BRUGERVEJLEDNING

LUFTRENSER

Før betjening af enheden skal man læse denne brugervejledning omhyggeligt igennem og opbevare den på et til enhver tid tilgængeligt sted.

www.lg.com

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. Alle rettigheder forbeholdes

INDHOLDSFORTEGNELSE

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

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER 3
VIGTIGE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER 3
Pleje af miljøet 10

INSTALLATION 11
Dele og specifikationer 11
Udpakning af apparatet 14
Krav til installationssted 15
Krav til transport 15

BETJENING 16
Betjeningspanel 16
Fjernbetjening 18
Sådan kommer du i gang 18
Brug af driftstilstanden 19
Justering af blæserhastighed 20
Brug af de ekstra funktioner 21
Sådan ved du luftkvaliteten 22

SMARTE FUNKTIONER 25
Brug af applikationen LG SmartThinQ 25
Brug af Smart Diagnosis™ 27

VEDLIGEHOLDELSE 28
Vedligeholdelse af apparatet 28
Rengøring af apparatet 29
Vedligeholdelse af filteret 30

FEJLFINDING 31
Før du tilkalder service 31

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

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

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

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

⚠ **ADVARSEL**

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

⚠ **FORSIGTIG**

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

VIGTIGE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

⚠ **ADVARSEL**

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

Børn i boligen

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

Anvendelse i Europa

- Dette produkt kan bruges af børn i alderen fra 8 år og opefter og personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller personer med manglende erfaring og viden, hvis de har været under opsyn eller er blevet instrueret i anvendelse af produktet på en sikker måde og forstår farerne, der er forbundet med anvendelse af det. Børn må ikke lege med produktet. Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke udføres af børn uden opsyn.

Installation

- Installer ikke apparatet på en ujævn eller skrå overflade.
- Installer ikke apparatet i et område, der udsættes for direkte sollys eller nær varmegenererende udstyr.
- Installer ikke produktet på et sted, hvor brændbar gas kan lække eller hvis der er industriel olie eller metalliske partikler til stede.
- Pas på, at du ikke lader strømstikket trykke på bagsiden af apparatet.
- Berør ikke stikket med våde hænder.
- Træk altid ledningen ud ved at holde det i stikket.
- Tag apparatet ud af stikkontakten under tordenvejr eller lyn eller når det ikke er i brug i lang tid.
- Undlad at bøje strømkablet for stramt eller anbringe noget tungt oven på det.
- Strømkablet må hverken forlænges eller modificeres.
- Brug ikke flere enheder på en stikkontakt med flere stik.
- Lav forbindelsen sikkert, så at skruer i terminalerne ikke kan løsnes, når et kabel trækkes.
- Sørg for, at strømkablet ikke kan trækkes ud eller beskadiges under drift.
- Hvis den elektriske ledning er beskadiget, skal den udskiftes af producenten, af producentens serviceteknikere, eller af en tilsvarende kvalificeret person for at undgå fare.

Betjening

- Hvis apparatet kommer i vand, så stop med at bruge det og kontakt LG Electronics Servicecenter.
- Hvis der opstår gasudsivning (isobutan, propan, naturgas osv.), må du ikke røre ved produktet eller stikket. Udluft rummet øjeblikkeligt.
- Undlad at rengøre apparatet med børster, klude eller svampe, som har ru overflader, eller som er lavet af metalliske materialer.
- Hvis du opdager unormal støj, lugt eller røg, skal du straks tage stikket ud af produktet og kontakte et LG Electronics Servicecenter.
- Adskillelse, reparation og modificering af apparatet må kun udføres af en autoriseret reparatør fra et LG Electronics Servicecenter.
- Brug ikke eller opbevar ild, brændbare stoffer (æter, benzen, alkohol, narkotika, propan, butan, brændbar spray, insektmiddel, luftforfrisker, kosmetik, osv.) eller brandfarlige materialer (stearinlys, lamper, osv.) i nærheden af produktet.
- Placer ikke ledningen under tæpper eller måtter.
- Lad ikke dyr eller kæledyr tygge på netledningen.
- Flyt ikke apparatet, når det er i drift.
- Påfør ingen kraftpåvirkning på apparatet.
- Put ikke hænder eller metalobjekter ind i indtaget eller udgangen.
- Undlad at installere og bruge ødelagte dele.
- Hæld ikke brandfarlige stoffer i apparatet.
- Flyt eller brug ikke apparatet, mens dækslet er åbent.
- Lad ikke børn klatre på eller lege med apparatet.
- Placer ikke noget (kaffe, blomstervaser eller drikkevarer, osv.) oven på apparatet.
- Ventilatoren er ikke legetøj. Der må ikke leges med den og den skal placeres utilgængeligt for små børn.

Vedligeholdelse

- Bortskaf emballagematerialet (vinyl, styrofoam, osv.) for at holde det uden for børns rækkevidde.

- Vær forsigtig ikke at tillade nogen kropsdel at blive revet når du fjerner eller genmonterer dele af apparatet.
- Du skal holde op med at betjene produkt og tage apparatet ud af stikkontakten, før du rengør apparatet og udskifter filteret.

Batteri

- Der bruges et knap-/mønt-formet batteri i apparatets fjernbetjening. Hvis du ved et uheld sluger batteriet, skal du straks kontakte lægen for akut behandling. Hvis du ikke modtager førstehjælp inden for 2 timer, efter at du har slugt det, kan du få alvorlige skader på dine indre organer eller dø.
- Slug ikke batteriet.
- Hvis batteriskuffen ikke er fastgjort ordentligt, skal du straks bruge apparatet og holde det utilgængeligt for børn.
- Udskift alle batterier i fjernbetjeningen med nye batterier af den samme type. Undlad at blande gamle og nye batterier eller batterier af forskellige typer.

⚠ FORSIGTIG

For at reducere risikoen for mindre skade på personer, fejl eller skader på produktet eller ejendom ved brug af dette produkt, skal de grundlæggende forholdsregler overholdes, inklusive følgende:

Installation

- Undlad at vippe apparatet for at trække eller skubbe det under transport.
- Installer ikke apparatet i transportudstyr (køretøj/fartøj mv.).
- Placer ikke apparatet i nærheden af et TV eller stereoanlæg.
- Placer ikke apparatet under stærkt lys.
- Apparatet skal installeres i overensstemmelse med nationale forskrifter for ledningsføring.
- Når du flytter eller opbevarer apparatet, skal du sætte ledningen rundt om bunden af apparatet for at undgå personskade, beskadigelse af ledningen eller beskadigelse af gulve.
- Placer ikke apparatet nær gardiner.

Betjening

- Brug ikke produktet til fjernelse af giftig gas, såsom kulilte.
- Brug ikke produktet til ventilationsformål.
- Brug ikke apparatet i lang tid i en region med ustabil spænding.
- Der må ikke placeres forhindringer omkring gennemstrømningsindløbet eller -udløbet.
- For sikker brug af apparatet skal børn eller andre med nedsat mental kapacitet overvåges nøje af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed.
- Brug ikke produktet til særlige formål, såsom at konservere fødevarer, kunstværker, mv.
- Betjen ikke apparatet med våde hænder.
- Lad ikke fugtigheden fra befugteren berøre apparatet direkte.

- Brug ikke apparatet, mens det ikke er i opretstående stilling.
- Brug ikke apparatet nær genstande, der er sårbare over for varme.
- Brug ikke vaskemidler, kosmetik, kemikalier, luftfriskere eller desinfektionsmidler i apparatet.
- Undlad at berøre interne dele, mens enheden er i drift, eller umiddelbart efter drift.
- Brug kun filteret til det tilsigtede formål.
- Det lugtreducerende filter og det allergensamlende filter er monteret sammen. Forsøg ikke at løsne dem fra hinanden.
- Brug ikke rengøringsboosteren vilkårligt.
- Indsæt ikke genstande i rengøringsboosteren.
- Brug ikke produktet, mens rengøringsboosterdækslet og risten er adskilt.
- Put ikke hænder eller metalobjekter ind i den del, der er i bevægelse i rengøringsboosteren.
- Tryk ikke på flere knapper samtidigt på fjernbetjeningen.
- Undlad at sparke eller træde på fjernbetjeningen.
- Brug ikke fjernbetjeningen, hvor der er for meget vand eller fugt.
- Brug ikke fjernbetjeningen, hvor der er brand eller varme.

Vedligeholdelse

- Rengør ikke med stærke vaskemidler af opløsningsmiddeltyper, men brug en blød klud.
- Rengør ikke apparatet med et alkalisk rengøringsmiddel.
- Tør ikke apparatoverfladen ved hjælp af svovlsyre, saltsyre eller organisk opløsningsmiddel (fortyndere, benzin osv.), eller sæt et klistermærke på apparatet.
- Lad ikke vand komme ind i apparatet.
- Vask ikke filteret med vand.
- Pas på ikke at beskadige det ultrafine filter, når du bruger en støvsuger.
- Brug ikke rengøringsboosteren vilkårligt.

Batteri

- Lav ikke batteriet om vilkårligt.
- Et fejlplaceret batteri kan forårsage en eksplosion.
- Batteriet må ikke genoplades eller adskilles.
- Kast ikke batteriet i ilden for bortskaffelse eller lad det ligge nær varmen.
- Fjern og opbevar batteriet på et sikkert sted, hvis du ikke har tænkt dig at bruge fjernbetjeningen i lang tid.

Pleje af miljøet

Bortskaffelse Af Opbrugte Batterier/Akkumulatorer



- Dette symbol kan være kombineret med kemiske symboler for kviksølv (Hg), cadmium (Cd) eller bly (Pb), hvis batteriet indeholder mere end 0,0005 % kviksølv, 0,002 % cadmium eller 0,004 % bly.
- Alle batterier/akkumulatorer skal bortskaffes separat fra husholdningsaffald via bestemte indsamlingsfaciliteter, der er godkendt af regeringen eller de lokale myndigheder.
- Korrekt kassering af dine gamle batterier/akkumulatorer vil være en hjælp til at forhindre de mulige negative konsekvenser for miljøet og sundhedsskadelige virkninger.
- Hvis du vil have yderligere oplysninger om bortskaffelse af dine gamle batterier/akkumulatorer, skal du kontakte kommunen, renovationsselskabet eller den butik, hvor du købte produktet (Http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe)

Bortskaffelse Af Dit Gamle Apparat

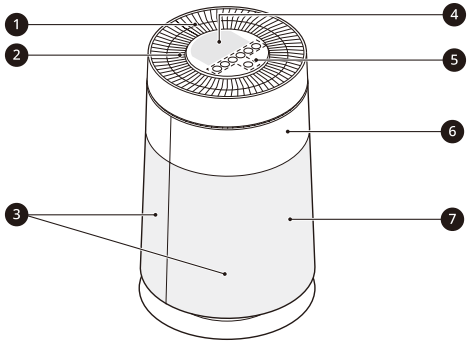


- Dette symbol med en affaldsspand med kryds over angiver at elektrisk og elektronisk affald (WEEE) skal bortskaffes og genbruges korrekt, adskilt fra kommunens husholdningsaffald.
- Gamle elektriske produkter kan indeholde farlige stoffer, så når du bortskaffer dit gamle apparat på korrekt vis, hjælper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

• Det faktiske apparats udseende og specifikationer kan variere afhængig af modellen.

Dele og specifikationer

Set forfra



1 **Luftudtag/Rengøringsbooster**

- Det udleder renset luft gennem filteret.
- Du kan styre luftens retning, så den når hvert hjørne af rummet.

2 **Lampe for luftkvalitet**

- Den viser den samlede luftkvalitet ved hjælp af et farvet lys.

3 **Luftindtag**

- Du kan fjerne for- eller bagdækslet separat.

4 **Status-displaypanel**

- Brug den til at kontrollere apparatets indstillinger og luftkvaliteten.

5 **Betjeningspanel**

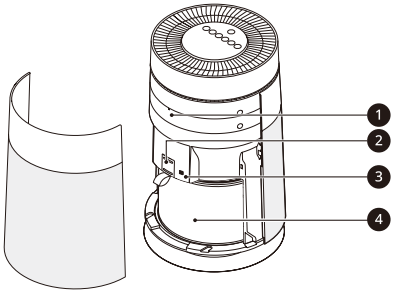
- Brug den til at indstille apparatfunktionerne.

6 **Modtager til fjernbetjeningssignal**

7 **Luftionisator**

- Det genererer ioner og minimerer skadelige bakterier i luften.

Set bagfra



1 **Smart Diagnosis™-del**

- I tilfælde af funktionsfejl eller fejl kan du bruge Smart Diagnosis™ til at kontrollere apparatets tilstand.

2 **PM1.0 (partikler med en diameter mellem 1,0 og 2,5 mikrometer) sensor**

- Det registrerer koncentrationen af partikler.

3 **Lugt (gas) sensor**

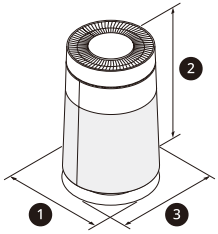
- Det registrerer en lugt (gas).

4 **Filter**

- Det minimerer allergiske materialer, fine partikler, mulige kilder til sygehussyndrom, smog og anden lugt.

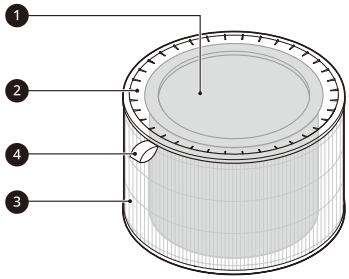
Specifikationer

- Udseende og specifikationer kan variere uden varsel for at forbedre apparatets kvalitet.



Model	AS60GD-serien	
Strøm	220-240 V~, 50 / 60 Hz	
Udvendige dimensioner (1 x 2 x 3)	Når rengøringsboosteren ikke kører:	360 x 597 x 360 (mm)
	Når rengøringsboosteren kører:	360 x 824 x 360 (mm)

Filtersystem



1 **Lugtreducerende filter**

- Det minimerer skadelig lugt (gas), der genereres i hverdagen, som f.eks. lugt, cigaretrøg (lugt) og madlugt.

2 **Allergensamlende filter**

- Det minimerer PM1.0 og cigaretrøg fra luften.

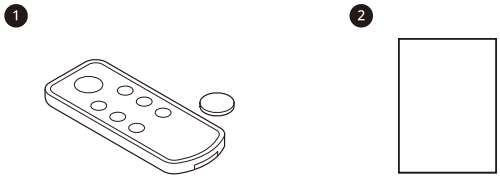
3 **Ultra-fint filter**

- Det minimerer store partikler, som flyder i luften.

4 **Filterhåndtag**

- Brug det til at adskille filteret fra apparatet.

Tilbehør



1 Fjernbetjening / Batteri (CR2025, 1 enhed)

2 Brugervejledning

- Fjernbetjeningen vil muligvis ikke medfølge afhængigt af modellen.

Udpakning af apparatet

Pak apparatet ud og fjern evt. pakningstape eller vinyl inden brug af apparatet.

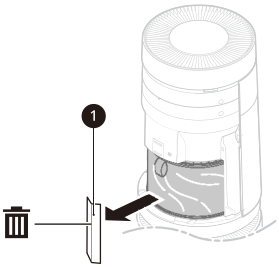
Fjernelse af filtervinylen

1 Grib den øverste ende af bagdækslet og træk det forsigtigt af. Fjern dækslet fra apparatet.

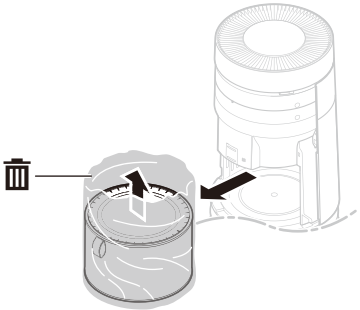
- Du vil se "PM1.0 & GAS SENSOR SYSTEM" på bagsiden af apparatet.



2 Fjern understøtningen (❶) placeret ved filterindgangen.

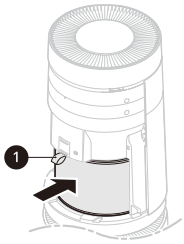


3 Fjern filteret og dets vinyl.

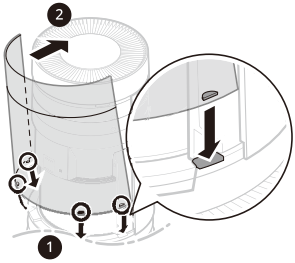


4 Installer filteret i apparatet.

- Sørg for, at håndtaget (❶) vender opad.



5 Sæt fastgørelsesdelene nederst på dækslet i hullerne i bunden af apparatet, inden du lukker dækslet.



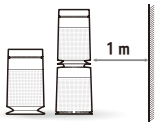
BEMÆRK

- På den dobbelte model skal du fjerne understøtningen og vinylen fra filteret i den nederste del af luftrenseren på samme måde.
- Sørg for at fjerne filterets understøtning og vinyl inden brug ellers kan det medføre fejl i apparatet.
- Vær opmærksom på filterets retning, når du installerer filteret ellers kan det forårsage funktionsfejl eller fejl i apparatet.

Krav til installationssted

Installationsplacering

Tillad 1 m afstand mellem apparatet og omgivende overflader eller genstande. Luftindtaget kræver plads til at fungere korrekt.



Apparatets ydeevne kan variere afhængigt af driftsmiljøet (f.eks. temperatur og fugtighed).

- Der anbefales 40-70% af fugtigheden for optimal ydeevne.

Krav til transport

Transport af apparatet

Når du flytter eller opbevarer apparatet, skal du sætte ledningen rundt om bunden af apparatet for at undgå personskade, beskadigelse af ledningen eller beskadigelse af gulve.

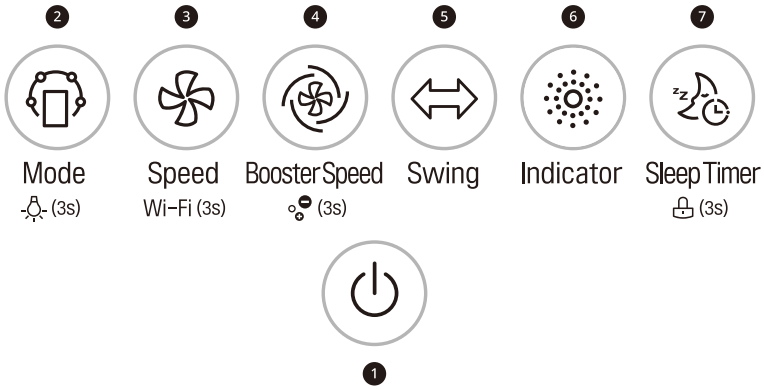
Undlad at holde det ydre dæksel, når du bærer apparatet. Dækslet kan åbnes ved et uheld og forårsager, at apparatet falder. Tab af apparatet kan forårsage personskade eller apparatfejl.

- **Enkelt model:** Hold bunden af produktet med begge hænder for at flytte produktet sikkert.
- **Dobbelt model:** Hold midten af produktet og vær to personer om at flytte produktet sikkert.

• Det faktiske apparats udseende og specifikationer kan variere afhængig af modellen.

Betjeningspanel

Betjeningspanelets funktioner



1. **Start/stop**-knap
2. **Mode**-knap

   Brug den til at indstille driftstilstand.
   - Tryk og hold knappen nede i 3 sekunder eller mere for at tænde/slukke for lampen for luftkvalitet.
3. **Speed**-knap

   Det giver dig mulighed for at justere produktets luftstrøm.
   - Tryk og hold på kontakten i længere end 3 sekunder for at aktivere Wi-Fi-aktiveringstilstand.
   - **Funktionen Wi-Fi**
     - Inden registrering af apparat: Tryk og hold på kontakten i længere end 3 sekunder for at aktivere Wi-Fi-aktiveringstilstand (den slukkes automatisk efter 10 minutter).
     - Efter registrering af apparat: Tryk og hold på kontakten i længere end 3 sekunder for at styre apparatet med en smartphone, der har det registreret.
     - Wi-Fi-funktion fra: Tryk og hold **Start/Stop**-knappen og **Speed**-knappen samtidig i længere end 3 sekunder.
4. **Booster Speed**-knap

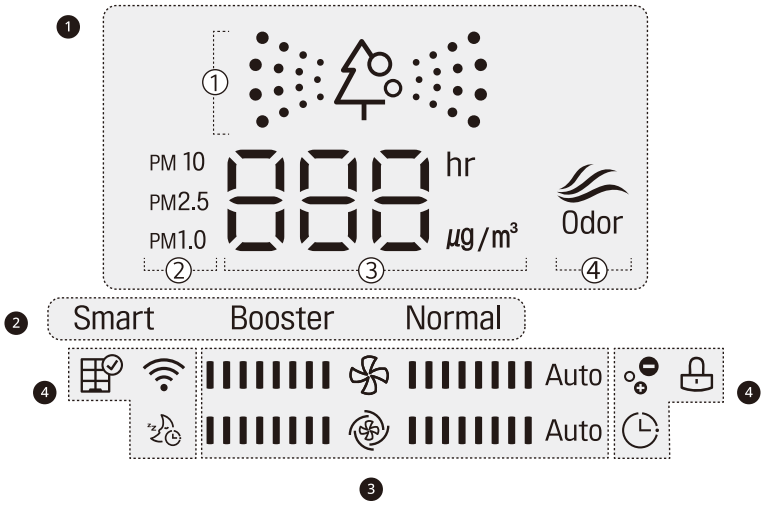
   Det giver dig mulighed for at justere rengøringsboosterens luftstrøm.
   - Tryk og hold knappen nede i 3 sekunder eller mere for at tænde/slukke for luftioniseringen.
5. **Swing**-knap

   Det giver dig mulighed for at indstille rengøringsboosteren til at dreje til venstre eller højre.
6. **Indicator**-knap

   Du kan kontrollere koncentrationen af partikler med dets partikelstørrelse.
7. **Sleep Timer**-knap

   Brug den til at lave tidsindstilling for at slukke for apparatet.
   - Tryk og hold knappen nede i 3 sekunder eller mere for at låse/åbne kontrolpanel-knapperne.

Status-displaypanel



1 **Visning af luftkvalitet**

1. Samlet luftkvalitet (farve)
2. Partikel (farve)
3. Koncentration af partikler eller tiden i Sleep Timer
4. Koncentration af lugt (farve)

2 **Viser driftstilstand**

3 **Viser speed og booster speed**

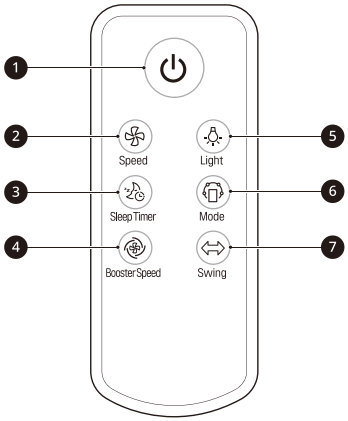
- Speed: Viser luftrenserens luftstrøm.
- Booster Speed: Viser rengøringsboosterens luftstrøm.

4 **Ikoner**

Ikon	Beskrivelse
	Det tændes, når det er på tide at udskifte filteret.
	Det tændes, når Wi-Fi-funktionen er aktiveret.
	Det tændes, når Sleep timer funktionen er aktiveret.
	Det tændes, når reservationen for at tænde/slukke for apparatet er indstillet i SmartThinQ-applikationen.
	Det tændes, når betjeningspanelet er låst.
	Det tændes, når luftionisatoren tændes.

Fjernbetjening

Fjernbetjeningens funktioner



1. **Start/stop**-knap
2. **Speed**-knap

   Det giver dig mulighed for at justere produktets luftstrøm.
3. **Sleep Timer**-knap

   Brug den til at lave tidsindstilling for at slukke for apparatet.
4. **Booster Speed**-knap

   Det giver dig mulighed for at justere rengøringsboosterens luftstrøm.
5. **Light**-knap

   Brug den til at tænde/slukke for lampen for luftkvalitet.
6. **Mode**-knap

   Brug den til at indstille driftstilstand.
7. **Swing**-knap

   Brug den til at indstille rengøringsboosteren til at dreje til venstre eller højre.

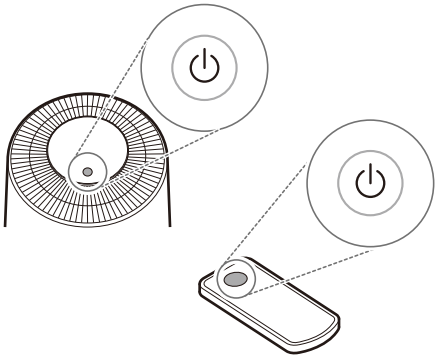
BEMÆRK

- Hvis batteriet løber ud, skal du udskifte det med et nyt (CR2025).
- Hvis fjernbetjeningen ikke fungerer som forventet, skal du prøve at udskifte batteriet eller kontrollere polariteten (+, -) på batteriet. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte servicecentret.
- Bortskaf det brugte batteri i henhold til miljøbestemmelserne.
- For at bruge fjernbetjeningen skal du rette fjernbetjeningens signalafgivelsesområde mod apparatets signalmodtagelsesområde.
- Hvis du er længere end 7 m væk fra apparatets forside, fungerer fjernbetjeningen muligvis ikke.

Sådan kommer du i gang

Tænd og sluk for apparatet

Tryk på **Start/Stop**-knappen for at starte enheden.



BEMÆRK

- Hvis du bruger apparatet for første gang, går det i **Booster**-tilstand.
- Selvom strømmen går tabt på grund af en strømafbrydelse, husker apparatet den driftsindstilling, du brugte sidste gang.
- Når betjeningen starter, vises sensor klar-displayet ( ) i 30 sekunder.

Brug af driftstilstanden

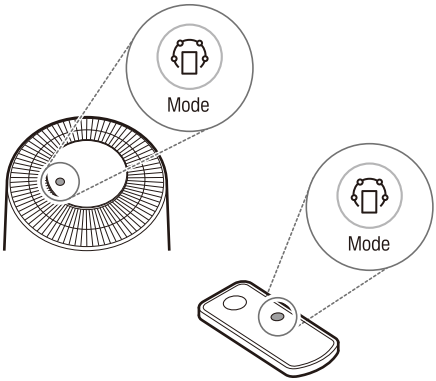
Smart-tilstand

Den styrer automatisk driftstilstanden og luftstrømmen baseret på den samlede luftkvalitet.

Tryk på **Mode**-knappen for at vælge **Smart**-tilstand.

- Hver gang du trykker på knappen, ændres driftstilstanden i følgende rækkefølge:

  Smart → Booster → Normal.



BEMÆRK

- I **Smart**-tilstand fungerer knapperne **Speed**, **Booster Speed** og **Swing** ikke.

Booster-tilstand

Rengøringsboosteren renser luften og sender den hurtigt ud på lange afstande for at cirkulere indendørsluften.

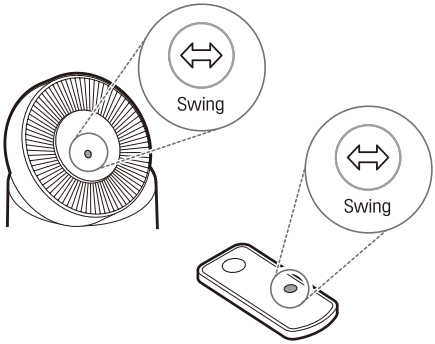
Tryk på knappen **Mode** for at vælge **Booster**-tilstand.

BEMÆRK

- Hvis du kommer til at tage stikket ud af stikkontakten, før rengøringsboosteren lukkes helt, skal du tilslutte ledningen igen. Rengøringsboosteren vil dreje til venstre og højre og derefter lukke fuldstændigt.

Rotation af Clean Booster

Mens du er i **Booster**-tilstand, skal du trykke på **Swing**-knappen.



Normal tilstand

Dette er den grundlæggende driftstilstand for luftrensning, så du kan kontrollere vindstyrken efter behov.

Tryk på knappen **Mode** for at vælge **Normal** tilstand.

Justering af blæserhastighed

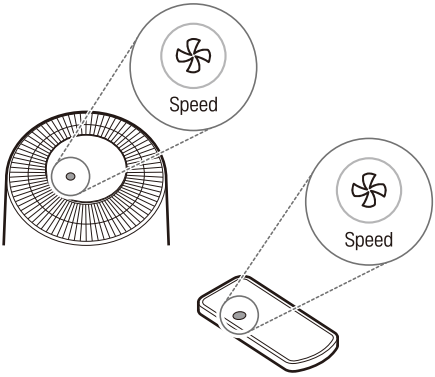
Blæserhastighed i luftrenseren

Du kan justere luftrenserens luftstrøm.

Tryk på knappen **Speed** under driften.

- Hver gang du trykker på knappen, ændres hastigheden i følgende rækkefølge:

  Automatisk ⟶ Lav ⟶ Middel ⟶ Høj ⟶ Turbo.



Viser hastigheden for luftrenseren

Hvis du justerer hastigheden, vises den på displaypanelet. Den øges med 2 trin ad gangen.

[Eksempel på "middel"-luftrenserhastighed]



BEMÆRK

- Hastigheden er indstillet til Automatisk, når du starter driften. Automatisk tilstand styrer automatisk blæserhastigheden i overensstemmelse med forureningsniveauet for indendørsluften.

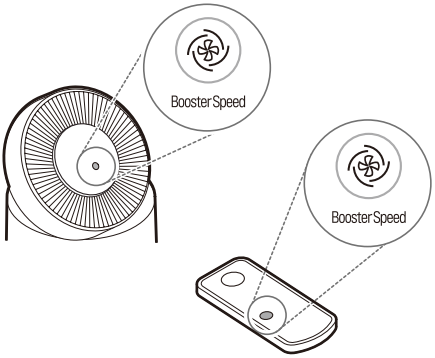
Blæserhastigheden for rengøringsbooster

Du kan justere rengøringsboosterens luftstrøm.

Mens du er i **Booster**-tilstand, skal du trykke på **Booster Speed**-knappen.

- Hver gang du trykker på knappen, ændres hastigheden i følgende rækkefølge:

  Automatisk ⟶ Lav ⟶ Middel ⟶ Høj ⟶ Turbo.



Viser boosterhastighed

Hvis du justerer boosterblæserhastigheden, vises den på statusdisplaypanelet. Den øges med 2 trin ad gangen.

[Eksempel på "middel"-boosterhastighed]



BEMÆRK

- Hvis du vælger Auto, justeres ventilatoren inde i Clean Booster i henhold til luftrenserens hastighed.

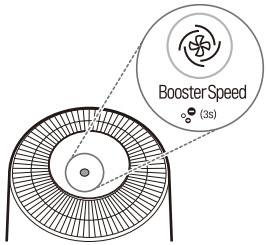
Brug af de ekstra funktioner

Brug af luftionisatoren

For at generere ioner for at minimere forskellige bakterier fra luften.

Tryk på **Booster Speed**-knappen i over 3 sekunder under drift.

- (Luftionisator) vises på statusdisplayet.



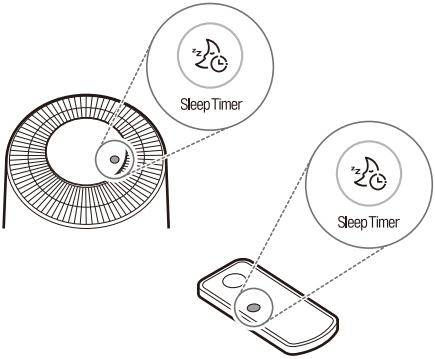
BEMÆRK

- Når operationen er stoppet, kan luftioniseringsfunktionen ikke bruges.

Indstilling af Sleep Timer

Du kan indstille apparatet til at stoppe automatisk, når du har kørt i den varighed, du har angivet.

Tryk på **Sleep Timer**-knappen under drift.



- Hver gang du trykker på knappen, ændres Sleep Timer i følgende rækkefølge:

  Efter **2** hours → Efter **4** hours → Efter **8** hours → Efter **12** hours → Annuller.

- Når Sleep Timer er indstillet, viser statusdisplaypanelet kun Sleep Timer-ikonet bortset fra nogle få andre ikoner.

BEMÆRK

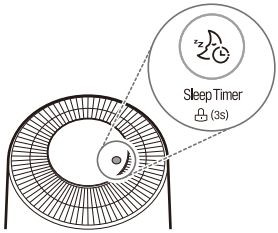
- Hastigheden er indstillet til lav som standard i en bestemt periode. Når tiden er gået, styres hastigheden automatisk afhængigt af luftkvaliteten.
- Selv når Sleep Timer er indstillet, kan du stadig ændre hastigheden ved at trykke på **Speed**-knappen.
- Hvis du trykker på **Sleep Timer**-knappen endnu engang, mens Sleep timer er indstillet, kan du tjekke den forudindstillede tid.
- Sleep Timer forbliver tændt, selvom strømmen slukker, eller hvis der er en strømafbrydelse.

Sådan låser du betjeningspanelet

Du kan låse knapperne på betjeningspanelet for at forhindre, at apparatet går i drift af uforudsete grunde, som f.eks. et barn, der manipulerer knapperne.

Tryk på **Sleep Timer**-knappen i mindst 3 sekunder under driften.

- (Lås) vises på statusdisplaypanelet.



BEMÆRK

- Du kan slukke låsefunktionen på samme måde som du tænder den.
- Du kan bruge fjernbetjeningen, selvom betjeningspanelet er låst.
- Betjeningspanelet kan låses, selv når apparatet ikke betjenes.

Sådan ved du luftkvaliteten

Du kan tjekke den samlede luftkvalitet ved at se på lampen for luftkvalitet og statusdisplaypanelet.

Overblik over luftkvaliteten

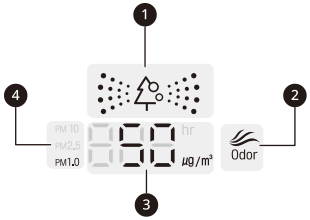
Den samlede luftkvalitet beregnes ud fra partikel- og lugt- (gas) koncentrationer og er kategoriseret i 4 niveauer, afhængig af forurening af luften.

Farve	Samlet luftkvalitet	Koncentration af PM (µg/m³)			Lugtkoncentration	
	Tilstand	PM10 (grove partikler)	PM2.5 (fine partikler)	PM1.0 (partikler med en diameter mellem 1,0 og 2,5 µm)	Tilstand	Niveau
Rød	Dårlig	255 eller mere	56 eller mere	56 eller mere	Meget stærk	4
Orange	Usundt	155 ~ 254	36 ~ 55	36 ~ 55	Høj	3
Gul	Moderat	55 ~ 154	13 ~ 35	13 ~ 35	Normal	2
Grøn	Godt	54 eller mindre	12 eller mindre	12 eller mindre	Svag	1

BEMÆRK

- Farven på den samlede luftkvalitet bestemmes ud fra, hvad der er værst af partikel- og lugt- (gas)-koncentrationen.
- PM (partikel)-koncentration vises i trin på 1 enhed, fra 8 til 999. PM-koncentrationsværdier er baseret på det datablad, der leveres af sensorproducenten.
- Målet for PM-koncentration blev testet ved hjælp af LG Electronics standardprøvematerialer.
- Forskelle i PM-koncentrationsværdier kan være resultatet af forskellige metoder til måling eller forskelle i de faktiske PM-koncentrationsniveauer.
  - Hvis PM-koncentrationen er høj, kan forskellen mellem den viste koncentration og den reelle koncentration blive stor.

Luftkvalitetsoplysninger på status-displaypanelet



1 **Samlet luftkvalitet**

Du kan tjekke den samlede luftkvalitet ved at se farveændringen på status-displaypanelet.

2 **Lugtkoncentration**

Du kan tjekke lugtkoncentrationen ved at se farveændringen på status-displaypanelet.

3 **Koncentration af partikler**

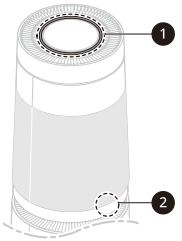
Du kan kontrollere partikelkoncentrationen ved at se partikelkoncentrationsværdien og partikelstørrelsesindikatorfarven. Den viser den værste status blandt PM10 / PM2.5 / PM1.0.

4 **Partikel**

Partikelfarven afgøres udelukkende baseret på koncentrationen af partikler.

Tænder/slukker for lampen for luftkvalitet

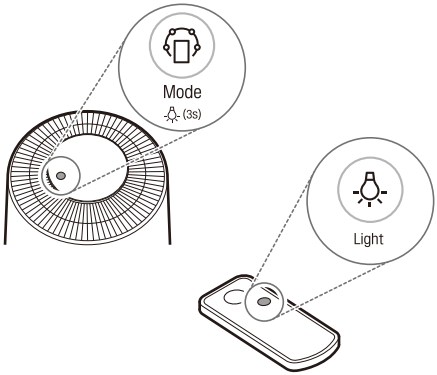
1 Tjek indendørsluftens renlighed ved at se på lampen for luftkvalitet.



1 Lampe for luftkvalitet
2 Nedre lampe for luftkvalitet *

* Denne funktion er kun tilgængelig på dobbelt model.

2 Tryk og hold **Mode**-knappen nede i 3 sekunder eller mere for at tænde/slukke.



BEMÆRK

- Lampen for luftkvalitet lyser hvidt i sensorstabiliseringsperioden (30 sekunder). Lugt-(gas-)sensoren stabiliseres 2 minutter efter start af operationen.

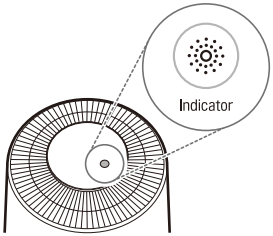
Sådan ved du partikelkoncentrationen

Du kan kontrollere koncentrationen af partiklerne med deres partikelstørrelse.

Tryk på **Indicator**-knappen under drift

- Hver gang du trykker på knappen, ændres displayet i følgende rækkefølge:

  PM10 ⟶ PM2.5 ⟶ PM1.0
- Koncentrationen af de valgte partikler vises i ca. 10 sekunder.



BEMÆRK

- Det samlede luftkvalitetsniveau er et resultat af både PM-koncentrationen og lugtniveauet.
- Selv to produkter anbragt i samme rum kan måle koncentrationen af partikler forskelligt på grund af luftcirkulationen.
- I modsætning til lugt(gas), kunne koncentrationen af partikler måles langsomt pga. den langsomme diffusionshastighed.
- På grund af strømmen omkring partikelsensoren kan den viste PM-koncentration og den reelle koncentration være forskellige.
- Når apparatet bruges i de følgende omgivelser, kan PM-koncentrationen vises forskelligt fra den reelle.
  - Hvor der er påvirkninger såsom sofa, seng, tæppe, rensemiddel, fugt, røg, duft, kosmetik, parfume, insekt, kæledyr
  - Hvor der er byggeplads, vej, fabrik, indgang, vindue, ventilation
  - Hvor de påvirkes ved madlavning eller ved anvendelse af befugtere, sprøjter eller andre produkter, som danner damp eller fine partikler.

Brug af applikationen LG SmartThinQ

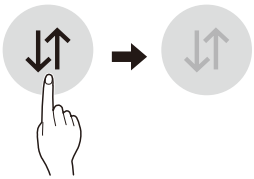
Med LG SmartThinQ-applikationen kan du kommunikere med apparatet ved hjælp af en smartphone.

Før du bruger LG SmartThinQ skal du kontrollere følgende thing

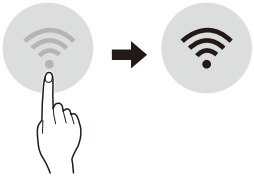
- For apparater med logoet eller

1 Kontrollér afstanden mellem apparatet og den trådløse router (wi-fi-netværk).
   - Hvis afstanden mellem apparatet og den trådløse router er for stor, bliver signalstyrken svag. Det kan tage lang tid at registrere, eller installationen udføres muligvis ikke.

2 Slå Mobildata fra på din smartphone.



3 Slut smartphonen til en trådløs router.



BEMÆRK

- For at verificere Wi-Fi-forbindelse, skal du kontrollere, at Wi-Fi ikonet på kontrolpanelet lyser.
- Apparatet understøtter kun wi-fi-netværk på 2,4 GHz. Kontrollér netværksfrekvensen, kontakt din udbyder af internettjeneste, eller se vejledningen til din trådløse router.
- LG SmartThinQ er ikke ansvarlig for eventuelle problemer med netværksforbindelsen eller eventuelle fejl, funktionsfejl eller fejl forårsaget af netværksforbindelse.
- Hvis apparatet har svært ved at koble sig på Wi-Fi-netværket, er det muligvis placeret for langt fra routeren. Køb en Wi-Fi-forstærker for at forbedre Wi-Fi-signalets styrke.
- Wi-Fi-forbindelsen kan muligvis ikke oprette forbindelse, eller den bliver afbrudt grundet hjemmenetværksmiljøet.
- Netværksforbindelsen fungerer muligvis ikke korrekt afhængigt af internetudbyderen.
- Det omgivende, trådløse miljø kan få den trådløse netværkstjeneste til at køre langsomt.
- Apparatet kan ikke registreres på grund af problemer med transmissionen af det trådløse signal. Træk stikket ud af apparatet, og vent i ét minut, før du prøver igen.
- Hvis firewallen på den trådløse router er aktiveret, skal den deaktiveres, eller du skal føje en undtagelse til den.
- Navnet på det trådløse netværk (SSID) skal være en kombination af latinske bogstaver og tal. (Brug ikke specialtegn)
- Smartphonens brugergrænseflade (UI) kan variere alt efter mobiloperativsystemet (OS) og producenten.
- Hvis routerens sikkerhedsprotokol indstilles til WEP, kan netværket muligvis ikke konfigureres. Skift den til en anden sikkerhedsprotokol (WPA2 anbefales), og registrer produktet igen.

Installation af LG SmartThinQ

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

Funktionen Wi-Fi

Smart Diagnosis™

Når apparatet virker dårligt eller fejler, kan du kontrollere apparatbetingelserne gennem Smart Diagnosis™-funktionen og løse problemer mere bekvemt.

Indstillinger

Du kan konfigurere apparatstyring og alarmindstillinger.

BEMÆRK

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

Wireless LAN modul Specifikationer

Model	LCW-003
Frekvensområde	2412 - 2472 MHz
Udgangseffekt (Maks)	IEEE 802.11b: 18.37 dBm IEEE 802.11g: 17.67 dBm IEEE 802.11n: 17.67 dBm

Softwareversion til trådløs funktion: V 1.0

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

Overensstemmelseserklæring

CE

Hermed erklærer LG Electronics, at radioudstyrstype-luftrenseren er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. Den fulde ordlyd af EU-overensstemmelseserklæringen findes på følgende internetadresse:

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

LG Electronics European Shared Service Centre B.V.

Krijgsman 1

1186 DM Amstelveen

Holland

Oplysninger om Open Source-softwaremeddelelse

Du kan hente kildekoden til GPL, LGPL, MPL og andre open source-licenser, der findes i dette produkt, på http://opensource.lge.com. Ud over kildekoden er det muligt at hente alle licensbetingelser, garantifraskrivelser og meddelelser om ophavsret.

LG Electronics vil ligeledes tilbyde dig den åbne kildekode på en CD-ROM imod et gebyr, der dækker omkostningerne ved at udføre sådan en distribution (som f.eks. udgifter til medier, forsendelse og ekspedition). Send en forespørsel til opensource@lge.com. Dette tilbud gælder i en periode på tre år efter vores sidste forsendelse af dette produkt. Dette tilbud gælder for alle, der har modtaget disse oplysninger.

Brug af Smart Diagnosis™

• For apparater med logoet eller .

Smart Diagnosis™ gennem kundesupportcenteret

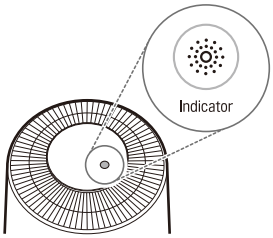
Brug denne funktion, hvis du skal bruge en nøjagtig diagnose fra et LG Electronics kundesupportcenter, når apparatet ikke fungerer korrekt eller svigter. Brug kun denne funktion, når du ønsker at kontakte en servicetekniker, ikke under normal drift.

Smart Diagnosis™ kan ikke aktiveres, med mindre apparatet er strømforsynet.

1 Åbn LG SmartThinQ-appen på smartphonen.

2 Tryk på **Smart Diagnosis**-knappen.
Følg anvisningerne på smartphonen.

3 Tryk og hold **Indicator**-knappen nede i 5 sekunder eller mere for at udføre Smart Diagnosis-funktionen.

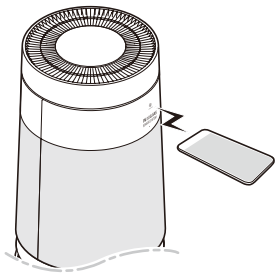


4 Placer telefonen i nærheden af apparatet.

• Mikrofonen på din telefon skal stå over for Smart Diagnosis™ (eller) logoet på bagsiden. Fjern ikke telefonen fra apparatet, mens data overføres.

• Du skal holde telefonen tæt på apparatet, mens dataene overføres til Smart Diagnosis™.

• Lyden af dataoverførslen kan lyde skarp for øret under overførslen af Smart Diagnosis™-dataene, men fjern ikke telefonen fra højtalerhullet, før dataoverførselslyden er stoppet, da det skal garantere en nøjagtig diagnose.



5 Når dataoverførslen er færdig, vil servicerepræsentanten forklare resultatet af Smart Diagnosis™.

• Når servicerepræsentanten har forklaret diagnoseresultatet, skal du følge hans/hendes foranstaltninger.

BEMÆRK

• Smart Diagnosis™-funktionen afhænger af den lokale opkaldskvalitet.

• Kommunikationen forbedres og du modtager derved en bedre service, hvis du bruger en fastnettelefon.

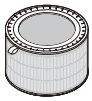
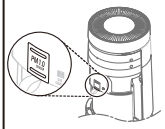
• Diagnose-datatransmissionen kan muligvis ikke være jævn på grund af dårlig kommunikationskvalitet, i hvilket tilfælde Smart Diagnosis™-tjenesten muligvis ikke leveres korrekt.

⚠ ADVARSEL

- Du skal holde op med at betjene apparatet og tage det ud af stikkontakten, før du rengør og udskifter filteret.
- Undlad at sprøjte vand direkte på apparatet.

Vedligeholdelse af apparatet

Planlagt vedligeholdelse

Komponent	Rengørings-frekvens	Udskift-ningsfre-kvens
 Filter	**Kun ultra-fint filter** Rengør filteret, hvis det er kontamineret.	**Hele filteret** 1 år
 PM1.0-sensor	2 måneder	-

BEMÆRK

- Driftsmiljøet og driftstimerne kan påvirke rengøringsfrekvensen. Vi anbefaler at du rengør det oftere i et støvet miljø.
- Hvis du ikke renser produktet efter rengøringsfrekvensen, kan du opleve dårlig lugt og dårlig ydelse.
- Et filter er en forbrugsvare. Derfor skal du købe en ny til udskiftning, når den har nået slutningen af levetiden selv i garantiperioden. Kontakt LG Electronics Servicecenter eller forbrugsvarebutikken på LG Electronics-webstedet (www.lg.com).
- Du kan også anmode om rengøring eller udskiftning af filteret til servicecenteret. Du vil blive opkrævet et gebyr for filterrensning og udskiftning.
- Hvis der ikke er ændringer i partikelkoncentrationen på statusdisplaypanelet, skal sensoren rengøres uanset rengøringsfrekvensen (2 måneder) af PM1.0-sensoren.

Advarsler om status-displaypanelet

Når du ser en advarselsmeddelelse på statusdisplaypanelet, skal du gøre følgende:

Advarsel	Mål
	Sæt filteret i igen.

BEMÆRK

- Filterudskiftningsvarsler vises ud fra den maksimale brugstid, idet der tages hensyn til produktets driftstimer. Udskiftningsfrekvensen bestemmes af antal driftstimer og miljø.

Opbevaring

Hvis apparatet ikke bruges i længere tid, skal det opbevares på et skyggefuldt og tørt sted.

1 Betjen produktet i en time eller mere på en fin dag.
   - Dette fjerner fugt og forhindrer mug i at ophobe sig inde i produktet.

2 Sluk for strømmen og tag stikket ud af stikkontakten.
   - Sno strømledningen omkring bunden af apparatet.

3 Emballer apparatet for at forhindre støv eller fremmed stof i at komme ind i apparatet. Opbevar det emballerede apparat på et skyggefuldt sted.

⚠ FORSIGTIG

- Opbevar ikke apparatet på et fugtigt sted eller på et sted, der udsættes for direkte sollys. Ellers kan apparatet deformeres, fungere fejlagtigt eller lugte.

Rengøring af apparatet

Udvendig rengøring

1 Fjern støv fra luftindtaget og -stikket ved hjælp af en støvsuger.

2 Tør ydersiden af med en blød klud.

BEMÆRK

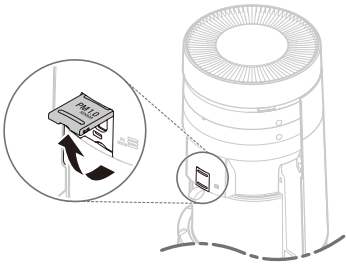
- Hvis du har svært ved at rengøre front- og bagdækslet, skal du først adskille dem og vaske med vand. Derefter tørre dem helt i skyggen.

Rengøring af partikelsensoren

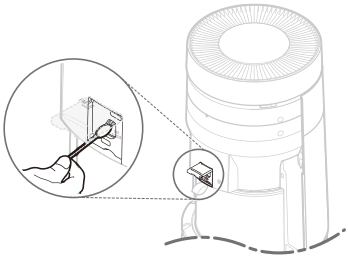
PM1.0-sensoren detekterer de fine partikler samt grove partikler. Derfor skal du rengøre dets linse regelmæssigt.

1 Fjern bagdækslet fra apparatet.

2 Åben sensor-dækslet.



3 Rengør linsen med bomuldsspidsen gennemblødt med vand og rengør den igen med en tør vatpind.



BEMÆRK

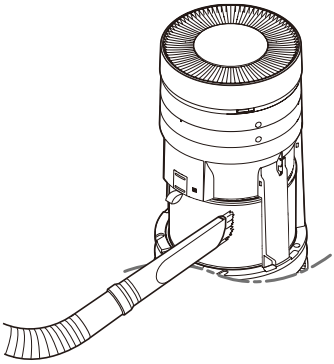
- Tør ikke sensoren af med andet materiale end vand. Det kan forårsage en apparatfejl.

Vedligeholdelse af filteret

Rensning af filteret

1 Adskil dækslet fra apparatet.

2 Fjern støv fra det ultra-fine filter med en støvsuger eller blød børste.



BEMÆRK

- På den dobbelte model skal du rengøre filteret i den nederste del af luftrenseren på samme måde.

Udskiftning af filteret

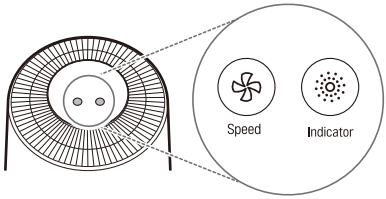
1 Fjern dækslet og udskift filteret.
   - For at undgå at forurene omgivelserne, når du udskifter filteret, skal du lægge en avis på gulvet, inden du fjerner filteret.

2 Når du har udskiftet filteret, skal du deaktivere filterets udskiftningsvarsling.

Deaktivering af filterskiftadvarslen

Tryk og hold knapperne **Speed** og **Indicator** samtidigt i 3 sekunder eller mere.

- (Filter-skiftadvarsel) er deaktiveret, og udskiftningsalarmen er nulstillet.



BEMÆRK

- Filterudskiftningsalarmen er deaktiveret automatisk, hvis der er gået 24 timer siden det blev vist, eller hvis produktet er afbrudt fra strømkilden.

Før du tilkalder service

Betjening

Symptomer	Mulige årsager og løsning
Apparatet virker ikke.	**Er stikket taget ud af stikkontakten?** • Sæt det korrekt i stikkontakten.
Der er lugt, men lampen for luftkvalitet lyser ikke.	**Er den tændte lampe for luftkvalitet rød eller orange?** • Farven på den samlede luftkvalitet bestemmes ud fra, hvad der er værst af partikel- og lugt- (gas)-koncentrationen. Kontroller om partikelkoncentrationen er værre end før. • Lugt-(gas-)sensoren er designet til at detektere skadelige gasser. Stærke madlugte registreres muligvis ikke som skadeligt, men det lugtreducerende filter vil minimere det.
Lampen for luftkvalitet forbliver rød.	**Skifter farven ikke, selvom den flyttes til et rent rum?** • Hvis lugten overstiger produktets kapacitet, ændres displayet muligvis ikke. • Rengør sensorområdet. • Tag stikket ud af stikkontakten, og tilslut det igen et minut senere.
	Har du brugt en spray i nærheden af produktet? • Brug ikke en spray i nærheden af produktet.
Knapperne på betjeningspanelet virker ikke.	**Er 🔒 (Lås) tændt på statusdisplaypanelet?** • Tryk og hold på **Sleep Timer**-knappen i 3 sekunder. eller længere for at deaktivere låsefunktionen.
Koncentrationen af partiklerne ændres ikke.	**Er der et fremmed stof på sensoren?** • Rengør PM1.0-sensoren.
	Anvendes produktet i et lukket rum? • I et lukket rum kan renhedsniveauet fortsætte med at forblive det samme uden forandring.
Koncentrationen af partikler forbliver fortsat højt.	**Strømmer der luft ind udefra til det sted, hvor produktet er installeret?** • I et miljø, hvor udendørsluft leveres kontinuerligt, kan koncentrationen fortsat forblive høj.
Den samlede luftkvalitets farve svarer ikke til partikelkoncentrationsværdien.	**Stemmer den samlede luftkvalitet farve overens med den, der angiver lugten koncentrationen?** • Den samlede luftkvalitet vises ved at evaluere lugten og partikelkoncentrationen grundigt. • Selvom partikelkoncentrationen er lav, hvis lugten er stærk, svarer den samlede luftkvalitets farve måske ikke til partikelkoncentrationsværdien.
Rengøringsboosteren virker ikke.	**Er driftstilstanden indstillet til Booster-tilstand?** • Booster-ventilatorhastigheden og boosterventilatorrotationsfunktioner fungerer kun i **Booster**-tilstand.

Symptomer	Mulige årsager og løsning
Partikelkoncentrations-niveauerne er forskellige mellem apparatet og LG SmartThinQ-appen.	**Kigger du på de samme partikler?** • Sørg for, at niveauerne af PM1.0/PM2.5/PM10 vises konsistent mellem LG SmartThinQ-appen og dit apparat. • Forskellen i værdierne kunne skyldes forskellen i opdateringstiden mellem LG SmartThinQ-appen og apparatet.

Ydeevne

Symptomer	Mulige årsager og løsning
Indendørsluften renses ikke godt nok.	**Er indendørs forurening alvorlig?** • Ventiler indendørsluften, før du bruger produktet.
	Har der samlet sig støv i det ultrafine filter? • Rengør det ultrafine filter grundigt.
	Har der samlet sig støv i det allergensamlende filter? • Sæt filteret i igen.
	Bruger du det på et sted, der er for rummeligt eller for åbent? • Brug et produkt, der passer til størrelsen på rummet. • Undgå et godt ventileret sted som en port, et vindue osv.
	Er der nogen hindring i nærheden? • Fjern hindringen.
	Er apparatet installeret på et hjørne? • Flyt apparatet og installer det igen.

Støj

Symptomer	Mulige årsager og løsning
Ventilatoren er støjer selv på laveste hastighed.	**Har der samlet sig støv i det ultrafine filter?** • Rengør det ultrafine filter grundigt.
	Har der samlet sig støv i det allergensamlende filter? • Udskift hele filteret.
Apparatet laver en pludselig høj støj under drift.	**Er driftstilstanden indstillet til Smart-tilstand eller er Speed indstillet til Auto-tilstand?** • Den laver en pludselig støj, når den automatisk justerer luftstrømmen afhængigt af kvaliteten af indendørsluften.
Der dannes støj, når jeg starter eller stopper rengøringsboosteren.	• Det betyder, at rengøringsboosteren forsøger at kigge efter den rigtige placering.

Lugt

Symptomer	Mulige årsager og løsning
Der kommer en mærkelig lugt ud fra luftudløbet såvel som filteret.	**Har du købt apparatet for nyligt?** • Lugten af aktivt kul er ikke skadeligt. Dette ligner lugten, du kan opleve i en helt ny bil. Vi forsikrer dig om, at det forsvinder 1-2 uger efter dets første brug.
	Bruges produktet på et sted med meget røg eller lugt? • På et sted med meget røg eller lugt kan luftrensningsfunktionen forringes. Ventiler værelset først og brug derefter produktet.
	Har filteret en dårlig lugt? • Sæt filteret i igen. Filterudskiftningsfrekvensen kan variere afhængigt af brugsmiljøet.
	Er produktet installeret i et miljø, hvor der forekommer meget lugt? • Hvis du bruger produktet i lang tid, mens du laver mad eller fisk/ kød, kan filterets levetid reduceres hurtigt. • Hvis det er muligt, skal du åbne vinduet for ventilation under tilberedningen, og bruge produktet til at minimere lugten, der er tilbage efter ventilationen.

Wi-Fi

Symptomer	Mulige årsager og løsning
Dit hjemmeapparat og din smartphone er ikke forbundet til wi-fi-netværket.	**Adgangskoden til Wi-Fi-netværket, som du prøver at oprette forbindelse til, er forkert.** • Find wi-fi-netværket, der er forbundet til din smartphone, og fjern det, og registrer derefter apparatet i **LG SmartThinQ**.
	Mobildata til din smartphone er slået til. • Slå **Mobildata** fra på smartphonen, og registrer apparatet ved hjælp af wi-fi-netværket.
	Navnet på det trådløse netværk (SSID) er indstillet forkert. • Navnet på det trådløse netværk (SSID) skal være en kombination af latinske bogstaver og tal. (Brug ikke specialtegn)
	Routerens frekvens er ikke 2,4 GHz. • Der understøttes kun en routerfrekvens på 2,4 GHz. Indstil den trådløse router til 2,4 GHz, og slut apparatet til den trådløse router. Hvis du vil kontrollere routerens frekvens, skal du spørge din udbyder af internettjeneste eller routerens producent herom.
	Afstanden mellem apparatet og routeren er for stor. • Hvis afstanden mellem apparatet og routeren er for stor, kan signalet være svagt, og forbindelse konfigureres muligvis ikke korrekt. Flyt routerens placering, så den er tættere på apparatet.


LG
Life's Good