



KÄYTTÖOPAS

# ILMASTO- INTILAITE

**Lue tämä käyttöopas huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja säilytä se käsillä tulevaa tarvetta varten.**

TYYPPI: SEINÄÄN ASENNETTAVA

[www.lg.com](http://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.

|   |           |
|---|-----------|
| <b>TURVALLISUUSOHJEET .....</b>                                 | <b>3</b>  |
| Tärkeitä turvallisuustietoja .....                              | 3         |
| <b>KÄYTTÖ .....</b>   | <b>11</b> |
| Huomautuksia käytöstä .....                                     | 11        |
| Osat ja toiminnot .....   | 11        |
| Langaton kaukosäädin .....                                      | 12        |
| Ilmastointilaitteen automaattinen uudelleenkäynnistäminen ..... | 17        |
| Tilatoiminnon käyttäminen .....                                 | 17        |
| Puhallustoiminnon käyttäminen .....                             | 19        |
| Puhaltimen nopeustoiminnon käyttäminen .....                    | 20        |
| Ilmavirran suuntaustoiminnon käyttäminen .....                  | 20        |
| Käynnistys-/sammuusajastimen määrittäminen .....                | 21        |
| Unitoiminnon käyttäminen (valinnainen) .....                    | 22        |
| Yksinkertaisen ajastintoiminnon käyttäminen (valinnainen) ..... | 22        |
| Energianäyttötoiminnon käyttäminen (valinnainen) .....          | 23        |
| Valon säätötoiminnon käyttäminen (valinnainen) .....            | 23        |
| Comfort Air -toiminnon käyttäminen (valinnainen) .....          | 23        |
| Energiansäästötoiminnon käyttäminen (valinnainen) .....         | 24        |
| Energiahallintatoiminnon käyttäminen (valinnainen) .....        | 24        |
| Erikoistoimintojen käyttäminen .....                            | 25        |
| <b>ÄLYTOIMINNOT .....</b>                                       | <b>28</b> |
| LG SmartThinQ -sovelluksen käyttö .....                         | 28        |
| <b>HUOLTO .....</b>   | <b>31</b> |
| Puhdista ilmansuodatin .....                                    | 33        |
| Puhdista 3M- ja kolmoissuodatin (valinnainen) .....             | 34        |
| <b>VIANETSINTÄ .....</b>  | <b>35</b> |

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 kuoleman.

## VARO

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

### Tärkeitä turvallisuustietoja

## VAROITUS

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

### 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.

## **Asentaminen**

- Älä asenna ilmastointilaitetta epävakaalle alustalle tai paikkaan, josta se saattaa pudota.
- Ota yhteyttä valtuutettuun huoltopisteeseen, kun asennat ilmastointilaitetta tai vaihdat sen paikkaa.
- Asenna säätörasian paneeli ja kansi turvallisesti.
- Älä asenna ilmastointilaitetta paikkaan, jossa säilytetään syttyviä nesteitä tai kaasuja, kuten bensiiniä, propaania tai maaliohennettä.
- Varmista, ettei sisä- ja ulkoyksikköjen välistä putkea ja virtajohtoa vedetä liian tiukalle ilmastointilaitetta asennettaessa.
- Käytä tavallista virrankatkaisinta ja varoketta, jotka vastaavat ilmastointilaitteen nimellistehoä.
- Älä syötä järjestelmään ilmaa tai kaasua lukuun ottamatta kylmäainetta.
- Käytä vuotojen tarkistamiseen ja ilman tyhjentämiseen syttymätöntä kaasua (typpi); paineilman tai syttyvän kaasun käyttö voi johtaa tulipaloon tai räjähdykseen.
- Sisä-/ulkojohtojen liitännät tulee kiinnittää tiukasti, ja kaapeli tulee reitittää asianmukaisesti siten, ettei mikään voi vetää kaapelia irti liitântäkohdista. Virheelliset tai löysät liitännät voivat johtaa kuumentumiseen tai tulipaloon.

- Asenna tarkoitukseen soveltuva virrankatkaisin ja pistorasia ennen ilmastointilaitteen käyttöä.
- Älä liitä maadoitusjohdinta kaasuputkeen, ukkosjohtoon tai puhelimen maadoitusjohtimeen.
- Virrankatkaisun tulee tapahtua kiinteässä johdotuksessa kytkentäsääntöjen mukaisesti.

## Käyttö

- Käytä ainoastaan varaosaluettelossa mainittuja osia. Älä koskaan yritä muuntaa laitetta.
- Varmista, etteivät lapset kiipeä ulkoyksikön päälle tai lyö sitä.
- Hävitä paristot paikassa, jossa ei ole tulipalon vaaraa.
- Käytä ainoastaan ilmastointilaitteeseen merkittyä kylmäainetta.
- Kytke virta pois päältä, jos ilmastointilaitteesta tulee ääntä, hajuja tai savua.
- Älä jätä ilmastointilaitteen lähelle syttyviä aineita, kuten bensiiniä, bentseeniä tai ohennetta.
- Ota yhteyttä valtuutettuun huoltopisteeseen, jos ilmastointilaitte on peittynyt vedellä tulvan takia.
- Älä käytä ilmastointilaitetta pitkään pienessä tilassa, jossa ei ole kunnollista ilmanvaihtoa.
- Kaasuvuodon (kuten freoni, propaanikaasu tai nestekaasu) sattuessa huonetta tulee tuulettaa riittävästi ennen ilmastointilaitteen käynnistämistä uudelleen.
- Ota yhteyttä valtuutettuun huoltopisteeseen tai jälleenmyyjään laitteen sisäpuolen puhdistamista varten. Voimakkaiden puhdistusaineiden käyttö voi syövyttää tai vaurioittaa laitetta.
- Huolehdi riittävästä tuulettamisesta, kun ilmastointilaitetta ja lämmityslaitetta käytetään samanaikaisesti.

- Älä tuki ilman tulo- tai poistoaukkoa.
- Älä työnnä ilman tulo- tai poistoaukkoon kättä tai esineitä ilmastointilaitteen ollessa käynnissä.
- Varmista, ettei virtajohto ole likainen, löystynyt tai vaurioitunut.
- Älä koskaan kosketa, käytä tai korjaa ilmastointilaitetta märin käsin.
- Älä aseta virtajohdon päälle mitään esineitä.
- Älä sijoita minkäänlaisia lämmityslaitteita virtajohdon läheisyyteen.
- Älä muunna tai jatka virtajohtoa. Jos virtajohto on naarmuuntunut tai sen kuori on osittain irronnut, se on vaihdettava, sillä se voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Kytke virta välittömästi pois päältä sähkökatkoksen tai ukkosmyrskyn ajaksi.
- Varmista, että virtajohtoa ei voida vetää ulos tai vaurioittaa käytön aikana.
- Älä koske kylmäainejohtoon ja vesijohtoon tai sisäosiin, kun laite on toiminnassa tai välittömästi sen päätyttyä.

### **Kunnossapito**

- Älä puhdista laitetta suihkuttamalla vettä suoraan sen päälle.
- Kytke virta pois päältä ja odota, kunnes tuuletin on pysähtynyt, ennen puhdistamista tai kunnossapitoa.

## **Tekninen turvallisuus**

- Valtuuttamattomien henkilöiden suorittamat asennukset tai korjaukset voivat aiheuttaa vaaroja sinulle tai muille.
- Oppaan tiedot on tarkoitettu pätevän huoltoteknikon käyttöön, joka tuntee turvatoimet ja jolla on asianmukaiset työkalut ja testauslaitteet.
- Oppaan ohjeiden lukematta ja noudattamatta jättäminen voi johtaa laitteen toimintahäiriöihin, omaisuusvahinkoihin, henkilövahinkoihin ja/tai kuolemaan.
- Laitteeseen tulee asentaa kansallisten sähkökytkentöjä koskevien säädösten mukaisesti.
- Virtajohdon vaihtaminen tulee antaa pätevien henkilöiden suoritettavaksi, ja siihen tulee käyttää vain aitoja vaihto-osia.
- Tämä laite tulee maadoittaa asianmukaisesti sähköiskuvaaran minimoimiseksi.
- Älä leikkaa tai irrota pistokkeen maadoituspiikkiä.
- Adapterin maadoitusliittimen kiinnittäminen pistorasian suojuksen ruuviin ei maadoita laitetta, ellei suojuksen ruuvi ole metallinen ja eristämätön, ja ellei pistorasiaa ole maadoitettu talon johdotusta käyttäen.
- Mikäli et ole varma, onko ilmastointilaitteeseen maadoitettu asianmukaisesti, pyydä pätevää sähkötekniikkaa tarkistamaan pistorasia ja piiri.
- Laitteessa käytettävät kylmäaine ja puhallettava eristyskaasu edellyttävät erityisiä hävitystoimenpiteitä. Kysy neuvoa huoltoliikkeestä tai vastaavasti pätevältä henkilöltä ennen niiden hävittämistä.
- Mikäli virtajohto on vahingoittunut, anna valmistajan tai valtuutetun huoltoliikkeen tai muun koulutetun henkilön vaihtaa se uuteen vaaratilanteiden välttämiseksi.

**⚠ VARO**

**Lievien henkilövahinkojen, toimintahäiriöiden ja tuote- tai omaisuusvahinkojen vaaran vähentämiseksi tulee noudattaa yleisiä varotoimia, mukaan lukien seuraavia:**

**Asentaminen**

- Älä asenna ilmastointilaitetta paikkaan, jossa se altistuu suoraan merituulelle (suolavesiroiskeet).
- Asenna tyhjennysletku asianmukaisesti kondenssiveden poistamista varten.
- Ole varovainen, kun poistat ilmastointilaitetta pakkauksestaan tai asennat sitä.
- Älä koske asentamisen tai korjauksen aikana vuotavaan kylmäaineeseen.
- Ilmastointilaitetta tulee siirtää vähintään kahden henkilön toimesta tai käyttämällä trukkia.
- Asenna ulkoyksikkö siten, että se on suojassa suoralta auringonvalolta. Älä sijoita sisäyksikköä paikkaan, jossa se altistuu ikkunoista tulevalle suoralle auringonvalolle.
- Hävitä turvallisesti pakkausmateriaalit, kuten ruuvien, naulojen ja paristojen pakkaukset, asentamisen tai korjauksen jälkeen.
- Asenna ilmastointilaitte paikkaan, jossa ulkoyksiköstä lähtevä ääni tai höyryt eivät häiritse naapureita. Tämän huomiotta jättäminen voi johtaa hankaluuksiin naapureiden kanssa.



## Käyttö

- Poista paristot, jos kaukosäädintä ei aiota käyttää pitkään aikaan.
- Varmista, että suodatin on asennettu, ennen ilmastointilaitteen käyttöä.
- Tarkista ilmastointilaitteen asentamisen tai korjauksen jälkeen, onko siitä vuotanut kylmäainetta.
- Älä aseta ilmastointilaitteen päälle mitään esineitä.
- Älä koskaan käytä kaukosäätimessä erityyppisiä paristoja tai vanhoja ja uusia paristoja sekaisin.
- Älä anna ilmastointilaitteen käydä pitkiä aikoja, jos ilmankosteus on erittäin suuri tai jos ovi tai ikkuna on auki.
- Lopeta kaukosäätimen käyttö, jos paristosta vuotaa nestettä. Jos vaatteesi tai ihosi altistuu vuotavalle paristonesteelle, huuhto se pois puhtaalla vedellä.
- Älä altista henkilöitä, eläimiä tai kasveja pitkään ilmastointilaitteesta puhaltavalle kylmälle tai kuumalle ilmalle.
- Jos vuotanutta paristonestettä on nielty, suu tulee huuhtoa perusteellisesti ja on otettava yhteyttä lääkäriin.
- Älä juo ilmastointilaitteesta tulevaa vettä.
- Älä käytä tuotetta erityistarkoituksiin, kuten ruoan tai taideteosten säilyttämiseen. Tämä laite on kuluttajakäyttöön tarkoitettu ilmastointilaitte, ei tarkkuusjäähdytysjärjestelmä. Omaisuuden vahingoittumisen tai häviämisen riski on olemassa.
- Älä lataa tai pura paristoja.

### **Kunnossapito**

- Älä koskaan koske ilmastointilaitteen metalliosiin poistaessasi ilmansuodatinta.
- Käytä tukevaa tuolia tai tikkaita puhdistaessasi, huoltaessasi tai korjatessasi korkealla sijaitsevaa ilmastointilaitetta.
- Älä koskaan käytä voimakkaita puhdistusaineita tai liuottimia, kun puhdistat ilmastointilaitetta, äläkä suihkuta sitä vedellä. Käytä pehmeää liinaa.

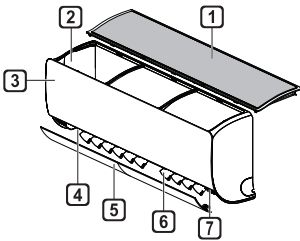
## Huomautuksia käytöstä

### Vinkit energian säästämiseksi

- Älä jäädytä sisätiloja liikaa. Tämä voi olla haitallista terveydelle ja se kuluttaa paljon sähköä.
- Estä auringonvalon pääsy sisätiloihin sälekaihtimilla tai verhoilla ilmastointilaitteen käytön aikana.
- Pidä ovet ja ikkuna tiiviisti suljettuina, kun käytät ilmastointilaitetta.
- Säädä ilmavirran suuntaa pysty- tai vaakasuunnassa sisäilman kierrättämiseksi.
- Nopeuta sisäilman jäädyttämistä tai lämmittämistä lisäämällä puhaltimen käyntinopeutta.
- Tuuleta avaamalla ikkunoita säännöllisesti. Sisäilman laatu voi huonontua, jos ilmastointilaitetta käytetään pitkiä aikoja.
- Puhdista ilmansuodatin kerran 2 viikossa. Ilmansuodattimeen kertynyt pöly ja epäpuhtaudet saattavat tukkia ilmavirtauksen tai heikentää jäädytys-/kosteudenpoistotehoa.

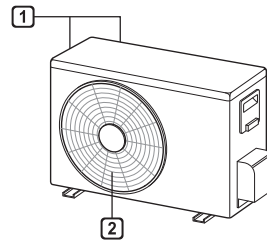
## Osat ja toiminnot

### Sisäyksikkö



- 1 Ilmansuodatin
- 2 Ilmanotto
- 3 Etukansi
- 4 Ilmanpoisto
- 5 Ilmanohjain (vaakasiiveke)
- 6 Ilmanohjain (pystysäleikkö)
- 7 Käynnistys-/sammutuspainike

### Ulkoyksikkö



- 1 Ilman tuloaukot
- 2 Ilman poistoaukot

### HUOMAUTUS

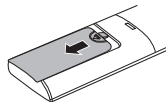
- Merkkivalojen määrä ja sijainti voivat vaihdella laitteen mallin mukaan.
- Ominaisuudet saattavat vaihdella laitetyypin mukaan.

## Langaton kaukosäädin

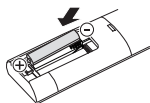
### Paristojen asentaminen

Jos kaukosäätimen näyttö alkaa himmetä, vaihda paristot. Asenna AAA-paristot (1,5 V) ennen kaukosäätimen käyttöä.

- 1 Poista paristolokeron kansi.



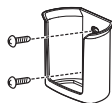
- 2 Asenna uudet paristot ja varmista, että paristojen navat + ja - ovat oikein päin.



### Kaukosäätimen telineen asentaminen

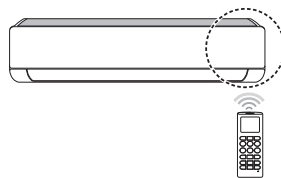
Asenna teline paikkaan, jossa kaukosäädin on suojassa suoralta auringonvalolta.

- 1 Valitse turvallinen ja helppopääsyinen sijainti.
- 2 Kiinnitä teline paikoilleen kahdella ruuvilla. Kiristä ruuvit ruuvitaltalla.



## Käyttötapa

Osoita kaukosäätimellä ilmastointilaitteen oikealla puolella olevaa signaalivastaanotinta kohti.





### HUOMAUTUS

- Kaukosäädin saattaa ohjata myös muita sähkölaitteita, jos sillä osoittaa niitä kohti. Osoita kaukosäätimellä tarkasti ilmastointilaitteen signaalivastaanotinta kohti.
- Varmista, että signaalilähetin ja -vastaanotin toimii kunnolla puhdistamalla se pehmeällä liinalla.
- Mikäli jotakin toimintoa ei ole tuotteessa, tuotteesta ei kuulu merkkiääntä, kun tällaisen toiminnon painiketta painetaan kaukosäätimestä, lukuun ottamatta seuraavia: ilmavirran suunta (SWING), energianäyttö (kW [3 s]), ilmanpuhdistustoiminto ( ).

## Ajan asettaminen

- 1 Asenna paristot.
  - Kuvake vilkkuu näytön alalaidassa.



- 2 Valitse minuutit painamalla - tai -painiketta.
- 3 Lopeta painamalla **SET/CANCEL**-painiketta.

### HUOMAUTUS

- Ajan asettamisen jälkeen käynnistyksen/sammutuksen ajastin on käytettävissä.

## °C/°F-muuntotoiminnon käyttäminen (valinnainen)

Tämä toiminto vaihtaa lämpötilan yksikköä välillä °C ja °F

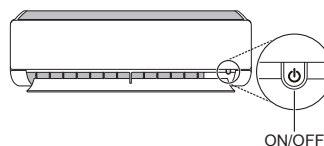
- Paina -painiketta noin 5 sekunnin ajan.

## Ilmastointilaitteen käyttäminen ilman kaukosäädintä

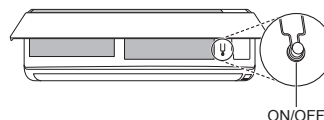
Voit käyttää ilmastointilaitetta sisälaitteen **ON/OFF** -painikkeella, kun kaukosäädin ei ole käytettävissä.

- 1 Avaa etukansi (Tyyppi 2) tai vaakasiiveke (Tyyppi 1).
- 2 Paina **ON/OFF**-painiketta.

### Tyyppi 1



### Tyyppi 2
















### HUOMAUTUS

- Askelmoottori saattaa olla vioittunut, jos vaakasiiveke avautuu nopeasti.
- Puhaltimen nopeus on asetettu suureksi.
- Ominaisuudet saattavat vaihdella laitetyypin mukaan.
- Lämpötilaa ei voi muuttaa, kun käytetään tätä **ON/OFF**.
- Vain jäähdytystoiminnon sisältävissä malleissa lämpötilaksi on asetettu 22 °C
- Jäähdytys- ja lämmitystoiminnot sisältävissä malleissa lämpötilaksi on asetettu 22–24 °C

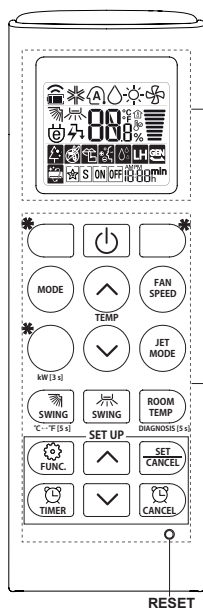
## Langattoman kaukosäätimen käyttäminen

Ilmastointilaitteen käyttö on kätevää kaukosäätimellä.

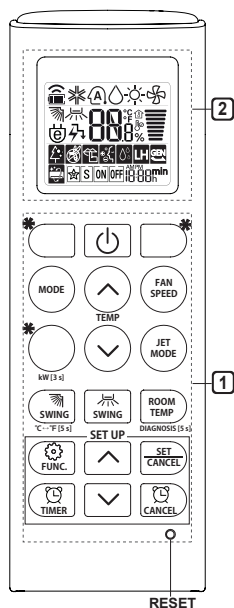
| 1 Painike  | 2 Näyttö  | Kuvaus   |
|--|---|--|
|   | -   | Ilmastointilaitteen käynnistäminen/sammutus.   |
| <br>TEMP<br> | 88 <sup>°C</sup>  | Halutun huonelämpötilan säätäminen jäähtytys-, lämmitys- tai automaattivaihtotilassa |
| <b>MODE</b>  |  | Jäähdytystilan valinta   |
|  |  | Lämmitystilän valinta  |
|  |  | Kosteudenpoistotilan valinta   |
|  |  | Tuuletustilan valinta  |
|  |  | Automaattivaihto-/automaattikäyttötilän valinta                                      |
| <b>JET MODE</b>  |  | Huonelämpötilan nopea muuttaminen  |
| <b>FAN SPEED</b>   |  | Tuuletusnopeuden säätäminen  |
|              |  | Ilmavirran suunnan säätäminen pysty- tai vaakasuuntaisesti                           |










### HUOMAUTUS

- \* Painikkeet saattavat vaihdella laitetyypin mukaan.



| 1) Painike                 | 2) Näyttö | Kuvaus   |
|----------------------------|-----------|--|
|                            | S ON OFF  | Ilmastointilaitteen automaattinen käynnistys/sammutus haluttuna aikana |
| <b>SET/<br/>CANCEL</b>     | -         | Eryistoimintojen ja ajastimen asettaminen/peruuttaminen                |
|                            | -         | Ajastimen asetusten peruuttaminen                                      |
|                            | -         | Ajan säätäminen  |
| <b>*LIGHT<br/>OFF</b>      | -         | Sisäyksikön näytön kirkkauden säätäminen                               |
| <b>ROOM<br/>TEMP</b>       |           | Huonelämpötilan näyttäminen  |
| <b>°C ↔ °F [5 s]</b>       |           | Yksiköiden °C ja °F välillä vaihtaminen                                |
| <b>*ENERGY<br/>SAVING</b>  |           | Sähkönkulutuksen minimointi  |
| <b>*COMFORT<br/>AIR</b>    |           | Ilmavirran suunnan säätäminen  |
| <b>kW [3 s]</b>            | -         | Energiaa koskevien tietojen näytön valinta                             |
| <b>*ENERGY<br/>CTRL</b>    | 00 %      | Virrnsäästötilan käyttö  |
| <b>*COMFORT<br/>SLEEP</b>  |           | Nukkumismukavuuden parantaminen  |
| <b>DIAGNOSIS<br/>[5 s]</b> | -         | Tuotteen kunnossapitotietojen kätevä tarkistaminen                     |



| 1 Painike   | 2 Näyttö  | Kuvaus   |
|---|---|--|
|  |  | Ionigeneraattori käyttää miljoonia ioneja sisäilman laadun parantamiseen.        |
|   |  | Ulkoyksiköistä lähtevän äänen vähentäminen                                       |
|   |  | Ihon kosteuspitoisuuden ylläpito luomalla ioniklustereita                        |
|   |  | Sisäilman kosteuden nopea vähentäminen   |
|   |  | Huoneen minimilämpötilan ylläpito ja huoneessa olevien esineiden jäätyksen esto. |
|   |  | Hyttysten karkotus   |
|   |  | Sisäyksikön sisälle muodostuneen kosteuden poistaminen                           |
|   |  | Nukkumismukavuuden parantaminen  |
| <b>RESET</b>  | -   | Kaukosäätimen asetusten nollaus  |

### HUOMAUTUS

- Jotkin toiminnot eivät ehkä ole tuettuja joissakin malleissa.
- \* Painikkeet saattavat vaihdella laitetyypin mukaan.
- Paina **SET/CANCEL** nappia käyttäaksesi valittua toimintoa (**FUNC.**)



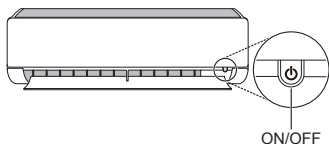
## Ilmastointilaitteen automaattinen uudelleenkäynnistäminen

Kun ilmastointilaitte käynnistetään uudelleen sähkökatkoksen jälkeen, tämä toiminto palauttaa aiemmat asetukset.

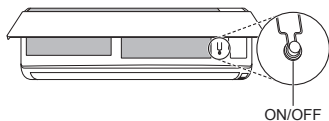
### Automaattisen uudelleenkäynnistyksen poistaminen käytöstä

- 1 Avaa etukansi (Tyypin 2) tai vaakasiiveke (Tyypin 1).
- 2 Paina **ON/OFF**-painiketta 6 sekunnin ajan. Laite piippaa kahdesti ja valo vilkkuu 4 kertaa kahdesti.
  - Voit ottaa toiminnon uudelleen käyttöön painamalla **ON/OFF**-painiketta 6 sekunnin ajan. Laite piippaa kahdesti ja valo vilkkuu 4 kertaa.

#### Tyyppi 1



#### Tyyppi 2



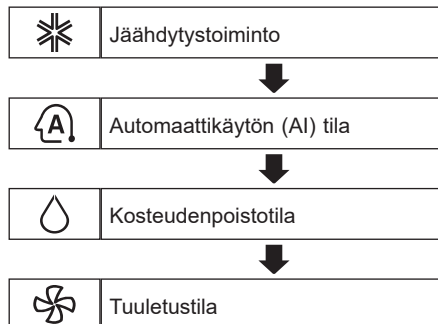
### HUOMAUTUS

- Ominaisuudet saattavat vaihdella laitetyypin mukaan.
- Jos painat **ON/OFF**-painiketta 3–5 sekunnin ajan 6 sekunnin sijaan, laite siirtyy testausilaan. Testausilassa yksikkö puhalttaa voimakkaasti jäähdytysilmää 18 minuutin ajan ja palauttaa sitten tehdasasetukset.

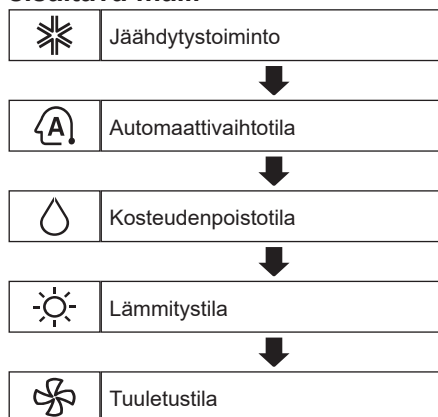
## Tilatoiminnon käyttäminen

Tämän toiminnon avulla voit valita haluamasi toiminnon.

### Vain jäähdytystoiminnon sisältävä malli



### Jäähdytys- ja lämmitystoiminnot sisältävä malli






### Jäähdytystoiminto

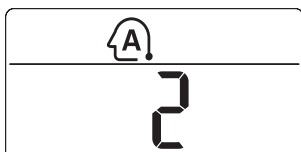
- 1 Käynnistä laite.
- 2 Valitse jäähdytystila painamalla toistuvasti **MODE**-painiketta.
  - ❄️ ilmestyy näyttöön.
- 3 Aseta haluamasi lämpötila painamalla - tai -painiketta.

## Automaattikäyttö (keinoäly)

### Vain jäähdytystoiminnon sisältävä malli

Tässä tilassa laite säättää puhaltimen nopeuden ja lämpötilan automaattisesti huoneenlämpötilan mukaan.

- 1 Käynnistä laite.
- 2 Valitse automaattikäyttö painamalla toistuvasti **MODE**-painiketta.
  -  ilmestyy näyttöön.
- 3 Jos lämpötila on haluamaasi lämpötilaa korkeampi tai alhaisempi, valitse haluamasi toimintakoodi painamalla - tai -painiketta.



| Koodi | Kuvaus                   |
|-------|--------------------------|
| 2     | Kylmä                    |
| 1     | Hieman kylmä             |
| 0     | Huonelämpötilan ylläpito |
| -1    | Hieman kuuma             |
| -2    | Kuuma                    |




### HUOMAUTUS

- Tässä tilassa et voi säätää puhaltimen nopeutta, mutta voit määrittää ilmanohjaimen kiertämään automaattisesti.

## Automaattivaihtotila


### Jäähdytys- ja lämmitystoiminnot sisältävä malli

Tämä toiminto ylläpitää asetettua  $\pm 2$  °C:n lämpötilaa vaihtamalla tilaa automaattisesti.

- 1 Käynnistä laite.
- 2 Valitse automaattivaihtotila painamalla toistuvasti **MODE**-painiketta.
  -  ilmestyy näyttöön.
- 3 Aseta haluamasi lämpötila painamalla  - tai -painiketta.
- 4 Säädä puhaltimen nopeutta painamalla **FAN SPEED**-painiketta.

## Kosteudenpoistotila




Tämä tila poistaa ylimääräistä kosteutta erittäin kosteassa ympäristössä tai sadekauden aikana homehtumisen välttämiseksi. Tämä tila säättää huonelämpötilaa ja puhaltimen nopeutta automaattisesti optimaalisen kosteustason ylläpitämiseksi.

- 1 Käynnistä laite.
- 2 Valitse kosteudenpoistotila painamalla toistuvasti **MODE**-painiketta.
  -  ilmestyy näyttöön.


### HUOMAUTUS

- Tässä tilassa et voi säätää huonelämpötilaa, sillä laite säättää sen automaattisesti.
- Huonelämpötila ei ilmesty näyttöön.

## Lämmitystila


- 1 Käynnistä laite.
- 2 Valitse lämmitystila painamalla toistuvasti **MODE**-painiketta.
  -  ilmestyy näyttöön.
- 3 Aseta haluamasi lämpötila painamalla  - tai -painiketta.

### HUOMAUTUS

-  näkyy sisäyksikössä, kun sulatus on käynnissä.
- Lisäksi tämä ilmoitus näytetään sisäyksikössä:
  - Kun esilämmitys on käynnissä.
  - Kun ilmanlämpötila on saavuttanut asetetun lämpötilan.

## Tuuletustila

Tässä tilassa laite kierrättää sisäilmaa muuttamatta huonelämpötilaa.


- 1 Käynnistä laite.
- 2 Valitse tuuletustila painamalla toistuvasti **MODE**-painiketta.
  -  ilmestyy näyttöön.
- 3 Säädä puhaltimen nopeutta painamalla **FAN SPEED**-painiketta.

## Puhallustoiminnon käyttäminen





### Huonelämpötilan nopea muuttaminen

Tällä toiminnolla voit jäähdyttää sisäilmaa nopeasti kesäisin tai lämmittää sitä talvisin.

- Jäähdytys- ja lämmitystoiminnot sisältävä malli: Puhallustoiminto on käytettävissä jäähdytys-, lämmitys- ja kosteudenpoistotiloissa.
- Vain jäähdytystoiminnon sisältävä malli: puhallustoiminto on käytettävissä jäähdytys-, kosteudenpoisto-, tuuletustila-, automaattikäyttötila- ja ilmanpuhdistustoiminnoissa.

- 1 Käynnistä laite.
- 2 Valitse haluamasi tila painamalla toistuvasti **MODE**-painiketta.
- 3 Paina **JET MODE**-painiketta.
  -  ilmestyy näyttöön.

### HUOMAUTUS

- Puhalluslämmitystila ei ole käytettävissä joissakin malleissa.
- Puhallusjäähdytystilassa voimakas ilmavirta puhalttaa 30 minuutin ajan.
- 30 minuutin kuluttua, asetuslämpötilana pysyy 18 °C  
Jos haluat muuttaa lämpötilaa, aseta haluttu lämpötila painamalla  tai  painiketta.
- Puhalluslämmitystilassa voimakas ilmavirta puhalttaa 30 minuutin ajan.
- 30 minuutin kuluttua, asetuslämpötilana pysyy 30 °C  
Jos haluat muuttaa lämpötilaa, aseta haluttu lämpötila painamalla  tai  painiketta.
- Tämä toiminto saattaa olla erilainen kaukosäätimen näyttöä käytettäessä.

## Puhaltimen nopeustoiminnon käyttäminen

### Tuuletusnopeuden säätäminen

- Säädä tuuletusnopeutta painamalla toistuvasti **FAN SPEED**-painiketta.

| Näyttö  | Nopeus                   |
|---|--------------------------|
|  | Korkea                   |
|  | Keskitasoinen - Korkea   |
|  | Keskitasoinen            |
|  | Keskitasoinen - Alhainen |
|  | Alhainen                 |
| -   | Luonnollinen tuuli       |

### HUOMAUTUS

- Tuuletin luonnollisen tuulen nopeus säätty automaattisesti.






- Tuuletusnopeuden kuvakkeet näkyvät joissakin sisäyksiköissä.

F1 → F2 → F3 → F4 → F5



- Joissakin malleissa sisäyksikön näyttö näkyy vain 5 sekunnin ajan ja palaa asetettuun lämpötilaan.

## Ilmavirran suuntaustoiminnon käyttäminen

Tämä toiminto säätää ilmavirran suuntaa pystysuuntaisesti (vaakasuuntaisesti).

- Valitse haluamasi suunta painamalla toistuvasti  ()-painiketta.
  - Ota käyttöön ilmavirran suunnan automaattinen säätö valitsemalla .

### HUOMAUTUS

- Ilmavirran suunnan vaakasuuntainen säätö ei ehkä ole tuettu kaikissa malleissa.
- Ilmanohjaimen satunnaisesta säätämisestä voi aiheutua toimintahäiriö.
- Jos käynnistät ilmastointilaitteen uudelleen, se alkaa toimia käyttäen aiemmin asetettua ilmavirran suuntaa, jolloin ilmanohjain ei ehkä vastaa kaukosäätimessä näkyvää kuvaketta. Säädä ilmavirran suuntaa tässä tapauksessa uudelleen painamalla  tai -painiketta.
- Tämä toiminto saattaa olla erilainen kaukosäätimen näyttöä käytettäessä.

## Käynnistys-/ sammutusajastimen määrittäminen



Tämä toiminto määrittää ilmastointilaitteen käynnistymään/sammumaan automaattisesti haluttuna aikana.

Päälle/pois-ajastin voidaan asettaa yhdessä.

### Käynnistysajastimen asettaminen

- 1 Paina toistuvasti -painiketta.
  - Kuvake vilkkuu näytön alalaidassa.



- 2 Valitse minuutit painamalla - tai -painiketta.
- 3 Lopeta painamalla **SET/CANCEL**-painiketta.
  - Ajastimen asettamisen jälkeen nykyinen aika ja **ON**-kuvake ilmestyvät näyttöön merkinä siitä, että haluttu aika on asetettu.

### Käynnistysajastimen peruutus

- 1 Paina toistuvasti -painiketta.
  - Kuvake vilkkuu näytön alalaidassa.





- 2 Poista asetus painamalla **SET/CANCEL**-painiketta.

## Sammutusajastimen asettaminen

- 1 Paina toistuvasti -painiketta.
  - Kuvake vilkkuu näytön alalaidassa.



- 2 Valitse minuutit painamalla - tai -painiketta.
- 3 Lopeta painamalla **SET/CANCEL**-painiketta.
  - Ajastimen asettamisen jälkeen nykyinen aika ja **OFF**-kuvake ilmestyvät näyttöön merkinä siitä, että haluttu aika on asetettu.

### HUOMAUTUS

- Tämä toiminto poistuu käytöstä, kun määrität yksinkertaisen ajastimen.


## Sammutusajastimen peruutus

- 1 Paina toistuvasti -painiketta.
  - Kuvake vilkkuu näytön alalaidassa.




- 2 Poista asetus painamalla **SET/CANCEL**-painiketta.

## Ajastimen asetusten poistaminen




- Poista kaikki ajastimen asetukset painamalla -painiketta.

## Unitoiminnon käyttäminen (valinnainen)


Tämä toiminto sammuttaa ilmastointilaitteen automaattisesti, kun menet nukkumaan.

- 1 Käynnistä laite.
- 2 Paina toistuvasti -painiketta.
  - Kuvake vilkkuu näytön alalaidassa.




- 3 Valitse tunti (enintään 7 tuntia) painamalla - tai -painiketta.
- 4 Lopeta painamalla **SET/CANCEL**-painiketta.
  -  ilmestyy näyttöön.

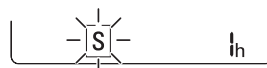
### HUOMAUTUS




-  ilmestyy näyttöön joissakin sisäyksiköissä.
- Sisäyksikön näyttöön ilmestyvät tunnit välillä 1h–7h Ne näkyvät vain 5 sekunnin ajan, jonka jälkeen näyttöön ilmestyy asetuslämpötila.
- Jäähdytys- ja kosteudenpoistotilassa lämpötila nousee 1 °C ensimmäisten 30 minuutin kuluttua ja taas 1 °C seuraavien 30 minuutin kuluttua nukkumismukavuuden parantamiseksi.
- Lämpötila nousee enintään 2 °C esiasetetusta lämpötilasta.
- Vaikka näytössä olevaa tuuletusnopeuden merkintää voi muuttaa, laite säätää puhaltimen nopeuden automaattisesti.

## Yksinkertaisen ajastintoiminnon käyttäminen (valinnainen)

Tämä toiminto sammuttaa ilmastointilaitteen automaattisesti, kun menet nukkumaan.

- 1 Käynnistä laite.
- 2 Paina toistuvasti -painiketta.
  - Kuvake vilkkuu näytön alalaidassa.



- 3 Valitse tunti (enintään 7 tuntia) painamalla - tai -painiketta.
- 4 Lopeta painamalla **SET/CANCEL**-painiketta.
  -  ilmestyy näyttöön.

### HUOMAUTUS


- Tämä toiminto poistuu käytöstä, kun määrität sammutusajastimen.



## Energianäyttötoiminnon käyttäminen (valinnainen)

Tämä toiminto näyttää tuotetun sähkön määrän sisänäytössä laitteen toiminnan aikana.

### Ajankohtaisen energiankäytön näyttäminen


1 Käynnistä laite.


2 Paina -painiketta noin 3 sekunnin ajan.

- Välitön tehonkulutus ( tai ) näkyy hetken ajan joissakin sisäyksiköissä.

### Kumulatiivisen energiankäytön näyttäminen (valinnainen)

1 Käynnistä laite.

2 Paina -painiketta ja pidä sitä painettuna noin 3 sekunnin ajan kahdesti.

- Kumulatiivinen tehonkulutus () näkyy hetken ajan joissakin sisäyksiköissä.

#### HUOMAUTUS

- Se ei näy langattomassa kaukosäätimessä.
- **kW** viittaa välittömään tehonkulutukseen.
- **kWh** viittaa kumulatiiviseen tehonkulutukseen.
- Jos se on yli 99 kWh, joka on arviointiväli, säilytä tasona 99 kWh.
- Arvo nollautuu sammutettaessa.
- Alle 10 kWh:n tehon näyttö 0,1 kWh:n yksikköinä, ja yli 10 kWh:n tehon näyttö 1 kWh:n yksikköinä.
- Todellinen teho saattaa poiketa näytössä ilmoitetusta tehosta.

## Valon säätötoiminnon käyttäminen (valinnainen)

### Näytön kirkkaus

Voit määrittää sisäyksikön näytön kirkkauden.

- Paina **LIGHT OFF**-painiketta.

#### HUOMAUTUS

- Kytke näyttöruutu päälle/pois päältä.



## Comfort Air -toiminnon käyttäminen (valinnainen)

### Comfort-siiveketoiminnon käyttäminen




Tämä toiminto asettaa siivekkeen kätevästi esimääritettyyn asentoon, jolloin se suuntaa puhallettavan ilman pois huoneessa oleskelijoista.

1 Käynnistä laite.

2 Paina toistuvasti **COMFORT AIR**-painiketta ja valitse haluamasi suunta.


-  tai  ilmestyy näyttöön.

#### HUOMAUTUS

-  tai  ilmestyy joidenkin sisäyksiköiden näyttöön.
- Tämä toiminto poistetaan käytöstä painamalla **MODE**- tai **JET MODE**-painiketta.
- Tämä toiminto poistetaan käytöstä ja pystysuuntainen automaattikierto määritetään painamalla -painiketta.
- Kun tämä toiminto on poissa käytöstä, vaakasiivekke toimii automaattisesti määritetyn tilan mukaan.

## Energiansäästötoiminnon käyttäminen (valinnainen)








Toiminto minimoi tehonkulutuksen jäähtyksen aikana ja nostaa asetetun lämpötilan optimaaliselle tasolle ympäristön mukavuuden parantamiseksi. Lämpötila asettuu automaattisesti 22 °C:een, jos haluttu lämpötila on alle 22 °C. Lämpötila pysyy samana, jos se on yli 22 °C.

- 1 Käynnistä laite.
- 2 Valitse jäähtystila painamalla toistuvasti **MODE**-painiketta.
- 3 Paina **ENERGY SAVING**-painiketta.
  -  ilmestyy näyttöön.

## Energianhallintatoiminnon käyttäminen (valinnainen)

- 1 Käynnistä laite.
- 2 Paina **ENERGY CTRL**-painiketta.
  - Valitse kukin vaihe painamalla toistuvasti **ENERGY CTRL**-painiketta.

### HUOMAUTUS

- Vaihe 1: Ottotehoa vähennetään 20 % verrattuna nimellisottotehoon.  
–  % ilmestyy näyttöön.
- Vaihe 2: Ottotehoa vähennetään 40 % verrattuna nimellisottotehoon.  
–  % ilmestyy näyttöön.
- Vaihe 3 (valinnainen): Ottotehoa vähennetään 60 % verrattuna nimellisottotehoon.  
–  % ilmestyy näyttöön.
-  (vaihe 1),  (vaihe 2) ilmestyy joidenkin sisäyksiköiden näyttöön.
- Tämä toiminto on käytettävissä jäähtystilassa.
- Kapasiteetti voi laskea, kun energianhallintatoiminto on valittuna.
- Haluttu lämpötila näkyy noin 5 sekunnin ajan, jos painat **FAN SPEED**-, - tai -painiketta.
- Huonelämpötila näkyy noin 5 sekunnin ajan, jos painat **ROOM TEMP**-painiketta.



## Erikoistoimintojen käyttäminen

- 1 Käynnistä laite.
- 2 Valitse haluamasi toiminto painamalla toistuvasti **FUNC**-painiketta.
- 3 Lopeta painamalla **SET/CANCEL**-painiketta.



| Näyttö | Kuvaus  |
|--------|---|
|        | Ionigeneraattori käyttää miljoonia ioneja sisäilman laadun parantamiseen.         |
|        | Ulkoyksiköistä lähtevän äänen vähentäminen  |
|        | Ihon kosteuspitoisuuden ylläpito luomalla ioniklustereita                         |
|        | Sisäilman kosteuden nopea vähentäminen  |
|        | Huoneen minimilämpötilan ylläpito ja huoneessa olevien esineiden jäätymisen esto. |
|        | Hyttysten karkotus  |
|        | Sisäyksikön sisälle muodostuneen kosteuden poistaminen                            |
|        | Nukkumismukavuuden parantaminen   |

### HUOMAUTUS


- Jotkin toiminnot eivät ehkä ole tuettuja joissakin malleissa.
- Jotkin toiminnot saattavat poiketa kaukosäätimen näytöstä.

## Erikoistoimintojen peruuttaminen

- 1 Valitse haluamasi toiminto painamalla toistuvasti **FUNC**-painiketta.
- 2 Peruuta toiminto painamalla **SET/CANCEL**-painiketta.

## Ilmanpuhdistustoiminnon käyttäminen

Nämä toiminnot tuottavat puhdasta ja raikasta ilmaa ionihiukkasten ja suodattimen avulla.

| Toiminto     | Näyttö  | Kuvaus  |
|--------------|---|---|
| Ionisaattori |  | Ionisaattorin tuottamat ionihiukkaset steriloiivat ilmassa olevat bakteerit ja muut haitalliset aineet. |
| Plasma       |   | Poistaa kaikki mikroskooppiset epäpuhtaudet imuilmasta puhtaan ja raikkaan ilman tuottamiseksi.         |

### HUOMAUTUS

- Voit käyttää tätä toimintoa kytkemättä ilmastointilaitetta päälle.
- Sekä plasman merkkivalo että jäähdytyksen merkkivalo syttyvät. Joissakin malleissa on käytössä Smoke Away/Plasma.
- Älä koske ionisaattoriin käytön aikana.
- Tämä toiminto saattaa olla erilainen kaukosäätimen näyttöä käytettäessä.

## Hiljaisen toiminnon käyttäminen

Tällä ulkoyksiköiden ääntä vähentävällä toiminnolla vältät mahdolliset naapureiden valitukset.

-  ilmestyy näyttöön.

### HUOMAUTUS

- Tämä toiminto poistetaan käytöstä painamalla **MODE**- tai **ENERGY CTRL**- tai **JET MODE**-painiketta.
- Tämä toiminto on käytettävissä jäähdytys-, lämmitys-, automaattivaihto- ja automaattikäyttötiloissa.

## Ion Care -toiminnon käyttäminen

Tämä toiminto pitää yllä ihosi kosteuspitoisuutta luomalla ioniklustereita, jotka imeytyvät ihon pintaan.

-  ilmestyy näyttöön noin 3 sekunnin ajaksi.

### HUOMAUTUS

- Tämä toiminto on käytettävissä jäähdytys-, tuuletustila- ja ilmanpuhdistustoiminnoissa.

## Puhalluskuivaustoiminnon käyttäminen

Tämä toiminto maksimoi kosteudenpoiston tehokkuuden.

-  ilmestyvät näyttöön.

### HUOMAUTUS




- Tämä toiminto on käytettävissä jäähdytys-, kosteudenpoisto, automaattikäyttö-, tuuletustila- ja ilmanpuhdistustoiminnoissa.
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä unitoiminnossa.
- Tämä toiminto poistetaan käytöstä painamalla **MODE**-painiketta.

## Alhaisen lämmitystoiminnon käyttäminen

Tämä toiminto ohjaa lämmitysjärjestelmää huoneen minimilämpötilan ylläpitämiseksi sekä huoneessa olevien esineiden jäämisen estämiseksi, kun tiloissa ei ole pysyviä asukkaita, kuten lomalla.

-  ilmestyvät näyttöön.

### HUOMAUTUS


- Tämä toiminto on käytettävissä lämmitystilassa.
- Kun painat LH-toiminnon aikana esimerkiksi painikkeita , , **MODE**, **FAN SPEED**, ja palaat lämmitystilaan, 30 °C suuri nopeus.
- Jos **JET MODE**-painiketta painetaan LH-toiminnon aikana, tämä toiminto poistetaan käytöstä ja tehollämmitystilasta otetaan käyttöön välittömästi. (vain tehollämmitysmalli)
- Jos tapahtui virhe, toiminto voidaan keskeyttää tuotteen suojaamiseksi.
- **COMFORT AIR**- ja -painiketta ei voida käyttää, kun LH-toiminto on käytössä.

## Hyttysten karkotustoiminnon käyttäminen

Tämä toiminto karkottaa hyttiset luomalla korkeataajuusaallon.

-  ilmestyy näyttöön.

### HUOMAUTUS

- Voit käyttää tätä toimintoa kytkemättä ilmastointilaitetta päälle.
-  ilmestyy joidenkin sisäyksiköiden näyttöön.

## Automaattisen puhdistustoiminnon käyttäminen

Jäähdytys- ja kosteudenpoistotilassa kosteutta tuotetaan sisäyksikön sisällä. Tämä toiminto poistaa tällaisen kosteuden.

-  ilmestyy näyttöön.

### HUOMAUTUS

- Jotkin toiminnot eivät ole käytettävissä, kun automaattinen puhdistustoiminto on käytössä.
- Jos kytket virran pois päältä, tuuletin toimii 30 minuutin ajan ja puhdistaa sisäyksikön sisäosat.

## Comfort Sleep -toiminnon käyttäminen

Tämä toiminto käyttää ilmastointilaitetta automaattisesti mukavan nukkumisympäristön luomiseksi.

- ,  ilmestyvät näyttöön.

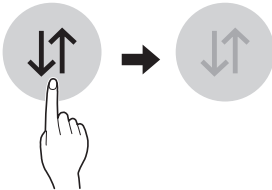
### HUOMAUTUS

- Tämä toiminto on käytettävissä jäähdytystilassa.
- Siivekke lakkaa kiertämästä ja asettaa ilmavirran kulman epäsuoraksi 30 minuutin kuluttua käynnistymisestä, vaikka huonelämpötila ei laske ihanteelliseen nukkumislämpötilaan.
- Mukava nukkumisympäristö voi vaihdella eri ihmisten mieltymysten mukaan.

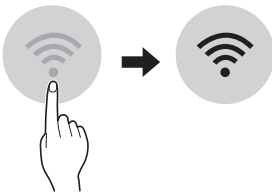
## LG SmartThinQ -sovelluksen käyttö

### Tarkastettavat asiat LG SmartThinQ avulla


- Laitteille, joilla on  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.
- Laite 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-signalin voimakkuutta.
- Wi-Fi-yhdistäminen ei pysty yhdistämään tai voi olla keskeytynyt johtuen kotiverkon ympäristöstä.
- Verkkoyhteys ei ehkä toimi kunnolla internetpalveluntarjoajan mukaan.
- 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 palomuri on päällä, kytke palomuri pois päältä tai lisää siihen poikkeus.
- Langattoman yhteyden 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  logo

Kommunikoi laitteen kanssa älypuhelimella käteviä älykkäitä ominaisuuksia käyttäen.

## Smart Diagnosis™

Jos käytät Smart Diagnosis -toimintoa, saat hyödyllistä tietoa esimerkiksi laitteen oikeasta käyttömenetelmästä käyttötavan mukaan.

## Asetukset

Voit säätää erilaisia asetuksia laitteesta ja sovelluksesta.

## 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.

## 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](mailto:opensource@lge.com). Tämä tarjous on voimassa kolme vuotta siitä päivästä alkaen, jona LG Electronics on tehnyt tuotteen viimeisen toimituksen. Tarjousta voi hyödyntää jokainen käyttäjä, joka on vastaanottanut nämä tiedot.

## Smart Diagnosis™ -vianmääritys älypuhelimien avulla

- Laitteille, joissa 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.

### HUOMAUTUS

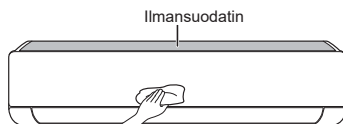
- Pidä ympäristö mahdollisimman hiljaisena, sillä muutoin puhelin ei ehkä vastaanota sisäyksikön äänimerkkejä oikein.

## ⚠ VAROITUS

- Kytke virta pois päältä ja odota, kunnes tuuletin on pysähtynyt, ennen puhdistamista tai kunnossapitoa.

Jos ilmastointilaitetta ei aiota käyttää pitkään aikaan, kuivaa laite pitääksesi sen parhaassa kunnossa. Puhdista tuote säännöllisesti optimaalisen suorituskyvyn ylläpitämiseksi ja mahdollisen vioittumisen välttämiseksi.

- Kuivaa ilmastointilaitetta tuuletustilassa 3–4 tuntia ja kytke se irti virtalähteestä. Laitteeseen voi tulla sisäisiä vaurioita, jos sen osiin jää kosteutta.
- Kuivaa ilmastointilaitteen sisäosia tuuletintilassa 3–4 tuntia ennen kuin käytät laitetta uudelleen. Tämä auttaa poistamaan kosteudesta johtuvan hajun.



- Ominaisuudet saattavat vaihdella laitetyypin mukaan.

| Tyyppi                            | Kuvaus   | Puhdistusväli      |
|-----------------------------------|--|--------------------|
| <b>Ilmansuodatin</b>              | Puhdista imurilla tai pese käsin.  | 2 viikkoa          |
| <b>Kolmoissuodatin</b>            | Puhdista imurilla tai harjalla.  | 3 kuukauden välein |
| <b>3M-suodatin</b>                | Puhdista imurilla tai harjalla.  | 6 kuukauden välein |
| <b>Ionisaattori (valinnainen)</b> | Poista mahdollinen pöly kuivalla pumpulipuikolla.  | 6 kuukauden välein |
| <b>Sisäyksikkö</b>                | Puhdista sisäyksikön pinta pehmeällä, kuivalla liinalla.   | Säännöllisesti     |
|                                   | Anna lauhteen poistoastia ammattilaisen puhdistettavaksi.  | Kerran vuodessa    |
|                                   | Anna lauhteen tyhjennysputki ammattilaisen puhdistettavaksi.   | 4 kuukauden välein |
|                                   | Vaihda kaukosäätimen paristot.   | Kerran vuodessa    |
| <b>Ulkoyksikkö</b>                | Anna lämmönvaihdkierukat ja paneelin venttiilit ammattilaisen puhdistettavaksi. (käännä teknikon puoleen.) | Kerran vuodessa    |
|                                   | Anna puhallin ammattilaisen puhdistettavaksi.  | Kerran vuodessa    |
|                                   | Anna lauhteen poistoastia ammattilaisen puhdistettavaksi.  | Kerran vuodessa    |
|                                   | Pyydä ammattilaista varmistamaan, että koko puhallinkokonaisuus on tukevasti paikoillaan.                  | Kerran vuodessa    |
|                                   | Puhdista sähköosat ilmalla.  | Kerran vuodessa    |

### HUOMAUTUS

- Älä koskaan puhdista suodattimia yli 40 °C:n vedellä. Se voi aiheuttaa vääntymistä tai haalistumista.
- Älä koskaan käytä suodattimien puhdistamiseen haihtuvia aineita. Ne saattavat vaurioittaa tuotteen pintaa.
- Älä pese 3M-suodatinta vedellä, sillä suodatin voi vaurioitua (valinnainen).
- Älä pese kolmoissuodatinta vedellä, sillä suodatin voi vaurioitua (valinnainen).



## Puhdista ilmansuodatin

Puhdista ilmansuodattimet kerran 2 viikossa tai tarvittaessa useammin.

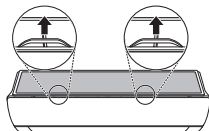
### HUOMAUTUS

- Ilmansuodatin voi vaurioitua, jos sitä taivutetaan.
- Kun ilmansuodatinta ei ole asennettu oikein, sisäyksikköön pääsee pölyä ja muita materiaaleja.

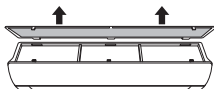
### Tyyppi 1

Katsomalla sisäyksikköä yläpuolelta yläsuodattimen asentaminen käy helposti.

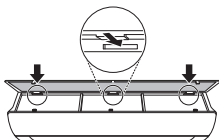
- 1 Kytke virta pois päältä ja irrota virtajohto.
- 2 Pidä kiinni ilmansuodattimen nupista ja nosta sitä hieman.



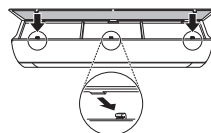
- 3 Poista ilmansuodatin sisäyksiköstä.



- 4 Puhdista suodatin imurilla tai haalealla vedellä ja neutraalilla puhdistusaineella.
- 5 Kuivaa suodatin varjoisassa paikassa.
- 6 Työnnä ilmansuodattimen väkäset etukanteen.



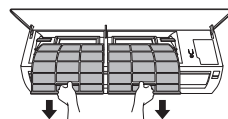
- 7 Asenna ilmansuodatin työntämällä väkäset alas.



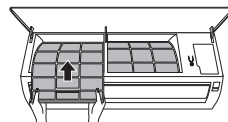
- 8 Tarkista ilmansuodattimen oikea asennus etukannen sivusta.

### Tyyppi 2

- 1 Kytke virta pois päältä ja irrota virtajohto.
- 2 Avaa etukansi.
  - Nosta kannen kumpaakin puolta hieman ylöspäin.
- 3 Pidä kiinni ilmansuodattimien nupeista, vedä niitä hieman alas ja poista ne sisäyksiköstä.



- 4 Puhdista suodatin imurilla tai haalealla vedellä ja neutraalilla puhdistusaineella.
- 5 Kuivaa suodattimet varjoisassa paikassa.
- 6 Työnnä ilmansuodattimien koukut etukanteen.

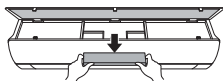


- 7 Tarkista ilmansuodattimien oikea asennus etukannen sivusta.

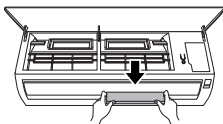
## Puhdista 3M- ja kolmoissuodatin (valinnainen)

- 1 Kytke virta pois päältä ja irrota virtajohto.
- 2 Poista ilmansuodattimet sisäyksiköstä.
- 3 Poista 3M- ja kolmoissuodattimet sisäyksiköstä.

### Tyyppi 1



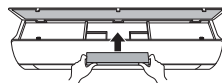
### Tyyppi 2



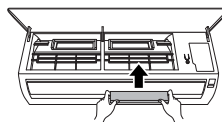
- 4 Puhdista suodattimet imurilla.

- 5 Asenna 3M- ja kolmoissuodattimet.

### Tyyppi 1



### Tyyppi 2



- 6 Asenna ilmansuodattimet.
- 7 Tarkista ilmansuodattimien oikea asennus etukannen sivusta.

### HUOMAUTUS

- 3M- ja kolmoissuodattimen ominaisuudet ja sijainti saattavat vaihdella mallin tyypin mukaan.

## Itsediagnoositoiminto

Tässä tuotteessa on sisäinen itsediagnoositoiminto. Vian ilmetessä sisäyksikön merkkivalo vilkkuu 2 sekunnin jaksoissa. Ota tässä tapauksessa yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään tai huoltopisteeseen.

## Ennen soittamista huoltoon

Tarkista seuraavat asiat ennen kuin otat yhteyttä huoltopisteeseen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä paikalliseen huoltopisteeseen.

| Ongelma                                | Mahdolliset syyt   | Korjaava toimenpide   |
|--|--|---|
| Ilmastointilaite ei toimi normaalisti. | Laitteesta lähtee palaneen hajua ja outoja ääniä.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sammuta ilmastointilaite, irrota virtajohto tai kytke virta pois päältä ja ota yhteyttä huoltopisteeseen.</li> </ul>   |
|  | Sisäyksiköstä vuotaa vettä, vaikka kosteustaso on alhainen.                                    |   |
|  | Virtajohto on vaurioitunut tai se kuumenee liikaa.   |   |
|  | Kytöntä, virrankatkaisinta (turvallisuus, maadoitus) tai varoketta ei käytetä asianmukaisesti. |   |
|  | Laitte luovuttaa virhekoodin itsediagnoosissa.   |   |
| Ilmastointilaite ei toimi.             | Ilmastointilaite on irrotettu virtalähteestä.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarkista, onko virtajohto liitetty pistorasiaan tai onko virrankatkaisimet kytketty päälle.</li> </ul>   |
|  | Varoke paloi tai virransyöttö on katkennut.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vaihda varoke tai tarkista, onko virrankatkaisin lauennut.</li> </ul>  |
|  | On tapahtunut sähkökatkos.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sammuta ilmastointilaite virtakatkoksen sattuessa.</li> <li>• Kun virtaa saadaan jälleen, odota 3 minuuttia ja kytke sitten ilmastointilaite päälle.</li> </ul>                          |
|  | Jännite on liian suuri tai liian pieni.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarkista, onko virrankatkaisin lauennut.</li> </ul>  |
|  | Ilmastointilaite sammui automaattisesti ennalta määritettyä aikaa.                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kytke ilmastointilaite päälle.</li> </ul>  |
|  | Kaukosäätimen paristot on asennettu väärin.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että paristot on asennettu oikein kaukosäätimeen.</li> <li>• Jos paristot on asennettu oikein, mutta ilmastointilaite ei toimi, vaihda paristot ja yritä uudelleen.</li> </ul> |

| Ongelma                                     | Mahdolliset syyt  | Korjaava toimenpide   |
|---|---|---|
| Ilmastointilaitte ei puhalla viileää ilmaa. | Ilma ei kierrä kunnolla.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, etteivät verhot, kaihtimet tai huonekalut tuki ilmastointilaitteen etupuolta.</li> </ul>   |
|   | Ilmansuodatin on likainen.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puhdista ilmansuodatin kerran 2 viikossa.</li> <li>• Lisätietoja on kohdassa "Puhdista ilmansuodatin".</li> </ul>  |
|   | Huonelämpötila on liian korkea.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kesällä sisäilman viilentämiseen voi kulua aikaa. Valitse tällöin puhallustila sisäilman nopeaan jäähdyttämiseen.</li> </ul>   |
|   | Kylmä ilma karkaa ulos huoneesta.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, ettei kylmää ilmaa pääse ulos huoneen tuuletuspisteiden kautta.</li> </ul>   |
|   | Haluttu lämpötila on korkeampi kuin tämän hetkinen lämpötila.                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aseta haluttu lämpötila nykyistä lämpötilaa alaisemmaksi.</li> </ul>   |
|   | Lähellä on lämmönlähde.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vältä lämmönkehittimien, kuten sähköuunien tai kaasupolttimien, käyttöä ilmastointilaitteen ollessa käytössä.</li> </ul>   |
|   | Tuuletustila on valittuna.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tuuletustilan aikana ilmaa puhaltaa laitteesta ilman sisäilman jäähdytystä tai lämmitystä.</li> <li>• Vaihda toimintatilaksi jäähdytys.</li> </ul>   |
| Ulkolämpötila on liian korkea.              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jäähdysteho ei ehkä ole riittävä.</li> </ul> |   |
| Puhaltimen nopeutta ei voi säätää.          | Puhallustila tai automaattikäyttötila on valittuna.                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Joissakin tiloissa puhaltimen nopeutta ei voi säätää. Valitse toimintatila, jossa puhaltimen nopeutta voi säätää.</li> </ul>   |
| Lämpötilaa ei voi säätää.                   | Tuuletustila tai puhallustila on valittuna.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Joissakin tiloissa lämpötilaa ei voi säätää. Valitse toimintatila, jossa lämpötilaa voi säätää.</li> </ul>   |
| Ilmastointilaitte pysähtyy käytön aikana.   | Ilmastointilaitte sammuu odottamatta.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajastintoiminto on ehkä aktivoitunut, jolloin se sammuttaa laitteen. Tarkista ajastimen asetukset</li> </ul>   |
|   | Käytön aikana on tapahtunut sähkökatkos.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odota, kunnes virtaa saadaan jälleen. Jos automaattinen uudelleenkäynnistystoiminto on käytössä, laite jatkaa aiempaa toimintoa monta minuuttia sähkönsaannin palautumisen jälkeen.</li> </ul> |

| Ongelma   | Mahdolliset syyt   | Korjaava toimenpide  |
|---|--|--|
| <b>Sisäyksikkö toimii edelleen, vaikka virta on kytketty pois päältä.</b> | <b>Automaattinen puhdistustoiminto on käytössä.</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anna automaattisen puhdistustoiminnon jatkua, sillä se poistaa mahdollisen jäljellä olevan kosteuden sisäyksikön sisältä. Jos et halua käyttää tätä toimintoa, voit sammuttaa yksikön.</li> </ul> |
| <b>Sisäyksikön ilman poistoaukosta lähtee huurua.</b>                     | <b>Ilmastointilaitteesta tuleva jäähtynyt ilma muodostaa huurua.</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kun huonelämpötila laskee, tämä ilmiö poistuu.</li> </ul>   |
| <b>Ulkoyksiköstä vuotaa vettä.</b>  | <b>Lämmitystoiminnoissa tiivistynyttä vettä puotaa lämmönvaihtimesta.</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tämä oire vaatii tyhjennysletkun asentamista pohja-astian alle. Ota yhteyttä asentajaan.</li> </ul>   |
| <b>Ilmenee ääniä tai tärinää.</b>   | <b>Poistolämpöventtiilin liikkeen vuoksi kuuluu naksahdus, kun laite käynnistyy tai pysähtyy. Nariseva ääni: Sisäyksikön muoviosat narisevat, kun ne kutistuvat tai laajenevat äkillisten lämpötilan vaihteluiden vuoksi. Virtaus- tai puhallusääni: Tämä johtuu kylmäaineen virtaamisesta ilmastointilaitteen läpi.</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nämä ovat normaaleja oireita. Melu lakkaa.</li> </ul>   |
| <b>Sisäyksiköstä lähtee haju.</b>   | <b>Hajuja (kuten tupakansavua) saattaa imeytyä sisäyksikköön ja tulla ulos ilmavirtauksen mukana.</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jos haju ei häviä, suodatin tulee pestä. Jos tämä ei auta, ota yhteyttä huoltopisteeseen lämmönvaihtimen pesemistä varten.</li> </ul>   |
| <b>Ilmastointilaitteesta ei tule lämmintä ilmaa.</b>                      | <b>Kun lämmitystila käynnistyy, siiveke on lähes suljettu, eikä ilmaa tule ulos, vaikka ulkoyksikkö on käynnissä.</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tämä oire on normaali. Odota, kunnes laite on tuottanut riittävästi lämmintä ilmaa, jota se puhaltaa sisäyksikön läpi.</li> </ul>   |
|   | <b>Ulkoyksikkö on sulatustilassa.</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lämmitystilassa jäätä/kuuraa kertyy kierukkoihin, kun ulkolämpötila laskee. Tämä toiminto poistaa jääkerroksen kierukoiden pinnalta. Tähän kuluu noin 15 minuuttia.</li> </ul>                    |
|   | <b>Ulkolämpötila on liian alhainen.</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lämmitysteho ei ehkä ole riittävä.</li> </ul>   |

| Ongelma   | Mahdolliset syyt  | Korjaava toimenpide  |
|---|---|--|
| <b>Kodinkoneesi ja älypuhelimesi eivät ole yhteydessä Wi-Fi-verkkoon.</b> | <b>Salasana Wi-Fi-verkolle, johon yrität yhdistää, on virheellinen.</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Etsi älypuhelimeesi yhdistetty Wi-Fi-verkko ja poista se, jonka jälkeen rekisteröi laitteesi LG SmartThinQ:iin.</li> </ul>  |
|   | <b>Älypuhelimesi Mobiilidata on päällä.</b>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sammuta älypuhelimesi <b>Mobiilidata</b> ja rekisteröi laite käyttäen Wi-Fi-verkkoa.</li> </ul>   |
|   | <b>Langattoman verkon nimi (SSID) on asetettu väärin.</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Langattoman yhteyden nimi (SSID) tulee olla yhdistelmä englantilaisten aakkosten kirjaimia ja numeroita (älä käytä erikoismerkkejä)</li> </ul>  |
|   | <b>Reitittimen taajuus ei ole 2,4 GHz.</b>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul> |
|   | <b>Laitteen ja reitittimen välinen etäisyys on liian suuri.</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Jos laitteen ja langattoman reitittimen välinen etäisyys on liian suuri, signaali voi olla heikko ja yhteys ei välttämättä asennu oikein. Siirrä reitittintä niin, että se on lähempänä laitetta.</li> </ul>  |

### HUOMAUTUS

- Jotkin toiminnot eivät ehkä ole tuettuja joissakin malleissa.