KÄYTTÖOPAS

# PYYKINPESUKONE



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

FI SUOMI

FV90BNS2BE

MFL71438479
Rev.00_051420

www.lg.com

Copyright © 2020 LG Electronics Inc. Kaikki oikeudet pidätetään

# SISÄLLYSLUETTELO

Tässä käyttöohjeessa saattaa olla kuvia tai sisältöä, joka ei koske juuri sinun malliasi.

Valmistaja pidättää itsellään oikeuden tarvittaessa muokata käyttöopasta.


**TÄRKEITÄ TURVALLISUUSTIETOJA ..... 3**

LUE KAIKKI OHJEET ENNEN KÄYTTÖÄ ..... 3

VAROITUS ..... 3

YMPÄRISTÖSTÄ HUOLEHTIMINEN ..... 7

**ASENNUS ..... 8**

Osat ja tekniset tiedot ..... 8

Asennuspaikkaa koskevat vaatimukset ..... 10

Pesukoneen purkaminen pakkauksesta ..... 11

Koneen säätäminen vaakasuoraan ..... 12

Veden täyttöletkun liittäminen ..... 13

Poistoletkun asentaminen ..... 15

**KÄYTTÖ ..... 16**

Toiminnan yleiskuvaus ..... 16

Pyykin valmistelu ..... 16

Pesu- ja huuhteluaineen käyttö ..... 18

Toimintopaneeli ..... 20

Ohjelmataulukko ..... 22

Veden- ja sähkönkulutustiedot ..... 26

Lisävalinnat ja -toiminnot ..... 27

**ÄLYTOIMINNOT ..... 30**

LG ThinQ -sovelluksen käyttö ..... 30

Smart Diagnosis ..... 32

**HUOLTO ..... 34**

Puhdistus jokaisen pesun jälkeen ..... 34

Pesukoneen säännöllinen puhdistus ..... 34

**VIANMÄÄRITYS ..... 37**

Ennen huoltoliikkeeseen soittamista ..... 37

**KÄYTTÖTIEDOT ..... 44**

Tuoteseloste ..... 44

## LUE KAIKKI OHJEET ENNEN KÄYTTÖÄ

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

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

### Turvallisuusviestit

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

⚠ **VAROITUS**

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

⚠ **VARO**

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

## VAROITUS

⚠ **VAROITUS**

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

### Tekninen turvallisuus

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

- Alle 3-vuotiaita lapsia ei saa päästää laitteen lähelle, ellei heitä valvota koko ajan.
- Jos virtajohto vaurioituu, valmistajan, sen huoltoedustajan tai muun pätevän henkilöstön on vaihdettava se vaaratilanteen välttämiseksi.
- Ilmanvaihtoaukkoja ei saa tukkia matolla.
- Tämä laite on tarkoitettu vain kotitalouskäyttöön.
- Liitä kone vesijohtoverkkoon uudella letkulla tai letkusarjalla. Vanhojen letkujen uudelleenkäyttö voi johtaa vesivuotoihin ja niistä aiheutuviin omaisuusvahinkoihin.
- Vedenpaineen tulee olla välillä 50 kPa ja 800 kPa.
- Joissakin pesuohjelmissa vaatteiden enimmäispaino kuivina on:

| FV90BNS2BE |
| --- |
| **12 kg** |

- Suositeltu enimmäispaino vaihtelee ohjelmakohtaisesti. Saadaksesi hyviä pesutuloksia katso tarkemmat tiedot kohdasta **Ohjelmataulukko** kappaleesta **KÄYTTÖ**.

## 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 rikkinäinen 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 valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
- 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 levyjä äläkä purkaa pesukonetta.
- Älä yritä käyttää toimintopaneelia terävillä esineillä.
- Älä korjaa tai vaihda mitään koneen osaa. Kaikki korjaus- ja huoltotyöt tulee antaa pätevän huoltohenkilöstön tehtäväksi, ellei tässä käyttöoppaassa ole erikseen toisin suositettu. Käytä ainoastaan hyväksyttyjä 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 luukussa tai kiivetä sisään koneeseen, mikä aiheuttaa vaurion tai henkilövahingon.
- Liitä kone vesijohtoverkkoon uudella letkulla tai letkusarjalla. Vanhojen letkujen uudelleenkäyttö voi johtaa vesivuotoihin ja niistä aiheutuviin omaisuusvahinkoihin.

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

## Kunnossapito

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

### Hävittäminen

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

## YMPÄRISTÖSTÄ HUOLEHTIMINEN

### Vanhan laitteesi hävittäminen



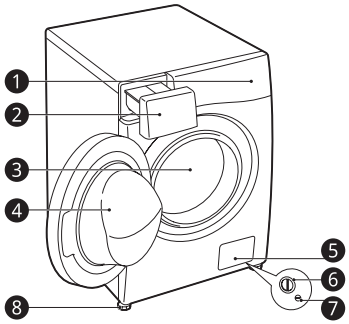
- Tämä ylirastitettu jäteastian merkki ilmaisee, että sähkö- ja elektronikkalaitteiden jätteet (WEEE) tulee pitää erillään kotitalousjätteestä ja viedä kunnalliseen kierrätyskeskukseen.
- Vanhat sähkötuotteet voivat pitää sisällään vaarallisia aineita, joten loppuun käytetyn laitteen oikea hävittäminen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

# Osat ja tekniset tiedot

**HUOMAUTUS**

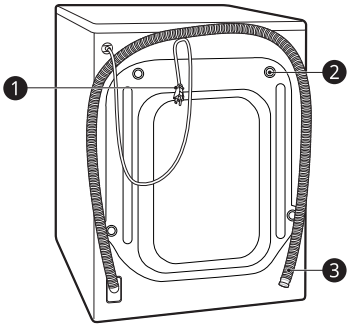
- Koneen ulkonäkö ja tekniset tiedot saattavat muuttua tuotekehityksen johdosta ilman ennakkoilmoitusta.

## Näkymä edestä




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

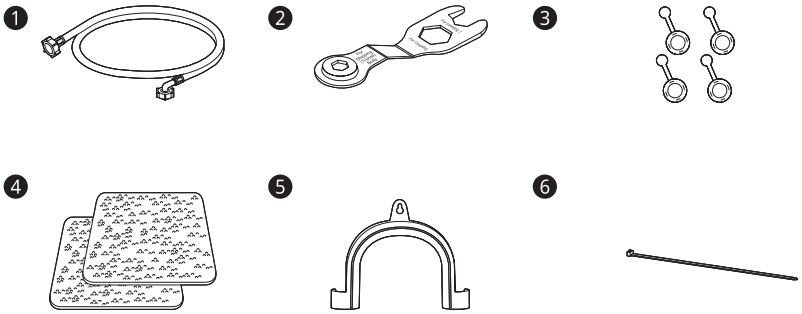
## Näkymä takaa




1. Virtapistoke
2. Kuljetuspultit
3. Poistoletku

## Lisävarusteet

* Tämä ominaisuus voi vaihdella mallista riippuen.



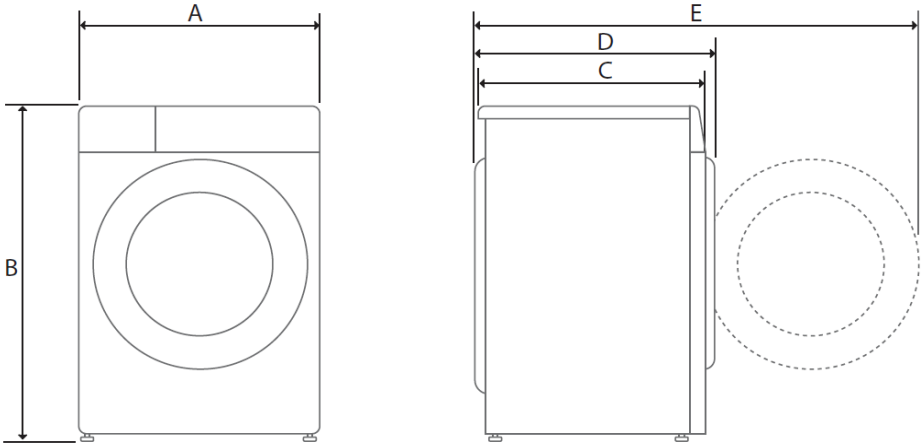
❶ Kylmän veden tuloletku*
❷ Kiintoavain
❸ Peitetulpat kuljetuspulttien reikiin*
❹ Luistonestopalat*
❺ Liitoskiinnike poistoletkun kiinnittämiseen*
❻ Kiinnityshihna*

## Tekniset tiedot

| Malli | FV90BNS2BE |
|---|---|
| Virtalähde | 220 - 240 V~, 50 Hz |
| Tuotteen paino | 73 kg |

- Mitään muuta takaisinvirtauksen estoa ei vaadita veden tuloliitäntään.

## Mitat (mm)



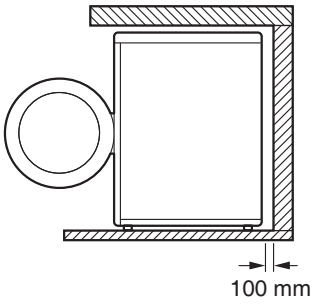

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| A | 600mm | C | 610mm | E | 1135mm |
| B | 850mm | D | 660mm | | |

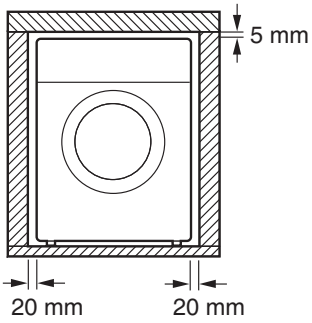
# Asennuspaikkaa koskevat vaatimukset

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

## Asennuspaikka

- Asenna kone tasaiselle kovalle lattialle. (Sallittu kaltevuus koneen alla: 1°)
- Älä koskaan aseta pahvia, puupalikoita tai vastaavia materiaaleja laitteen alle tasaamaan lattian epätasaisuutta.
- Mikäli kone on pakko sijoittaa kaasukeittimen tai hiiliuunin viereen, laitteiden väliin tulee ehdottomasti sijoittaa eriste (850 x 600 mm), joka on keittimen tai uunin puolelta päällystetty alumiinifoliolla.
- Sijoita kone paikkaan, johon korjaajan on helppo tulla tekemään korjauksia tai huoltoa.
- Säädä asennuksen yhteydessä laitteen kaikki neljä säätöjalkaa sopiviksi 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.
- Vapaan tilan seinästä on oltava takana vähintään **100 mm** ja oikealla ja vasemmalla sivulla **20 mm**.




## ⚠ VAROITUS

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

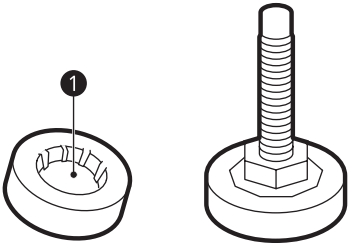
### HUOMAUTUS

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

## Puulattiat (periksi antavat alustat)

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

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




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

**HUOMAUTUS**

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

## Ilmanvaihto

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

## Ympäristön lämpötila

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

## Sähköliitäntä

- Älä käytä jatkojohtoja tai jakopistorasiaa.
- Irrota kone aina 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 LG Electronics -huoltoliikkeeseen.
- Virtalähteen tulee sijaita enintään 1 metrin päässä laitteesta.

**⚠ VAROITUS**

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

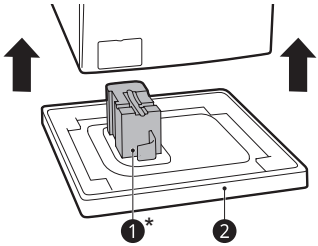
# Pesukoneen purkaminen pakkauksesta

## Koneen nostaminen vaahtomuovialustalta

* Tämä ominaisuus riippuu hankitusta mallista.

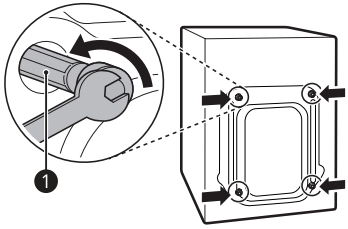
1 Kun olet poistanut pahvilaatikon ja kuljetusmateriaalit, nosta kone vaahtomuovialustalta. Varmista, että koneen tuki ❶* irtoaa ja jää alustaan eikä jää kiinni pesukoneen pohjaan.

2 Jos sinun on laskettava kone maahan pakkausalustan ❷ irrottamiseksi b, aseta kone aina varovasti kyljelleen. Älä laske konetta maahan etu- tai takaosa alaspäin.



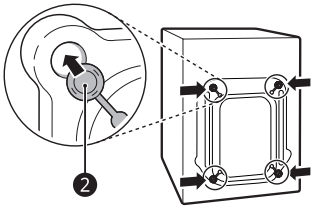
## Pulttien irrottaminen

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




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

3 Peitetulppien asennus.
- Etsi reikiin tulevat peitetulpat ❷, jotka ovat varustepakkauksessa tai taakse kiinnitettyinä.




# Koneen säätäminen vaakasuoraan

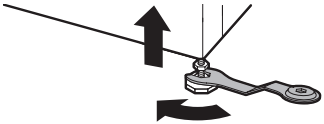
## Pesukoneen tasapainon tarkistaminen

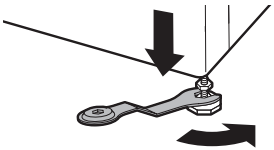
Kun yläkannen vastakkaisia kulmia painetaan, pesukone ei saisi keikkua lainkaan (tarkista molemmat suunnat). Mikäli laite keikkuu kulmia painettaessa, säädä jalkoja uudelleen.

## Jalkojen säätäminen ja tasapainottaminen

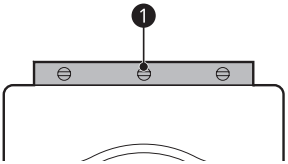
Pesukone tulee asentaa täysin vaakasuoraan. Jos sitä ei tasapainoteta ja asenneta vaakasuoraan, se saattaa vahingoittua tai se ei ehkä toimi kunnolla.

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

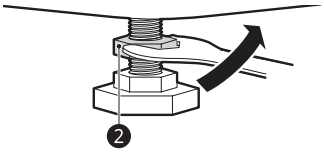




2 Varmista, että kone on täysin suorassa, käyttämällä vesivaakaa ❶.



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




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

**HUOMAUTUS**

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

## Luistonestopalojen käyttö

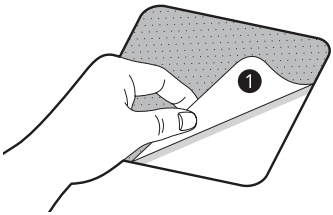
Tämä ominaisuus voi vaihdella mallista riippuen.

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 luistaa.

2 Säädä jalat, kun olet asettanut koneen asennuspaikkaan.

3 Aseta luistonestopalojen tarrapuoli ❶ lattiaa vasten.
   - Tehokkainta on asentaa luistonestopalat etujalkojen alle. Jos palojen asentaminen etujalkojen alle on vaikeaa, voit myös kiinnittää ne takajalkojen alle.




4 Aseta kone luistonestopalojen päälle.
   - Älä aseta luistonestopalojen tarrapuolta ❶ koneen jalkoihin päin.

**HUOMAUTUS**

- Ylimääräisiä luistonestopaloja on saatavissa LG Electronicsin huoltoliikkeistä.

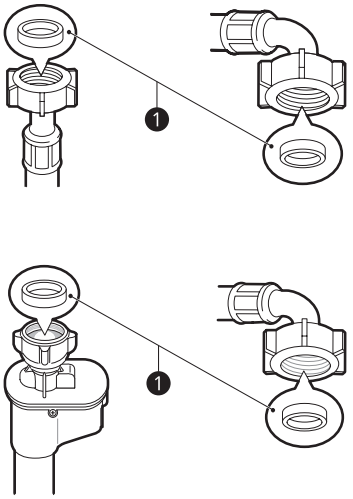
# Veden täyttöletkun liittäminen

## Liitäntää koskevia huomautuksia

- Vedenpaineen tulee olla välillä **50 kPa** ja **800 kPa** (0,5–8,0 kgf/cm²). Jos vedenpaine ylittää 800 kPa, on asennettava paineenalennuslaite.
- Älä kiristä veden syöttöletkua venttiileihin liian tiukalle.
- Tarkista letkun kunto säännöllisin väliajoin ja vaihda se tarvittaessa.

## Veden täyttöletkun kumitiivisteen tarkistaminen

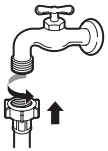
Täyttöletkujen mukana toimitetaan kaksi kumitiivistettä ❶. Niitä käytetään vesivuotojen välttämiseksi. Varmista, että hanaliitos on tarpeeksi tiivis.




## Tuloletkun kiinnittäminen vesihanaan

**Kierteillä varustettu letku kierteillä varustettuun hanaan**

Kierrä letkun liitin vesihanaan, jossa on ¾ tuuman kierreliitin.

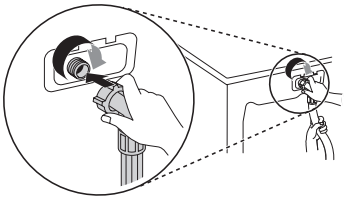


**HUOMAUTUS**

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

## Letkun liittäminen koneeseen

Kierrä vesiletku kiinni koneen takana olevaan vedenottoon.



**HUOMAUTUS**

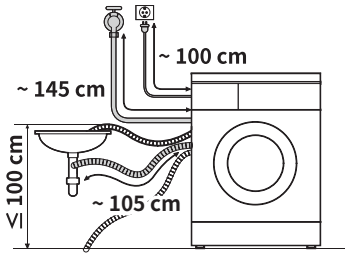
- Jos letkusta vuotaa vettä liitännän jälkeen, toista samat vaiheet. Käytä vesiliitännässä tavallisinta hanamallia. Jos hana on neliskulmainen tai liian iso, poista ohjauslevy ennen hanan yhdistämistä sovittimeen.
- Varmista, että letku ei taitu tai jää puristuksiin.

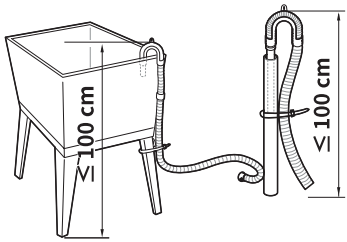
# Poistoletkun asentaminen

## Malli, jossa on poistopumppu

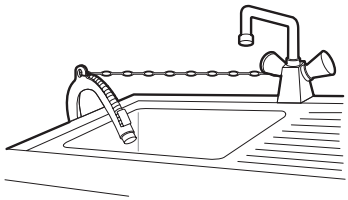
Poistoletkun saa asettaa korkeintaan **100 cm** lattian yläpuolelle. Muutoin kone ei välttämättä pysty poistamaan vettä tai vesi tyhjenee hitaasti.

- Poistoletkun huolellinen kiinnitys suojaa lattiaa vesivuotojen aiheuttamilta vahingoilta.




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



# Toiminnan yleiskuvaus

## Pesukoneen käyttö

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

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

2 Lisää pesuainetta ja huuhteluainetta, jos haluat.
- Täytä pesuainetta oikea määrä pesuainelokeroon. Voit halutessasi käyttää valkaisuainetta tai huuhteluainetta lisäämällä ne oikeisiin paikkoihin lokerikossa.

3 Kytke pesukoneen virta päälle.
- Paina **Virta**-painiketta pesukoneen kytkemiseksi päälle.

4 Valitse haluamasi pesuohjelma.
- Paina pesuohjelman painiketta toistuvasti tai käännä pesuohjelman säädintä, kunnes haluamasi ohjelma on valittuna.
- Valitse seuraavaksi pesulämpötila ja linkousnopeus. Kiinnitä huomiota vaatteiden pesumerkintöihin.

5 Pesuohjelman aloittaminen.
- Paina **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta ohjelman käynnistämiseksi. Pesukone käy hetken ilman vettä punnitakseen pyykin painon. Jos **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta ei paineta **15 minuutin** kuluessa, pesukone sammuu, ja kaikki asetukset menetetään.

6 Pesuohjelman päättyminen.
- Kone antaa äänimerkin, kun pesuohjelma on päättynyt. Poista pyykki pesukoneesta heti, välttääksesi rypistymisen. Tarkista luukun tiiviste pyykkiä poistaessasi. Tiivisteeseen voi jäädä nukkaa, hiuksia yms.

# Pyykin valmistelu

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

## Pyykin lajittelu

- Parhaiden pesutulosten saamiseksi lajittele vaatteet pesumerkinnöissä mainittujen materiaalin ja pesulämpötilan mukaan. Valitse sopiva linkousnopeus.
- 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.

### HUOMAUTUS

- Likaisuus (hyvin likainen, normaali, vähän likainen): Lajittele vaatteet likaisuuden mukaan. Jos pyykki on normaalia tai erittäin likaista, valinta **Intensive (Intensiivinen)** on tehokas.
- Väri (valkoinen, vaalea, tumma): Erottele valkoinen pyykki värillisestä. Pese uudet tummat ja värilliset vaatteet ensin erillään.
- Nukka (nukkaavat, nukkaantuvat): Pese nukkaavat ja nukkaantuvat vaatteet erillään.

## Vaatteiden pesumerkintöjen tarkistaminen

### Pesumerkintöjen symbolit

Symboleissa kerrotaan kankaan laatu ja annetaan pesuohje.

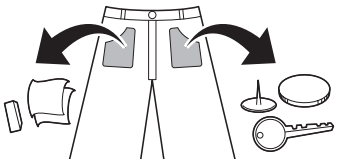
| Symboli | Pesuohjelma/kangaslaatu |
|---|---|
| | • Normaali ohjelma<br>• Puuvilla, sekoitekangas |
| | • Siliävät<br>• Keinokuitu, sekoitekangas |
| | • Erikoishienopesu<br>• Hienopesu |
| | • Vain käsinpesu<br>• Villa, silkki |
| | • Vesipesu kielletty |

### HUOMAUTUS

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

## Vaatteiden tarkistaminen ennen laittamista pesukoneeseen

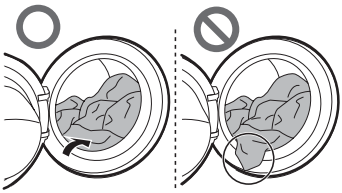
- Yhdistä samaan koneelliseen isoja ja pieniä vaatteita. Laita ensin koneeseen isot vaatteet.
- Isoja vaatteita saa olla koneellisesta enintään puolet. Älä pese vaatteita yksittäin. Se voi aiheuttaa epätasaisen pyykin jakaantumisen. Lisää muutama samankaltainen vaate.
- Tarkista kaikki taskut ja varmista,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



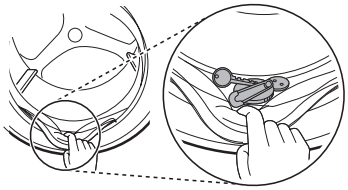
- Pese hienopyykki (esim. sukkahousut, kaarituelliset rintaliivit) pesupussissa.
- Sulje vetoketjut, soljet ja nauhat, jotta ne eivät tartu muihin vaatteisiin.
- Esikäsittele lika ja tahrat hieromalla niihin hieman veteen liuotettua pesuainetta. Näin lika irtoaa helpommin.
- Tarkista tiivisteen (harmaa)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

### ⚠ VARO

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



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



# Pesu- ja huuhteluaineen käyttö

## Pesuaineiden annostelu

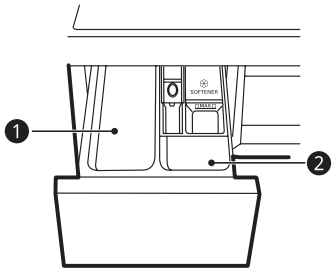
- Pesuainetta tulee käyttää pesuaineen valmistajan antamien ohjeiden mukaan perustuen materiaaliin, väriin, likaisuuteen ja pesulämpötilaan.
- Vähennä pesuaineen määrää, jos vaahtoa muodostuu liikaa.
- Jos pesuainetta annostellaan liikaa, rumpuun kehittyy liikaa vaahtoa, joka huonontaa pesutulosta ja 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 käytät **Delay End (Viiveen loppu)**-toimintoa tai jos olet valinnut **Pre Wash (Esipesu)**-vaihtoehdon, sillä neste voi kovettua.
- Pesuaine voidaan annostella veden lämpötilan, veden kovuuden, pyykkimäärän ja likaisuuden mukaan. Saat parhaat tulokset, kun vaahtoa ei ole liikaa.
- Katso vaatteiden pesumerkinnät ennen kuin valitset pesuaineen ja lämpötilan.
- Käytä vain kullekin kangaslaadulle sopivaa pesuainetta:
  - Nestemäiset pesuaineet on usein suunniteltu tiettyihin käyttötarkoituksiin, esim. värilliselle kankaalle, villalle, hienopyykille tai tummalle pyykille.
  - Jauhemainen pesuaine sopii kaikenlaisille kankaille.
  - Käytä valkoisille ja vaaleille vaatteille valkaisuainetta sisältävää pesujauhetta parempien pesutulosten saamiseksi.
  - 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: ¾ normaalista määrästä
- Vähimmäiskoneellinen: ½ täydestä määrästä

## Pesuaineen lisääminen

- Pesuainetta vain varsinaiselle pesulle ❶ ⟶ .
- Pesuaine esipesuun ❷ ja pääpesuun ❶ ⟶ ❶ 



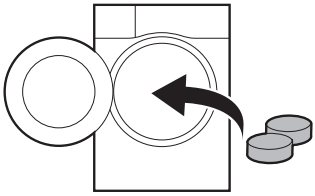

**HUOMAUTUS**

- Käytä pesuainetta sopiva määrä. Jos laitat pesuainetta, valkaisuainetta tai huuhteluainetta liikaa, se voi aiheuttaa ylivuotamisen.
- Jos valitset **Pre Wash (Esipesu)**-lisävalinnan, annostele pesuaine seuraavasti: ⅓ esipesulle ja ⅔ varsinaiselle pesulle.

## Pyykinpesutabletin lisääminen

Pesuainetabletteja on saatavilla myös pyykinpesuun.

**1** Avaa luukku ja laita pyykinpesutabletit suoraan rumpuun.



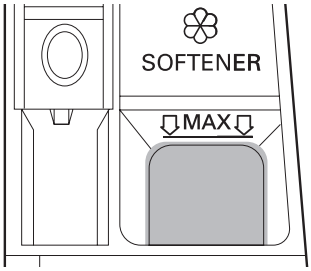
**2** Täytä rumpu pyykillä ja sulje luukku.

**HUOMAUTUS**

- Älä laita pyykinpesutabletteja pesuainelokerikkoon.

## Huuhteluaineen käyttö

- 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 kaada huuhteluainetta suoraan vaatteiden päälle, sillä se saattaa aiheuttaa tahroja vaatteisiin.

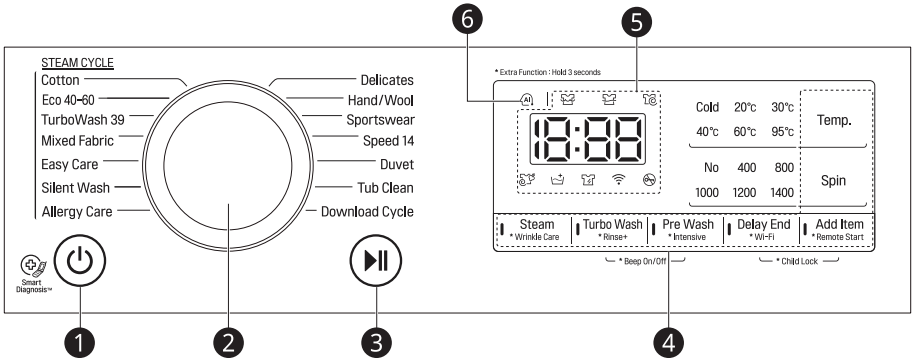
## Vedenpehmentimen käyttö

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

- Lisää ensin pesuaine ja sitten vedenpehmennin. Annostele pakkauksessa ilmoitetun määrän mukaan.

# Toimintopaneeli

## Toimintopaneelin ominaisuudet




❶ **Virta-painike**

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

❷ **Ohjelman valintanuppi**

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

❸ **Käynnistys/Pysäytys**-painike

- Tällä **Käynnistys/Pysäytys**-painikkeella käynnistät tai pysäytät pesuohjelman.
- Jos haluat pysäyttää pesuohjelman hetkeksi, paina **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta.

❹ **Lisävalinnat ja -toiminnot**

- Lisävalintoja ja -toimintoja on käytettävissä paremman pesutuloksen saamiseksi. Voit muokata monet vaihtoehdoista ja toiminnoista itsellesi sopiviksi.
- Käytä lisätoimintoja painamalla ja pitämällä vastaavaa painiketta painettuna 3 sekuntia. Vastaava symboli syttyy näytössä.
- Jos haluat käyttää **Remote Start (Etäkäynnistys)**-toimintoa, katso **ÄLYTOIMINNOT**.
- Voit valita lisäohjelmia, merkkivalo ilmaisee valinnan.
  - : Kun pyykkiä höyrytetään linkouksen jälkeen, tämä kuvake palaa.
  - : Kun ylimääräinen huuhtelu on lisätty, tämä kuvake palaa.
  - : Jos erittäin likaista pyykkiä pestään Pesutehon lisäyksellä, tämä kuvake palaa.
  - : Tämä kuvake palaa, kun pesukone on yhteydessä WiFi-verkkoon.

❺ Näyttö

- Näytössä näkyvät asetukset, arvio jäljellä olevasta pesuajasta, valinnat ja viestien tila. Näytössä näkyvät oletusasetukset, kun kone kytketään päälle.
  - *18:88*: Kun ohjelma valitaan, valitun ohjelman oletusaika näytetään. Oletusaikaa voi muuttaa valitusta valinnasta riippuen.
  - : Kun pyykkiä pestään, tämä kuvake palaa.
  - : Kun pyykkiä huuhdellaan pesuohjelman päätyttyä, tämä kuvake palaa.
  - : Kun pyykkiä lingotaan ylimääräisen veden poistamiseksi pyykistä, tämä kuvake palaa.
  - : Kun tämä kuvake palaa, luukkua ei voi avata.

❻ AI DD

- **AI DD** antaa haluamasi pesu- ja linkoustuloksen.
- aktivoituu, kun valitset **Cotton (Puuvilla)**-, **Mixed Fabric (Sekalainen pyykki)**- tai **Easy Care (Tekokuidut)**-ohjelman tai kun sitä käytetään kyseisten ohjelmien ollessa käynnissä.

# Ohjelmataulukko

## Pesuohjelma

| **Ohjelma** | **Cotton (Puuvilla)** | | |
|---|---|---|---|
| **Kuvaus** | Antaa parhaan pesutuloksen yhdistämällä rummun erilaisia pyörimistapoja.<br>Käytä värinpitäville vaatteille (paidat, yöpuvut, pyjamat jne.) ja normaalisti likaantuneelle puuvillalle (alusvaatteet). | | |
| **Oletus lämpötila** | 40 °C<br>(Kylmästä 95 °C:seen) | **Enimmäispyykkimäärä** | Ilmoitettu |
| **Enimmäislinkousnopeus** | 1400 rpm | | |

| **Ohjelma** | **Eco 40-60 (Eco 40-60)** | | |
|---|---|---|---|
| **Kuvaus** | Antaa optimaalisen pesutuloksen isolle pyykkimäärälle, kuluttaa vähemmän energiaa.<br>Käytä värinpitäville vaatteille (paidat, yöpuvut, pyjamat jne.) ja normaalisti likaantuneelle puuvillalle (alusvaatteet). | | |
| **Oletus lämpötila** | 60 °C<br>(Kylmästä 60 °C:seen) | **Enimmäispyykkimäärä** | Ilmoitettu |
| **Enimmäislinkousnopeus** | 1400 rpm | | |

| **Ohjelma** | **TurboWash 39** | | |
|---|---|---|---|
| **Kuvaus** | Suorittaa koko ohjelman 39 minuutissa tinkimättä pesutuloksesta ja hellävaraisuudesta.<br>Käytä erilaisille materiaaleille, lukuun ottamatta erikoismateriaaleja (silkki/ hienopesu, ulkoiluvaatteet, tummat vaatteet, villa, vuodevaatteet/verhot). | | |
| **Oletus lämpötila** | 40 °C<br>(Kylmästä 60 °C:seen) | **Enimmäispyykkimäärä** | 5 kg |
| **Enimmäislinkousnopeus** | 1400 rpm | | |

| **Ohjelma** | **Mixed Fabric (Sekalainen pyykki)** | | |
|---|---|---|---|
| **Kuvaus** | Mahdollistaa erilaisten materiaalien pesemisen samalla kerralla.<br>Käytä erilaisille materiaaleille, lukuun ottamatta erikoismateriaaleja (silkki/ hienopesu, ulkoiluvaatteet, tummat vaatteet, villa, vuodevaatteet/verhot). | | |
| **Oletus lämpötila** | 40 °C<br>(Kylmästä 60 °C:seen) | **Enimmäispyykkimäärä** | 5 kg |
| **Enimmäislinkousnopeus** | 1400 rpm | | |

| Ohjelma | Easy Care (Tekokuidut) | | |
|---|---|---|---|
| Kuvaus | Soveltuu vaatteille, joita ei tarvitse silittää pesun jälkeen.<br>Käytä polyamidille, akryylille, polyesterille. | | |
| Oletus lämpötila | 40 °C<br>(Kylmästä 60 °C:seen) | Enimmäispyykkimäärä | 5 kg |
| Enimmäislinkousnopeus | 1400 rpm | | |

| Ohjelma | Silent Wash (Hiljainen-/yöpesu) | | |
|---|---|---|---|
| Kuvaus | Vähemmän melua ja tärinää, säästää energiaa käyttämällä yösähköä.<br>Käytä värinpitäville vaatteille (paidat, yöpuvut, pyjamat jne.) ja kevyesti likaiselle valkoiselle puuvillalle (alusvaatteet). | | |
| Oletus lämpötila | 40 °C<br>(Kylmästä 60 °C:seen) | Enimmäispyykkimäärä | 6 kg |
| Enimmäislinkousnopeus | 1000 rpm | | |

| Ohjelma | Allergy Care (Allergia) | | |
|---|---|---|---|
| Kuvaus | Poistaa allergeenit, kuten pölypunkit, siitepölyn ja eläinten ihohilseen. | | |
| Oletus lämpötila | 60 °C | Enimmäispyykkimäärä | 5 kg |
| Enimmäislinkousnopeus | 1400 rpm | | |

| Ohjelma | Delicates (Hienopesu) | | |
|---|---|---|---|
| Kuvaus | Soveltuu aroille vaatteille, kuten alusvaatteille, puseroille jne. | | |
| Oletus lämpötila | 20 °C<br>(Kylmästä 40 °C:seen) | Enimmäispyykkimäärä | 4 kg |
| Enimmäislinkousnopeus | 800 rpm | | |

| Ohjelma | Hand/Wool (Käsinpesu / Villa) | | |
|---|---|---|---|
| Kuvaus | Käsin- ja konepestäville aroille vaatteille, kuten konepestävälle villalle, alusvaatteille, leningeille jne. (Käytä konepestävälle villalle tarkoitettua pesuainetta). Käytä villalle, silkille, konepestäville vaatteille, hienopyykille, helposti rikki menevälle pyykille. | | |
| Oletus lämpötila | 30 °C<br>(Kylmästä 40 °C:seen) | Enimmäispyykkimäärä | 2 kg |
| Enimmäislinkousnopeus | 800 rpm | | |

| Ohjelma | Sportswear (Urheiluvaatteet) | | |
|---|---|---|---|
| Kuvaus | Soveltuu erikoismateriaaleille, kuten urheilu- ja ulkoiluvaatteille.<br>Käytä Coolmax-, Gore-Tex-, fleece- ja Sympatex-materiaaleille. | | |
| Oletus lämpötila | 40 °C<br>(Kylmästä 40 °C:seen) | Enimmäispyykkimäärä | 4 kg |
| Enimmäislinkousnopeus | 800 rpm | | |

| Ohjelma | Speed 14 (Pikapesu 14min) | | |
|---|---|---|---|
| Kuvaus | Pesee nopeasti pienehkön määrän vain kevyesti likaisia vaatteita. | | |
| Oletus lämpötila | 20 °C<br>(20 °C:sta 40 °C:seen) | Enimmäispyykkimäärä | 2 kg |
| Enimmäislinkousnopeus | 1400 rpm | | |

| Ohjelma | Duvet (Peitot / täkit) | | |
|---|---|---|---|
| Kuvaus | Suurille pyykeille, kuten päiväpeitoille, tyynyille, sohvanpäällisille jne. Käytä puuvillaisille täytetyille vuodevaatteille: peitoille, tyynyille, kevyesti topatuille sohvanpäällisille, lukuun ottamatta erikoismateriaaleja (hienopyykki, villa, silkki jne.). | | |
| Oletus lämpötila | Kylmästä<br>(Kylmästä 40 °C:seen) | Enimmäispyykkimäärä | 2,5 kg (1 untuvapeitto) |
| Enimmäislinkousnopeus | 1000 rpm | | |

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

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

## HUOMAUTUS

- Testitulokset riippuvat vedenpaineesta, veden kovuudesta, veden sisääntulolämpötilasta, huoneenlämpötilasta, pyykin painosta ja tyypistä, likaantumisesta, käytetystä pesuaineesta sekä virransyötön vaihteluista sekä valituista toiminnoista ja asetuksista.
- Valitse oikea pesulämpötila ja linkousnopeus haluamillesi ohjelmille.
- Kun peset pyykkiä, kiinnitä aina huomiota vaatteiden pesumerkintöihin.
- Todellinen suurin linkousnopeus voi vaihdella pyykkimäärän mukaan. Yllä olevat arvot on pyöristetty lähimpään sataan.

## Lisävalinnat

| Ohjelma | Steam (Höyry) | Turbo Wash (Turbo-pesu) | Pre Wash (Esipesu) | Delay End (Viiveen loppu) | Add Item (Lisää) | Wrinkle Care (Rypistymisen Esto) | Rinse+ (Huuhtelu+) | Intensive (Intensiivinen) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cotton (Puuvilla) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Eco 40-60 (Eco 40-60) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| TurboWash 39 | ● | ●* | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Mixed Fabric (Sekalainen pyykki) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Easy Care (Tekokuidut) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Silent Wash (Hiljainen-/ yöpesu) | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Allergy Care (Allergia) | ●* | | | ● | ● | | ● | ● |
| Delicates (Hienopesu) | | ● | | ● | ● | | ● | ● |
| Hand/Wool (Käsinpesu / Villa) | | | | ● | ● | | ● | ● |
| Sportswear (Urheiluvaatteet) | | ● | | ● | ● | | ● | ● |
| Speed 14 (Pikapesu 14min) | | ●* | | ● | ● | | ● | |
| Duvet (Peitot / täkit) | | ● | | ● | ● | | ● | ● |
| Tub Clean (Koneen puhdistus-ohjelma) | | | | | | | | |

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

# Veden- ja sähkönkulutustiedot

## Tärkeimmät pesuohjelmat

| FV90BNS2BE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ohjelma** | **Lämpötila (°C)** | **Pyykkimäärä (kg)** | **Kesto (h:mm)** | **Vedenkulutus (L)** | **Energiankulutus (kWh)** | **Jäännös kosteus (%)** |
| **Eco 40-60 (Eco 40-60)** * | 60 °C | 12 | 4:40 | 53 | 0,580 | 44 |
| | 60 °C | 6 | 2.25 | 39 | 0,470 | 44 |
| | 40 °C | 6 | 2.20 | 39 | 0,390 | 44 |

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

**HUOMAUTUS**

- Suosittelemme neutraalia pesuainetta.
- Todellinen pesulämpötila voi poiketa taulukossa mainituista pesuohjelmien lämpötiloista.

# Lisävalinnat ja -toiminnot

Voit muokata pesuohjelmia lisävalinnoilla ja -toiminnoilla.

## Steam (Höyry)

Tämä valinta tehostaa pesutulosta. Se käyttää vähän energiaa.

1 Paina **Virta**-painiketta.

2 Valitse pesuohjelma.

3 Paina **Steam (Höyry)**-painiketta.

4 Paina **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta.

## Wrinkle Care (Rypistymisen Esto)



Voit käyttää tätä valintaa, kun haluat vähentää pyykin rypistymistä höyryttämällä linkouksen jälkeen.

1 Paina **Virta**-painiketta.

2 Valitse pesuohjelma.

3 Paina **Wrinkle Care (Rypistymisen Esto)** -painiketta 3 sekunnin ajan.

4 Paina **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta.

### HUOMAUTUS

- Valitsemalla tämän valinnan, vaatteita rumpukuivataan hetken aikaa muutaman minuutin välein enintään 30 minuuttia, valitun ohjelman päättymisen jälkeen. Tämän valinnan ollessa käynnissä näytössä näkyy *End*

## Turbo Wash (Turbopesu)

Käytä tätä vaihtoehtoa säästääksesi pesuaikaa

1 Paina **Virta**-painiketta.

2 Valitse pesuohjelma.

3 Paina **Turbo Wash (Turbopesu)**-painiketta

4 Paina **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta.

## ⚠ VARO

- Kun laitat pyykkiä koneeseen, laita se kunnolla rummun sisään. Jos pyykkiä jää kiinni luukun salvan väliin, luukun tiiviste voi vaurioitua. Tämä puolestaan voi aiheuttaa vesivuotoja ja toimintahäiriöitä.
- Luukun avaaminen pakolla saattaa aiheuttaa osien vaurioitumisen, tuhoutumisen tai turvallisuusongelmia.
- Jos avaat pesukoneen luukun, kun pesukoneessa on paljon vettä ja vaahtoa, ne ryöpsähtävät ulos. Tästä voi aiheutua palovammoja ja lattia voi kastua.

## Rinse (Huuhtelu)

Voit valita tämän vaihtoehdon painamalla **Rinse+ (Huuhtelu+)**-painiketta. Tämä valinta on suositeltava henkilöille, jotka ovat allergisia pesuaineille.

**Rinse+ (Huuhtelu+)**

Tällä valinnalla lisätään yksi ylimääräinen huuhtelu.

## Pre Wash (Esipesu)

Tämä on suositeltava valinta, kun peset erittäin likaista pyykkiä.

1. Paina **Virta**-painiketta.
2. Valitse pesuohjelma.
3. Paina **Pre Wash (Esipesu)**-painiketta.
4. Paina **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta.

## Intensive (Intensiivinen)

Voit käyttää tätä valintaa, kun peset normaalisti likaantunutta tai erittäin likaista pyykkiä.

1. Paina **Virta**-painiketta.
2. Valitse pesuohjelma.
3. Paina **Intensive (Intensiivinen)**-painikkeita 3 sekunnin ajan.
4. Paina **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta.

## Delay End (Viiveen loppu)

Voit asettaa ajan, jolloin haluat ohjelman päättyvän.

1. Paina **Virta**-painiketta.
2. Valitse pesuohjelma.
3. Paina **Delay End (Viiveen loppu)**-painiketta asettaaksesi haluamasi ajan.
4. Paina **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta.

**HUOMAUTUS**

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

## Wi-Fi

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

## Add Item (Lisää)

Tällä valinnalla voit lisätä tai poistaa pyykkiä pesuohjelman käynnistymisen jälkeen.

1 Paina **Add Item (Lisää)**-painiketta, kun LED-merkkivalo syttyy.

2 Avaa luukku, kun sen lukitus on auennut.

3 Lisää tai poista pyykkiä.

4 Sulje luukku ja paina **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta.

### HUOMAUTUS

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

## Temp. (Lämpöt.)

Tällä toiminnolla voit valita pesulämpötilan valitulle ohjelmalle. Paina tätä painiketta, kunnes haluttu asetus palaa. Kaikkiin huuhteluihin käytetään kylmää hanavettä.

- Valitse sopiva veden lämpötila peseməsi pyykin mukaan. Saat parhaan tuloksen noudattamalla vaatteen pesumerkintöjä.

## Spin (Linkous)

Voit valita linkousnopeuden painamalla **Spin (Linkous)**-painiketta toistuvasti.

1 Paina **Virta**-painiketta.

2 Valitse pesuohjelma.

3 Paina **Spin (Linkous)**-painiketta valitaksesi linkousnopeuden.

4 Paina **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta.

### HUOMAUTUS

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

## Beep On/Off (Äänimerkki päällä/pois päältä)

Tämä toiminto toimii vain, kun pesukone on käynnissä.

- Paina ja pidä **Turbo Wash (Turbopesu)** -ja **Pre Wash (Esipesu)**-painikkeita painettuina samanaikaisesti 3 sekuntia tämän toiminnon asettamiseksi.

### HUOMAUTUS

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

## Child Lock (Lapsilukko)

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

#### Ohjauspaneelin lukitseminen

1 Paina ja pidä **Delay End (Viiveen loppu)** ja **Add Item (Lisää)**-painikkeita painettuna 3 sekuntia.

2 Äänimerkki soi, ja CL-teksti ilmestyy näytölle. Kun **Child Lock (Lapsilukko)** on asetettu, kaikki paitsi **Virta**-painike lukitaan.

### HUOMAUTUS

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

#### Ohjauspaneelin lukituksen poistaminen

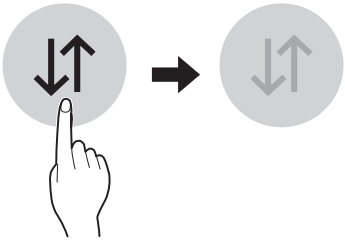
Paina ja pidä **Delay End (Viiveen loppu)** ja **Add Item (Lisää)**-painikkeita painettuna 3 sekuntia.

# LG ThinQ -sovelluksen käyttö

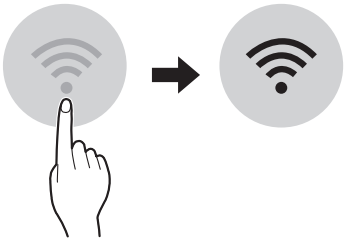
## Ennen LG ThinQ -sovelluksen käyttöä

1 Tarkista pesukoneen ja langattoman reitittimen (WLAN-verkko) etäisyys.
- Jos laitteen ja langattoman reitittimen välinen etäisyys on liian suuri, signaalin voimakkuus heikkenee. Signaalin rekisteröinti saattaa kestää pitkään, tai asennus saattaa epäonnistua.

2 Kytke pois päältä **Mobiilidata** tai **Matkapuhelindata** älypuhelimestasi.



3 Yhdistä älypuhelimesi langattomaan reitittimeen.



**HUOMAUTUS**
- Varmista WLAN-yhteys tarkistamalla, että **Wi-Fi** -kuvake ohjauspaneelissa palaa.
- Laite tukee vain 2,4 GHz:n WLAN-verkkoa. Tarkastaaksesi verkkosi taajuuden ole yhteydessä Internet-palveluntarjoajaasi tai katso langattoman reitittimesi käyttöopasta.
- **LG ThinQ** ei vastaa verkkoyhteyden ongelmista tai verkkoyhteyden aiheuttamista vioista, toimintahäiriöistä tai virheistä.
- Jos laitteella on ongelma WLAN-verkkoon yhdistämisessä, se saattaa olla liian kaukana reitittimestä. Osta WLAN-toistin (alueen laajentaja) parantamaan WLAN-signaalin voimakkuutta.
- WLAN-yhteys ei pysty muodostumaan tai voi olla keskeytynyt johtuen kotiverkon ympäristöstä.
- Verkkoyhteys ei ehkä toimi kunnolla riippuen Internet-palveluntarjoajasta.
- Ympäröivä langaton ympäristö voi saada langattoman verkkopalvelun toimimaan hitaasti.
- Laitetta ei voida rekisteröidä langattoman signaalin lähetyksessä olevien ongelmien vuoksi. Irrota laite verkkovirrasta ja odota noin minuutti ennen uudelleen yrittämistä.
- Jos langattoman reitittimesi palomuuri on päällä, kytke palomuuri pois päältä tai lisää siihen poikkeus.
- Langattoman verkon nimi (SSID) tulee olla yhdistelmä englantilaisten aakkosten kirjaimia ja numeroita (älä käytä erikoismerkkejä).
- Älypuhelimen 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 ThinQ:n asennus

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

## WiFi-toiminto

Kommunikoi laitteen kanssa älypuhelimella käteviä älykkäitä ominaisuuksia käyttäen.

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

Aseta tai lataa valitsemasi ohjelma ja käytä konetta etäohjauksella.

**Koneen puhdistusohjelmavahti**

Tämä ohjelma näyttää, kuinka monta pesuohjelmaa on jäljellä ennen kuin on aika käyttää **Tub Clean (Koneen puhdistusohjelma)** -ohjelmaa.

**Energian valvonta**

Tarkasta hiljattain käytettyjen ohjelmien sähkönkulutus ja kuukausittainen keskiarvo.

**Smart Diagnosis**

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

**Asetukset**

Saatavilla on monia toimintoja.

**Push-viestit**

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

### HUOMAUTUS

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

## Pesukoneen etäkäyttö

### Remote Start (Etäkäynnistys)

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

**Toiminnon käyttäminen**

1. Paina **Virta**-painiketta.
2. Laita pyykki pesukoneen rumpuun.
3. Paina ja pidä **Remote Start (Etäkäynnistys)**-painiketta painettuna 3 sekuntia tämän toiminnon käyttämiseksi.
4. Käynnistä ohjelma älypuhelimesi **LG ThinQ**-sovelluksesta.

### HUOMAUTUS

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

**Tämän toiminnon poistaminen käytöstä**

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

### Download Cycle (Pesuohjelman lataaminen)

Lataa uusi ja erityinen ohjelma, joka ei sisälly pesukoneen perusohjelmiin. Monia erilaisia yksilöllisiä erityisohjelmia voidaan ladata pesukoneisiin, jotka on rekisteröity. Kerrallaan pesukoneen muistiin voidaan tallentaa kuitenkin vain yksi erityisohjelma. Kun pesukoneeseen on ladattu ohjelma, se säilyy koneen muistissa, kunnes uusi ohjelma ladataan.

## Virrankulutus valmiustilassa

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

## Avoimen lähdekoodin ohjelmiston ilmoitustiedot

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

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

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

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

# Smart Diagnosis

Tämä ominaisuus on saatavilla vain malleissa, joissa on tai logo.

Käytä tätä ominaisuutta avuksi laitteeseen liittyvien ongelmien määrittämisessä ja ratkaisemisessa.

### HUOMAUTUS

- Palvelu ei välttämättä toimi LGE:stä riippumattomista syistä, joita ovat muiden muassa se, ettei Wi-Fi-yhteyttä ole käytettävissä, Wi-Fi-yhteyden katkeaminen, paikalliset sovelluskauppakäytänteet tai se, ettei sovellus ole käytettävissä.
- Ominaisuutta voidaan muuttaa ennalta ilmoittamatta ja se voi olla erilainen riippuen sijaintipaikastasi.

## LG ThinQ -sovelluksen käyttö ongelmatilanteissa

Jos Wi-Fi-varustellun laitteen käytössä ilmenee ongelma, vianmääritystiedot voidaan lähettää sen kautta älypuhelimeen **LG ThinQ** -sovellusta käyttäen.

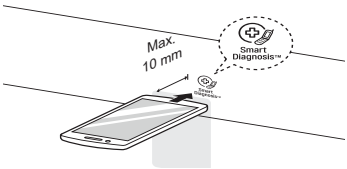
- Käynnistä **LG ThinQ** -sovellus ja valitse valikosta **Smart Diagnosis** -ominaisuus. Noudata **LG ThinQ** -sovelluksessa annettuja ohjeita.

## Äänimerkkivianmäärityksen käyttö ongelmatilanteissa

Noudata alla olevia ohjeita käyttääksesi äänimerkkivianmääritystä.

- Käynnistä **LG ThinQ** -sovellus ja valitse valikosta **Smart Diagnosis** -ominaisuus. Noudata **LG ThinQ** -sovelluksessa annettuja ohjeita koskien äänimerkkivianmääritystä.

1. Paina **Virta**-painiketta koneen kytkemiseksi päälle.
   - Älä paina mitään muita painikkeita.
2. Vie puhelimesi suukappale lähelle - tai -logoa.




3 Paina **Temp. (Lämpöt.)** -painiketta vähintään 3 sekuntia pitäen samalla älypuhelimen suukappaletta lähellä logoa, kunnes tiedonsiirto on valmis.
   - Pidä puhelin paikallaan, kunnes tiedonsiirto loppuu. Tiedonsiirron jäljellä oleva aika näkyy näytössä.

4 Kun tiedonsiirto on valmis, vianmäärityksen tulos näkyy sovelluksessa.

## HUOMAUTUS

- Parhaan tuloksen saamiseksi älä liikuta älypuhelinta merkkiäänen lähettämisen aikana.

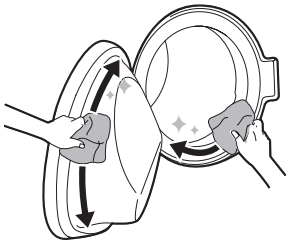
## ⚠ VAROITUS

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

# Puhdistus jokaisen pesun jälkeen

## Käytön jälkeiset toimet

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



## Ulkopintojen puhdistaminen

Pesukoneen asianmukainen hoito voi pidentää käyttöikää.

### Luukku

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

### Ulkopinnat

Pyyhi roiskeet välittömästi pois kostealla liinalla.

## ⚠ VAROITUS

- Älä yritä irrottaa mitään laitteen päällyslevyjä tai purkaa laitetta osiin. Älä koske koneen toimintopaneeliin terävillä esineillä.

## Sisäpintojen puhdistaminen

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

# Pesukoneen säännöllinen puhdistus

## Koneen puhdistusohjelma (TubClean)

Tätä toimintoa käytetään pesukoneen puhdistamiseen sisäpuolelta.

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

1. Poista kaikki vaatteet ja pyykit pesukoneesta ja sulje luukku.
2. Avaa pesuaine lokerikko ja lisää tarvittaessa kalkinpoistoainetta varsinaisen pesun lokeroon.
   - Jos käytät tabletteja, laita ne rumpuun.

3 Sulje pesuainelokero varovasti.

4 Kytke virta päälle ja valitse **Tub Clean (Koneen puhdistusohjelma)**.
- tcL näkyy näytössä.

5 Paina **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta käynnistääksesi ohjelman.

6 Kun ohjelma on valmis, jätä luukku auki, jotta luukun aukko, tiiviste ja lasi saavat kuivua.

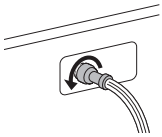
## ⚠ VARO

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

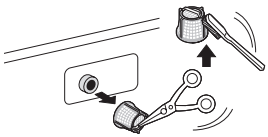
## Tulovesisuodattimen puhdistaminen

Tulovesisuodattimeen voi kertyä kalkkia tai pieniä esineitä, joita voi olla laitteeseen syötettävässä vedessä. Jos vesi on erittäin kovaa tai sisältää kalkkijäämiä, tulovesisuodatin voi tukkeutua.

1 Kierrä vesihana kiinni ja irrota veden täyttöletku.



2 Puhdista suodatin keskikovalla hammasharjalla.



**HUOMAUTUS**

- Sulje koneen vesihana, aina kun pesukonetta ei käytetä, etenkin jos pesukoneen välittömässä läheisyydessä ei ole lattiakaivoa.
- IE näkyy toimintopaneelissa, kun vettä ei tule pesuainelokerikkoon.

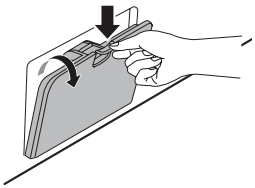
## Poistopumpun suodattimen puhdistaminen

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

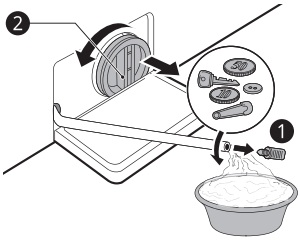
Anna veden jäähtyä ennen poistopumpun suodattimen puhdistamista. Avaa luukku hätätilassa tai suorita hätäevakuointi.

1 Irrota pesukoneen virtajohto pistorasiasta.

2 Avaa suojakansi ja vedä letku ulos.



3 Irrota poistotulppa ❶ ja anna veden tyhjentyä. Irrota poistopumpun suodatin ❷ hitaasti veden tyhjentämiseksi ja pienten esineiden poistamiseksi.



4 Kun olet puhdistanut poistopumpun suodattimen, aseta poistotulppa takaisin.

5 Sulje suojakansi.

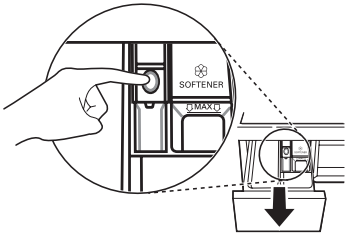
## ⚠ VARO

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

## Pesuainelokeron puhdistaminen

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

1 Irrota pesuainelokerikko vetämällä sitä suoraan ulos, kunnes se pysähtyy.
   - Irrota lokerikko painaen samalla lokerikon vapautuspainiketta.




2 Poista pesu- ja huuhteluainejäämät.
   - Huuhtele lokerikko ja sen osat lämpimällä vedellä pesu- ja huuhteluainejäämien poistamiseksi. Puhdista pesuainelokerikko pelkällä vedellä. Kuivaa lokerikko ja sen osat 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 Asenna lokerikon osat takaisin oikeisiin kohtiin ja aseta lokerikko pesukoneeseen.

# VIANMÄÄRITYS

Pesukoneen käytössä voi joskus ilmetä virheitä tai toimintahäiriöitä. Seuraavat taulukot sisältävät mahdollisia syitä ja huomautuksia virheviestin tai toimintahäiriön ratkaisemiseksi. Lue alla olevat taulukot huolellisesti. Voit säästää aikaa ja rahaa, jos sinun ei välttämättä tarvitse soittaa LG Electronicsin huoltoliikkeeseen.

## Ennen huoltoliikkeeseen soittamista

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

### Virheilmoitukset

| Oireet | Syy & Ratkaisu |
|---|---|
| IE<br>**VEDENSYÖTTÖVIRHE** | **Vedensyöttö ei ole riittävä. Vettä ei tule pesukoneeseen lainkaan tai sitä tulee hitaasti.**<br>• Tarkista muut talon hanat. |
| | **Vesihana ei ole kokonaan auki. Vettä ei tule pesukoneeseen lainkaan tai sitä tulee hitaasti.**<br>• Avaa vesihana kokonaan. |
| | **Veden syöttöletku on mutkalla.**<br>• Suorista letku tai kiinnitä veden syöttöletku uudelleen. |
| | **Syöttöletkun suodatin on tukossa.**<br>• Tarkista ja puhdista syöttöletkun suodatin. |
| OE<br>**VEDENPOISTOVIRHE** | **Poistoletku on mutkalla tai tukossa. Pesukone ei poista vettä tai poistaa hyvin hitaasti.**<br>• Puhdista ja suorista poistoletku. |
| | **Poistosuodatin on tukossa.**<br>• Tarkista ja puhdista poistosuodatin. |
| UE<br>**PYYKKI JAKAANTUU EPÄTASAISESTI -VIRHE** | **Pesukoneessa on järjestelmä, joka havaitsee ja korjaa koneen epätasapainon.**<br>• Pyykki voi olla liian märkää ohjelman lopussa, järjestä pyykki uudelleen, jotta se linkoutuu kunnolla. Sulje luukku ja paina **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta. Saattaa kestää hetken ennen kuin kone alkaa lingota. Luukun on oltava lukittuna ennen kuin linkous voi alkaa. |
| | **Pyykkiä on liian vähän. Järjestelmä voi keskeyttää linkouksen tai lopettaa koko linkousvaiheen, jos koneessa on yksittäisiä raskaita esineitä (esim. kylpyhuoneen matto tai kylpytakki).**<br>• Lisää 1 tai 2 samankaltaista tuotetta tai pienempiä pestäviä tuotteita, jotta pyykki jakaantuisi tasaisemmin. Sulje luukku ja paina **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta. Saattaa kestää hetken ennen kuin kone alkaa lingota. Luukun on oltava lukittuna ennen kuin linkous voi alkaa. |
| dE dE1 dE2 dE4<br>**LUUKKUVIRHE** | **Luukun anturi on epäkunnossa.**<br>• Soita LG Electronicsin huoltoliikkeeseen. Paikallisen LG Electronicsin huoltoliikkeen puhelinnumero löytyy takuukortista. |

| Oireet | Syy & Ratkaisu |
|---|---|
| tE<br>**HALLINTAVIRHE** | **Tämä on ohjausvirhe.**<br>• Irrota pistoke ja pyydä huolto. |
| LE<br>**MOOTTORI LUKITTU -VIRHE** | **Moottorin ylikuormitus.**<br>• Odota 30 minuuttia, kunnes moottori on jäähtynyt, ja käynnistä ohjelma sitten uudelleen. |
| FE<br>**YLIVUOTOVIRHE** | **Veden ylitäyttö viallisen vesiventtiilin takia.**<br>• Sulje vesihana.<br>• Irrota virtapistoke.<br>• Pyydä huolto. |
| PE<br>**PAINEANTURIN VIRHE** | **Vesitason anturi on epäkunnossa.**<br>• Sulje vesihana.<br>• Irrota virtapistoke.<br>• Pyydä huolto. |
| uS<br>**VÄRÄHTELYANTURIN VIRHE** | **Värähtelyanturi on epäkunnossa.**<br>• Pyydä huolto. |
| FF<br>**JÄÄTYMISVIKA** | **Onko syöttö-/poistoletku tai poistopumppu jäätynyt?**<br>• Syötä lämmintä vettä rumpuun poistoletkun ja -pumpun sulattamiseksi. Aseta täyttöletkun päälle lämpimällä vedellä kasteltu pyyhe. |
| AE<br>**VESIVUOTO** | **Vettä vuotaa.**<br>• Pyydä huolto. |
| PF<br>**SÄHKÖKATKOS** | **Pesukoneessa on ollut sähkökatkos.**<br>• Käynnistä ohjelma uudelleen. |

## Pesukoneesta mahdollisesti kuuluvat äänet

| Oireet | Syy & Ratkaisu |
|---|---|
| **Kolina ja pauke** | **Rummussa tai pumpussa saattaa olla vieraita esineitä, kuten kolikoita tai hakaneuloja.**<br>• Pysäytä pesukone ja tarkista, ettei rummussa ole vieraita esineitä. Jos melua kuuluu edelleen koneen uudelleenkäynnistyksen jälkeen, pyydä huolto. |
| **Tömähtelevät äänet** | **Täydet koneelliset saattavat tömähdellä. Tämä on tavallisesti normaalia.**<br>• Mikäli ääni jatkuu, pyykki on todennäköisesti jakautunut epätasaisesti. Pysäytä pesukone ja jaa pyykki tasaisemmin. |
| | **Pyykki saattaa olla epätasaisesti.**<br>• Keskeytä ohjelma ja jaa pyykki uudelleen, kun luukun lukitus on auennut. |
| **Tärinä** | **Kuljetuspultteja/pakkausmateriaaleja ei ole poistettu.**<br>• Poista kuljetuspultit/pakkausmateriaalit. |
| | **Pyykki saattaa olla epätasaisesti jakaantunut rummussa.**<br>• Keskeytä ohjelma ja jaa pyykki uudelleen, kun luukun lukitus on auennut. |
| | **Kaikki säätöjalat eivät ole tukevasti ja tasaisesti lattiaa vasten.**<br>• Katso **Koneen säätäminen vaakasuoraan** säätääksesi pesukoneen tasapainoa. Tarvittaessa voit myös kysyä neuvoa LG Asiakaspalvelusta. |
| | **Lattia ei ole riittävän tukeva.**<br>• Tarkista, että lattia on tukeva, eikä jousta. Katso Asennuspaikkaa koskevat vaatimukset valitaksesi oikean paikan. |

## Käyttö

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

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

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

## Suorituskyky

| Oireet | Syy & Ratkaisu |
|---|---|
| **Tahrat eivät lähde** | **Pinttyneitä tahroja.**<br>• Aiemmin pestyissä tuotteissa voi olla tahroja, jotka ovat pinttyneet. Tällaisia tahroja voi olla vaikea poistaa, ja ne voivat vaatia käsinpesua tai esikäsittelyä lähteäkseen helpommin. |
| **Pyykki värjääntyy tai tahriintuu** | **Valkaisu- tai huuhteluaine annostellaan liian nopeasti.**<br>• Huuhteluainelokero on liian täynnä. Sen vuoksi valkaisu- tai huuhteluaine annostellaan liian nopeasti. Mittaa aina valkaisu- tai huuhteluaineen määrä ylitäytön välttämiseksi.<br>• Sulje pesuainelokero varovasti. |
| | **Valkaisu- tai huuhteluainetta lisättiin suoraan pyykin joukkoon rumpuun.**<br>• Käytä aina annostelulokeroita varmistaaksesi, että pyykinpesutuotteet annostellaan oikeaan aikaan ohjelman aikana. |
| | **Vaatteita ei lajiteltu oikein.**<br>• Pese aina tummat värit erillään vaaleista väreistä ja valkoisista värjäytymien välttämiseksi.<br>• Älä koskaan pese voimakkaasti likaantuneita tuotteita samaan aikaan kevyesti likaantuneiden tuotteiden kanssa. |

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

## WiFi

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

# Tuoteseloste

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

| | | |
|---|---|---|
| Toimittajan nimi tai tavaramerkki | LG | |
| Toimittajan malli | | FV90BNS2BE |
| Nimelliskapasiteetti | kg | 12 |
| Energiatehokkuusluokka | | A+++ |
| Myönnetty EU:n ympäristömerkki Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen [(EU) N:o 66/2010)] mukaan | | Ei |
| Painotettu vuotuinen energiankulutus (AEC) kilowattitunteina vuodessa*1 | kWh/vuosi | 113 |
| Energiankulutus | | |
| Vakiopuuvillaohjelma 60 ºC täydellä koneellisella | kWh | 0,580 |
| Vakiopuuvillaohjelma 60 ºC vajaalla koneellisella | kWh | 0,470 |
| Vakiopuuvillaohjelma 40 ºC vajaalla koneellisella | kWh | 0,390 |
| Painotettu tehonkulutus pois päältä -tilassa ja päälle jätettynä -tilassa | W | 0,50 |
| Painotettu vuotuinen vedenkulutus (AWC) litroina vuodessa*2 | litraa/vuosi | 9900 |
| Linkoustehokkuusluokka asteikolla G:stä (vähiten tehokas) A:han (tehokkain). | | A |
| Suurin linkousnopeus*3 | rpm | 1360 |
| Jäännöskosteus*3 | % | 44 |
| Vakiopuuvillaohjelmat*4 | | Eco 40-60 (Eco 40-60) , 60 °C / 40 °C |
| Ohjelman kesto | | |
| Vakiopuuvillaohjelma 60 ºC täydellä koneellisella*5 | min. | 280 |
| Vakiopuuvillaohjelma 60 ºC vajaalla koneellisella*5 | min. | 145 |
| Vakiopuuvillaohjelma 40 ºC vajaalla koneellisella*5 | min. | 140 |
| Päälle jätettynä -tilan kesto (TI) | min. | 10 |

| Äänitaso | | |
|---|---|---|
| Pesuvaihe*6 | dB(A) | 48 |
| Linkousvaihe*6 | dB(A) | 70 |
| Vapaasti seisova | | |

*1: Painotettu energian vuosikulutus (AEC) kWh/vuodessa, perustuu 220 pesukertaan vakio-oloissa ohjelmalla puuvilla 60°C ja puuvilla 40°C täydellä koneella ja osittaisella täytöllä ja pientehotilojen kulutuksella. Todellinen energiankulutus riippuu laitteen käytöstä.

*2: Painotettu vuosittainen vedenkulutus (AWC) litraa / vuodessa, perustuu 220 pesukertaan vakio-oloissa ohjelmalla puuvilla 60°C ja puuvilla 40°C täydellä koneella ja osittaisella täytöllä. Todellinen vedenkulutus riippuu laitteen käytöstä.

*3: Suurin linkousnopeus 60°C:n vakiopuuvillaohjelmalla täydellä koneella tai 40°C:n vakiopuuvillaohjelmalla puolitäytöllä riippuen siitä, kumpi on pienempi, sekä jäännöskosteus 60°C:n vakiopuuvillaohjelmalla täydellä

*4: koneella tai 40°C:n vakiopuuvillaohjelmalla puolitäytöllä riippuen siitä, kumpi on suurempi..

*5: Vakiopesuohjelmat, joita merkissä ja tuoteselosteessa annetut tiedot koskevat, jotka sopivat normaalilikaisen puuvillapyykin pesuun ja jotka ovat yhdistetyn energian- ja vedenkulutuksen kannalta tehokkaimmat ohjelmat.

*6: Vakiopuuvillaohjelma on **Eco 40-60 (Eco 40-60)** , 60 °C täysi koneellinen, **Eco 40-60 (Eco 40-60)** ,60°C puoli koneellista, ja **Eco 40-60 (Eco 40-60)** , 40 °C puoli koneellista komission delegoidun asetuksen **(EU) No. 1061/2010** ja standardin **EN 60456** mukaan.

*7: Äänitaso, joka on ilmaistu äänen tehona dB(A) re 1 pW pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun, pesu- ja linkousvaiheessa 60 ºC:n vakiopuuvillaohjelmalla täydellä koneellisella.

## Muistiinpanoja

## Muistiinpanoja


LG
Life's Good