksen käyttö	30
Smart Diagnosis™-toiminnon käyttäminen	32
HUOLTO	34
Pesukoneen puhdistaminen	34
Täyttösuodattimen puhdistaminen	34
Poistopumpun suodattimen puhdistaminen	35
Pesuainelokeron puhdistaminen	36
Koneen puhdistusohjelma (valinnainen)	36
VIANETSINTÄ	37
Ongelmien tunnistaminen	37
Virheilmoitukset	40
TAKUU	42
KÄYTTÖTIEDOT	45

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.

 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 onnettomuuden.

VARO

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

VAROITUS

Vähentääksesi laitteen käytöstä johtuvia tulipalon, sähköiskun tai tapaturman riskejä, noudata turvallisuuden perusohjeita, joihin kuuluvat seuraavat:

Lapsia kotitaloudessa

Laitetta eivät saa käyttää henkilöt (mukaan lukien lapset), joiden fyysinen, aistinvarainen tai henkinen toimintakyky on rajoittunut tai joilla ei ole tarvittavaa kokemusta ja tietoa laitteen käytöstä, jollei heidän turvallisuudestaan vastuussa oleva henkilö valvo tai opasta heitä laitteen käytössä. Lapsia tulee valvoa, jotta he eivät pääse leikkimään laitteella.

Eurooppalaisille käyttäjille:

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.

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 vaurioitunut tai pistorasia on löysällä, älä kytke virtajohtoa. Ota yhteyttä LG Electronics -huoltoon.
- Älä käytä tämän laitteen liittämiseen monen pistokkeen pistorasiaa, jatkojohtoa tai adapteria.

- 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 mitään laitteen päällyslevyjä tai purkaa laitetta osiin. Älä koske koneen ohjauspaneeliin 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 ovesta 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 laita kättäsi laitteen sisälle laitteen käydessä. Odota kunnes rumpu on pysähtynyt kokonaan.
- Älä pese tai kuivaa vaatekappaleita, joita on puhdistettu, liotettu tai kostutettu tulenaroilla tai räjähdysherkillä aineilla (kuten vahalla, öljyllä, maalilla, bensiinillä, rasvanpoistoaineilla, kuivapesuaineilla, kerosiinilla, kasviöljyllä, ruokaöljyllä jne.). Virheellinen käyttö voi aiheuttaa tulipalon tai räjähdyksen.
- Jos laitteesta vuotaa vettä, lopeta laitteen käyttö ja ota yhteyttä LG Electronics -huoltoon.
- Älä paina laitteen luukkua 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 pääsee vuotamaan (isobutaania, propaania, maakaasua jne.), älä koske laitteeseen tai virtapistokkeeseen, 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

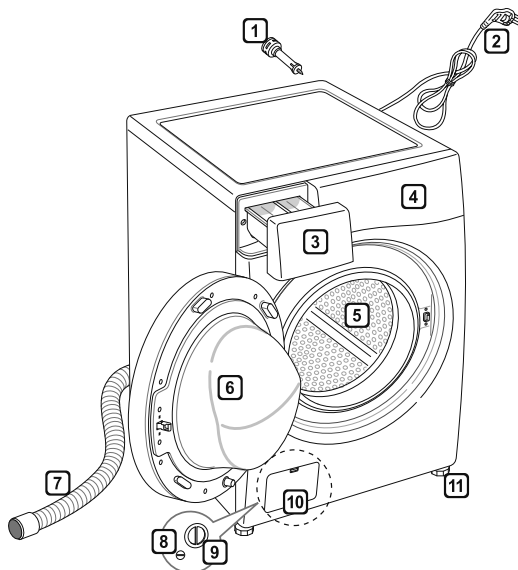
- Ennen vanhan laitteen hävittämistä irrota sen sähköliitännät. Katkaise johto heti laitteen takaa estääksesi väärinkäytön.
- Hävitä pakkausmateriaali (kuten muovipussit ja vaahtomuovi) pois lasten ulottuvilta. Pakkausmateriaalit saattavat aiheuttaa tukehtumisen.
- Poista luukku ennen laitteen käytöstä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

Vanhan laitteesi hävittäminen



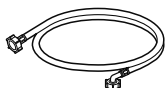
- Tämä yllirastitettu jätteen symboli ilmaisee, että sähkö- ja elektroniikkalaitteiden jätteet (WEEE) tulee pitää erillään kotitalousjätteestä ja viedä kunnalliseen kierrätyskeskukseen.
- Vanhat sähkölaitteet voivat sisältää vaarallisia aineita, joten laitteen asianmukainen hävittäminen ehkäisee mahdollisia ympäristöön ja terveyteen kohdistuvia haittavaikutuksia. Vanhassa laitteessa voi olla osia, joita voi käyttää toisten tuotteiden korjaamiseen tai muuta arvokasta materiaalia, jota voi kierrättää rajallisten luonnonvarojen säästämiseksi.
- Voit palauttaa laitteen ostopaikkaan, tai paikalliset viranomaiset antavat tiedot laitteen hävittämisestä ja lähimmästä keräyspisteestä. Uusimmat maakohtaiset tiedot saat osoitteesta www.lg.com/global/recycling.

Osat



- 1 Kuljetuspultit
- 2 Virtapistoke
- 3 Pesuainelokero
- 4 Toimintopaneeli
- 5 Rumpu
- 6 Luukku
- 7 Poistoletku
- 8 Poistotulppa
- 9 Poistopumpun suodatin
- 10 Suojakansi (sijainti saattaa vaihdella tuotekohtaisesti)
- 11 Säädetävät jalat

Lisävarusteet



Kylmän veden
täyttöletku (1EA)
(vaihtoehto: kuuma
(1EA))



Ruuviavain



Luistamista estävät
palat (lisävaruste)

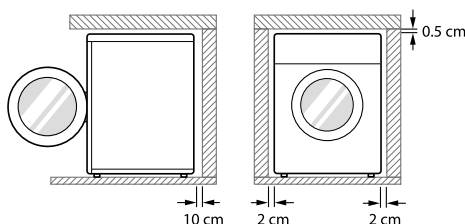
Tekniset tiedot

Malli	F 4 J7 V (N)(W)(0~9)(W) F 2 J7 V (N)(W)(0~9)(W) F4J*, F2J*, W5J*, F14*, F12*, Q5J*
Täyttömäärä	9 kg
Virtalähde	220–240 V~, 50 Hz
Koko	600 mm (L) x 560 mm (S) x 850 mm (K)
Koneen paino	62 kg
Sallittu vedenpaine	0,1–1,0 MPa (1,0–10,0 kgf/cm ²)

- Tuotteen ulkonäkö ja tekniset tiedot saattavat muuttua tuotekehityksen johdosta ilman ennakkoilmoitusta.
- Mitään muuta takaisinvirtauksen estoa ei vaadita vedensyötön liitántään.

Asennuspaikkaa koskevat vaatimukset

Sijainti



Tasainen lattia : Suurin sallittu kaltevuus laitteen alla on 1°.

Virtälähde : Virtalähteen tulee sijaita enintään 1,5 metrin päässä laitteesta.

- Pistorasiaan ei saa kytkeä muita laitteita samanaikaisesti.

Suojaetäisyydet (ks.kuvat): Takaosa 10 cm. Oikea ja vasen sivu 2 cm.

- Älä laita pyykinpesutuotteita laitteen päälle. Älä säilytä mitään laitteen päällä.
- Laitteen pintamateriaalit tai säätimet saattavat vahingoittua.

VAROITUS

- Pistoke täytyy liittää asianmukaiseen pistorasiaan, joka on kaikkien paikallisten määräysten ja säännösten mukaan oikein asennettu ja maadoitettu.

Sijoittaminen

- Asenna laite tasaiselle ja kovalle alustalle.
- Varmista, etteivät matot ja muut vastaavat estä ilmankiertoa laitteen ympärillä.
- Älä koskaan aseta pahvia, puupalikoita tai vastaavia materiaaleja laitteen alle tasaamaan lattian epätasaisuutta.

- Mikäli kone on pakko sijoittaa kaasukeittimen tai hiilipolttimen viereen, laitteiden väliin tulee ehdottomasti sijoittaa eriste (85 x 60 cm), joka on keittimen tai polttimen puolelta päällystetty alumiinifoliolla.
- 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.
- Sijoita kone paikkaan, johon korjaajan on helppo tulla tekemään korjauksia tai huoltoa.
- Säädä asennuksen yhteydessä laitteen kaikki neljä säätöjalkaa sopiviksi mukana toimitetulla kuljetuspulttien avaimella, ja varmista, että laite seisoo vakaasti paikoillaan, ja sen yläpinnan ja minkä tahansa työtason alapinnan väliin jää vähintään 5 mm tyhjää tilaa
- Jos laite toimitetaan talvella, ja ulkolämpötila on alle 0 astetta, laitteen tulee antaa lämmitä huoneenlämmössä muutamia tunteja ennen käyttöönottoa.

VAROITUS

- Laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi merellä tai kulkuvälineissä, kuten asuntovaunussa tai lentokoneessa.

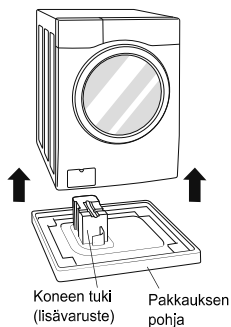
Sähköliitäntä

- Älä käytä jatkojohtoja tai jakopistorasia.
- Irrota kone käytön jälkeen pistorasiasta ja sulje vesihana.
- Liitä laite maadoitettuun pistorasiaan, joka on paikallisten sähkömääräysten mukainen.
- Laite tulee sijoittaa siten, että pistorasiaan on esteetön pääsy.
- Vain asianmukaisesti koulutetut korjaajat saavat korjata laitetta. Kokemattomien henkilöiden suorittamat korjaukset saattavat aiheuttaa henkilövahinkoja tai vakavia toimintahäiriöitä. Ota yhteyttä paikalliseen huoltoliikkeeseen.

Pakkauksesta purkaminen ja kuljetuspulttien irrottaminen

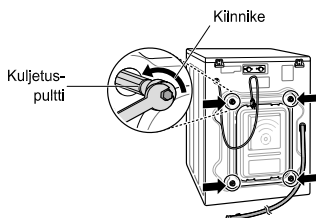
1 Nosta kone vaahtomuovialustasta.

- Poista pahlavilaatikko ja pakkausmateriaalit, nosta kone irti vaahtomuovialustasta. Varmista, että koneen tuki irtoaa pakkauksen pohjalevyn mukana, eikä jää kiinni koneen pohjaan.
- Jos sinun täytyy laskea kone alas pakkauspohjan poistamiseksi, suojaa koneen kylki ja aseta se varovasti kyljelleen. Älä aseta konetta etu- tai takaosan päälle.



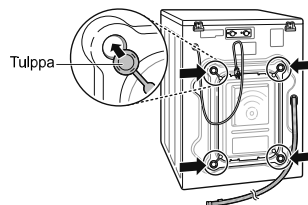
2 Irrota kaikki pultit.

- Aloita pohjassa olevista kahdesta kuljetuspultista. Käytä ruuviavainta (mukana) ja kierrä kaikki kuljetuspultit auki kääntämällä niitä vastapäivään. Vedä pultit irti heiluttamalla niitä hieman samalla.



3 Asenna reikiin peitetulpat.

- Etsi varustepakkauksesta reikiin tulevat peitetulpat ja asenna ne kuljetuspulttien reikiin.



HUOMAUTUS

- Säilytä pultit tulevaa käyttöä varten. Älä kuljeta pesukonetta ilman kuljetuspultteja, jotta vältät sisäisten osien vioittumisen.
- Mikäli kuljetuspultteja ja kiinnikkeitä ei irroteta, pesukone saattaa täristä voimakkaasti ja pitää ääntä. Tämä voi aiheuttaa pesukoneen pysyvän vioittumisen. Virtajohto on kiinnitetty pesukoneen taakse kuljetuspultilla, jotta vältetään pesukoneen käyttö kuljetuspulttien ollessa paikoillaan.

Luistonestopalojen (lisävaruste) käyttö

Kone saattaa täristä, jos asennat sen liukkaalle pinnalle. Epätasapaino saattaa aiheuttaa toimintahäiriön melun ja tärinän takia. Jos näin tapahtuu, asenna säätöjalkojen alle luistonestopalat ja säädä jalkojen korkeus.

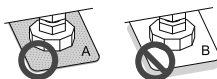
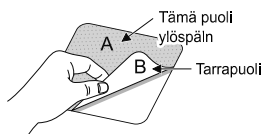
1 Puhdista lattia ennen luistonestopalojen kiinnittämistä.

- Poista roskat ja kosteus kuivalla rätillä. Jos lattia on kostea, luistonestopalat saattavat liuista.

2 Säädä jalat, kun olet asettanut koneen asennuspaikkaan.

3 Aseta luistonestopalojen tarrapuoli lattiaa vasten.

- Tehokkainta on asentaa luistonestopalat etujalkojen alle. Jos niitä on vaikea saada etujalkojen alle, laita ne takajalkojen alle.



4 Varmista, että kone on suorassa.

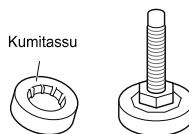
- Paina koneen yläreunaa varovasti, ja varmista, ettei kone heilu. Jos kone heiluu, säädä se uudelleen vaakasuoraan.

HUOMAUTUS

- Luistonestopaloja on saatavissa LG:n huoltoliikkeistä.

Puulattiat (periksi antavat alustat)

- Puulattiat ovat hyvin herkkiä tärinälle.
- Tärinän estämiseksi suosittelemme asettamaan vähintään 15 mm paksut kumitassut koneen kaikkien jalkojen alle. Ne kiinnitetään ruuveilla vähintään kahteen lattiapalkkiin.



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

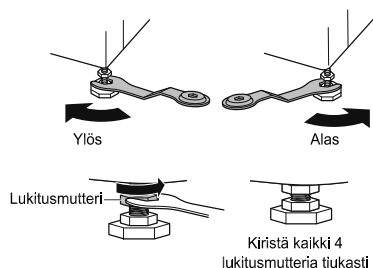
HUOMAUTUS

- 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.
- Asennusalustan täytyy olla puhdas, vahaamaton eikä siinä saa olla muita liukkaita pinnoitteita.
- Älä anna koneen jalkojen kastua. Se voi aiheuttaa tärinää tai melua.
- Kumitassuja on saatavissa LG:n huoltoliikkeistä.

Koneen säätäminen vaakasuoraan

Mikäli lattia on epätasainen, kierrä säätöjalkoja tarpeen mukaan (älä työnnä puupaloja tai muita vastaavia jalkojen alle). Varmista, että kaikki neljä jalkaa ovat tukevasti kiinni lattiassa ja kone on täysin suorassa (käytä apuna vesivaakaa).

- Kun kone on vaakasuorassa, kiristä lukitusmutterit koneen alla. Kaikki lukitusmutterit on kiristettävä.



Kulmittaistesti

- Kun yläkannen vastakkaisia kulmia painetaan, laite ei saisi keikkuu lainkaan (tarkista molemmat suunnat). Mikäli laite keikkuu kulmia painettaessa, säädä jalkoja uudelleen.

HUOMAUTUS

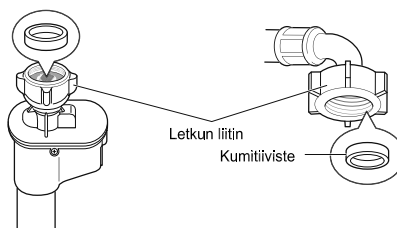
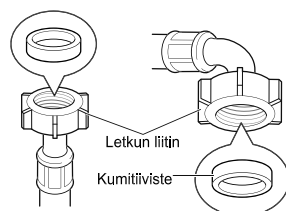
- Koneen asennus puulattialle tai periksi antavalle alustalle saattaa aiheuttaa värinää ja epätasapainoa.
- Jos asennat pesukoneen korokkeelle, se täytyy kiinnittää tukevasti paikoilleen putoamisen estämiseksi.

Veden täyttöletkun liittäminen

- Vedenpaineen pitää olla 0,1–1,0 MPa (1,0–10,0 kgf/cm²).
- Älä kuori tai leikkaa täyttöletkua kiinnittäessäsi sitä venttiiliin.
- Jos vedenpaine on yli 1,0 MPa, asenna paineenpoistaja.
- Tarkista letkun kunto säännöllisin väliajoin ja vaihda se tarvittaessa.

Veden täyttöletkun kumitiivisteiden tarkistaminen

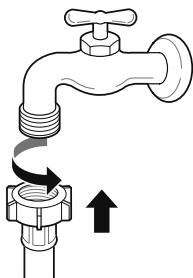
Täyttöletkujen mukana toimitetaan kaksi kumitiivistettä. Niitä käytetään vesivuotojen välttämiseksi. Varmista, että hanaliitos on tarpeeksi tiivis.



Täyttöletkun kiinnittäminen vesihanaan

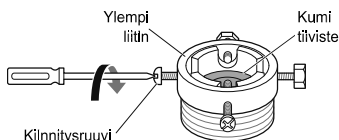
Kierteillä varustetun letkun kiinnittäminen kierteillä varustettuun hanaan

Kierrä letkun liitin vesihanaan.

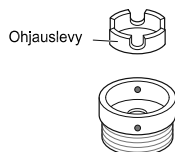


Kierteillä varustetun letkun kiinnittäminen kierteettömään hanaan

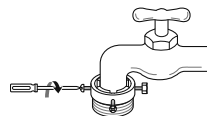
- 1 Irrota neljä kiinnitysruuvia.



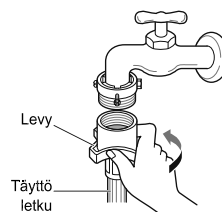
- 2 Poista ohjauslevy, jos hana on liian iso sovittimeen.



- 3 Paina sovitin hanan päähän siten, että kumitiiviste muodostaa vesitiiviin liitoksen. Kiristä neljä kiinnitysruuvia.

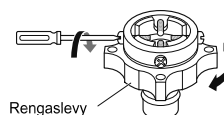


- 4 Työnnä veden täyttöletkua pystysuorassa ylöspäin siten, että letkussa oleva kumitiiviste yhdistyy täydellisesti hanaan ja kiristä liitos kääntämällä sitä oikealle.

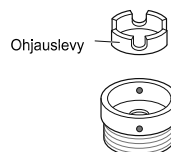


Pikaliittimellä varustetun letkun kiinnittämien kierteettömään hanaan

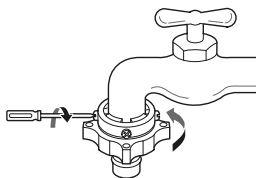
- 1 Irrota sovittimen rengaslevy ja löysää neljä kiinnitysruuvia.



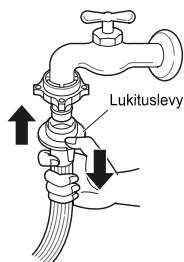
- 2 Poista ohjauslevy, jos hana on liian iso sovittimeen.



- 3** Paina sovitin hanan päähän siten, että kumitiiviste muodostaa vesitiiviin liitoksen. Kiristä neljä kiinnitysruuvia ja sovittimen rengaslevy.



- 4** Vedä liittimen lukituslevyä alaspäin, työnnä täyttöletku sovittimeen ja vapauta liittimen lukituslevy. Varmista, että sovitin lukittuu paikoilleen.

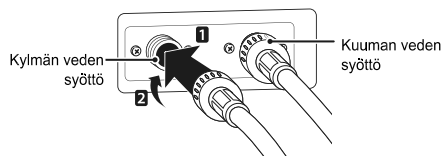


HUOMAUTUS

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

Letkun liittäminen koneeseen

Liitä kuuman veden letku pesukoneen takana olevaan kuuman veden sisääntuloon. Liitä kylmän veden letku pesukoneen takana olevaan kylmän veden sisääntuloon.



HUOMAUTUS

- Kuumavesiliitäntä on riippuvainen mallista eikä ole kaikissa.

HUOMAUTUS

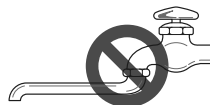
- Jos letkusta vuotaa vettä liitännän jälkeen, toista samat vaiheet. Käytä vesiliitännässä tavallista hanamallia. Jos hana on neliskulmainen tai liian iso, poista ohjauslevy ennen hanan yhdistämistä sovittimeen.

Horisontaalisen hanan käyttö

Horisontaalinen hana



Jatkohana

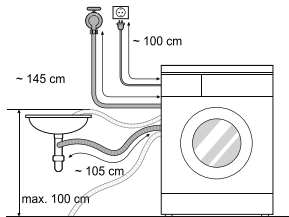


Neliskulmainen hana

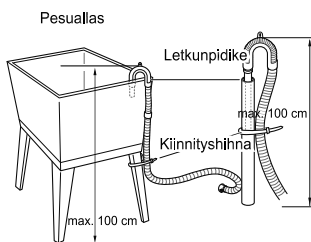
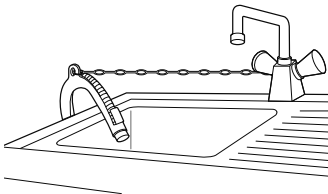


Poistoletkun asentaminen

- Poistoletkua ei saa asettaa yli 100 cm:n korkeudelle lattiasta. Kone ei tyhjennä vettä tai se tyhjentää hitaasti.
- Poistoletkun huolellinen kiinnitys suojaa lattiaa vesivuotojen aiheuttamilta vahingoilta.
- Jos poistoletku on liian pitkä, älä työnnä sitä väkisin takaisin koneeseen. Se aiheuttaa epänormaalia melua.



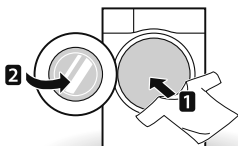
- Kiinnitä poistoletku altaaseen kunnolla käyttäen ketjukiinnitintä.
- Poistoletkun huolellinen kiinnitys suojaa lattiaa vesivuotojen aiheuttamilta vahingoilta.



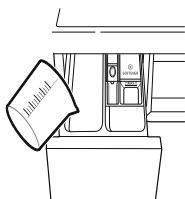
Pesukoneen käyttö

Valitse ennen ensimmäistä pesukertaa pesuohjelma ja käynnistä pesukone ilman pyykkiä. Tämä poistaa rummusta siihen valmistuksesta mahdollisesti jääneet epäpuhtaudet ja veden.

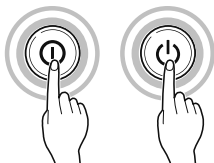
- 1 Lajittele pyykki ja laita pyykki koneeseen.
 - Lajittele pyykki materiaalin, likaisuuden, värin ja pyykkimäärän mukaan. Avaa luukku ja laita pyykki pesukoneeseen.



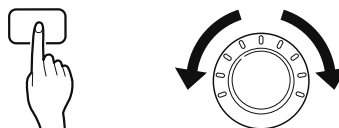
- 2 Lisää pesuaineet ja/tai pesuaine ja huuhteluaine.
 - Täytä pesuainetta oikea määrä pesuainelokeroon. Voit halutessasi käyttää valkaisuainetta tai huuhteluainetta lisäämällä ne oikeisiin paikkoihin lokerikossa.



- 3 Käynnistä pesukone.
 - Kytke pesukone päälle painamalla **Power**-painiketta.



- 4 Valitse haluamasi pesuohjelma.
 - Paina pesuohjelman painiketta toistuvasti tai käännä pesuohjelman säädintä, kunnes haluamasi ohjelma on valittuna.



- 5 Pesuohjelman aloittaminen.
 - Aloita pesuohjelma painamalla **Start/Pause**-painiketta. Pesukone pyörii hetken ilman vettä ja tunnistaa pyykin painoa. Jos et paina **Start/Pause**-painiketta 5 minuutin sisällä, pesukone sammuu ja menetät kaikki tekemäsi asetukset.



- 6 Pesuohjelman päättymisen.
 - Kone antaa äänimerkin, kun pesuohjelma on päättynyt. Poista pyykki pesukoneesta heti, jotta vältät rypistymisen. Tarkista luukun tiiviste pyykkiä poistaessasi. Tiivisteeseen voi jäädä pieniä osia.

Pyykin lajittelu

1 Katso vaatteiden pesumerkinnot.

- Niissä kerrotaan kankaan laatu ja annetaan pesuohje.
- Pesumerkintöjen symbolit.



Pesulämpötila



Vesipesu



Varovainen vesipesu



Erittäin varovainen vesipesu



Vain käsinpesu



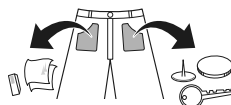
Vesipesu kielletty

2 Pyykin lajittelu.

- Paras mahdollinen tulos saadaan, kun vaatteet lajitellaan pesuohjelmien mukaisiin koneellisiin.
- Eri materiaaleista valmistetut vaatteet vaativat erilaisia lämpötiloja ja linkousnopeuksia.
- Lajittele aina tummat värit erilleen vaaleista ja valkoisista. Pese tummat ja vaaleat erillään, sillä tummat saattavat värjätä tai nukata valkoiset ja vaaleat vaatteet. Mikäli mahdollista, älä pese erittäin likaisia vaatteita vain vähän likaisten vaatteiden kanssa yhdessä.
 - Likaisuus (hyvin likainen, normaali, vähän likainen): Lajittele vaatteet likaisuuden mukaan.
 - Väri (valkoinen, vaalea, tumma): Erottele valkoinen pyykki värillisistä.
 - Nukka (nukkaavat, nukkaantuvat): Pese nukkaavat ja nukkaantuvat vaatteet erillään.

3 Vaatteiden huolto ennen pesukoneeseen laittoa.

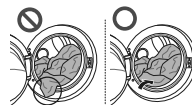
- Yhdistä samaan koneelliseen isoja ja pieniä vaatteita. Laita ensin koneeseen isot vaatteet.
- Isoja vaatteita saa olla koneellisesta enintään puolet. Älä pese vaatteita yksittäin. Se voi aiheuttaa epätasaisen pyykin jakaantumisen. Lisää muutama samankaltainen vaate.
- Tarkista kaikki taskut ja varmista, että ne ovat tyhjiä. Neulat, hiussoljet, tulitikut, kynät, kolikot ja avaimet voivat vaurioittaa sekä pesukonetta että vaatteita.



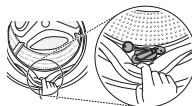
- Sulje vetoketjut, soljet ja nauhat, jotta ne eivät tartu muihin vaatteisiin.
- Esikäsittele lika ja tahrat hieromalla niihin hieman veteen liuotettua pesuainetta. Näin lika irtoaa helpommin.
- Tarkista tiiviste (harmaa) taitokset ja poista kaikki mahdolliset pienet esineet.

VARO

- Tarkista rumpu ja poista mahdollisesti edellisestä pesusta jääneet pyykki.



- Poista kaikki vaatteet ja muut kohteet luukun tiivisteiden väleistä estääksesi vaatteiden ja luukun tiivisteiden vahingoittumisen.



Pesuaineiden lisääminen

Pesuaineiden annostelu

- Pesuainetta tulee käyttää pesuaineen valmistajan antamien ohjeiden mukaan perustuen materiaaliin, väriin, likaisuuteen ja pesulämpötilaan.
- Jos pesuainetta annostellaan liikaa, rumpuun kehittyy liikaa vaahtoa, joka huonontaa pesutulosta ja kuormittaa moottoria.
- Käytä nestemäistä pesuainetta pesuaineen valmistajan ohjeiden mukaan.
- Voit kaataa nestemäisen pesuaineen suoraan pesuaineen päälokeroon, jos aloitat pesuohjelman heti.
- Älä käytä nestemäistä pesuainetta, jos käytössä on ajastus tai olet valinnut esipesuohjelman, koska neste voi kovettua.
- Vähennä pesuaineen määrää, jos vaahtoa muodostuu liikaa.
- 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.
- Valitse pesuaine vaatteiden materiaalin mukaisesti, kun käytät pesukonetta:
 - Tavalliset jauhemaiset pesuaineet soveltuvat kaikkiin materiaaleihin
 - Jauhemaiset pesuaineet aroille materiaaleille
 - Nestemäiset pesuaineet kaikille materiaaleille ja oma pesuaine villalle
- Parhaimman pesutuloksen ja valkoisuuden saat käyttämällä pesuainetta, jossa on tavallista valkaisuainetta mukana.
- Pesuaine huuhtoutuu lokerosta koneeseen pesuohjelman alussa.

HUOMAUTUS

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

Pesuaineen ja huuhteluaineen käyttö

Pesuaineen lisääminen

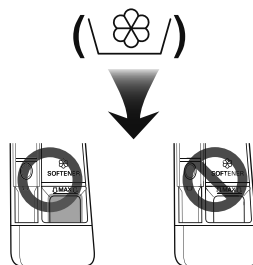
- Vain pääpesu → 
- Esipesu + pääpesu →  • 

HUOMAUTUS

- Jos laitat pesuainetta, valkaisuainetta tai huuhteluainetta liikaa, se voi aiheuttaa ylivuotamisen.
- Varmista, että annostelet pesuaineen oikein.

Huuhteluaineen käyttö

- Älä ylitä maksimimerkintää. Ylitäyttö saattaa aiheuttaa huuhteluaineen pääsyn koneeseen liian aikaisin, jolloin se voi tahrata vaatteita. Sulje pesuainelokero varovasti.



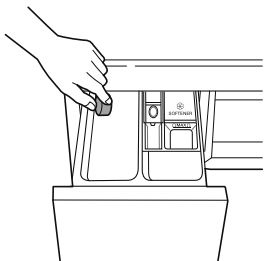
- Älä jätä huuhteluainetta lokeroon pidemmäksi ajaksi kuin kahdeksi päiväksi (huuhteluaine voi kovettua).
- Kone ottaa huuhteluaineen automaattisesti viimeisen huuhtelun yhteydessä.
- Älä avaa pesuainelokeroa, kun kone ottaa vettä.
- Älä käytä liuottimia (kuten bentseeniä jne.).

HUOMAUTUS

- Älä annostele huuhteluainetta suoraan vaatteisiin.

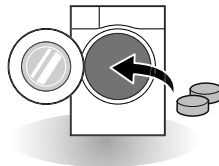
Vedenpehmentimen käyttö

- Vedenpehennintä, kuten kalkinpoistoaineita (esim. Calgon) voidaan käyttää erittäin kovan veden alueilla. Annostele pakkauksessa olevien määrien mukaan. Lisää ensin pesuaine ja sitten vedenpehmentin.
- Käytä pesuainetta sama määrä kuin pehmeälle vedelle.

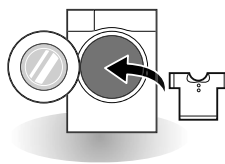


Pesutablettien käyttö

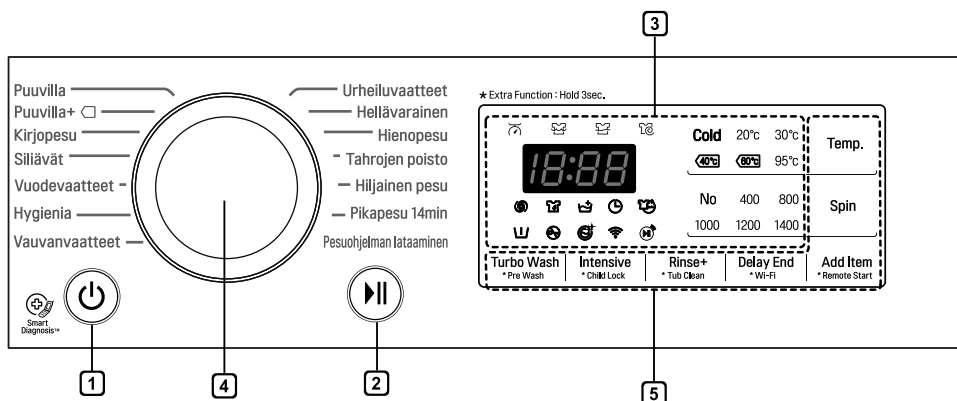
- 1 Avaa luukku ja laita tabletit suoraan rumpuun.



- 2 Täytä rumpu pyykillä ja sulje luukku.



Toimintopaneeli



1 Power (Virta) -painike

- Käynnistä pesukone painamalla **Power**-painiketta.

2 Start/Pause (Käynnistys/Pysäytys) -painike

- **Start/Pause**-painikkeella käynnistät pesuohjelman tai pysäytät pesuohjelman.
- Jos haluat pysäyttää pesuohjelman hetkeksi, paina **Start/Pause**-painiketta.

3 Näyttö

- Näytössä näkyvät asetukset, arvio jäljellä olevasta pesuajasta, valinnat ja viestien tila. Näytössä näkyvät oletusasetukset, kun kone on päällä.
- Näytössä näkyy jäljellä oleva pesuaika. Kun kone tunnistaa pyykin määrän automaattisesti, näyttöön ilmestyy vilkkuva , tai 'Tunnistus'.

4 Ohjelman valintanuppi

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

5 Valinnat

- Voit valita lisäohjelmia, merkkivalo ilmaisee valinnan.
- Käytä näitä painikkeita valittuun pesuohjelmaan haluamiesi lisätoimintojen valitsemiseen.

Ohjelmataulukko

Pesuojelma

Ohjelma	Kuvaus	Materiaali	Lämpötila	Enimmäismäärä
Puuvilla (Cotton)	Antaa parhaan pesutuloksen yhdistämällä rummun erilaisia pyörimistapoja.	Värilliset vaatteet (paidat, yöpuvut, pyjamat jne.) ja normaalisti likaantunut puuvilla (alusvaatteet).	40 °C (kylmästä 95 °C :seen)	Ilmoitettu
Puuvilla+ (Cotton+)	Antaa optimaalisen pesutuloksen isolle pyykkimäärälle, kuluttaa vähemmän energiaa.		60 °C (kylmästä 60 °C:seen)	
Siliävät (Easy Care)	Soveltuu vaatteille, joita ei tarvitse silitää pesun jälkeen.	Polyamidi, akryyli, polyesteri	40 °C (kylmästä 60 °C:seen)	3,0 kg
Kirjopesu (Mix)	Mahdollistaa erilaisten pyykkien pesemisen samalla kerralla.	Erilaiset materiaalit, lukuun ottamatta erikoismateriaaleja (silkki/hienopesu, ulkoiluvaatteet, tummat vaatteet, villa, vuodevaatteet/verhot).	40 °C (kylmästä 40 °C:seen)	
Vauvanvaatteet (Baby Care)	Kiintoaine- ja proteiinitahrojen poisto ja parempi huuhtelutulos	Vähän likaantuneet vauvanvaatteet	60 °C seen	4,5 kg
Hygienia (Hygiene)	Pese pyykki kuumassa vedessä hygienian parantamiseksi.	Puuvillalle alusvaatteille, vuodevaatteille, vauvanvaatteille.	60°C:seen	3,0 kg
Vuodevaatteet (Duvet)	Ohjelma tilaa vievälle pyykille, kuten peitot, tyynyt, sohvapöytäliinat jne.	Puuvillaiset täytteelliset vuodevaatteet, lukuun ottamatta erikoismateriaaleja (arat materiaalit, villa, silkki jne.): täytteelliset vuodevaatteet, tyynyt, peitot, sohvapöytäliinat.	kylmästä (kylmästä 40 °C:seen)	1 tuote
Urheiluvaatteet (Sports Wear)	Soveltuu ulkoiluvaatteille, kuten lenkkeily- ja juoksuvaatteille.	Coolmax, Gore-Tex, fleece ja Sympatex.	40 °C (kylmästä 40 °C:seen)	2,0 kg
Hiljainen pesu (Silent Wash)	Tämä pesuojelma toimii mahdollisimman hiljaisesti.	Värinsä pitävälle puuvillavaatteille, kuten paidoille, pyjamille, farkuille ja alusvaatteille.	40 °C (kylmästä 60 °C:seen)	4,5 kg

Ohjelma	Kuvaus	Materiaali	Lämpötila	Enimmäismäärä
Hellävarainen (Gentle Care)	Tämä ohjelma on arkojen vaatteiden käsi- ja konepesu kuten alusvaatteet, paidat, pestävillä, puvut jne. (Käytä koneen pestävän puuvillan pesuainetta.)	Villa, Käsipesu. Herkät, helposti vaurioituva pyykki.	20 °C (kylmästä 30 °C:seen)	1,5 kg
Hienopesu (Delicate)	Aroille vaatteille, kuten alusvaatteet, puserot jne.	Arka, helposti vahingoittuva pyykki.	20°C (kylmästä 40 °C:seen)	2,0 kg
Pikapesu 14min (Speed 14)	Tässä ohjelmassa pestään nopeasti pienehkö määrä vain vähän likaisia vaatteita.	Vain vähän likainen kirjopyykki. HUOMAUTUS:Käytä alle 20g pesuainetta (2kg täyttömäärä), muutoin pesuainetta voi jäädä vaatteisiin.	20 °C (20 °C 40°C:seen)	
Tahrojen poisto (Stain Care)	Pese pois useita eri tahroja, kuten viini, tuoremehu, multa, jne. (Veden lämpötila nousee asteittain eri tahrojen poistamiseksi.)	Sekalaiset puuvilla kuidut. Ei herkät vaatteet.	60 °C (30 °C 60 °C:seen)	3,0 kg
Pesuohjelman lataaminen (Download Cycle)	Ladattavat jaksot. Jos et ladannut mitään ohjelmaa, „Huuhtelu+linkous” asetetaan.			

- Veden lämpötila: Valitse valittuun pesuohjelmaan sopiva veden lämpötila. Noudata pesemisessä aina vaateen valmistajan pesumerkintöjä.
- Aseta EN60456-standardin ja asetuksen 1015/2010 mukaisen testauksen ohjelmaksi "Puuvilla + 40 °C (puolitäysi)", "Puuvilla + 60 °C (puolitäysi)", "Puuvilla + 60 °C (täysi)".
 - Puuvilla 60 °C -perusohjelma: Puuvilla +  +  (täysi)
 - Puuvilla 60 °C -perusohjelma: Puuvilla +  +  (puolitäysi)
 - Puuvilla 40 °C -perusohjelma: Puuvilla +  +  (puolitäysi)
 - (Soveltuvat normaalisti likaisen puuvillapyykin puhdistamiseen.)
 - (Ne ovat energian- ja vedenkulutuksen kannalta tehokkaimpia ohjelmia tämän tyyppisen puuvillapyykin pesemiseen.)
- Todellinen veden lämpötila saattaa poiketa ilmoitetusta ohjelman lämpötilasta.
- Testituloksiin vaikuttavat vedenpaine, veden kovuus, veden syöttölämpötila, huoneen lämpötila, pyykin laatu ja määrä, likaisuus, käytetty pesuaine, päävirtalähteen vaihtelu ja valitut lisävaihtoehdot.

HUOMAUTUS

- Suosittelemme neutraalia pesuainetta.

Lisävalinnat

Ohjelma	Delay End	Pre Wash	Turbo Wash	Rinse +	Intensive
Puuvilla (Cotton)	•	•	•	•	•
Puuvilla+ (Cotton +)	•	•	•	•	
Siliävät (Easy Care)	•	•	•	•	•
Kirjopesu (Mix)	•	•	•	•	•
Hygienia (Hygiene)	•			•	•
Vauvanvaatteet (Baby Care)	•			•	•
Hiljainen pesu (Silent Wash)	•			•	•
Vuodevaatteet (Duvet)	•			•	•
Urheiluvaatteet (Sports Wear)	•			•	•
Hienopesu (Delicate)	•			•	•
Pikapesu 14min (Speed 14)	•		•	•	
Hellävarainen (Gentle Care)	•			•	
Tahrojen poisto (Stain Care)	•	•		•	

*: Tämä vaihtoehto kuuluu ohjelmaan automaattisesti, eikä sitä voi poistaa.

Käyttötiedot

Ohjelma	Max RPM	
	1400	1200
Puuvilla (Cotton)	1400	1200
Puuvilla+ (Cotton+)	1400	1200
Siliävät (Easy Care)	1000	1000
Kirjopesu (Mix)	1400	1200
Hygienia (Hygiene)	1400	1200
Vauvanvaatteet (Baby Care)	1000	1000
Hiljainen pesu (Silent Wash)	1000	1000
Vuodevaatteet (Duvet)	1000	1000
Urheiluvaatteet (Sports Wear)	800	800
Hienopesu (Delicate)	800	800
Pikapesu 14min (Speed 14)	800	800
Hellävarainen (Gentle Care)	800	800
Tahrojen poisto (Stain Care)	1400	1200

HUOMAUTUS

- Tiedot pääpesuohjelmista puolen koneellisen pyykkimäärällä.

Ohjelma	Aika minuuteissa	Jäännöskosteus		Vesi litroissa	Energia kWh
	9 kg	1400rpm	1200rpm	9 kg	9 kg
Puuvilla (40 °C)	96	44%	53%	52	0,54
Puuvilla + (60 °C)	235	44%	53%	38	0,61

Vaihtoehtoinen ohjelma

Aikaviive (Delay End)

Voit asettaa aikaviiveen siten, että pesukone käynnistyy ja pysähtyy automaattisesti tietyn ajan kuluttua.

- 1 Paina **Power**-painiketta.
- 2 Valitse pesuohjelma.
- 3 Aseta tarvittava aika painamalla **Aikaviive**-painiketta.
- 4 Paina **Start/Pause**-painiketta.

HUOMAUTUS

- Viivästetty aika on ohjelman päättymisaika, ei alkamisaika. Todellinen pesuaika vaihtelee riippuen veden lämpötilasta, pyykkimäärästä ja muista tekijöistä.
- Voit peruuttaa Delay End (Ajustus)-toiminnon pitämällä virtapainiketta painettuna.
- Älä käytä nestemäistä pesuainetta tätä vaihtoehtoa käyttäessäsi.

Pesutehon valinta (Wash)

- **Turbo -pesu** (Turbo Wash) (): Pese pyykki 1 tunnissa ja säästä energiaa ja vettä. (Perustuu puoleen täyttöön)
 - **Pesutehon lisäys** (Intensive): Jos pyykki on normaalia likaisempaa, kannattaa käyttää tehokasta pidennettyä ohjelmaa.
1. Paina virta painiketta.
 2. Valitse ohjelma.
 3. Vahvistaaksesi Turbo-pesun tai pesutehon lisäyksen.
 4. Paina KÄYNNISTYS painiketta.

Esipesu (Pre Wash)

Jos pyykki on hyvin likaista, suosittelemme Esipesu-ohjelmaa.

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

Tehopesu (Intensive)

Jos pyykki on normaalia tai erittäin likaista, vaihtoehto **Intensive** on tehokas.

- 1 Paina **Power**-painiketta.
- 2 Valitse ohjelma.
- 3 Paina **Tehopesu**-painiketta.
- 4 Paina **Start/Pause**-painiketta.

Veden lämpötila (Temp.)

Veden lämpötila -painikkeella voit valita pesu- ja huuhtelulämpötilan yhdistelmän valittuun pesuohjelmaan. Paina tätä painiketta, kunnes haluamasi asetus syttyy. Kaikissa huuhteluissa käytetään kylmää hanavettä.

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

Lisähuuhtelu (Rinse)

Lisähuuhtelu+ (Rinse+)

Yksi Lisähuuhtelu.

Linkous (Spin)

- Voit valita linkousnopeuden painamalla **Linkous**-painiketta toistuvasti.
- Vain linkous

- 1 Paina **Power**-painiketta.
- 2 Valitse linkousnopeus painamalla **Linkous** -painiketta.
- 3 Paina **Start/Pause**-painiketta.

HUOMAUTUS

- Mikäli **No Spin**-toiminto on valittuna, pesukone pyörii vain hetken veden tyhjentämiseksi.

Wi-Fi (📶)

Yhdistä Wi-Fi. Kun Wi-Fi on kytketty, Wi-Fi kuvake palaa ohjauspaneelissa.

Lisää vaatekappale (Add Item)

Pyykkiä voidaan lisätä tai poistaa pesuohjelman alkamisen jälkeen.

- 1 Paina Add Item painiketta kun LED valo näkyy.
- 2 Lisää tai poista pyykkiä.
- 3 Sulje luukku ja paina **Start/Pause** painiketta.

HUOM

- Turvatekijöistä johtuen luukku pysyy lukittuna kun veden taso tai lämpötila on korkea. Tänä aikana ei ole mahdollista lisätä pyykkiä.
- Jos veden lämpötila rummussa on korkea, odota kunnes se jäähtyy.

⚠ VAROITUS

- Kun pyykkiä lisätään, varmistukaa että se laitetaan rumpuun täydellisesti. Jos pyykkiä jää luukun väliin, kumitiiviste saattaa vaurioitua aiheuttaen vuodon ja toimimattomuuden.
- Jos luukku avataan väkisten, se aiheuttaa osien vikaantumisen, tuhoutumisen tai turvaongelmia.
- Jos avaat luukun kun rummussa on runsaasti saippuavaahtoa ja vettä, vaahto tai vesi saattaa valua aiheuttaen palo- tai kosteusvaurion lattiaan.

Lapsilukko()(Child Lock)

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

Ohjauspaneelin lukitseminen

- 1 Paina **Child Lock** -painiketta kolmen sekunnin ajan.
- 2 Kuulet äänimerkin ja  tulee näyttöön. Kun lapsilukko on käytössä, kaikki painikkeet, **Power**-painiketta lukuun ottamatta, ovat lukossa.

HUOMAUTUS

- Virran katkaiseminen ei poista lapsilukkotoimintoa. Lapsilukko on otettava pois käytöstä ennen kuin voit käyttää muita toimintoja.

Ohjauspaneelin lukituksen poistaminen

Paina **Child Lock** -painiketta kolmen sekunnin ajan.

- Kuulet äänimerkin ja näyttöön ilmestyy meneillään olevan ohjelman jäljellä oleva aika.

Äänimerkki päällä/pois päältä

- 1 Paina **Power**-painiketta.
- 2 Paina **Start/Pause**-painiketta.
- 3 Aseta äänimerkin päällä/pois päältä -toiminto painamalla **Temp.**- ja **Spin** -painiketta samanaikaisesti 3 sekunnin ajan.

HUOMAUTUS

- Kun äänimerkkitoiminto on asetettu, asetetus pysyy muistissa myös virrankatkaisun jälkeen.
- Jos haluat ottaa äänimerkin pois käytöstä, toista menettely.

LG SmartThinQ -sovelluksen käyttö

Tarkastettavat asiat LG SmartThinQ avulla

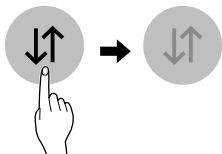
- Laitteille, joilla on  tai  logo

1 Tarkista laitteen ja langattoman reitittimen (Wi-Fi-verkko) etäisyys.

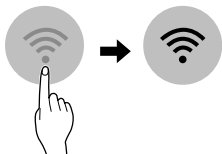
- Jos laitteen ja langattoman reitittimen välinen etäisyys on liian suuri, signaalin voimakkuus heikkenee. Signaalin rekisteröinti saattaa kestää pitkään, tai asennus saattaa epäonnistua.

2 Kytke älypuhelimesi **Mobiilidata** pois päältä.

- iPhonessa sammuta datayhteys menemällä **Asetukset** → **Mobiiliverkko** → **Mobiilidata**.



3 Yhdistä älypuhelimesi langattomaan reitittimeen.



HUOMAUTUS

- Tarkasta Wi-Fi -yhteyden vahvistamiseksi, että **Wi-Fi**  -kuvake palaa ohjauspaneelissa.
- Laitte tukee vain 2,4 GHz Wi-Fi-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 ongelmia yhteyden muodostamisessa Wi-Fi -verkkoon, se voi olla liian kaukana reitittimestä. Osta Wi-Fi -toistin (laajennin)
- 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.
- Wi-Fi-yhdistäminen ei pysty yhdistämään tai voi olla keskeytynyt johtuen kotiverkon ympäristöstä.
- Verkkoyhteys ei ehkä toimi kunnolla riippuen internetpalveluntarjoajasta.
- 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 & Apple App -kaupasta. Noudata latausohjeita ja asenna sovellus.

Wi-Fi-toiminto

- Laitteille, joilla on  tai  logo kommunikoi laitteen kanssa älypuhelimella käteviä älykkäitä ominaisuuksia käyttäen.

Pesuohjelma (Etäkäynnistys, Pesuohjelman lataus)

Aseta tai lataa valitsemasi ohjelma ja käytä konetta etäohjauksella.

mmun puhdistusvahti

Tämä toiminto näyttää kuinka monta käyttökertaa on jäljellä ennen kuin on aika käyttää rummunpuhdistusohjelmaa.

Energian valvonta

Tarkasta hiljattain käytettyjen ohjelmien sähkönkäyttö 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

Aktivoi push-viestit saadaksesi ilmoituksia laitteen tilasta. Ilmoituksia lähetetään vaikka LG SmartThinQ -sovellus olisi pois päältä.

HUOMAUTUS

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

Pesuohjelman käyttö

Remote Start (Etäkäynnistys) ()

Käytä älypuhelimella laitteesi etäohjaukseen. Voit myös valvoa jakson toimintaa, jolloin tiedät kuinka paljon jaksossa on aikaa jäljellä.

Käynnistä Remote Start:

- 1 Paina **Virta**-painiketta.
- 2 Laita pyykki rumpuun.
- 3 Paina ja pidä **Etäkäynnistys** -painiketta 3 sekuntia ottaaksesi Remote Start -toiminnon käyttöön.
- 4 Aloita ohjelma älypuhelimesi LG SmartThinQ -sovelluksesta.

HUOMAUTUS

- Kun etäkäynnistys on aktivoitu, voit aloittaa pesuohjelman LG SmartThinQ -sovelluksesta käsin. Jos ohjelma ei käynnisty, kone odottaa ohjelman aloittamista kunnes se kytketään pois etäohjauksella sovelluksesta käsin tai etäkäynnistys on kytketty pois päältä.
- Kun etäkäynnistys on aktivoitu, ovi lukitaan automaattisesti.

Ota Remote Start pois käytöstä:

Kun Remote Start on aktivoituna, paina ja pidä **Etäkäynnistys** -painiketta 3 sekuntia.

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 S/W versio: V 1.0

Käyttäjän huomioimiseksi, laite tulee asentaa ja sitä tulee käyttää 20 cm:n minimietäisyyden päässä vartalosta.

Valmiustilassa /	0,5 W
Verkon valmiustilan virrankulutus /	2,0 W
Aika, jonka jälkeen tehonhallintatoiminto tai vastaava toiminto siirtää laitteen automaattisesti valmiustilaan ja/tai pois päältä -tilaan ja/tai verkkovalmiustilaan	20 min.

Download Cycle (Pesuohjelman lataus)

Lataa uusia ohjelmia ja erikoisohjelmia, jotka eivät kuulu koneen perusohjelmiin.

Onnistuneesti rekisteröityneet laitteet voivat ladata monia laitteelle ominaisia erikoisohjelmia.

Koneeseen voidaan tallentaa vain yksi ohjelma kerrallaan.

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

Avoimen lähdeohjelmistonilmoituksen tiedot

Saadaksesi lähdekoodin GPL, LGPL, MPL, ja muita avoimen lähteen lisenssejä, joita sisältyy tähän tuotteeseen, vieraile osoitteessa <http://opensource.lge.com>.

Lähdekoodin lisäksi, kaikki viitatuista lisenssiehdoista, takuun vastuuvapautukset ja copyright-ilmoitukset ovat saatavissa lataamista varten.

LG Electronics toimittaa sinulle myös avoimen lähdekoodin CD-ROM:lla veloituksella kattaen sellaisen jakelun suorittamisen kustannukset (kuten median kustannus, lähetys, ja käsittely) sähköpostipyyntöillä osoitteesta opensource@lge.com. Tämä tarjous on voimassa kolme (3) vuotta päiväyksestä, jolloin ostit tuotteen.

EY:n vaatimustenmukaisuuslauseke



LG Electronics julistaa täten, että radiolaitetyyppinen Pesukone mukautuu Direktiiviin 2014/53/EU. EU:n vaatimuksenmukaisuusvaatimuksen koko teksti löytyy seuraavassa osoitteesta:

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

LG Electronics European Shared Service Center B.V.

Krijgsman 1

1186 DM Amstelveen

Netherlands

Smart Diagnosis™ -vianmääritys älypuhelimien avulla

- Laitteille, joilla on  tai  logo

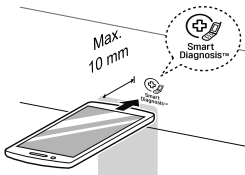
Käytä tätä toimintoa, kun tarvitset tarkan vikadiagnoosin LG Electronicsin asiakasneuvonnasta koneen toimiessa virheellisesti tai lopettaessa toiminnan.

Smart Diagnosis™ -toimintoa ei voi aktivoida, ellei laite ole liitettyä virtalähteeseen. Jos laitetta ei ole mahdollista käynnistää, vianmääritys tulee tehdä ilman Smart Diagnosis™ -toimintoa.

Smart Diagnosis™ -toiminnon käyttö

Smart Diagnosis™ -vianmääritys huollon 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 Kytke pesukone päälle painamalla **Virta**-painiketta. Älä paina mitään muuta painiketta tai käännä ohjelman valintanuppia.
- 2 Kun asiakaspalvelu pyytää, vie puhelimesi suokappale lähelle **Virta**-painiketta.
 
- 3 Paina **Lämpöt**-painiketta 3 sekunnin ajan. Pidä samalla puhelimesi mikrofoni kuvakkeen tai **Virta**-painikkeen tuntumassa.

- 4 Pidä puhelin paikallaan, kunnes merkkiäänen lähetyks loppuu. Tiedonsiirron jäljellä oleva aika näkyy näytössä.

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

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

HUOMAUTUS

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

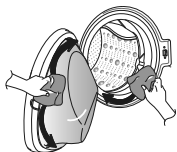
VAROITUS

- 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.

Pesukoneen puhdistaminen

Käytön jälkeiset toimet

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



Ulkopintojen puhdistaminen

Pesukoneesta huolehtiminen pidentää sen käyttöikää.

Luukku:

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

Ulkopinnat:

- Puhdista roiskeet välittömästi.
- Pyyhi kostealla liinalla.
- Älä vahingoita pintaa tai näyttöä terävillä esineillä.

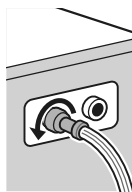
Sisäpintojen puhdistaminen

- Pyyhi pesukoneen luukun aukko ja luukun lasi pyyhkeellä tai pehmeällä liinalla.
- Poista pyykki koneesta aina heti pesuohjelman päätyttyä. Kosteaa pyykin jättäminen pesukoneeseen voi aiheuttaa rypistymistä, värimuutoksia ja hajua.
- Käytä koneen puhdistusohjelmaa kerran kuukaudessa (tai tarvittaessa useammin). Se poistaa pesuainejäämät ja muut epäpuhtaudet.

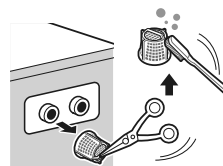
Täyttösuodattimen puhdistaminen

- Sulje pesukoneen vesihana aina jokaisen käytön jälkeen!
- **E**-kuvake näkyy ohjauspaneelissa, kun vettä ei tule pesuainelokerikkoon.
- Jos vesi on kovaa tai siinä on kalkkikertymiä, vedentäyttösuodatin saattaa olla tukossa. Tästä syystä se on hyvä puhdistaa säännöllisesti.

- 1 Kierrä vesihana kiinni ja irrota veden syöttöletku.



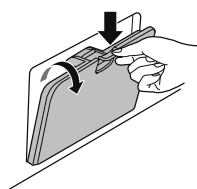
- 2 Puhdista suodatin kovaharjaisella harjalla.



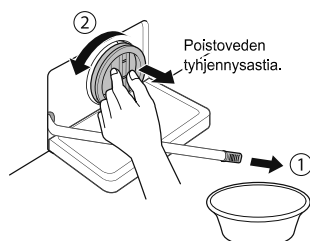
Poistopumpun suodattimen puhdistaminen

- Poistopumpun suodatin kerää pyykin seassa olevat irtolangat ja pienet esineet. Tarkista suodattimen puhtaus säännöllisin väliajoin, jotta pesukone toimisi moitteettomasti.
- Anna veden jäähtyä ennen poistopumpun puhdistamista, hätätyhjennyksen suorittamista tai luukun avaamista hätätilanteessa.

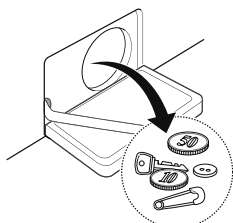
- 1** Avaa suojakansi ja vedä letku ulos.



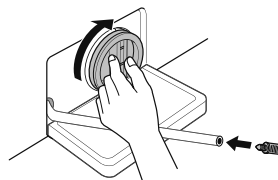
- 2** Irrota poistoletkun tulppa ja avaa suodatin vasemmalle kääntämällä.



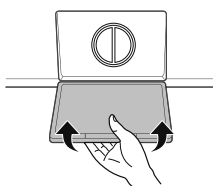
- 3** Poista kaikki vieraat esineet pumpun suodattimesta.



- 4** Käännä puhdistamisen jälkeen pumpun suodatinta ja aseta poistoletkun tulppa paikoilleen.



- 5** Sulje suojakansi.



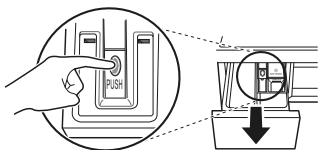
VARO

- Poista vesi ensin poistoletkun kautta ja avaa sitten pumpun suodatin ja poista irtolangat ja muut roskat.
- Ole varovainen, tyhjennettävä vesi voi olla kuumaa.

Pesuainelokeron puhdistaminen

Pesuaineesta ja huuhteluaineesta saattaa jäädä jäämiä pesuainelokeroon. Irrota lokero ja tarkista jäämät kerran tai kaksi kuukaudessa.

- 1 Irrota pesuainelokerikko vetämällä sitä suoraan ulos, kunnes se pysähtyy.
 - Paina vapautuspainike alas ja irrota lokerikko.



- 2 Poista lisäosat lokerikosta.
 - Huuhtele lisäosat ja lokerikko lämpimällä vedellä ja poista pyykin jäämät. Puhdista pesuainelokerikko peikällä vedellä. Kuivaa lisäosat ja lokerikko pehmeällä liinalla tai pyyhkeellä.
- 3 Käytä liinaa lokerikon aukon puhdistamiseen ja harjaa urien puhdistamiseen.
 - Poista kaikki jäämät ylä- ja alasyvennyksestä.
- 4 Pyyhi kaikki kosteus urista pehmeällä liinalla tai pyyhkeellä.
- 5 Palauta lisäosat oikeisiin lokeroihin ja aseta lokerikko paikoilleen.

Koneen puhdistusohjelma (valinnainen)

Koneen puhdistusohjelma on erikoisohjelma, jolla puhdistetaan pesukoneen sisäosat.

Tässä pesuohjelmassa käytetään runsaasti vettä ja suurehkoa linkousnopeutta. Käytä puhdistusohjelmaa säännöllisesti.

- 1 Poista kaikki vaatteet ja pyykki pesukoneesta ja sulje luukku.
- 2 Avaa lokerikko ja lisää nestemäistä valkaisuainetta (esim. Klorin).
 - Laita tabletit suoraan rumpuun.
- 3 Sulje pesuainelokero varovasti.
- 4 Kytke virta ja paina **Koneen puhdistusohjelma** -painiketta 3 sekunnin ajan. Tämän jälkeen **ε c L** tulee näyttöön.
- 5 Käynnistä painamalla **Start/Pause**-painiketta.
- 6 Kun pesuohjelma on päättynyt, jätä luukku auki, jotta pesukoneen aukko, joustava tiiviste ja luukun lasi kuivuvat.



VARO

- Jos lapsia on lähellä, varo jättämästä luukku auki liian pitkäksi aikaa.

HUOMAUTUS

- Älä lisää pesuainetta pesuainelokeroihin. Ylimääräistä vaahtoa saattaa muodostua ja vuotaa pesukoneesta.

- 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 huoltoon soittamista:

Ongelmien tunnistaminen

Oireet	Syy	Ratkaisu
Kolina ja pauke	Rummussa tai pumpussa saattaa olla vieraita esineitä, kuten kolikoita tai hakaneuloja.	• Tarkista kaikki taskut ja varmista, että ne ovat tyhjä. Soljet, tulitikut, kynät, kolikot ja avaimet voivat vaurioittaa sekä pesukonetta että vaatteita. • Sulje vetoketjut, koukut ja narut, jotta ne eivät riko muita vaatteita tai tartu niihin.
Tömähtelevät äänet	Täydet koneelliset saattavat tömähdellä. Tämä on tavallisesti normaalia.	• Mikäli ääni jatkuu, pyykki on todennäköisesti jakautunut epätasaisesti. Pysäytä ja jaa pyykki tasaisemmin.
Tärinä	Onko kaikki kuljetuspultit ja koneen tuki poistettu?	• Mikäli kuljetuspultteja ei ole irrotettu asennuksen yhteydessä, lue tukipulttien irrotusohjeet asennusohjeista.
	Ovatko koneen kaikki jalat tukevasti maassa?	• Varmista, että kone on täysin suorassa (käytä vesivaakaa).
Vesivuoto	Veden syöttöletkun tai poistoletkun liitos on löystynyt hanan tai pesukoneen kohdalta.	• Tarkista letkun liitokset ja kiristä tarvittaessa.
	Talon viemäriputket ovat tukossa.	• Avaa tukossa oleva viemäriputki. Ota tarvittaessa yhteyttä putkimieheen.
Liikaa vaahtoa	Pesuainetta on liikaa tai pesuaine on vääränlaista. Liika vaahto voi aiheuttaa vesivuotoja.	• Käytä valmistajan suosittelemaa pesuainemäärää.

Oireet	Syy	Ratkaisu
Pesukone ei täyty tai se täyttyy hitaasti	Vedentulo alueella ei ole riittävä.	• Tarkista muut talon hanat.
	Vesihana ei ole täysin auki.	• Avaa hana täysin.
	Veden syöttöletku on mutkalla.	• Suorista letku.
	Syöttöletkun suodatin on tukossa.	• Tarkista syöttöletkun suodatin.
Pesukone ei tyhjenny tai se tyhjentyy hitaasti	Poistoletku on mutkalla tai tukossa.	• Puhdista ja suorista poistoletku.
	Poistosuodatin on tukossa.	• Puhdista poistosuodatin.
Pesukone ei käynnisty	Verkkojohto ei ole pistorasiassa tai liitäntä on huono.	• Varmista, että pistoke sopii pistorasiaan.
	Sulake on palanut, suojakatkaisija lauennut tai on sähkökatkos.	• Palauta suojakatkaisija tai vaihda sulake. Älä lisää sulakkeen kapasiteettia. Mikäli ongelmana on virtapiirin ylikuormitus, sähköasentajan on korjattava vika.
	Veden täyttöhana ei ole täysin auki.	• Avaa veden täyttöhana.
Pesukone ei linkoa	Tarkista, että luukku on kunnolla kiinni.	• Sulje luukku ja paina Start/Pause -painiketta. Kun olet painanut Start/Pause -painiketta, saattaa kestää hetken ennen kuin kone alkaa lingota. Luukun täytyy olla lukittuna ennen linkouksen käynnistymistä. Lisää 1 tai 2 samanlaista vaatekappaletta lisäämään tasapainoa. Järjestä pyykki uudelleen, jotta linkous voi käynnistyä.
Kodinkoneesi ja älypuhelimesi eivät ole yhteydessä Wi-Fi-verkkoon.	Salasana Wi-Fi-verkolle, johon yrität yhdistää, on virheellinen.	• Etsi älypuhelimiesi yhdistetty Wi-Fi-verkko ja poista se, jonka jälkeen rekisteröi laitteesi LG SmartThinQ:iin.
	Älypuhelimesi Mobiilidata on päällä.	• Sammuta älypuhelimiesi 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 reitittimen taajuus on tuettu. Aseta langaton reititin 2,4 GHz taajuuteen ja yhdistä laite langattomaan reitittimeen. Tarkastaaksesi reitittimen taajuuden kysy internet-yhteytesi palveluntarjoajalta tai reitittimen valmistajalta.
	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.

Oireet	Syy	Ratkaisu
Luukku ei aukea	Kun pesukone on käynnistynyt, luukkua ei voi turvallisuussyistä avata.	Tarkista, onko 'luukun lukon' merkkivalo syttynyt. Luukun avaaminen on turvallista, kun 'luukun lukon' merkkivalo on sammunut.
Pesuohjelman kesto aika on pidentynyt	Mikäli kone tunnistaa epätasaisesti jakaantuneen pyykin tai vaahdonpoisto-ohjelma käynnistyy, pesuaika pitenee.	Tämä on normaalia. Näytössä näkyvä jäljellä oleva aika on vain arvio. Todellinen aika voi vaihdella.
Huuhteluainetta on annosteltu liikaa	Liika huuhteluaine voi aiheuttaa ylivuodon.	Annostele huuhteluainetta ohjeiden mukaan. Älä ylitä maksimimerkintää.
Huuhteluaine on valunut pesuun liian aikaisin	Liika huuhteluaine voi aiheuttaa sen pääsyn koneeseen liian aikaisin.	- Noudata pesuaineen valmistajan ohjeita. - Sulje pesuainelokero varovasti. Älä avaa pesuainelokeroa kesken ohjelman.
Kuivausongelma	Tarkista vesihana.	- Älä ylitäytä. Tarkista, että pesukone tyhjentää asianmukaisen määrän vettä pyykistä. Pyykin määrä on liian pieni, jotta rumpukuivaus toimisi kunnolla. Lisää muutama pyyhe. - Sulje vesihana.
Haju	Tämä haju aiheutuu pesukoneessa olevasta kumista.	Kyse on normaalista uuden kumin hajusta ja katoaa kun konetta on käytetty muutamia kertoja.
	Jos luukun kumitiivistettä ja tiivisteen ympäristöä ei puhdisteta säännöllisesti, hajua saattaa ilmaantua homeesta tai muista jäämistä johtuen.	Muista puhdistaa tiiviste ja ympäristö säännöllisesti ja tarkasta ettei tiivisteen alle ole jäänyt mitään pyykkiä poistettaessa.
	Hajua saattaa ilmetä jos jäämiä on kertynyt poistopumpun suodattimeen.	Muista puhdistaa poistopumpun suodatin säännöllisesti.
	Hajua saattaa ilmetä jos poistoletkua ei ole kytketty oikein aiheuttaen veden valumisen takaisin koneeseen.	Kun kytket poistoletkun, varmista ettei se jää mutkalle tai tukkeeseen.
	Kuivaustoiminnon käyttäminen, hajut saattavat aiheutua nukasta ja muun vastaavan osuessa lämmittimeen. (vain kuivaavissa malleissa).	Tämä ei ole epänormaalia.
	Erityistä hajua saattaa esiintyä kuivatessa märkiä vaatteita kuumalla ilmalla (vain kuivaavissa malleissa).	Hajut katoavat jonkin ajan kuluttua.

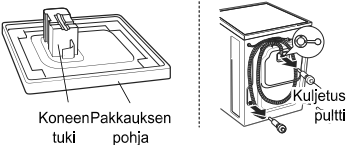
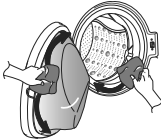
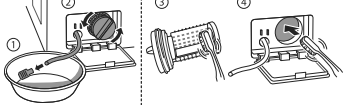
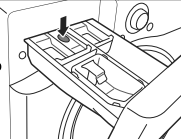
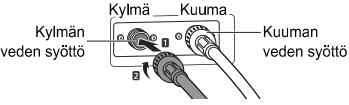
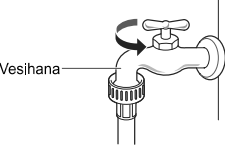
Virheilmoitukset

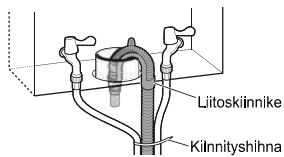
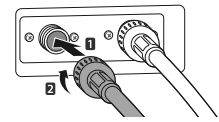
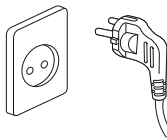
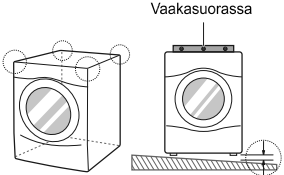
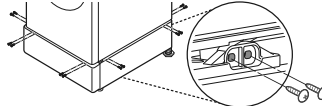
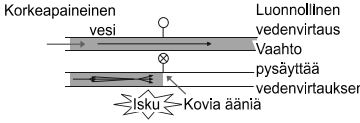
Oireet	Syy	Ratkaisu
 	Vedentulo alueella ei ole riittävä.	• Tarkista muut talon hanat.
	Vesihanat eivät ole täysin auki.	• Avaa hana täysin.
	Veden syöttöletku on mutkalla.	• Suorista letku(t).
	Syöttöletkun suodatin on tukossa.	• Tarkista syöttöletkun suodatin.
	Jos aqua stop -syöttöletkusta on vuotanut vettä, merkkivalo A muuttuu punaiseksi.  Saattaa riippua mallista.	• Käytä aqua stop -syöttöletkua.
 	Pyykkimäärä on liian pieni.	• Lisää 1 tai 2 samanlaista vaatekappaletta lisäämään tasapainoa.
	Pyykki on jakautunut epätasaisesti.	• Lisää 1 tai 2 samanlaista vaatekappaletta lisäämään tasapainoa.
	Laitteen epätasapainon tunnistusjärjestelmä on havainnut vaatteiden epätasaisen jakaantumisen rumpuun. Jos yksittäisiä raskaita kappaleita on laitettu koneeseen (esim. kylpyhuoneen matto, kylpytakki jne.), järjestelmä saattaa lopettaa linkoamisen tai keskeyttää koko linkousjakson.	• Järjestä pyykki uudelleen, jotta linkous voi käynnistyä.
	Jos pyykki on jakson lopussa vielä liian märkää, lisää pienempiä vaatekappaleita tasapainottamaan pyykkiä ja toista linkousjakso.	• Järjestä pyykki uudelleen, jotta linkous voi käynnistyä.

Oireet	Syy	Ratkaisu
 	Poistoletku on mutkalla tai tukossa.	• Puhdista ja suorista poistoletku.
   	Poistosuodatin on tukossa.	• Puhdista poistosuodatin.
   	Varmista, että luukku on kiinni.	• Sulje luukku huolellisesti. Jos <i>dE</i> , <i>dE1</i> , <i>dE2</i> ei vapaudu, ota yhteys huoltoliikkeeseen.
 	Veden lämpötilan tunnistuksen toimintahäiriö	• Irrota pistoke ja pyydä huolto.
 	Veden ylitäyttö (vesiventtiili viallinen)	• Sulje vesihana. • Irrota virtapistoke. • Pyydä huolto.
 	Veden tason tunnistimessa on toimintahäiriö.	• Sulje vesihana. • Irrota virtapistoke. • Pyydä huolto.
 	Moottorin asennontunnistuksen toimintahäiriö tai moottorin ylikuormitus	• Anna pesukoneen moottorin jäähtyä 30 minuutin ajan ja käynnistä pesuohjelma sitten uudelleen.
 	Vettä vuotaa.	• Pyydä huolto.
	Kone ei kuivaa	• Pyydä huolto.

TÄMÄ RAJOITETTU TAKUU EI KORVAA SEURAAVIA:

- Huoltokäyntejä tuotteen toimittamisen, noudon, asentamisen tai korjaamisen yhteydessä; asiakkaan opastamista laitteen käytössä; sulakkeiden korjaamista tai vaihtoa tai johdotuksen korjausta tai putkitöitä tai valtuuttamattomien korjausten/asennusten korjauksia.
- Tuotteen toimintahäiriötä virtakatkosten ja häiriöiden aikana tai epäasianmukaista sähköhuoltoa.
- Vauriota, joka aiheutuu vuotavista tai rikkoutuneista vesiputkista, jäätyneistä vesiputkista, rajoitetuista vesiputkista, epäasianmukaisesta vedensyötöstä tai keskeytyneestä vedensyötöstä tai epäasianmukaisesta ilmansyötöstä.
- Vahingot, jotka aiheutuvat tuotteen käyttämisestä korroosiota aiheuttavassa paikassa tai laitteen käyttöoppaassa olevien ohjeiden vastaisesti.
- Laitteen vauriot, jotka aiheutuvat onnettomuuksista, tuholaisista, syöpäläisistä, salamaniskuista, tuulesta, tulvista tai luonnonkatastrofeista.
- Vahinko tai häiriö, jonka aiheuttaa luvaton muuttaminen tai muuntelu, tai jos tuotetta käytetään muuhun kuin sen käyttötarkoitukseen tai tuotteen virheellisen asennuksen aiheuttama vesivuoto.
- Vahinko tai häiriö, jonka aiheuttaa väärä sähkövirta, jännite tai putkityö, kaupallinen tai teollinen käyttö tai muiden kuin LG:n hyväksymien lisävarusteiden, osien tai pesuaineiden käyttö.
- Vahinko, joka aiheutuu kuljetuksesta tai käsittelystä, mukaan lukien laitteen pinnan naarmut, kolhut ja/tai muut vauriot, jotka eivät aiheudu materiaalista tai valmistusviasta.
- Vauriot tai puuttuvat tuotteet näyttöön, avattu pakkaus, alennettu tai kunnostettu tuote.
- Tuotteet, joiden alkuperäisiä sarjanumeroita on poistettu, muutettu tai ne eivät ole luettavissa. Malli- ja sarjanumero sekä alkuperäinen ostokuitti vaaditaan takuuvaahteisiin.
- Kunnallisten palveluiden kustannusten nousu ja ylimääräiset kulut.
- Korjaukset, jos tuotetta käytetään muussa kuin normaalissa kotitalouskäytössä, tai sitä käytetään tuotteen käyttöoppaan ohjeiden vastaisella tavalla.
- Kustannukset, jotka liittyvät tuotteen kuljetukseen kotoasi korjaamoon.
- Tuotteen poisto ja uudelleen asennus, jos tuote on asennettu virheelliseen paikkaan tai sitä ei ole asennettu LG:n asennusohjeiden, mukaan lukien LG:n käyttöoppaat ja asennusoppaat, mukaisesti.
- Vahingot, jotka aiheutuvat väärinkäytöstä, virheellisestä asennuksesta, korjauksesta tai huoltamisesta. Virheelliseen korjaukseen sisältyy muiden kuin LG:n hyväksymien tai määrittämien osien käyttäminen.

Outo tärinä tai ääni, joka johtuu siitä, ettei kuljetuspultteja tai koneen tukea ole poistettu.	➔		Poista kuljetuspultit ja koneen tuki.
Tiivisteessä ja luukun lasissa olevan lian (hiusten, nukan) aiheuttama vuoto.	➔		Puhdista tiiviste ja luukun lasi.
Vesi ei tyhjene pumpun suodattimen tukoksen takia.	➔		Puhdista pumpun suodatin.
Vettä ei tule, koska veden syöttöventtiilin suodattimet ovat tukossa tai veden syöttöletku on mutkalla.	➔		Puhdista täyttösuodatin tai asenna veden syöttöletkut uudelleen.
Vettä ei tule, koska on käytetty liikaa pesuainetta.	➔		Puhdista pesuainelokerikko.
Pyykki on kuumaa tai lämmintä pesun jälkeen, koska syöttöletkut on asennettu väärin.	➔		Asenna syöttöletkut uudelleen. HUOMAUTUS: Kuumavesiliitântä on riippuvainen mallista eikä ole kaikissa
Vettä ei tule, koska vesihanaa ei ole aukaistu.	➔		Aukaise vesihana.

Virheellisesti asennetun poistoletkun tai tukossa olevan poistoletkun aiheuttama vuoto.			Asenna poistoletku uudelleen.
Virheellisesti asennetun veden syöttöletkun tai muun merkisen syöttöletkun aiheuttama vuoto.			Asenna syöttöletku uudelleen.
Virtakatkoa, joka aiheutuu virtajohdon löystyneestä liitännästä tai pistorasian ongelmista.			Yhdistä virtajohto uudelleen tai vaihda pistorasia.
Huoltokäyntejä tuotteen toimittamisen, noudon, asentamisen tai käytön opastamisen yhteydessä. Tuotteen poistaminen ja uudelleenasettaminen.			Takuu kattaa ainoastaan valmistusviat. Se ei kata virheellisen asennuksen aiheuttamia huoltokäyntejä.
Jos kaikkia ruuveja ei ole asennettu kunnolla, kone saattaa tärähtää (vain jalustamalli).			Asenna 4 ruuvia jokaiseen kulmaan (yhteensä 16EA).
Veden hakkaava (paukuttava) ääni, kun pesukone täyttyy vedestä.			Säädä vedenpaine kääntämällä vesiventtiili tai vesihana alas.

Tuoteselosteen Delegoitu komission asetus (EU) nro 1061/2010			
Toimittajan tavaramerkki	LG		
Toimittajan mallitunniste	F 4 J7 V (N)(W)(0-9)(W) F4J* F14* Q5J* W5J*	F 2 J7 V (N)(W)(0-9)(W) F2J* F12*	
Nimelliskapasiteetti	9	9	kg
Energiatehokkuusluokka	A+++	A+++	
Laitteelle on myönnetty EU-ympäristömerkki asetuksen (EY) nro 66/2010 nojalla	Ei	Ei	
Painotettu vuotuinen energiankulutus (AEC) kWh vuodessa, perustuen puuvillaohjelmien 220 tavalliseen pesujaksoon 60–40 °C:ssa täydellä tai vajaalla koneellisella sekä kulutukseen tehonsäästötiloissa. Todellinen energiankulutus riippuu laitteen käyttötavasta.	152	152	kWh/vuosi
Energiankulutus			
peruspuuvillaohjelma 60 °C:ssa täydellä koneellisella.	0,80	0,80	kWh
peruspuuvillaohjelma 60 °C:ssa vajaalla koneellisella.	0,61	0,61	kWh
peruspuuvillaohjelma 40 °C:ssa vajaalla koneellisella.	0,54	0,54	kWh
Painotettu tehonkulutus sammutettuna tai jätettynä päälle.	0.45		W
Painotettu vuotuinen vedenkulutus (AWC) litroina vuodessa, perustuen puuvillaohjelmien 220 tavalliseen pesujaksoon 60–40 °C:ssa täydellä tai vajaalla koneellisella. Todellinen vedenkulutus riippuu laitteen käyttötavasta.	9000	9000	litraa/vuosi
Linkokuivauksen tehokkuusluokka asteikolla G (vähiten tehokas) – A (tehokkain).	A	B	
Suurin saavutettu linkousnopeus tavallisella 60 °C:n puuvillaohjelmalla täydellä koneellisella tai tavallisella 40 °C:n puuvillaohjelmalla vajaalla koneellisella sen mukaan, kumpi niistä on alhaisempi, sekä saavutettu jäljellä oleva kosteuspitoisuus tavallisella 60 °C:n puuvillaohjelmalla täydellä koneellisella tai tavallisella 40 °C:n puuvillaohjelmalla vajaalla koneellisella sen mukaan, kumpi niistä on suurempi.	1400	1200	rpm
	44	53	%
Peruspesuohjelmat, joita merkinnän ja tuoteselosteen tiedot koskevat. Tiedoissa määritetään, että nämä ohjelmat soveltuvat normaalisti likaisen puuvillapyykin puhdistamiseen, ja että ne ovat energian- ja vedenkulutuksen kannalta tehokkaimpia ohjelmia;	"Puuvilla + 60 °C/40 °C "		
Ohjelman aika			
peruspuuvillaohjelma 60 °C:ssa täydellä koneellisella.	300	300	min.
peruspuuvillaohjelma 60 °C:ssa vajaalla koneellisella.	235	235	min.
peruspuuvillaohjelma 40 °C:ssa vajaalla koneellisella.	220	220	min.
Päälle jätetty -tilan kesto (TI)	10	10	min.
Äänitaso dB(A) re 1 pW, pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun pesu- ja linkousjaksojen aikana 60 °C:n peruspuuvillaohjelmalla täydellä koneellisella.	53 74	53 73	dB(A)
Tuetta seisova			

Muistiinpanoja

BRUGERVEJLEDNING

VASKE- MASKINE



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.

F 4 J7 V (N)(W)(0~9)(W)

F 2 J7 V (N)(W)(0~9)(W)

F4J*, F2J*, W5J*, F14*, F12*, Q5J*

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.

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER	3
Bortskaffelse af dit gamle apparat	8
INSTALLATION	9
Dele	9
Tilbehør	9
Specifikationer	10
Krav til installationssted	11
Udpakning og fjernelse af transportboltene	12
Brug af skridsikre puder (Tilvalg)	13
Trægulve (hængende gulve)	13
Indstilling af produktet i vater	14
Tilslutning af vandtilførselsslange	14
Installation af afløbsslangen	17
BETJENING	18
Brug af vaskemaskinen	18
Sortering af vasketøj	19
Tilsætning af vaskemiddel	20
Betjeningspanel	22
Programtabel	23
Tilvalsprogram	27
SMART FUNKTIONER	30
Brug af Smart ThinQ Applikationen	30
Smart Diagnosis™-funktion	32
VEDLIGEHOLDELSE	34
Rengøring af din vaskemaskine	34
Rengøring af indløbsslangens filter	34
Rengøring af afløbspumpens filter	35
Rengøring af sæbeskuffen	36
Rengøring af tromle (Tilvalg)	36
FEJLFINDING	37
Analyse af fejl	37
Fejlmeddelelser	40
GARANTI	42
DRIFTSDATA	45

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.

 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

For at mindske risikoen for brand, elektrisk stød eller personskade, når du bruger produktet, skal en række grundlæggende sikkerhedsregler følges, herunder de følgende:

Børn i boligen

Dette produkt må ikke bruges af personer (inklusive børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller personer med manglende erfaring og viden, medmindre de holdes under opsyn eller er blevet instrueret i anvendelse af produktet af en person ansvarlig for deres sikkerhed. Børn bør holdes under opsyn for at undgå, at de leger med produktet.

Anvendelse i Europa:

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.

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 flere stikudtag, en forlængerledning eller en adapter med denne maskine.

- 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 eventuelle paneler eller skille maskinen ad. Anvend ikke skarpe genstande på kontrolpanelet for at betjene maskinen.
- 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.
- Stik aldrig hænderne ind i maskinen, mens den kører. Vent, indtil tromlen er standset helt.
- Vask eller tør aldrig tøj, der er blevet vasket i, rensat i, skyllet i eller påført brandfarlige eller eksplosive substanser (f.eks. voks, olie, maling, benzin, fedtopløser, renssevæske, kerosen, vegetabilsk olie, madolie osv.). Forkert brug kan medføre brand eller eksplosion.
- 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 (benzol, 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 gasudslivning (isobutan, propan, naturgas, etc.), må du ikke røre ved maskinen eller stikket. Udluft rummet 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.

Bortskaffelse af dit gamle apparat

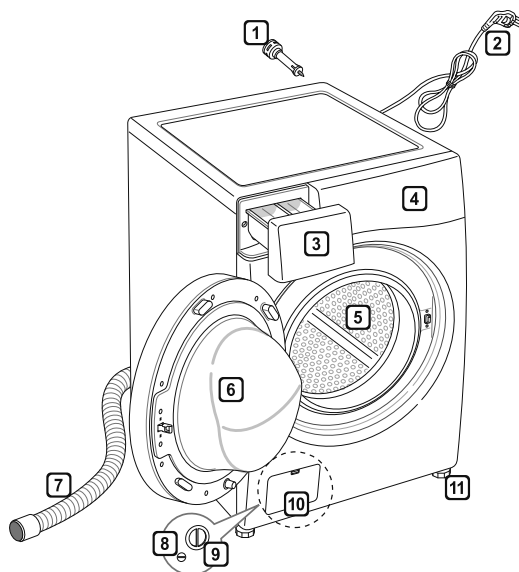


- Dette symbol med en affaldsspand med kryds over angiver at elektrisk og elektronisk affald (WEEE) skal bortskaffes og genbruges korrekt, adskilt fra kommunens husholdningsaffald.
- Udtjente elektroniske produkter kan indeholde farlige stoffer, så korrekt bortskaffelse af dit udtjente produkt vil bidrage til at undgå potentielt negative konsekvenser for miljøet og folkesundheden. Dit udtjente apparat kan indeholde genbrugelige dele, der kan anvendes til reparationen af andre produkter, samt andre værdifulde materialer, der kan genbruges for at bevare begrænsede ressourcer.
- Du kan enten tage dit apparat med til butikken, hvor du købte produktet, eller kontakte din kommunale afdeling for affald vedrørende detaljerede oplysninger om dit nærmeste godkendte WEEE-opsamlingspunkt. Få de nyeste opdaterede oplysninger for dit land på adressen www.lg.com/global/recycling.

INSTALLATION

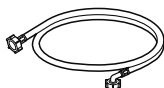
DA

Dele



- 1 Transportbolte
- 2 Stik
- 3 Sæbeskuffe
- 4 Betjeningspanel
- 5 Tromle
- 6 Luge
- 7 Afløbsslange
- 8 Udtømningsprop
- 9 Afløbspumpens filter
- 10 Dæksellåg (placeringen kan variere i henhold til produktet)
- 11 Justerbar fod

Tilbehør



Kold indløbsslange (1EA)
(Tilvalg: Varm (1EA))



Skruenøgle



Skridsikre puder
(Tilvalg)

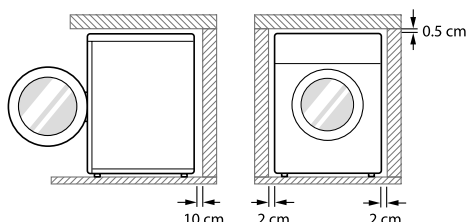
Specifikationer

Model	F 4 J7 V (N)(W)(0~9)(W) F 2 J7 V (N)(W)(0~9)(W) F4J*, F2J*, W5J*, F14*, F12*, Q5J*
Vaskekapacitet	9 kg
Strømforsyning	220 - 240 V~, 50 Hz
Størrelse	600 mm (B) x 560 mm (D) x 850 mm (H)
Produktvægt	62 kg
Tilladt vandtryk	0,1 - 1,0 MPa (1,0 - 10,0 kgf / cm ²)

- Udseende og specifikationer kan ændres uden varsel med henblik på at forbedre produktets kvalitet.
- Ingen yderligere tilbagestrømningsbeskyttelse påkrævet med hensyn til forbindelse til vandforsyningen.

Krav til installationssted

Sted



Jævnt underlag : Hældningen under produktet må ikke være større end 1°.

Stikkontakt : Der skal findes et strømstik inden for 1,5 meters afstand fra produktet.

- Overbelast ikke en stikkontakt ved at tilslutte mere end et produkt.

Ekstra afstand : Til væggen, 10 cm: bagside/2 cm: højre og venstre side

- Opbevar eller stil aldrig vaskemidler oven på produktet.
- Disse produkter kan skade lakken og betjeningspanelet.



ADVARSEL

- Stikket skal sættes i en egnet stikkontakt, som er installeret på behørig vis og jordforbundet ifølge alle lokale regler og krav.

Placering

- Installer produktet på et fladt, hårdt gulv.
- Kontroller, at luftcirkulationen omkring produktet ikke blokeres af tæpper, måtter osv.
- Forsøg aldrig at rette op på ujævnheder i gulvet 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 (85x60 cm) skal være dækket af aluminiumsfolie på den side, som vender ind mod komfuret.
- 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.
- Installer produktet, 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
- Hvis produktet leveres om vinteren, og temperaturen er under frysepunktet, skal produktet efterlades ved stuetemperatur i et par timer, inden det tages i brug.



ADVARSEL

- Maskinen er ikke beregnet til anvendelse til søs eller på ikke-stationære lokaliteter, som f.eks. i campingvogne, om bord på fly osv.

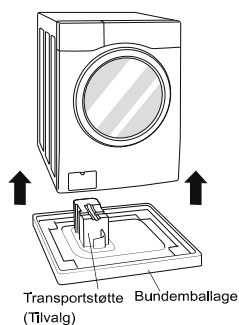
Elektriske forbindelser

- Der må ikke benyttes forlængerledning eller dobbelt adapter.
- Træk altid stikket ud og sluk for vandforsyningen efter brug.
- Produktet skal være forbundet til et strømuttag 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 strømuttaget.
- Reparationer på produktet må kun udføres af en autoriseret servicetekniker. Reparationer, som udføres af en uerfaren person, kan forårsage skader eller alvorlige fejl. Kontakt dit lokale servicecenter.

Udpakning og fjernelse af transportboltene

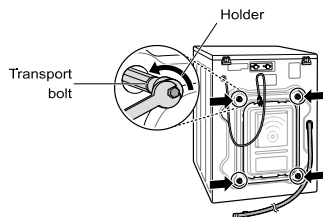
1 Løft produktet ud af bundemballagen.

- Når pappet og emballagen er fjernet, løftes produktet ud af bundemballagen. Sørg for, at transportstøtten ikke sidder fast under maskinens bund, når emballagen fjernes.
- Hvis det er nødvendigt at lægge produktet ned for at fjerne kartonen under bunden, beskyt da siden og læg produktet forsigtigt på siden. Læg ikke produktet ned på forsiden eller bagsiden.



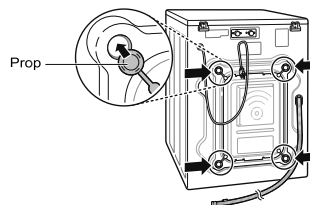
2 Fjernelse af transportbolte.

- Start med de to nederste transportbolte, og brug skruenøglen (medfølger) til at løsne alle transportbolte helt ved at dreje dem mod uret. Fjern transportbolte ved forsigtigt at lirke dem ud.



3 Påsætning af propper.

- Find de medfølgende propper, der ligger i tilbehørspakken, og sæt dem i transportboltens huller.



BEMÆRK

- Gem boltene til fremtidig brug. For at undgå skade på indvendige komponenter må maskinen ikke transporteres, medmindre transportboltene er blevet monteret igen.
- Fjernes transportboltene og holderne ikke, kan det forårsage kraftige vibrationer og støj, som kan medføre permanent skade på vaskemaskinen. Ledningen er fastgjort på bagsiden af vaskemaskinen med en transportbolt for at forhindre betjening med monterede transportbolte.

Brug af skridsikre puder (Tilvalg)

Hvis du installerer maskinen på en glat overflade, kan den bevæge sig pga. store vibrationer. Hvis maskinen ikke står i vater, kan der opstå funktionsfejl via støj og vibration. Hvis dette forekommer, skal der monteres skridsikre puder under de justerbare fødder, og maskinen skal igen indstilles til at stå i vater.

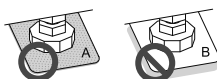
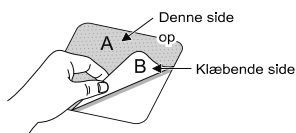
1 Rengør gulvet for at påsætte de skridsikre puder.

- Brug en tør klud til at fjerne fremmedlegemer og fugt og rengøre. Hvis der fortsat er fugt, kan de skridsikre puder glide.

2 Indstil produktets hældning, når det er placeret i installationsområdet.

3 Placer den klæbende side af de skridsikre puder på gulvet.

- Det er mest effektivt at installere de skridsikre puder under de forreste fødder. Hvis det er svært at placere puderne under de forreste fødder, placer dem under de bagerste fødder.



4 Sørg for, at produktet er i vater.

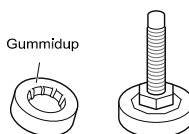
- Skub eller vip forsigtigt de øverste kanter af produktet for at sikre, at produktet ikke vipper. Stil igen produktet i vater, hvis produktet vipper.

BEMÆRK

- Du kan få skridsikre puder fra LG servicecenter.

Trægulve (hængende gulve)

- Trægulve er især følsomme over for vibrationer.
- For at forhindre vibrationer anbefaler vi, at du sætter gummidupper med en tykkelse på mindst 15 mm under hver af produktets 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.

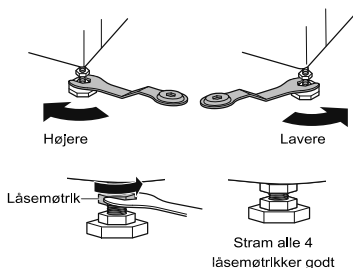
BEMÆRK

- Korrekt placering og indstilling af maskinen i vater sikrer lang levetid og stor driftssikkerhed.
- Vaskemaskinen skal være 100 % i vater og stå sikkert og stabilt.
- Den må ikke 'vippe' på tværs af hjørnerne under brug.
- Overfladen, maskinen installeres på, skal være ren og må ikke være behandlet med gulvvoks eller andre glatte belægninger.
- Vaskemaskinens fødder må ikke blive våde. Hvis de bliver våde, kan det medføre vibration eller støj.
- Du kan få gummidupper fra LG servicecenter.

Indstilling af produktet i vater

Hvis gulvet er ujævnt, skal vaskemaskinens justerbare fødder justeres efter behov (læg ikke træstykker eller lignende under fødderne). Sørg for, at alle fødderne hviler stabilt på gulvet, og tjek så, om maskinen er helt i vater (brug et vaterpas).

- Når apparatet er i vater, spændes låsemøtrikkerne opad mod apparatets bund. Alle låsemøtrikker skal spændes.



Diagonal kontrol

- Når man presser hjørnerne på produktets topplade diagonalt nedad, må produktet ikke kunne bevæge sig op og ned (tjek begge retninger). Hvis produktet stadig vipper, når man presser dets topplade nedad diagonalt, skal fødderne justeres igen.

BEMÆRK

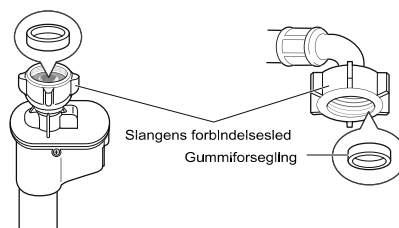
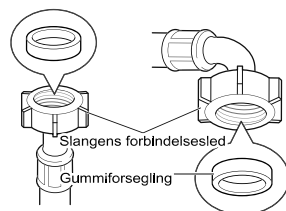
- Trægulve eller hængende gulve kan være med til at forårsage for stor vibration eller ubalance.
- Hvis vaskemaskinen placeres på et forhøjet fundament, skal den fastgøres forsvarligt for at sikre, at den ikke falder ned af fundamentet.

Tilslutning af vandtilførselsslange

- Vandtrykket skal være mellem 0,1 MPa og 1,0 MPa (1,0–10,0 kgf/cm²).
- Lad være med at skrue over gevind eller skrue gevindet skævt, når indløbsslangen tilsluttes ventilen.
- Hvis vandtrykket er højere end 1,0 MPa, skal der installeres dekompressionsudstyr.
- Tjek jævnligt slangens tilstand og udskift slangens om nødvendigt.

Tjek af gummiforseglingen på vandindløbsslangen

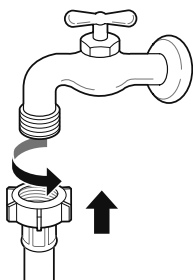
Der leveres to gummiforseglinger med vandindløbsslangerne. De bruges til at forhindre vandlækager. Tjek, at tilslutningen til vandhanerne er helt tætte.



Tilslutning af slangen til vandhanen

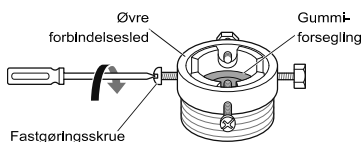
Tilslutning af slange med skrueanordning til vandhane med gevind

Skrue slangens forbindelsesled på vandhanen.

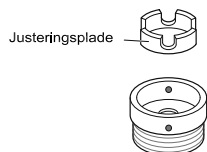


Tilslutning af slange med skrueanordning til vandhane uden gevind

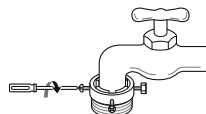
- 1 Løsn de fire fastgøringsskruer.



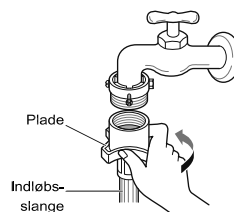
- 2 Fjern justeringspladen, hvis hanen er for stor til at passe ind i adapteren.



- 3 Skub forbindelsesledet så langt op på hanen, at gummipakningen danner en vandtæt forbindelse. Stram derefter de fire fastgøringsskruer.

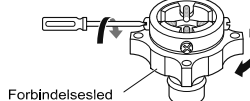


- 4 Pres indløbsslangen lodret opad, således at gummipakningen på slangen kommer til at sidde fuldstændig fast omkring hanen. Stram derefter ved at skruet mod højre.

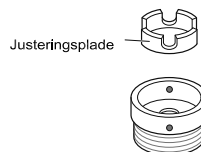


Tilslutning af indløbsslange med "et-tryks-funktion" til en vandhane uden gevind

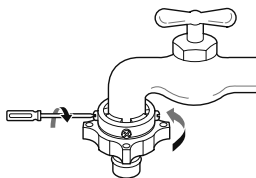
- 1 Skru forbindelsespladen løs og løsn de fire fastgøringsskruer.



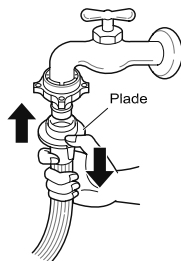
- 2 Fjern justeringspladen, hvis hanen er for stor til at passe ind i adapteren.



- 3** Skub forbindelsesleddet så langt op på hanen, at gummipakningen danner en vandtæt forbindelse. Stram de fire fastgøringsskruer og forbindelsespladen.



- 4** Træk forbindelsesleddets plade ned og skub indløbsslangen ind i adapteren og slip forbindelsesleddets plade. Tjek, at adapteren låses på plads.

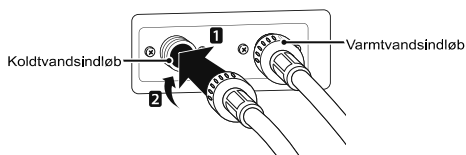


BEMÆRK

- Før tilslutning af indløbsslangen til vandhane, åbn vandhane 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

Fastgør varmtvandsledningen til varmtvandsforsyningen på bagsiden af vaskemaskinen. Fastgør koldt vandsledningen til koldt vandsforsyningen på bagsiden af vaskemaskinen.



BEMÆRK

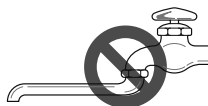
- Hvis slangen lækker vand efter tilslutning, så gentag samme procedure. Brug en almindelig vandhane til vandtilførslen. Hvis hanen er firkantet eller for stor, så fjern justeringspladen, før du sætter hanen i adapteren.

Anvendelse af horisontal vandhane

Horisontal vandhane



Forlænget vandhane

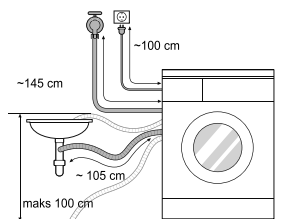


Firkantet vandhane

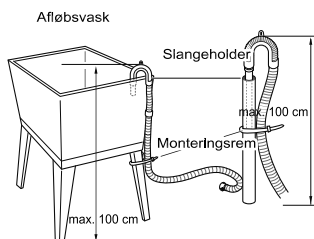
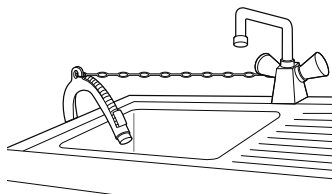


Installation af afløbsslangen

- Afløbsslangen må ikke placeres højere end 100 cm over gulvet. Maskinen tømmes muligvis ikke for vand eller tømmes kun langsomt.
- Man kan forhindre vandskader på gulvet ved at installere afløbsslangen korrekt.
- Hvis afløbsslangen er for lang, må den ikke tvinges ind i produktet. Dette vil medføre unormal støj.



- Når afløbsslangen placeres i en vask, skal den fastgøres med en kæde.
- Man kan forhindre vandskader på gulvet ved at installere afløbsslangen korrekt.

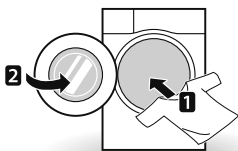


Brug af vaskemaskinen

Inden den første vask skal du vælge et vaskeprogram og lade vaskemaskinen vaske uden tøj. Således fjernes eventuelle rester og vand, som kan sidde tilbage fra fremstillingsprocessen, fra tromlen.

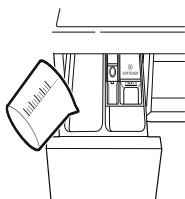
1 Sortering af vasketøj og fyldning af vaskemaskinen.

- Sorter vasketøjet efter stoftypen, graden af snavs, farve og mængden, der skal vaskes. Åbn lugen og læg vasketøjet ind i vaskemaskinen.



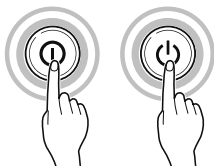
2 Tilsæt rengøringsmidler og/eller vaskemiddel og skyllemiddel.

- Tilsæt en passende mængde vaskemiddel i sæbeskuffen. Hvis det ønskes, kan der fyldes blegemiddel eller skyllemiddel i de dertil indrettede rum i sæbeskuffen.



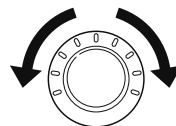
3 Tænd for vaskemaskinen.

- Tryk på knappen **Power** for at tænde for vaskemaskinen.



4 Vælg det ønskede vaskeprogram.

- Tryk på cyklus-knappen gentagne gange, eller drej cyklus vælgerknappen til det ønskede cyklus er valgt.



5 Start vaskeprogram.

- Tryk på knappen **Start/Pause** for at starte vaskeprogrammet. Vaskemaskinen kører lidt uden vand for at måle vasketøjets vægt. Hvis der ikke trykkes på knappen **Start/Pause** inden for 5 minutter, slukker vaskemaskinen, og alle indstillinger går tabt.



6 Afslutning af vaskeprogram.

- Når vaskeprogrammet er færdigt, høres et lydsignal. Tag omgående vasketøjet ud af vaskemaskinen for at undgå, at det bliver krøllet. Tjek lugens pakning for små genstande, som kan være blevet fanget i pakningen.

Sortering af vasketøj

1 Se efter vaskeanvisninger i tøjet.

- Vaskeanvisningerne oplyser om tøjets stoffer og angiver, hvordan det skal vaskes.
- Symboler på vaskeanvisningerne.



2 Sortering af vasketøj.

- For at opnå det bedste resultat skal tøjet sorteres i bunker, der kan vaskes på samme vaskeprogram.
- Forskellige stoffer skal vaskes ved forskellige temperaturer og rotationshastigheder.
- Adskil altid mørkt tøj fra hvidt og lyst tøj. Disse bør vaskes separat, fordi farvestoffer og fnuller kan smitte af og forårsage misfarvning af hvidt og lyst tøj. Om muligt bør meget snavset tøj vaskes adskilt fra mindre snavset tøj.
 - Snavs (Meget, Normalt, Lidt):
Sorter tøjet efter graden af snavs.
 - Farve (Hvidt, Lyst, Mørkt):
Adskil hvidt tøj fra kulørt tøj.
 - Fnuller (Afgiver, Tiltrækker):
Vask tøj, der afgiver fnuller, og tøj, der tiltrækker fnuller hver for sig.

3 Forberedelse inden tøjet fyldes i maskinen.

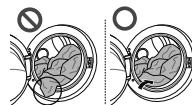
- Vask både store og små stykker i samme vask. Læg først store stykker ind i maskinen.
- Store stykker må ikke udgøre mere end halvdelen af tøjmængden. Vask ikke enkelte stykker alene. Dette kan forårsage ubalance. Vask disse sammen med to lignende stykker.
- Tjek, at alle lommer er tomme. Genstande som søm, hårspænder, tændstikker, kuglepenne, mønter og nøgler ødelægge både vaskemaskinen og tøjet.



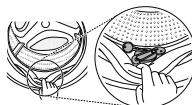
- Luk lynlåse, hægter og snore, så de ikke hænger fast i andet tøj.
- Forbehandl snavs og pletter ved at pensle lidt vaskemiddel opløst i vand direkte på pletterne for at hjælpe med at løsne snavs.
- Tjek folderne i lugens gummipakning (grå), og fjern alle smådele.

! FORSIGTIG

- Tjek, at der ikke sidder tøj inde i tromlen fra en tidligere vask.



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



Tilsætning af vaskemiddel

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.
- Hvis der bruges for meget vaskemiddel, vil der kunne dannes for meget skum, hvilket vil forringe vaskeresultatet eller overbelaste motoren.
- Hvis du vil bruge 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 Tidsforskydning, eller hvis du har valgt Forvask, da væsken kan stivne.
- Hvis der dannes for meget skum, bør der anvendes mindre vaskemiddel.
- Vaskemiddeldoseringen skal måske justeres i forhold til vandtemperaturen, vandets hårdhedsgrad, tøjmængden og graden af snavs. For det bedste resultat bør overdosering undgås.
- Se etiketten med vaskeanvisninger på tøjet, før du vælger vaskemiddel og vandtemperatur.
- Brug kun den tilsigtede type vaskemiddel til hver type tøj:
 - Vaskepulver til alle typer stoffer
 - Vaskepulver til finvask
 - Flydende vaskemiddel til alle typer stoffer eller vaskemidler beregnet til uld
- For bedre vaskeevne og hvidgøring, brug vaskemiddel med blegemiddel i pulverform.
- Vaskemidlet skylles ud af 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.
- Halvt fyldt maskine: 3/4 af normal dosering
- Minimal tøjmængde: 1/2 af fyldt maskine

Tilsætning af vaskemiddel og skyllemiddel

Tilsætning af vaskemiddel

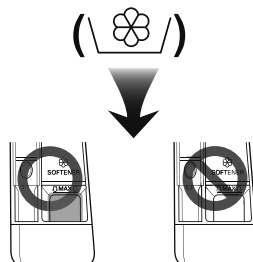
- Kun hovedvask → 
- Forvask+Hovedvask →  • 

BEMÆRK

- Brug af for meget vaskemiddel, blegemiddel eller skyllemiddel kan medføre, at det flyder over.
- Sørg for at bruge en passende mængde vaskemiddel.

Tilsætning af skyllemiddel

- Overskrid ikke linjen, der angiver maksimum opfyldning. Overopfyldning kan medføre for tidlig tilsætning af skyllemiddel, hvilket kan resultere i pletter på tøjet. Luk sæbeskuffen langsomt.



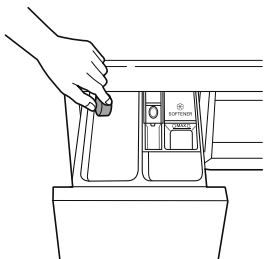
- Efterlad ikke skyllemiddel i sæbeskuffen i mere end 2 dage (midlet kan hærde).
- Skyllemiddel tilsættes automatisk under den sidste del af skylleprogrammet.
- Åbn ikke sæbeskuffen, når der tilføjes vand til maskinen.
- Opløsningsmidler (benzol osv.) må ikke anvendes.

BEMÆRK

- Hæld ikke skyllemiddel direkte på vasketøjet.

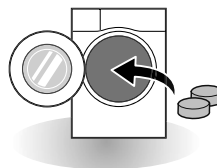
Tilsætning af vandblødgøringsmiddel

- Man kan anvende et vandblødgøringsmiddel, såsom Calgon, for at reducere forbruget af vaskemiddel i områder med ekstremt hårdt vand. Brug den rette mængde i henhold til oplysningerne på emballagen. Tilsæt først vaskemiddel og derefter vandblødgøringsmidlet.
- Brug den mængde vaskemiddel, som passer til blødt vand.

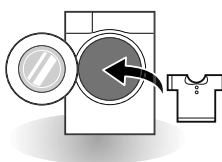


Brug af vasketablet

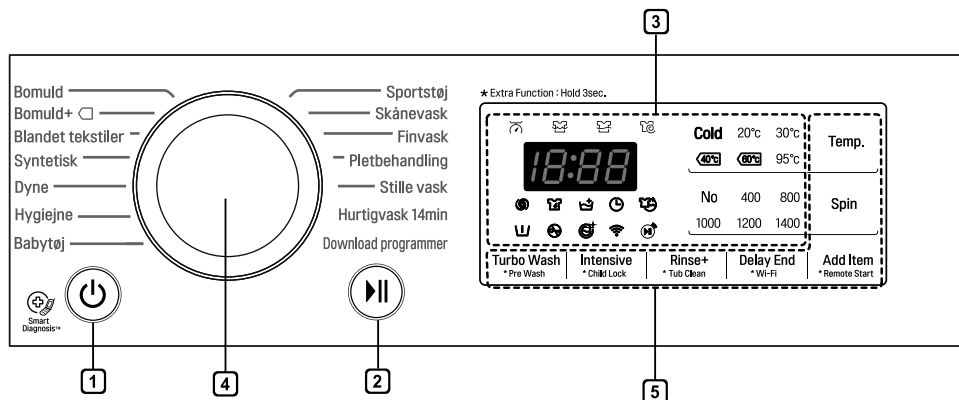
- 1 Åbn lugen og læg tabletten ind i tromlen.



- 2 Læg vasketøjet ind i tromlen og luk lugen.



Betjeningspanel



1 Knappen Power (tænd/sluk)

- Tryk på knappen **Power** for at tænde for vaskemaskinen.

2 Knappen Start/Pause (start/pause)

- Knappen **Start/Pause** bruges til at starte vaskeprogrammet eller sætte vaskeprogrammet på pause.
- Hvis der er behov for at stoppe vaskeprogrammet midlertidigt, tryk på knappen **Start/Pause**.

3 Display

- Displayet viser indstillingerne, den resterende vasketid, tilvalg og statusmeddelelser. Når produktet tændes, lyser standardindstillingerne på displayet.
- Displayet viser den resterende vasketid. Mens mængden af vasketøj beregnes automatisk, vises det blinkende [] eller 'Registrerer'.

4 Programknap

- Vaskeprogrammer er tilpasset typen af vasketøj.
- Lampen lyser for at angive det valgte vaskeprogram.

5 Valgmuligheder

- Her kan du vælge et ekstra vaskeprogram, og lampen tænder, når det vælges.
- Brug disse knapper til at vælge de ønskede vaskeindstillinger for det valgte vaskeprogram.

Programtabel

Vaskeprogram

Program	Beskrivelse	Stoftype	Rigtigt temperaturvalg	Maksimal tøjmængde
Bomuld (Cotton)	Sikrer de bedste vaskeresultater ved at kombinere flere forskellige tromlebevægelser.	Farveægte tøj (skjorter, natkjoler, pyjamas, osv.) og normalt snavset bomuld (undertøj).	40 °C (Kold til 95 °C)	Nominel belastning
Bomuld+ (Cotton+)	Sikrer optimale vaskeresultater og lavere energiforbrug ved større mængder vasketøj.		60 °C (Kold til 60 °C)	
Syntetisk (Easy Care)	Velegnet til strygefrit tøj.	Polyamid, akryl, polyester	40 °C (Kold til 60 °C)	3,0 kg
Blandet tekstiler (Mix)	Gør det muligt at vaske flere forskellige typer stof samtidigt.	Forskellige typer stoffer undtagen specielle stykker (silke/sarte beklædningsstykker, sportstøj, mørkt tøj, uld, dyner/gardiner).	40 °C (Kold til 40 °C)	
Babytøj (Baby Care)	Fjern faste pletter og proteinpletter og få en bedre skylning	Let snavset babytøj	60 °C	4,5 kg
Hygiejne (Hygiene)	Vask vasketøjet i meget varmt vand af hygiejnehensyn.	Bomuld, undertøj, pudebetræk, lagner, babytøj.	60 °C	3,0 kg
Stille vask (Silent Wash)	Forbedrer vaskeprogrammet for laveste lydniveau	Farveægte tekstiler, som skjorter, nattøj, undertøj samt lettere snavset hvidt bomuldstøj	40 °C (Kold til 60 °C)	4,5 kg
Dyne (Duvet)	Til store ting såsom sengetæpper, puder, sofabetræk etc.	Bomuldssengetøj undtagen specielle tekstiler (sarte stoffer, uld, silke, osv.) med fyld: dyner, puder, tæpper, sofabetræk med let fyld.	Kold (Kold til 40 °C)	1 enkelt størrelse
Sportstøj (Sports Wear)	Velegnet til sportstøj såsom træningstøj, løbetøj m.v.	Coolmax, Goretex, Fleece og Sympatex	40 °C (Kold til 40 °C)	2,0 kg

Program	Beskrivelse	Stofstype	Rigtigt temperaturvalg	Maksimal tøjmængde
Skånevask (Gentle Care)	Denne cyklus bruges til hånd- og maskinvaskbart fint tøj så som undertøj, linge, bluser, vaskbart uldtøj, kjoler osv. (Du skal bruge et vaskemiddel til uldtøj, der kan maskinvaskes).	Uld, Håndvaskbart tøj. Fint vasketøj, der nemt bliver ødelagt.	20 °C (Kold 30 °C)	1,5 kg
Finvask (Delicate)	Til sart tøj såsom undertøj, bluser osv.	Sart vasketøj, der let bliver ødelagt.	20 °C (Kold til 40 °C)	2,0 kg
Hurtigvask 14min (Speed 14)	Programmet vasker hurtigt en mindre mængde tøj, der kun er lettere snavset	Farvet tøj som er lettere snavset FORSIGTIG: Brug mindre end 20g vaskemiddel (til 2,0 kg tøjmængde) da vaskemidlet ellers kan sætte sig i tøjet.	20 °C (20 °C til 40 °C)	
Pletbehandling (Stain Care)	Vask forskellige pletter væk så som vin, juice, snavs osv. (Vandtemperaturen øges trin for trin under vask af forskellige pletter.)	Bomuldsblandede stoffer. IKKE fint tøj.	60 °C (30 °C til 60 °C)	3,0 kg
Download programmer (Download Cycle)	Cyklusser, der kan downloades. Hvis du ikke har downloadet et program, indstilles maskinen på 'Rinse+Spin'.			

- Vandtemperatur: Vælg en vandtemperatur, der passer til det valgte vaskeprogram. Følg altid vaskeanvisningerne på etiketten fra fabrikanten eller dennes vejledninger.
- Indstil program ved valget " Bomuld+ 40 °C (Halv fyldning)", "Bomuld+ 60 °C (Halv fyldning)", "Bomuld+ 60 °C (Hel fyldning)" for test i overensstemmelse med EN60456 og forordning 1015/2010.
 - Standard 60 °C bomuldsprogram: Bomuld+  +  (Hel fyldning)
 - Standard 60 °C bomuldsprogram: Bomuld+  +  (Halv fyldning)
 - Standard 40 °C bomuldsprogram: Bomuld+  +  (Halv fyldning)
 - (De egner sig til vask af normalt snavset bomuldstøj.)
 - (De er de mest effektive programmer, hvad angår kombineret energi- og vandforbrug, til vask af denne type bomuldstøj.)
- Den reelle vandtemperatur kan variere fra den erklærede programtemperatur.
- Testresultaterne afhænger af vandtryk, vandets hårdhed, vandindløbstemperatur, rumtemperatur, type og mængde af vasketøj, graden af snavs, anvendt vaskemiddel, svingninger i strømforsyningen samt yderligere tilvalg.

BEMÆRK

- Neutrale vaskemidler anbefales.

Ekstra tilvalg

Program	Delay End	Pre Wash	Turbo Wash	Rinse+	Intensive
Bomuld (Cotton)	•	•	•	•	•
Bomuld+ (Cotton+)	•	•	•	•	
Syntetisk (Easy Care)	•	•	•	•	•
Blandet tekstiler (Mix)	•	•	•	•	•
Hygiejne (Hygiene)	•			•	•
Babytøj (Baby Care)	•			•	•
Stille vask (Silent Wash)	•			•	•
Dyne (Duvet)	•			•	•
Sportstøj (Sports Wear)	•			•	•
Skånevask (Gentle Care)	•			•	
Finvask (Delicate)	•			•	•
Hurtigvask 14min (Speed 14)	•		•	•	
Pletbehandling (Stain Care)	•	•		•	

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

Driftsdata

Program	Maks. o/m	
	1400	1200
Bomuld (Cotton)	1400	1200
Bomuld+ (Cotton+)	1400	1200
Syntetisk (Easy Care)	1000	1000
Blandet tekstiler (Mix)	1400	1200
Babytøj (Baby Care)	1000	1000
Hygiejne (Hygiene)	1400	1200
Stille vask (Silent Wash)	1000	1000
Dyne (Duvet)	1000	1000
Sportstøj (Sports Wear)	800	800
Skånevask (Gentle Care)	800	800
Finvask (Delicate)	800	800
Hurtigvask 14min (Speed 14)	800	800
Pletbehandling (Stain Care)	1400	1200

BEMÆRK

- Oplysninger om hovedvaskeprogrammer ved halv fyldning.

Program	Tid i minutter	Resterende fugtindhold		Vand i liter	Energi i kWh
	9 kg	1400rpm	1200rpm	9 kg	9 kg
Bomuld (40 °C)	96	44%	53%	52	0,54
Bomuld+ (60 °C)	235	44%	53%	38	0,61

Tilvalgsprogram

Tidsforsinkelse (Delay End)

Du kan indstille en tidsforsinkelse, så vaskemaskinen starter automatisk og er færdig efter et bestemt tidsinterval.

- 1 Tryk på knappen **Power**.
- 2 Vælg et vaskeprogram.
- 3 Tryk på knappen **Tidsforsinkelse** for at indstille den påkrævede 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 Tidsforskydning skal du trykke på tænd/sluk-knappen.
- Undgå at bruge flydende vaskemiddel til dette tilvalg.

Vask

- **Turbovask ()** : Vask vasketøjet i 1 time og spar energi og vand. (Baseret på halv vask)
- **Intensiv** : Ved mere snavset tøj, brug tilvalgsfunktionen "Intensiv" .

1. Tryk på Til / Fra knappen.
2. Velg et program.
3. For at vælge "Turbo Wash" eller "Intensiv" tryk på "Wash" knappen.
4. Tryk på "Start/Pause" knappen.

Forvask (Pre Wash)

Hvis vasketøjet er meget snavset, anbefales forvaskeprogrammet.

- 1 Tryk på knappen **Power**.
- 2 Vælg et vaskeprogram.
- 3 Tryk på knappen **Forvask**.
- 4 Tryk på knappen **Start/Pause**.

Intensiv (Intensive)

Ved normalt og mere snavset tøj er indstillingen **Intensiv** meget effektiv.

- 1 Tryk på knappen **Power**.
- 2 Vælg et vaskeprogram.
- 3 Tryk på knappen **Intensiv** .
- 4 Tryk på knappen **Start/Pause**.

Temperatur (Temp.)

Knappen **Temperatur** vælger vand- og skylletemperaturkombinationen for det valgte program. Tryk på denne knap, indtil den ønskede indstilling lyser. Alle skylninger bruger koldt vand fra hanen.

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

Skyl (Rinse)

Skylning+ (Rinse +)

Ekstra skylning

Centrifugering (Spin)

- Centrifugeringshastighed kan vælges ved at trykke på knappen **Spin** flere gange.
- Kun centrifugering

- 1 Tryk på knappen **Power**.
- 2 Tryk på knappen **Centrifugering** for at vælge omdr.
- 3 Tryk på knappen **Start/Pause**.

BEMÆRK

- Når du vælger **No Spin**, vil maskinen fortsat rotere i kort tid for at tømme maskinen hurtigt.

Wi-Fi (📶)

Indstil Wi-Fi-forbindelse. Når Wi-Fi er tilsluttet, lyser Wi-Fi-ikonet på kontrolpanelet.

Tilføj tøj (Add Item)

Vasketøj kan tilføjes eller fjernes efter vaskeprogrammet startes.

- 1 Tryk på knappen Tilføj tøj når LED lyset er tændt.
- 2 Tilføj eller fjern tøj.
- 3 Luk døren og Tryk på knappen Start/Pause.

BEMÆRK

- Af sikkerhedsmæssige årsager, forbliver døren låst når vandstanden eller temperatur er høj. Det er ikke muligt at tilføje vasketøj i dette tidsrum.
- Hvis vandtemperaturen i tromlen er høj, vent til den er afkølet.



FORSIGTIG

- Når du tilføjer vasketøj, så sørg for at skubbe det helt ind i tromlen. Hvis vasketøjet sidder fast i dørlåsens hul, kan gummipakningen blive beskadiget, forårsage vandlækage og defektioner.
- At tvinge døren åben kan forårsage delvise skader, ødelæggelse eller sikkerhedsmæssige problemer.
- Hvis du åbner døren, mens der er en masse sæbeskum og vand i tromlen, kan sæbeskummet eller vandet flyde ud, forårsage forbrændinger eller vådt gulv.

Børnesikring (Child Lock) (🔒)

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

Sådan låser du betjeningspanelet

- 1 Tryk og hold på knappen **Child Lock** i tre sekunder.
- 2 Der udsendes en biplyd, og  vil vises på displayet.
Når børnesikringen er indstillet, er alle knapper fastlåst bortset fra knappen **Power**.

BEMÆRK

- Hvis strømmen slukkes, påvirkes børnesikringen ikke. Du skal deaktivere børnesikringen for at få adgang til andre funktioner.

Sådan låser du betjeningspanelet op

Tryk og hold på knappen **Child Lock** i tre sekunder.

- Der lyder et bip, og den resterende tid i det aktuelle program vises igen på displayet.

Bip til/fra

- 1 Tryk på knappen **Power**.
- 2 Tryk på knappen **Start/Pause**.
- 3 Tryk og hold knapperne **Temp.** og **Spin** nede samtidigt i tre sekunder for at tænde/slukke for bip-funktionen.

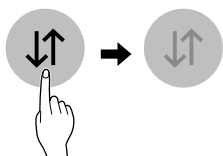
BEMÆRK

- Når Bip til/fra-funktionen er indstillet, gemmes indstillingen, selv om strømmen afbrydes.
- Hvis du ønsker at tænde for den igen, skal du blot gentage denne proces.

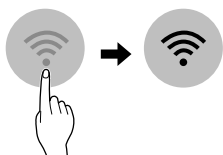
Brug af applikationen LG SmartThinQ

Før du bruger LG SmartThinQ skal du kontrollere følgende thing

- For apparater med logoet  eller 
- 1 Kontrollér afstanden mellem apparatet og den trådløse router (wi-fi-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** fra på din smartphone.
 - Hvad angår iPhones skal du slå data fra ved at gå til **Indstillinger** → **Mobil** → **Mobildata**.



- 3 Slut smartphonen til en trådløs router.



BEMÆRK

- For at verificere Wi-Fi-forbindelse, skal du kontrollere, at **Wi-Fi**  ikonet på kontrolpanelet lyser
- Apparatet understøtter kun wi-fi-netværk på 2,4 GHz. Kontrollér 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 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-forbindelsen kan muligvis ikke oprette forbindelse, eller den bliver afbrudt grundet hjemmenetværksmiljøet.
- Netværksforbindelsen fungerer muligvis ikke korrekt afhængigt af internetudbyderen.
- 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 registrer produktet igen.

Installation af LG SmartThinQ

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

Funktionen Wi-Fi

- For apparater med logoet  eller 

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

Vaskemaskincykler (Fjernbetjent start, Hent program)

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

Tromlerengøringsvejleder

Denne funktion viser, hvor mange cyklusser der er tilbage, før det er på tide at køre cyklussen Rengøring af tromlen.

Energiovervågning

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

Smart Diagnosis™

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

Indstillinger

Der er flere forskellige funktioner til rådighed.

Push-varsel

Slå Push-varsler til for at modtage meddelelser om apparatets status. Meddelelserne udløses, også selvom applikationen LG SmartThinQ er slukket.

BEMÆRK

- Hvis du vil skifte din trådløse router, udbyder af internettjeneste eller adgangskode, skal du slette det registrerede apparat i applikationen LG SmartThinQ og registrere det igen.
- Appen kan ændres med henblik på forbedring af apparatet uden varsel til brugerne.
- Egenskaber kan variere fra model til model.

Brug af vaskemaskincyklussen

Remote Start (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.

For at bruge Remote Start:

- 1 Tryk på knappen [U|Tænd/sluk|uu].
- 2 Put vasketøjet i tromlen.
- 3 Tryk på og hold knappen **Fjernbetjent Start** nede i 3 sekunder for at aktivere funktionen.
- 4 Start en cyklus fra applikationen LG SmartThinQ på din smartphone.

BEMÆRK

- Når tilstanden Fjernstart aktiveres, kan du starte en cyklus fra applikationen LG SmartThinQ til smartphone. Hvis cyklussen ikke startes, venter maskinen med at starte den, indtil den eksternt slukkes fra applikationen eller tilstande Fjernstart deaktiveres.
- Når Fjernstart slås til, låses døren automatisk.

For at slukke Remote start:

Når Fjernstart er aktiveret, skal du trykke og holde knappen **Fjernbetjent Start** nede i 3 sekunder.

Wireless LAN modul Specifikationer

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

Softwareversion til trådløs funktion: V 1.0

Af hensyn til brugerens sikkerhed skal dette apparat installeres og betjenes med en minimumsafstand på 20 cm mellem apparatet og kroppen.

Strømforbrug i standbytilstand /	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.

Download Cycle (Hent program)

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

Det er muligt at hente flere forskellige specialcyklusser 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.

Bemærkninger vedr. Open Source

Software.

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 licensvilkår, garantifraskrivelser og meddelelser om ophavsret.

LG Electronics tilbyder også levering af open source-kode på en CD-ROM til en pris, der dækker omkostningerne ved en sådan distribution (f.eks. omkostningerne ved medier, forsendelse og håndtering) ved at sende en forespørgsel via e-mail til opensource@lge.com. Dette tilbud gælder i tre (3) år fra produktets købsdato.

EU konformitetserklæring



LG Electronics erklærer herved, at vaskemaskinen med integreret trådløst netværk er i overensstemmelse med direktivet 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende webadresse:

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

LG Electronics europæiske shared service center BV
Krijgsman 1 - 1186 DM Amstelveen
Nederlandene

Smart Diagnosis™ ved hjælp af en smartphone

- For apparater 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.

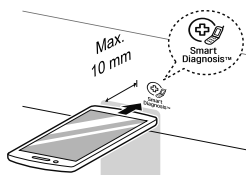
Smart Diagnosis™ kan ikke aktiveres, med mindre apparatet er strømforsynet. Hvis apparatet ikke kan tændes, skal der udføres fejlfinding uden brug af Smart Diagnosis™.

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.

- 1 Tryk på knappen **Strømforsyning** for at tænde for vaskemaskinen. Tryk ikke på andre knapper og drej ikke på programvælgeren.
- 2 Når du bliver bedt om det, skal du placere din telefons mikrofon tæt på knappen **Strømforsyning**.



- 3 Tryk og hold knappen **Temp.** nede i tre sekunder, mens du holder telefonens mikrofon tæt på ikonet eller knappen **Strømforsyning**.

- 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 kundetjenestens medarbejder ikke er i stand til at opnå en præcis optagelse af data, kan du blive bedt om at prøve igen.
- 5 Når nedtællingen er færdig og tonerne er stoppet, bedes du genoptage samtalen med medarbejderen fra kundecentret, som nu vil kunne hjælpe dig ved at bruge data fra transmissionen til at analysere problemet.

BEMÆRK

- Smart Diagnosis™-funktionen afhænger af den lokale opkaldskvalitet.
- Kommunikationen forbedres og du modtager derved en bedre service, hvis du bruger en fastnettelefon.
- Hvis overførslen af Smart Diagnosis™-dataene er ringe pga. opkaldskvaliteten, kan du muligvis ikke få den bedste Smart Diagnosis™-service.



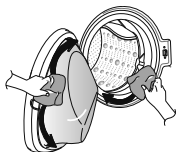
ADVARSEL

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

Rengøring af din vaskemaskine

Pleje efter vask

- Efter programmets afslutning skal lugen og indersiden af lugens pakning aftørres for at fjerne fugt.
- Lad lugen stå åben, så tromlen kan tørre.
- Aftør vaskemaskinens overflade og sider med en tør klud for at fjerne fugt.



Udvendig rengøring

Den rette pleje af din vaskemaskine kan forlænge dens levetid.

Luge:

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

Udvendigt:

- Hvis der spildes noget på maskinen, skal det straks tørres op.
- Aftør med en fugtig klud.
- Undgå at ramme maskinens overflade eller sider eller displayet med skarpe genstande.

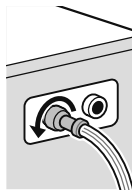
Indvendig rengøring

- Brug et håndklæde eller en blød klud til aftørring rundt om vaskemaskinens luge og lugens glas.
- Tag altid tøjet ud af vaskemaskinen, så snart programmet er færdigt. Hvis der efterlades fugtigt tøj i vaskemaskinen, kan det blive krøllet, og der kan opstå farveafsmitning og lugt.
- Kør programmet til Rengøring af tromle en gang om måneden (eller oftere hvis nødvendigt) for at fjerne aflejret vaskemiddel og andre rester.

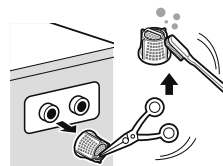
Rengøring af indløbsslangens filter

- Sluk for vandhanerne til maskinen, hvis vaskemaskinen ikke skal bruges over en længere periode (f.eks. ferie), især hvis der ikke er et gulvafløb i nærheden.
- Ikonet  vises på betjeningspanelet, når der ikke strømmer vand ind i sæbeskuffen.
- Hvis vandet er meget hårdt eller kalkholdigt, er der risiko for, at indløbsslangens filter tilstoppes. Det er derfor en god ide at rense det med jævne mellemrum.

- 1 Luk for vandhanen og skru vandindløbsslangen af.



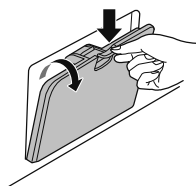
- 2 Rens filteret med en hård børste.



Rengøring af afløbspumpens filter

- Afløbsfilteret opsamler tråde og små genstande, der sidder tilbage i vaskemaskinen. Tjek regelmæssigt, at filteret er rent, så vaskemaskinen kan fungere så godt som muligt.
- Lad først vandet køle af før rengøring af afløbspumpen, nødtømning eller åbning af lugen i nødtilfælde.

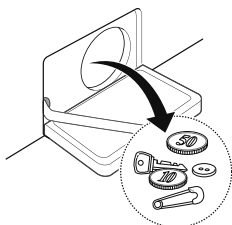
- 1** Åbn dækslet og træk slangen ud.



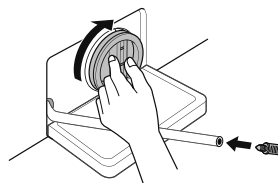
- 2** Fjern bundproppen og åbn filteret ved at dreje det til venstre.



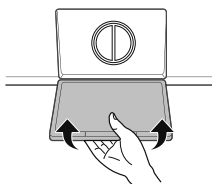
- 3** Fjern eventuelle fremmedlegemer fra pumpens filter.



- 4** Efter rengøring af pumpens filter drejes det, og bundproppen sættes i igen.



- 5** Luk dækslet.



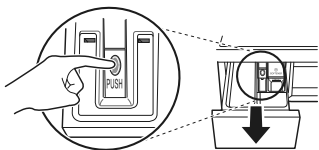
⚠ FORSIGTIG

- Tøm først afløbsslangen og åbn pumpefilteret for at fjerne tråde eller fremmedlegemer.
- Vær forsigtig under tømning, da vandet kan være varmt.

Rengøring af sæbeskuffen

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

- 1 Træk sæbeskuffen ud ved at trække den lige ud, indtil den stopper.
 - Tryk hårdt på udløserknappen og tag skuffen ud.



- 2 Tag rummene ud af skuffen.
 - Skyl rummene og skuffen i varmt vand for at fjerne aflejringer af vaskemiddel. Brug kun vand til at rense sæbeskuffen. Tør rummene og skuffen med en blød klud eller et håndklæde.
- 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 fordybningen med en blød klud eller et håndklæde.
- 5 Sæt rummene ned i skuffen igen og sæt skuffen på plads.

Rengøring af tromle (Tilvalg)

Rengøring af tromlen er et specielt program til rengøring af indersiden af maskinen.

Der bruges et højere vandniveau ved en højere centrifugeringshastighed i dette program. Kør dette program med jævne mellemrum.

- 1 Tøm vaskemaskinen for alt tøj og andre genstande og luk lugen.
- 2 Åbn sæbeskuffen og fyld kalkfjerner (f.eks. Calgon) i rummet til hovedvask.
 - Læg tabletter i tromlen, hvis det er relevant.

- 3 Luk sæbeskuffen langsomt.
- 4 Tænd maskinen, og tryk og hold knappen **Rengøring af tromle** nede i 3 sekunder. Derefter vises **EC** på displayet.
- 5 Tryk på knappen **Start/Pause** for at starte.
- 6 Når programmet er færdigt, skal lugen efterlades åben, så den og dens fleksible pakning og lugens glas kan tørre.



FORSIGTIG

- Hvis der er børn i nærheden, skal de holdes under opsyn, når lugen står åben.

BEMÆRK

- Tilsæt ikke vaskemiddel til sæbeskuffen. Der kan skabes for meget skum, som kan lække fra vaskemaskinen.

- Vaskemaskinen er udstyret med en automatisk sikkerhedskontrol, der på et tidligt tidspunkt finder og diagnosticerer fejl. Hvis maskinen ikke fungerer korrekt eller slet ikke fungerer, så gennemgå venligst de følgende punkter før du kontakter serviceafdelingen:

Analyse af fejl

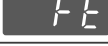
Symptomer	Årsag	Løsning
Rasle- og bankelyde	Fremmedlegemer såsom mønter eller sikkerhedsnåle kan være kommet ind i tromlen eller pumpen.	• Tjek, at alle lommer er tomme. Genstande som spænder, tændstikker, kuglepenne, mønter og nøgler kan ødelægge både vaskemaskinen og tøjet. • Luk lynlåse, kroge og løbesnore for at forhindre, at disse sætter sig fast i eller bliver viklet ind i andet tøj.
Dunkelyde	Meget tungt vasketøj kan forårsage en dunkende lyd. Dette er som regel normalt.	• Hvis lyden fortsætter, er vaskemaskinen sandsynligvis i ubalance. Stop maskinen og fordel tøjet ligeligt.
Vibrationslyde	Er alle transportbolte og al transportstøtten fjernet?	• Hvis bolte og indpakning ikke blev fjernet ved installationen, se under Installation for oplysninger om fjernelse af transportbolte.
	Står alle maskinens fødder sikkert på gulvet?	• Tjek, at apparatet står helt lige (brug et vaterpas).
Vandudslip	Ind- eller afløbsslanger er løse enten ved hanen eller vaskemaskinen.	• Tjek og stram slangeforbindelser til.
	Husets afløbsrør er tilstoppet.	• Rens afløbsrøret. Kontakt evt. en vvs-tekniker.
For meget skum	For meget eller uegnet vaskemiddel kan forårsage for meget skum og kan medføre vandudslip.	• Sørg for, at den foreslåede mængde vaskemiddel anvendes i overensstemmelse med producentens anbefalinger.

Symptomer	Årsag	Løsning
Vandet løber langsomt eller slet ikke ind i maskinen	Vandforsyningen er ikke tilstrækkelig.	• Prøv andre vandhaner i huset.
	Vandforsyningshanen er ikke helt åben.	• Åbn hanen helt.
	Indløbsslange(r) er bukket.	• Stræk slangen ud.
	Filteret til indløbsslangen er tilstoppet.	• Tjek indløbsslangens filter.
Vandet løber langsomt eller slet ikke ud af maskinen	Udløbsslangen er bukket eller tilstoppet.	• Rens og stræk afløbsslangen ud.
	Udløbsfilteret er tilstoppet.	• Rens udløbsfilteret.
Maskinen vil ikke starte	Ledningen er ikke tilsluttet, eller forbindelsen er løs.	• Tjek, at stikket sidder fast i stikkontakten.
	En sikring er sprunget, afbryderen er slået fra, eller strømmen er på anden vis afbrudt.	• Slå afbryderen til eller udskift sikringen. Forøg ikke sikringskapaciteten. Hvis problemet er overbelastning af systemet, skal det korrigeres af en kvalificeret elektriker.
	Vandforsyningshanen er lukket.	• Luk op for vandforsyningshanen.
Vaskemaskinen vil ikke centrifugere	Tjek, at lugen er lukket korrekt.	• Luk lugen og tryk på knappen Start/Pause . Når der trykkes på knappen Start/Pause , kan der gå lidt tid, inden vaskemaskinen går i gang. Lugen skal være låst, før centrifugering kan aktiveres. Tilføj et eller to lignende stykker for at afbalancere vasken. Fordel vasketøjet ligeligt for at muliggøre korrekt centrifugering
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, der er forbundet til din smartphone, og fjern det, og registrer derefter apparatet i LG SmartThinQ.
	Mobildata til din smartphone er slået til.	• Slå Mobildata fra på smartphonen, og registrer 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 internetjeneste 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.

Symptomer	Arsag	Løsning
Lugen åbner ikke	Når vaskemaskinen kører, kan lugen af sikkerhedsårsager ikke åbnes.	Tjek, om ikonet 'Lugelås' lyser. Du kan åbne lugen sikkert, når ikonet 'Lugelås' slukker.
Vaskeprogrammet trækker ud	Hvis der registreres en ubalance, eller hvis antiskum-programmet er i gang, vil vasketiden blive forlænget.	Dette er normalt. Den resterende tid vist på displayet er kun et estimat. Den reelle tid kan variere.
Overdosering af skyllemiddel	Overdosering af skyllemiddel kan forårsage, at det løber over.	Følg skyllemidlets retningslinjer for at sikre, at en passende mængde anvendes. Overskrid ikke linjen, der angiver maksimum opfyldning.
Skyllemiddel tilsættes for tidligt	Overdosering af skyllemiddel kan forårsage for tidlig tilsætning.	- Følg anvisningerne fra producenten af vaskemidlet. - Luk sæbeskuffen langsomt. Åbn ikke sæbeskuffen, når et vaskeprogram er i gang.
Problem med tørring	Kontroller vandforsyningsshanen.	- Må ikke overbelastes. Tjek, at vaskemaskinen tømmes korrekt og udtager tilstrækkeligt vand fra vasketøjet. Tøjmængden er for lille til tørretumbling. Tilføj et par håndklæder. - Sluk for vandforsyningsshanen.
Lugt	Denne lugt er forårsaget af gummi fastgjort til vaskemaskinen.	Det er den normale lugt af nyt gummi og forsvinder efter maskinen er blevet kørt et par gange.
	Hvis gummi dørpakningen og dørforseglingens område ikke rengøres regelmæssigt, kan lugt forekomme fra mug eller fremmede stoffer.	Vær sikker på at rense pakningen og dør-forseglingen regelmæssigt og kontrollere dør-forseglingen for småting, når maskinen tømmes.
	Lugte kan opstå, hvis fremmede stoffer bliver efterladt i afløbs pumpefilteret	Vær sikker på at rense afløbs pumpefilteret regelmæssigt.
	Lugte kan forekomme, hvis drænslangen ikke er installeret korrekt, forårsager opsugning (vand strømmertilbage i vaskemaskinen).	Når du installerer afløbsslangen, vær sikker på at den ikke bliver bøjet eller blokeret.
	Brug af tørre-funktion, lugt kan forekomme fra fnug og andet materiale fra vasketøj som klister til varme-elementet. (Kun modeller med tørrefunktion)	Dette er ikke en fejl.
	En særlig lugt kan forekomme fra tørring af vådt tøj med varm luft. Kun modeller med tørrefunktion	Lugten forsvinder efter en kort tid.

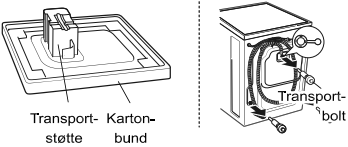
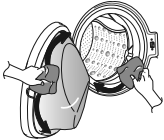
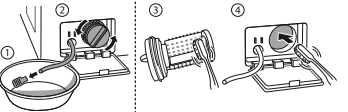
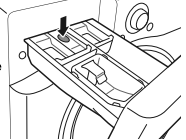
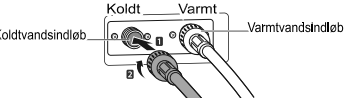
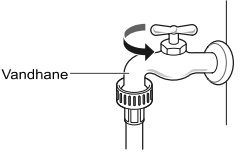
Fejlmeddelelser

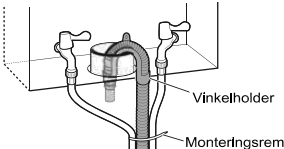
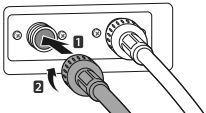
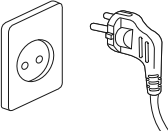
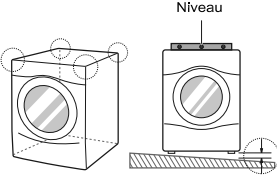
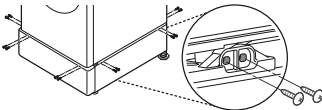
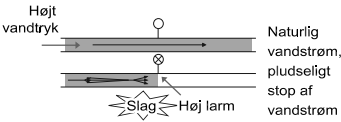
Symptomer	Årsag	Løsning
 	Områdets vandforsyning er ikke tilstrækkelig.	• Prøv andre vandhaner i huset.
	Vandhanerne er ikke helt åbne.	• Åbn hanen helt.
	Indløbsslange(r) er bukket.	• Stræk slangen eller slangerne ud.
	Indløbsslangens filter er tilstoppet.	• Tjek indløbsslangens filter.
	Hvis der opstår vandudslip fra vandstopindløbsslangen, bliver indikatoren A rød.  Kan variere afhængigt af modellen.	• Brug vandstopindløbsslangen.
 	Der er for lidt tøj i maskinen.	• Tilføj et eller to lignende stykker for at afbalancere vasken.
	Vasketøjet er ikke ligeligt fordelt.	• Tilføj et eller to lignende stykker for at afbalancere vasken.
	Maskinen har et system, der opdager og korrigerer ubalance. Enkelte tunge beklædningsstykker (som f. eks. bademåtter og badekåber osv.) kan medføre så stor ubalance, at centrifugeringen standser eller centrifugeringsprogrammet helt afbrydes.	• Fordel vasketøjet ligeligt for at muliggøre korrekt centrifugering.
	Er vasketøjet stadig for vådt efter centrifugeringen, tilføj mindre stykker tøj i tromlen for at skabe balance og gentag derefter centrifugeringen.	• Fordel vasketøjet ligeligt for at muliggøre korrekt centrifugering.

Symptomer	Årsag	Løsning
 	Udløbsslangen er bukket eller tilstoppet.	• Rens og stræk afløbsslangen ud.
  	Udløbsfilteret er tilstoppet.	• Rens udløbsfilteret.
   	Sørg for, at lugen ikke er åben.	• Luk lugen helt. Hvis <i>dE</i> , <i>dE1</i> , <i>dE2</i> ikke forsvinder fra displayet, kontakt vores servicecenter.
 	Kontrolfejl.	• Træk stikket ud, og kontakt vores servicecenter.
 	Maskinen overfyldes med vand på grund af en defekt vandventil.	• Luk vandhanen. • Træk stikket ud. • Kontakt vores servicecenter.
 	Funktionsfejl i vandstandsmåler.	• Luk vandhanen. • Træk stikket ud. • Kontakt vores servicecenter.
 	Motoren er overbelastet.	• Lad vaskemaskinen stå i 30 minutter, så motoren køler af. Genstart derefter programmet.
 	Vandudslip.	• Kontakt vores servicecenter.
	Tørrer ikke	• Kontakt vores servicecenter.

DENNE BEGRÆNSEDE GARANTI DÆKKER IKKE:

- Vores service inkluderer ikke levering, afhentning, installation eller reparation af produktet, vejledning af kunden i betjening af produktet, reparation eller udskiftning af sikringer eller rettelse af ledninger eller rørarbejde eller rettelse af uautoriserede reparationer/installationer.
- Produktet kan ikke køre under strømsvigt og afbrydelser eller utilstrækkelig elektrisk forsyning.
- Skade forårsaget af utætte eller ødelagte vandrør, begrænsede afløb, utilstrækkelig eller afbrudt vandforsyning eller utilstrækkelig luftforsyning.
- Skade fra brug af produktet i et ætsende miljø eller i modsætning til vejledningerne beskrevet i produktets brugervejledning.
- Skade på produktet forårsaget af ulykker, skadedyr, lynnedslag, oversvømmelser eller force majeure.
- Skade eller fejl forårsaget af uautoriseret modifikation eller ændringer, eller hvis produktet bruges til andet end det tilsigtede formål, eller ethvert vandudslip, hvor produktet ikke blev korrekt installeret.
- Skade eller fejl forårsaget af forkert elektrisk strøm, spænding eller vandrør, erhvervs- eller industribrug eller brug af tilbehør, komponenter eller rengøringsmidler, som ikke er godkendt af LG.
- Skade forårsaget af transport og håndtering, inklusive ridser, buler, afskalning og/eller anden skade i lakken på dit produkt, medmindre en sådan skade opstår fra defekter i materialer eller fremstilling.
- Skade eller manglende dele på et udstillings-, åben emballage, nedsat eller genbrugt produkt.
- Produkter med originale serienumre, som er blevet fjernet eller ændret eller som ikke kan læses. Model- og serienumre, sammen med original salgskvittering for detailsalg, er nødvendige for bekræftelse af garanti.
- Stigninger i elektricitetsomkostninger og ekstraudgifter til elektricitet.
- Reparationer når dit produkt bruges under andre forhold end normale husstande, eller i modsætning til vejledningerne beskrevet i produktets brugervejledning.
- Omkostninger i forbindelse med afhentning af dit produkt fra dit hjem for reparation.
- Fjernelsen og geninstallationen af produktet, hvis det er installeret et utilgængeligt sted eller ikke er installeret i overensstemmelse med de udgivne installationsvejledninger, inklusive LG's bruger- og installationsvejledning.
- Skade i forbindelse med misbrug, forkert installation, reparation eller vedligeholdelse. Forkert reparation inkluderer brug af dele, der ikke er godkendt eller anbefalet af LG.

Usædvanlige vibrationer eller støj som følge af, at transportbolte eller at transportstøtten ikke er blevet fjernet.	➔	 Transportstøtte Kartonbund Transportbolt	Fjern transportboltene og transportstøtten.
Lækage forårsaget af snavs (hår, fnuller) på pakning og lugens glas.	➔		Rens pakningen og lugens glas.
Intet afløb, som følge af tilstoppet pumpefilter.	➔		Rens pumpefilteret.
Der kommer ikke vand, fordi vandtilførselsventilfiltere er tilstoppede eller vandindløbsslanger er bukkede.	➔	 Indløbsfilter	Rens indløbsventilfilter eller geninstaller vandindløbsslangerne.
Der kommer ikke vand på grund af brug af for meget vaskemiddel.	➔	 Sæbeskuffe	Rengør sæbeskuffen.
Vasketøjet er varmt efter afsluttet vask, fordi indløbsslangerne er installeret omvendt.	➔	 Koldt Varmt Koldt vandsindløb Varmtvandsindløb	Geninstaller indløbsslangerne.
Der kommer ikke vand, fordi vandhanen ikke er tændt.	➔	 Vandhane	Tænd for vandhanen.

Lækage forårsaget af forkert installation af udløbsslange eller tilstoppet udløbsslange.	➔		Geninstaller udløbsslangen.
Lækage forårsaget af forkert installation af vandindløbsslange eller brug af indløbsslanger af et andet mærke.	➔		Geninstaller indløbsslangen.
Manglende strøm på grund af løs forbindelse på ledningen eller et problem med stikkontakten.	➔		Tilslut ledningen igen eller udskift stikkontakten.
Servicebesøg til levering, afhentning, installation af produktet eller vejledning i betjening af produktet. Fjernelse og geninstallation af produktet.	➔		Garantien dækker kun defekter fra fabrikken. Service forårsaget af forkert installation er ikke dækket.
Hvis ikke alle skruer er installeret korrekt, kan det medføre store vibrationer (kun på model med sokkel).	➔		Installer de 4 skruer i hvert hjørne (samlet 16EA).
Hamrende lyd, når vaskemaskinen fyldes med vand.	➔		Indstil vandtrykket ved at skrue ned på vandventilen eller vandhanen i boligen.

DRIFTSDATA

DA

Datablad_Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 1061/2010			
Leverandørens varemærke	LG		
Leverandørens modelnummer	F 4 J7 V (N)(W)(0-9)(W) F4J* F14* Q5J* W5J*	F 2 J7 V (N)(W)(0-9)(W) F2J* F12*	
Vurderet kapacitet	9	9	Kg
Energieffektivitetsklasse	A+++	A+++	
Tildelt "EU's økomærke-pris" ifølge forordning (EF) nr. 66/2010	Nej	Nej	
Vægtet årligt energiforbrug (AEC) i kWh pr. år, baseret på 220 standard vaskecyklusser for bomuldsprogrammer ved 60 °C og 40 °C ved hel og delvis opfyldning på de energibesparende programmer. Det faktiske energiforbrug afhænger af, hvorledes maskinen benyttes.	152	152	kWh/år
Energiforbruget			
standard 60 °C bomuldsprogrammet ved hel fyldning.	0,80	0,80	kWh
standard 60 °C bomuldsprogrammet ved delvis fyldning.	0,61	0,61	kWh
standard 40 °C bomuldsprogrammet ved delvis fyldning.	0,54	0,54	kWh
Vægtet strømforbrug af slukket tilstand og standbytilstand.	0.45		W
Vægtet årligt vandforbrug (AWC) i liter pr. år, baseret på 220 standard vaskecyklusser for bomuldsprogrammer ved 60 °C og 40 °C ved hel og delvis fyldning. Det faktiske vandforbrug afhænger af, hvorledes maskinen benyttes.	9000	9000	liter/år
Centrifugering-effektivitetsklasse på en skala fra G (mindst effektiv) til A (mest effektiv).	A	B	
Maksimum opnået centrifugeringshastighed for standard 60 °C-bomuldsprogrammet ved hel fyldning eller standard 40 °C-bomuldsprogrammet ved delvis fyldning, hvad der end er lavest, og resterende opnået fugtindhold for standard 60 °C-bomuldsprogrammet ved hel fyldning eller standard 40 °C-bomuldsprogrammet ved delvis fyldning, hvad der end er størst.	1400	1200	o/m
	44	53	%
Standardvaskeprogrammer, hvorom oplysningerne på etiketten og databladet angiver, at de egner sig til vask af normalt snavset bomuld og er mest effektive hvad angår kombineret energi- og vandforbrug.	"Bomuld + 60 °C/40 °C "		
Programtiden			
standard 60 °C bomuldsprogrammet ved hel fyldning.	300	300	min.
standard 60 °C bomuldsprogrammet ved delvis fyldning.	235	235	min.
standard 40 °C bomuldsprogrammet ved delvis fyldning.	220	220	min.
Varigheden af standbytilstand (TI)	10	10	min.
Luftbårne akustiske støjemissioner angivet i dB(A) er 1 pW og afrundes til det nærmeste hele tal under vaske- og centrifugeringsfaser for standard 60 °C bomuldsprogrammet ved hel fyldning.	53 74	53 73	dB(A)
Fritstående			

Memo



