

BRUKERVEILEDNING

LUFTRENSER

Les denne brukerveiledningen nøye før apparatet brukes, og ha den tilgjengelig som referanse til enhver tid.

INNHALDSFORTEGNELSE

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

SIKKERHETSINSTRUKSJONER.....	3
VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER.....	3
Ta vare på miljøet.....	10
MONTERING.....	11
Deler og spesifikasjoner.....	11
Utpakking av apparatet.....	14
Krav til installasjonssted.....	15
Transportkrav.....	15
BRUK.....	16
Kontrollpanel.....	16
Fjernkontroll.....	18
Komme i gang.....	18
Bruk av driftsmodus.....	19
Justering av viftehastigheten.....	20
Bruke ekstrafunksjonene.....	21
Kjennskap til luftkvaliteten.....	22
SMARTFUNKSJONER.....	25
Bruk av LG SmartThinQ applikasjonen.....	25
Bruk av Smart Diagnosis™.....	27
VEDLIKEHOLD.....	28
Vedlikehold av apparatet.....	28
Rengjøre apparatet.....	29
Vedlikehold av filteret.....	30
FEILSØKING.....	31
Før du kontakter service.....	31

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

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

ADVARSEL

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

FARE

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

VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

ADVARSEL

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

Barn i husholdningen

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

For bruk i Europa

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

Montering

- Ikke installer apparatet på en ujevn eller skrå overflate.
- Ikke installer apparatet i et område som er utsatt for direkte sollys eller nær varmegenererende utstyr.
- Ikke installer produktet på et sted hvor brennbar gass kan lekke eller industriell olje eller metalliske partikler er tilstede.
- Vær forsiktig så du ikke lar strømkontakten trykkes på baksiden av apparatet.
- Du må ikke berøre støpselet med våte hender.
- Når du trekker ut strømledningen, må du alltid trekke den av kontakten.
- Trekk ut støpselet under torden eller lyn eller når det ikke er i bruk i lang tid.
- Du må ikke bøye strømledningen for mye eller plassere tunge gjenstander oppå den. Skader på strømledningen kan forårsake elektrisk støt eller personskader.
- Du må ikke forlenge lengden til strømledningen eller endre den på annen måte.
- Ikke bruk flere enheter på en stikkontakt med flere utvidelser.
- Gjør koblingene sikre slik at terminaler som skrues fast ikke løsner når man drar i ledningen.
- Pass på at strømkabelen ikke kan trekkes ut eller bli skadet under drift.
- Hvis strømkabelen er skadet, må den skiftes av produsenten, en autorisert servicerepresentant eller annen kvalifisert person for i unngå en farlig situasjon.

Bruk

- Hvis produktet er nedsenket i vann, må du slutte å bruke det og kontakte LG Electronics servicesenter.
- Hvis det oppstår en gasslekkasje (isobutan, propan, naturgass osv.), må du ikke berøre produktet eller strømkontakten, og området må ventileres umiddelbart.
- Ikke rengjør produktet med børster, kluter eller svamper med grove flater, eller som er laget av metalliske materialer.
- Hvis du oppdager unormal støy, lukt eller røyk, trekk straks produktet ut av kontakten og kontakt et LG Electronics servicesenter.
- Bare godkjente teknikere fra et LG Electronics-servicesenter kan demontere, reparere eller endre produktet.
- Ikke bruk eller oppbevar brennbare stoffer (eter, benzen, alkohol, narkotika, propan, butan, brennbar spray, insektmiddel, luftfargemiddel, kosmetikk etc.) eller brennbare materialer (stearinlys, lamper etc.) i nærheten av produktet.
- Ikke plasser strømledningen under tepper eller matter.
- Ikke la dyr eller kjæledyr tygge på strømledningen.
- Ikke flytt apparatet når det er i bruk.
- Ikke slå apparatet.
- Ikke sett inn hender eller metallobjekter i luftinntaket eller -uttaket.
- Ikke installer og bruk ødelagte deler.
- Ikke sett brannfarlige materialer i apparatet.
- Ikke flytt eller bruk apparatet mens dekslet er åpent.
- Ikke la barn klatre på eller leke med produktet.
- Ikke legg noe (kaffe, blomstervaser eller drikke osv.) på toppen av apparatet.
- Viften er ikke et leketøy. Det skal ikke brukes til å leke med, og skal ikke være innenfor barns rekkevidde.

Vedlikehold

- Kast emballasjen (vinyl, styrofoam osv.) for å holde dem utilgjengelige for barn.
- Vær forsiktig så du ikke tillater at noen del av kroppen din blir klemt når du løsner og fester deler av apparatet.
- Du må slutte å bruke produktet og trekke ut støpselet før du rengjør apparatet og bytter filteret.

Batteri

- Et knapp / myntformet batteri brukes i fjernkontrollen til apparatet. Hvis du ved et uhell svelger batteriet, må du straks kontakte legen for akutt behandling. Hvis du ikke mottar førstehjelp innen 2 timer etter at du har svelget det, kan du oppleve skade på dine indre organer eller død i alvorlige tilfeller.
- Ikke svelg batteriet.
- Hvis batteriskuffen ikke er festet fast, må du slutte å bruke apparatet umiddelbart og holde det borte fra barn.
- Skift alle batteriene i fjernstyringen med nye av samme type. Bland ikke gamle og nye batterier eller batterier av forskjellige typer.

 FARE

For å redusere risikoen for personskade, funksjonsfeil eller skade på produktet eller eiendommen når du bruker dette produktet, må du følge grunnleggende forholdsregler, inkludert følgende:

Montering

- Ikke vipp på produktet for å trekke eller skyve det under transport.
- Ikke installer apparatet i transportutstyr (kjøretøy/fartøy osv.).
- Ikke plasser apparatet i nærheten av en TV eller et stereoanlegg.
- Ikke legg apparatet under sterkt lys.
- Apparatet skal monteres i samsvar med nasjonale monteringsforskrifter.
- Når du flytter eller oppbevarer apparatet, må du koble ledningen rundt bunnen av apparatet for å unngå personskade, skade på ledningen eller skade på gulv.
- Ikke plasser apparatet i nærheten av gardiner.

Bruk

- Ikke bruk produktet for fjerning av giftig gass som karbonmonoksid.
- Ikke bruk produktet til ventilasjonsformål.
- Ikke bruk apparatet lenge i et område med ustabil spenning.
- Ikke plasser gjenstander som er til hindring rundt innløps- eller utløpsåpningene.
- For sikker bruk av produktet må barn eller andre med nedsatt mental evne overvåkes nøye av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet.
- Ikke bruk produktet til spesielle formål som å bevare planter, presisjonsinstrumenter, kunstverk osv.
- Ikke betjen apparatet med våte hender.
- Ikke la fuktigheten fra luftfukteren berøre apparatet direkte.

- Ikke bruk apparatet mens det ikke er i oppreist stilling.
- Ikke bruk apparatet i nærheten av gjenstander som er sårbare for varme.
- Ikke bruk vaskemidler, kosmetikk, kjemikalier, luftfriskere eller desinfeksjonsmidler i apparatet.
- Ikke berør noen innvendige deler mens enheten er i drift eller umiddelbart etter drift.
- Bruk filteret bare for det tiltenkte formål.
- Luktjerningsfilter og allergenoppsamlingsfilter er montert sammen. Ikke prøv å løsne dem fra hverandre.
- Ikke bruk rengjøringsboosteren vilkårlig.
- Ikke sett gjenstander inn i rengjøringsboosteren.
- Ikke bruk produktet mens dekslet på rengjøringsboosteren og grillen er adskilt.
- Ikke sett inn hender eller metallobjekter inn i de bevegelige delene til Clean Booster.
- Ikke trykk på flere knapper samtidig på fjernkontrollen.
- Ikke spark eller tråkk på fjernkontrollen.
- Ikke bruk fjernkontrollen der det er for mye vann eller fuktighet.
- Ikke bruk fjernkontrollen der det er ild eller varme.

Vedlikehold

- Ikke rengjør med sterke vaskemidler av løsningsmiddeltyper, men bruk en myk klut.
- Ikke rengjør produktet med et alkalisk vaskemiddel.
- Ikke tørk produktoverflaten ved å bruke svovelsyre, saltsyre eller organisk løsningsmiddel (tynner, parafin osv.) eller fest et klistremerke på apparatet.
- Ikke la vannet komme inn i apparatet.
- Ikke vask filteret med vann.

- Vær forsiktig så du ikke skader det ultrafine filteret når du bruker støvsuger.
- Ikke demonter rengjøringsbooster vilkårlig.

Batteri

- Ikke modifierer batteriet vilkårlig.
- Feillagt batteri kan forårsake eksplosjon.
- Ikke lad opp batteriet eller ta det fra hverandre.
- Ikke kast batteriet i brannen for avhending eller la det ligge i nærheten av varmen.
- Fjern og lagre batteriet på et trygt sted hvis du ikke har tenkt å bruke fjernkontrollen i lang tid.

Ta vare på miljøet

Kassering av brukte batterier/akkumulatorer



- Dette symbolet kan være kombinert med symbolene for kvikksølv (Hg), kadmium (Cd) eller bly (Pb) hvis batteriet inneholder mer enn 0,0005 % kvikksølv, 0,002 % kadmium eller 0,004 % bly.
- Alle batterier/akkumulatorer skal kastes i egne gjenbruksstasjoner som er satt ut av statlige eller lokale myndigheter.
- Riktig avfallshåndtering av gamle batterier/akkumulatorer bidrar til å forhindre mulige negative konsekvenser for miljøet og folkehelsen.
- Hvis du vil ha mer detaljert informasjon om avfallshåndtering av gamle batterier/akkumulatorer, kan du kontakte lokale myndigheter, leverandøren av avfallshåndteringstjenesten eller butikken der du kjøpte produktet. (<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe>)

Avhending av gamle apparater

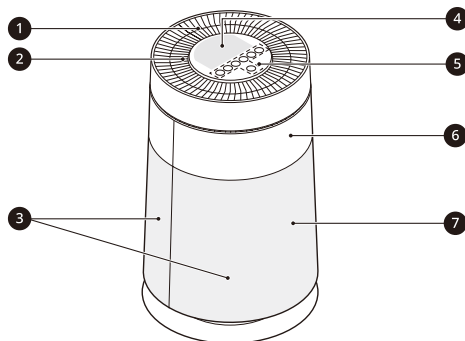


- Dette symbolet av en utkrysset avfallsdunk indikerer at kasserte elektriske og elektroniske produkter (WEEE) skal kastes separat fra husholdningsavfall og leveres til den kommunale resirkulering.
- Gamle elektriske produkter kan inneholde farlige stoffer, så korrekt avfallshåndtering av det gamle apparatet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

- Utseende og komponentene til apparatet kan variere avhengig av modellen.

Deler og spesifikasjoner

Frontvisning



1 Luftutløp/rengjøringsbooster

- Tømmer rensset luft gjennom filteret.
- Kontroller luftretningen slik at den når hvert hjørne av rommet.

2 Lys for luftkvalitet

- Det indikerer generell luftkvalitet ved hjelp av et farget lys.

3 Luftinntak

- Du kan fjerne front- eller bakdekslet separat.

4 Statusdisplaypanel

- Bruk det til å kontrollere innstillingene til apparatet og luftkvaliteten.

5 Kontrollpanel

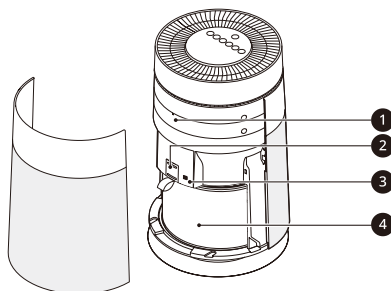
- Bruk det til å stille inn apparatfunksjonene.

6 Mottaker for fjernkontrollsignal

7 Luftioniseringsenhet

- Den genererer ioner og minimerer antall skadelige bakterier i luften.

Sett bakfra



1 Smart Diagnosis™-del

- I tilfelle funksjonsfeil eller defekt, kan du bruke alternativet Smart Diagnosis™ til å sjekke tilstanden til apparatet.

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

- Den detekterer partikkelkonsentrasjonen.

3 Lukt (gass) -sensor

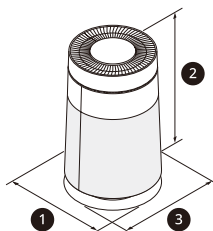
- Den detekterer lukt (gass).

4 Filter

- Det fjerner allergene materialer, fine partikler, mulige kilder til sykt hus-syndrom, smog og annen lukt.

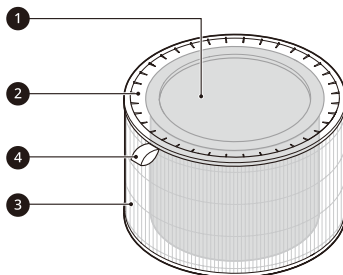
Spesifikasjoner

- Endringer på utseende og spesifikasjoner for å forbedre kvaliteten på apparatet kan gjøres uten nærmere varsel.



Modell	AS60GD serier
Strøm	220-240 V~, 50 / 60 Hz
Utvendige dimensjoner (1 x 2 x 3)	Når rengjøringsboosteren ikke kjører: 360 x 597 x 360 (mm)
	Når rengjøringsboosteren kjører: 360 x 824 x 360 (mm)

Filtersystemet



1 Luktjerningsfilter

- Det fjerner skadelige lukter (gass) som genereres i hverdagen, som baderomslukt, sigarettøyk (lukt) og matlukt.

2 Allergifilter

- Det minimerer PM1.0 og sigarettøyk fra luften.

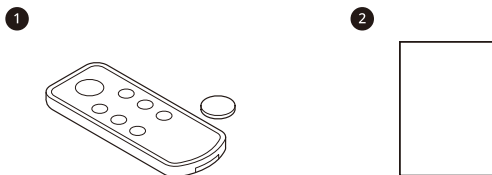
3 Ultrafint filter

- Det minimerer store partikler som svever i luften.

4 Filterhåndtak

- Bruk det til å skille filteret fra apparatet.

Tilbehør



1 Fjernkontroll / batteri (CR2025, 1 enhet)

2 Brukerveiledning

- Fjernkontroll medfølger kun noen av modellene.

Utpakking av apparatet

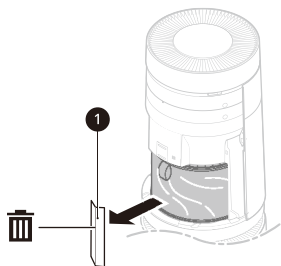
Pakk ut apparatet og fjern eventuell pakningstape eller beskyttende vinyl før du bruker apparatet.

Fjerning vinylen fra filteret

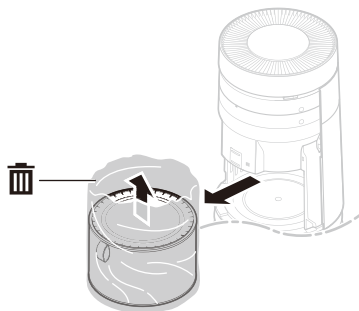
- 1 Ta tak i den øvre delen av det bakre dekselet og dra forsiktig. Fjern dekselet fra apparatet.
 - På baksiden av apparatet vil du se "PM1.0 & GAS SENSOR SYSTEM".



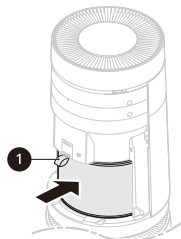
- 2 Fjern støtten(1) på filterinntaket.



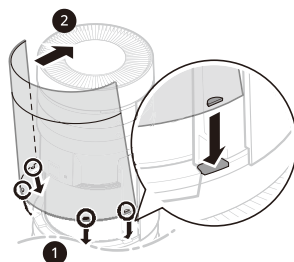
- 3 Fjern filteret og dets vinyl.



- 4 Monter filteret i apparatet.
 - Pass på at håndtaket(1) vender oppover.



- 5 Sett festdelene på bunnen av dekselet i hullene på bunnen av produktet før du lukker dekselet.



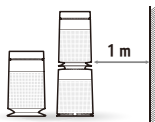
MERK

- På den doble modellen fjernes støtten og vinylen fra filteret på den nedre delen av luftrenseren på samme måte.
- Pass på at du fjerner filterets støtte og vinyl før bruk, ellers kan det føre til feil på apparatet.
- Vær oppmerksom på filterets retning når du installerer filteret ellers kan det føre til feil eller feil på apparatet.

Krav til installasjonssted

Plassering på installasjonsstedet

Tillat en 1 m klaring mellom apparatet og omgivende overflater eller gjenstander. Luftinntaket trenger plass til å fungere ordentlig.



Apparatets ytelse kan variere avhengig av driftsmiljøet (som temperatur og fuktighet).

- 40-70% fuktighet anbefales for optimal ytelse.

Transportkrav

Transport av apparatet

Når du flytter eller oppbevarer apparatet, må du koble ledningen rundt bunnen av apparatet for å unngå personskade, skade på ledningen eller skade på gulv.

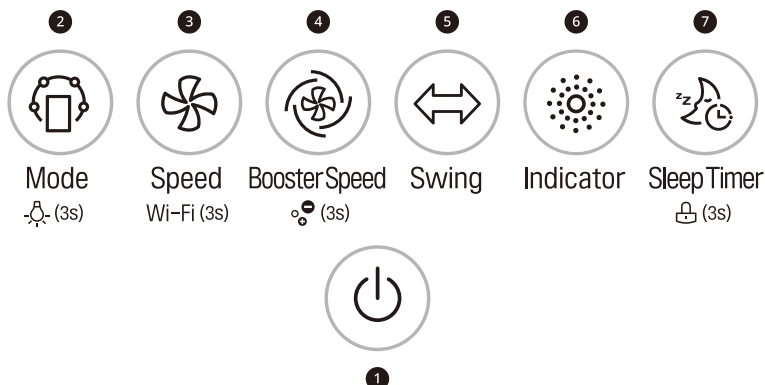
Ikke hold i det ytre dekselet når du bærer apparatet. Dekselet kan åpnes ved et uhell og forårsake at apparatet faller. Å miste apparatet kan føre til personskade eller produktfeil.

- **Enkel modell:** Hold bunnen av produktet med begge hender for å flytte produktet sikkert.
- **Dobbel modell:** Hold på midten av produktet med begge hender for å flytte produktet sikkert.

- Utseende og komponentene til apparatet kan variere avhengig av modellen.

Kontrollpanel

Funksjoner på kontrollpanelet



1 Start/Stop-knapp

2 Mode-knapp

Bruk den til å angi driftsmodus.

- Trykk og hold knappen inne i 3 sekunder eller mer for å slå på/av lampen for luftkvalitet.

3 Speed-knapp

Lar deg justere luftstrømmen til produktet.

- Trykk og hold knappen inne i mer enn 3 sekunder for å aktivere Wi-Fi-registreringsmodusen.
- **Wi-Fi funksjon**
 - Før registrering av apparatet: Trykk og hold knappen inne i mer enn 3 sekunder for å aktivere Wi-Fi-registreringsmodus (den vil slå seg av automatisk etter 10 minutter).
 - Etter registrering av apparatet: Trykk og hold knappen inne i mer enn 3 sekunder for å styre apparatet med en smarttelefon den er registrert på.

- Slå av Wi-Fi-funksjon: Trykk og hold inne **Start/Stop**-knappen og **Speed**-knappen samtidig i mer enn 3 sekunder.

4 Booster Speed-knapp

Den lar deg justere luftstrømmen til rengjøringsboosteren.

- Trykk og hold den inne i 3 sekunder eller mer for å slå på eller av ionisatoren.

5 Swing-knapp

Lar rengjørings-boosters svinge til venstre eller høyre.

6 Indicator-knapp

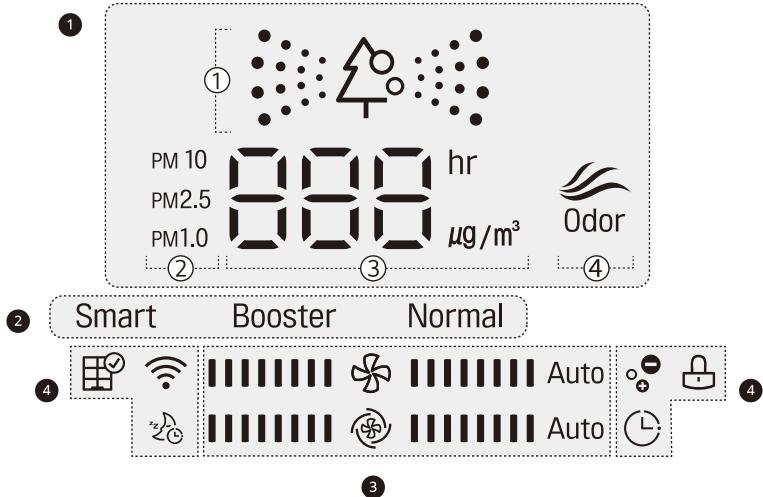
Du kan kontrollere konsentrasjonen av partikler etter partikkelstørrelse.

7 Sleep Timer-knapp

Bruk den til å planlegge tiden for å slå av apparatet.

- Trykk og hold den inne i 3 sekunder eller mer for å låse eller låse opp kontrollpanelknappene.

Statusdisplaypanel



1 Visning av luftkvalitet

- ① Samlet luftkvalitet (farge)
- ② Partikler (farge)
- ③ Partikkelkonsentrasjon eller sleep timer-tidspunkt
- ④ Konsentrasjon av lukt (farge)

2 Viser driftsmodus

3 Viser speed og booster speed

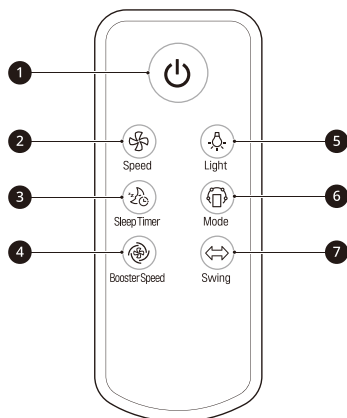
- Speed : Viser luftrenserens luftstrømning.
- Booster Speed : Viser rengjøringsboosters luftstrømning.

4 Ikoner

Ikon	Beskrivelse
	Slås på når det er på tide å erstatte filteret.
	Sås på når WiFi-funksjonen aktivertes.
	Slås på når sovetimerfunksjonen aktivertes.
	Det slås på når reservasjonen for å slå apparatet på/av er satt på appen SmartThinQ.
	Det slås på når kontrollpanelet er låst.
	Det slår på når ioniseringen slås på.

Fjernkontroll

Funksjoner på fjernkontroll



1 Start/Stop-knapp

2 Speed-knapp

Lar deg justere luftstrømmen til produktet.

3 Sleep Timer-knapp

Bruk den til å planlegge tiden for å slå av apparatet.

4 Booster Speed-knapp

Den lar deg justere luftstrømmen til rengjøringsboosteren.

5 Light-knapp

Bruk den til å slå lampen for luftkvalitet på/av.

6 Mode-knapp

Bruk den til å angi driftsmodus.

7 Swing-knapp

Brukes for å få rengjøringsboosteren til å svinge til venstre eller høyre.

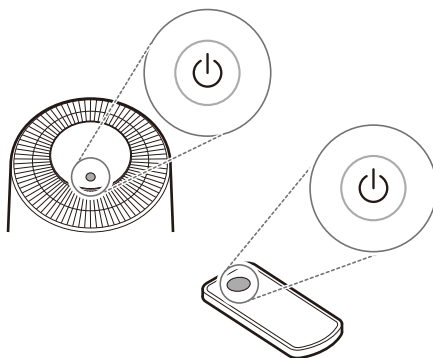
MERK

- Hvis batteriet går tom, skal du bytte det med en ny (CR2025).
- Hvis fjernkontrollen ikke virker som forventet, prøv å bytte ut batteriet eller kontroller polariteten (+, -) på batteriet. Hvis problemet fortsetter, vennligst kontakt kundesenteret.
- Kast det brukte batteriet i henhold til miljøforskriften.
- For å bruke fjernkontrollen, må du sende signaloverføringsområdet på fjernkontrollen mot signalets mottaksområde på apparatet.
- Hvis du er mer enn 7 m borte fra apparatet (foran), kan fjernkontrollen ikke fungere.

Komme i gang

Slå apparatet av og på

Trykk **Start/Stop** knappen for å starte drift.



MERK

- Hvis du bruker apparatet for første gang, starter det i **Booster** modus.
- Selv om strømmen kuttes på grunn av et strømbryt, vil apparatet huske modusen du benyttet forrige gang.
- Når operasjonen starter, vises sensor klar (" ") på skjermen i 30 sekunder.

Bruk av driftsmodus

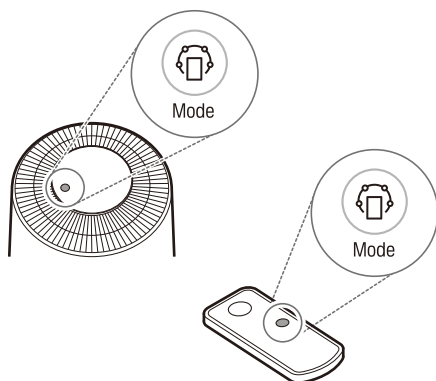
Smart-modus

Den styrer automatisk driftsmodus og luftstrøm basert på total luftkvalitet.

Trykk **Mode**-knappen for å velge **Smart**-modus.

- Hver gang du trykker på knappen, endres driftsmodus i følgende rekkefølge:

Smart → Booster → Normal.



MERK

- I modus **Smart** virker ikke knappene **Speed**, **Booster Speed** og **Swing**.

Booster-modus

Rengjøringsbooster rensr luften og sender den raskt til lange avstander for å sirkulere inneluft.

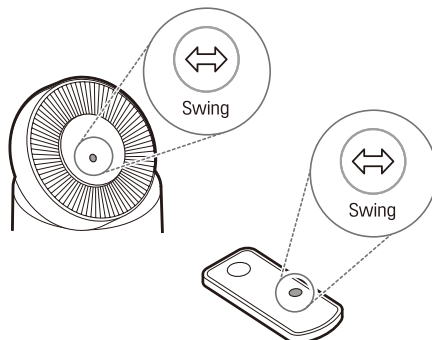
Trykk **Mode**-knappen for å velge **Booster**-modus.

MERK

- Hvis du skal trekke strømledningen fra stikkontakten før rengjøringsbooster lukkes helt, må du koble ledningen igjen. Rengjøringsbooster svinger til venstre og høyre og lukker deretter helt.

Rotere rengjørings-booster

Mens i **Booster**-modus, trykk **Swing**-knappen.



Normal-modus

Dette er en grunnleggende driftsmodus for luftrensing, slik at vindstyrken kan kontrolleres etter ønske.

Trykk på **Mode**-knappen for å velge **Normal**-modus.

Justering av viftehastigheten

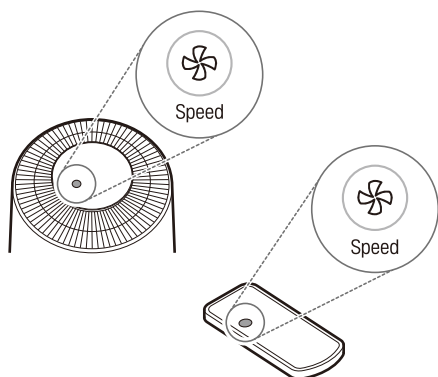
Luftrenserens viftehastighet

Du kan justere luftstrømmen til luftrenseren.

Trykk **Speed** knappen under drift.

- Hver gang knappen trykkes, endres hastigheten i følgende rekkefølge:

Auto → Lav → Middels → Høy → Turbo.



Vise luftrenserens hastighet (Speed)

Hvis du justerer hastigheten, vises den på statusdisplaypanelet. Den øker med 2 streker om gangen.

[Eksempel på luftrenser-hastighet 'Middels']



MERK

- Hastigheten er satt til Auto når du starter operasjonen først. Auto modus styrer vindhastigheten automatisk i henhold til forurensningsnivået for inneluften.

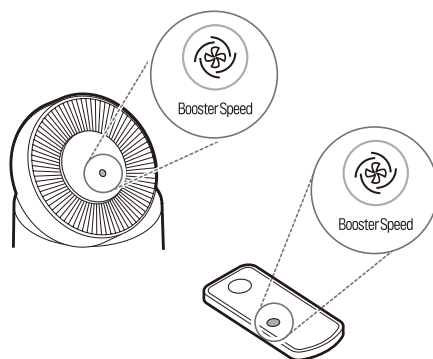
Viftehastigheten på rengjøringsboosteren

Du kan justere luftstrømmen til rengjøringsboosteren.

Mens i **Booster**-modus, trykk **Booster Speed**-knappen.

- Hver gang knappen trykkes, endres hastigheten i følgende rekkefølge:

Auto → Lav → Middels → Høy → Turbo.



Visning av Booster Speed

Hvis du justerer viftehastigheten til rengjøringsboosteren, vises den på statuspanelet. Den øker med 2 streker om gangen.

[Eksempel på Booster Speed 'Middels']



MERK

- Hvis du velger Auto, justeres viften i rengjøringsboosteren i henhold til hastigheten på luftrenseren.

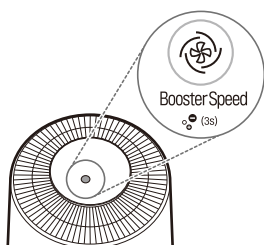
Bruke ekstrafunksjonene

Bruk av luftionisering

Å generere ioner for å redusere forskjellige bakterier i luften.

Trykk **Booster Speed** knappen i mer enn 3 sekunder mens du bruker.

-  (Luftioniseringsenhet) vises på statusdisplayet.



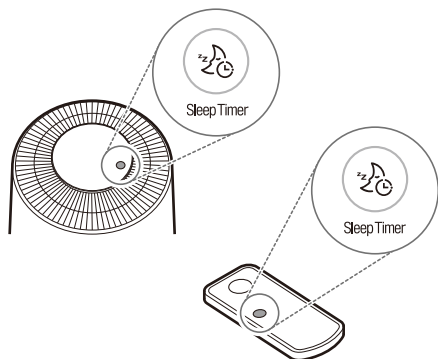
MERK

- Når driften er stoppet, kan ikke ioniseringsfunksjonen brukes.

Innstilling av Sleep Timer

Du kan angi at produktet skal stoppe automatisk etter at det har kjørt innstilt tid.

Trykk **Sleep Timer** knappen under operasjonen.



- Hver gang du trykker på knappen, endres Sleep Timer i følgende rekkefølge:
Etter 2 timer → Etter 4 timer → Etter 8 timer → Etter 12 timer → Avbryt.

- Når sleep-timeren har blitt innstilt, viser statuspanelet bare ikonet for sleep-timeren og noen få andre ikoner.

MERK

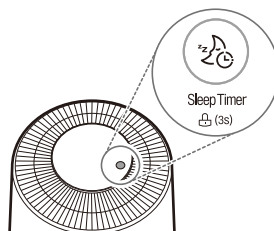
- Hastigheten satt til Lav som standard i en bestemt tidsperiode. Etter at den tiden har gått, styres hastigheten automatisk, avhengig av luftkvaliteten.
- Selv når søvntimeren er innstilt, kan du fortsatt endre hastigheten ved å trykke på **Speed** knappen.
- Hvis du trykker **Sleep Timer**-knappen en gang til etter at den er innstilt, kan du sjekke den forhåndsinnstilte tiden.
- Sleep-timeren forblir påslått, selv om strømmen slås av eller brytes.

Låse kontrollpanelet

Du kan låse knappene på kontrollpanelet for å forhindre at apparatet starter utilsiktet, for eksempel ved at et barn trykker på knappene.

Trykk **Sleep Timer** knappen i minst 3 sekunder under operasjonen.

-  (Lås) vises på statuspanelet.



MERK

- Du kan slå av låsefunksjonen på samme måte som å slå den på.
- Du kan bruke fjernkontrollen selv om kontrollpanelet er låst.
- Kontrollpanelet kan låses selv når apparatet er slått av.

Kjennskap til luftkvaliteten

Du kan sjekke den generelle luftkvaliteten ved å se på luftkvalitetslampen og statuspanelet.

Oversikt over luftkvaliteten

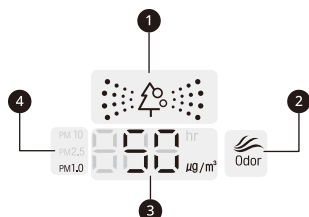
Den generelle luftkvaliteten beregnes ut fra konsentrasjoner av partikler og lukt (gass) og er kategorisert i 4 nivåer avhengig av forurensning i luften.

Farge	Generell luftkvalitet	Konsentrasjon av PM ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			Konsentrasjon av lukt	
	Tilstand	PM10 (grove partikler)	PM2.5 (fine partikler)	PM1.0 (partikler med en diameter mellom 1,0 og 2,5 μm)	Tilstand	Nivå
Rød	Dårlig	255 eller mer	56 eller mer	56 eller mer	Veldig sterk	4
Oransje	Usunn	155 ~ 254	36 ~ 55	36 ~ 55	Høy	3
Gul	Moderat	55 ~ 154	13 ~ 35	13 ~ 35	Normal	2
Grønn	Bra	54 eller mindre	12 eller mindre	12 eller mindre	Svak	1

MERK

- Fargen for den generelle luftkvaliteten bestemmes ut fra det som er verst av partikkelkonsentrasjon og lukt (gass) -konsentrasjon.
- PM (partikkel) -konsentrasjon vises i trinn på 1 enhet, fra 8 til 999. PM-konsentrasjonsverdier er basert på databladet som leveres av sensorprodusenten.
- PM-konsentrasjonsmåling ble testet ved hjelp av LG Electronics 'standard testmaterialer.
- Forskjeller i PM-konsentrasjonsverdier kan være resultatet av forskjellige metoder for måling eller forskjeller i de faktiske PM-konsentrasjonsnivåene.
 - Hvis PM-konsentrasjonen er høy, kan forskjellen mellom vist konsentrasjon og faktisk konsentrasjon være stor.

Detaljer om luftkvaliteten på statuspanelet



1 Generell luftkvalitet

Du kan sjekke den generelle luftkvaliteten ved å se på fargeendringen på statuspanelet.

2 Luktkonsentrasjon

Du kan sjekke luktkonsentrasjonen ved å se på fargeendringen på statuspanelet.

3 Partikkelkonsentrasjon

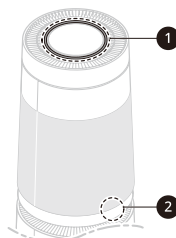
Partikkelkonsentrasjonen kan sjekkes ved å se på partikkelkonsentrasjonsverdien og indikeringsfargen for partikkelstørrelse. Den viser den verste statusen av PM10 / PM2.5 / PM1.0.

4 Partikler

Fargen på partikler er utelukkende basert på partikkelkonsentrasjonen.

Slå på/av luftkvalitetslampen

- 1 Du kan kontrollere renheten til inneluften ved å se på luftkvalitetslampen.

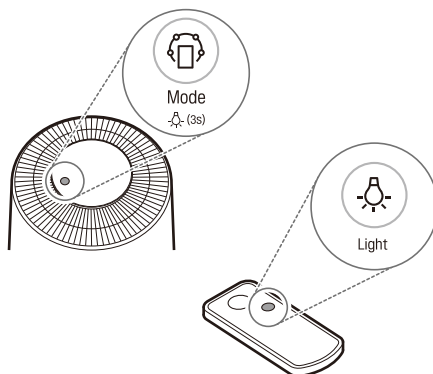


- 1 Lampe for luftkvalitet

- 2 Nedre lampe for luftkvalitet *

* Denne funksjonen er bare tilgjengelig på den doble modellen.

- 2 Trykk og hold inne **Mode**-knappen i 3 sekunder eller mer for å slå den av/på.



MERK

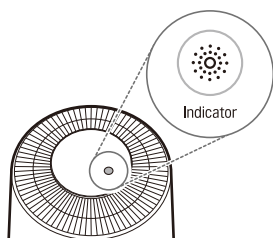
- Luftkvalitetslampen lyser hvitt i sensorstabiliseringsperioden (30 sekunder). Lukt (gass)-sensoren blir stabilisert 2 minutter etter at du har startet driften.

Kjennskap til partikkelkonsentrasjonen

Du kan sjekke partikkelkonsentrasjonen etter partikkelstørrelse.

Trykk **Indicator** knappen under drift

- Hver gang knappen trykkes, endres displayet i følgende rekkefølge:
PM10 → PM2.5 → PM1.0
- Konsentrasjonen for valgte partikler vises i ca. 10 sekunder.



MERK

- Det generelle luftkvalitetsnivået er et resultat av både PM-konsentrasjon og luktnivå.
- Selv to produkter plassert i samme rom kan måle partikkelkonsentrasjonen forskjellig på grunn av luftsirkulasjon.
- I motsetning til lukt(gass) kan konsentrasjonen av partikler måles langsomt på grunn av den langsomme diffusjonsraten.
- På grunn av flyten rundt partikkelsensoren kan vist PM-konsentrasjon avvike fra faktisk konsentrasjon.
- Når du benytter apparatet i følgende omgivelser, kan vist Pm-konsentrasjon avvike fra den faktiske.
 - Der det er påvirkninger som sofa, seng, teppe, renser, fuktighet, røyk, duft, kosmetikk, parfyme, insekt og kjæledyr
 - Der det er byggeplass, veikant, fabrikk, inngang, vindu og ventilasjon
 - Der det er påvirkning av matlaging eller bruk av luftfuktere, spray eller andre produkter som genererer damp eller fine partikler.

Bruk av LG SmartThinQ applikasjonen

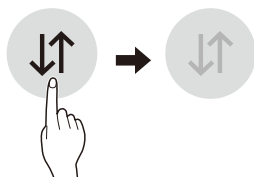
Appen LG SmartThinQ lar deg kommunisere med apparatet med en smarttelefon.

Ting du bør sjekke før du bruker LG SmartThinQ

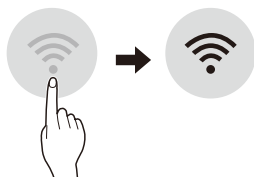
- For apparater med  eller  logo

- 1 Sjekk avstanden mellom enheten og den trådløse ruter (trådløst nettverk).
 - Hvis avstanden mellom enheten og den trådløse ruter er for stor, vil signalstyrken bli svekket. Ruter vil da bruke lengre tid på registrering av enheten, og installasjonen kan mislykkes.

- 2 Skru av Mobildata på smarttelefonen.



- 3 Koble smarttelefonen din til den trådløse ruter.



MERK

- For å kontrollere Wi-Fi-tilkoblingen, sjekk at Wi-Fi -ikonet på kontrollpanelet lyser.
- Enheten støtter kun 2,4 GHz trådløse nettverk. For å sjekke nettverksfrekvens, kontakter du Internett-leverandøren eller slår opp i håndboken for den trådløse ruter.
- LG SmartThinQ er ikke ansvarlig for eventuelle problemer med nettverkstilkoblingen eller feil eller svikt forårsaket av nettverkstilkoblingen.
- Hvis maskinen har problemer med å koble til Wi-Fi-nettverket, kan dette skyldes at den står for langt unna ruter. Kjøp en Wi-Fi-forsterker (signalforsterker) for å forbedre Wi-Fi-signalets styrke.
- Wi-Fi-tilkoblingen kan kanskje ikke koble til, eller kan bli avbrutt på grunn av hjemmenettverkets miljø.
- Problemer med nettverksforbindelsen kan skyldes feil fra internettleverandørens side.
- De trådløse omgivelsene kan påvirke hastigheten til den trådløse nettverkstjenesten.
- Enheten kan ikke registreres på grunn av problemer med den trådløse overføringen. Koble fra strømmen på enheten, vent noen minutter og prøv igjen.
- Brannmuren på den trådløse ruter er aktivert, deaktiver brannmuren eller legg til et unntak.
- Trådløst nettverksnavn (SSID) bør være en kombinasjon av kun bokstaver og tall. (Ikke bruk spesialtegn)
- Smarttelefonens brukergrensesnitt (UI) kan variere avhengig av mobilens operativsystem (OS) og produsenten.
- Hvis sikkerhetsprotokollen for ruter er satt til WEP, er det mulig at nettverket ikke startes opp. Prøv andre sikkerhetsprotokoller (WPA2 anbefales), deretter registrerer du produktet på nytt.

Installer LG SmartThinQ

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

Wi-Fi Funksjon

Smart Diagnosis™

Hvis apparatet har funksjonsfeil eller defekter, kan du sjekke apparatets tilstand med Smart Diagnosis™-funksjonen og løse problemer enklere.

Innstillinger

Du kan konfigurere apparatstyring og varslingsinnstillinger.

MERK

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

Spesifikasjoner for trådløs LAN-modul

Modell	LCW-003
Frekvensområde	2412 - 2472 MHz
Utgangseffekt (Maks.)	IEEE 802.11b: 18,37 dBm IEEE 802.11g: 17,67 dBm IEEE 802.11n: 17,67 dBm

Trådløs funksjon S/W versjon : V 1.0

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

Samsvarserklæring



Hermed erklærer LG Electronics at radioutstyret av type luftrenser er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Den fulle teksten til EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende internettadresse:

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

LG Electronics European Shared Service Center B.V.

Krijgsman 1

1186 DM Amstelveen

The Netherlands

Melding med informasjon om programvare med åpen kildekode

Besøk <http://opensource.lge.com> for å motta kildekode under GPL, LGPL, MPL og andre åpne kildelicenser som dette produktet inneholder. I tillegg til kildekode er alle lisensvilkår, garantifraskrivelser og merknader om opphavsrett tilgjengelige for nedlasting.

LG Electronics vil også gi deg åpen kildekode på CD-ROM mot å få dekket distribusjonskostnadene (som utgifter til medier, frakt og ekspedisjon). Send en forespørsel til opensource@lge.com. Dette tilbudet gjelder i tre år etter vår siste levering av dette produktet. Dette tilbudet er gyldig for alle som mottar denne informasjonen.

Bruk av Smart Diagnosis™

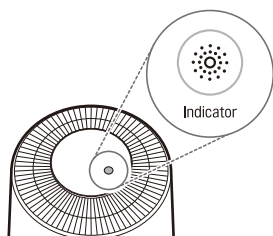
- For apparater med  eller  logo.

Smart Diagnosis™ Gjennom kundeinformasjonssenteret

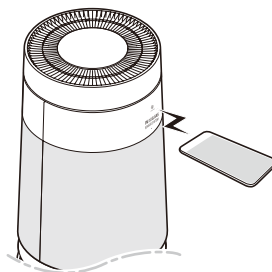
Bruk denne funksjonen hvis du trenger en nøyaktig diagnose hos et LG Electronics kundeinformasjonssenter når produktet har feil eller funksjonssvikt. Du må bare bruke denne funksjonen til å ta kontakt med serviceteknikeren, ikke i løpet av vanlig bruk.

Smart Diagnosis™ kan ikke aktiveres med mindre apparatet er koblet til strømmen.

- 1 Åpne LG SmartThinQ-appen på smarttelefonen.
- 2 Trykk **Smart Diagnosis** knappen. Følg instruksjonene på smarttelefonen.
- 3 Trykk og hold **Indicator** knappen for 5 sekunder eller mer for å starte Smart Diagnosis™ funksjon.



- 4 Plasser telefonen i nærheten av apparatet.
 - Mikrofonen på telefonen skal vendes mot Smart Diagnosis™ ( eller )-logoen på baksiden. Ikke fjern telefonen fra apparatet mens det overføres data.
 - Du må holde telefonen nær apparatet mens dataene overføres for Smart Diagnosis™.
 - Det kan hende dataoverføringslyden høres grell ut i øret mens Smart Diagnosis™-dataene overføres, men du må ikke fjerne telefonen fra apparatet før dataoverføringslyden har stoppet.



- 5 Etter at dataoverføringen er fullført, vil serviceagenten forklare resultatene av Smart Diagnosis™.
 - Etter at veilederen har forklart diagnoseresultatet, må du utføre de anbefalte tiltakene.

MERK

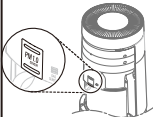
- Kvaliteten på Smart Diagnosis™-funksjonen avhenger av den lokale samtalekvaliteten.
- Kommunikasjonen kan fungere bedre og du kan få bedre service hvis du bruker fasttelefonen.
- Diagnostiseringsdatatransmisjonen kan ikke være jevn på grunn av dårlig kommunikationskvalitet, i så fall kan den Smart Diagnosis™ tjenesten ikke bli gitt riktig.

! ADVARSEL

- Du må slutte å bruke apparatet og trekke ut støpselet før du rengjør og bytt ut filteret.
- Ikke sprut vann direkte på apparatet.

Vedlikehold av apparatet

Planlagt vedlikehold

Komponent	Rengjøringsfrekvens	Byttefrekvens
 Filter	Bare ultrafint filter Rengjør filteret hvis det er forurensset.	Hele filteret 1 år
 PM1.0 sensor	2 måneder	—

MERK

- Driftsmiljøet og driftstidene kan påvirke rengjøringsfrekvensen. Vi anbefaler at du rengjør oftere i støvete omgivelser.
- Hvis du ikke rengjør produktet i henhold til rengjøringsfrekvensen, kan du oppleve dårlig lukt og dårlig ytelse.
- Et filter er en forbruksvare. Derfor må du kjøpe et nytt som erstatning når det har nådd slutten av levetiden, selv i garantiperioden. Kontakt LG Electronics servicesenter eller forbrukerbutikken på nettsidene til LG Electronics (www.lg.com).

- Du kan også be om rengjøring eller bytte av filteret fra servicesenteret. Du vil bli belastet en viss avgift for filterrengjøring og utskiftingstjenester.
- Hvis det ikke er noen endringer i partikkelkonsentrasjonen på statuspanelet, rengjør sensoren uavhengig av rengjøringsfrekvensen (2 måneder) på PM1.0-sensoren.

Varsler på statuspanelet

Når du ser en varselmelding på statuspanelet, gjør du følgende:

Varsel	Tiltak
	Bytt ut filteret.

MERK

- Filterutskiftningsvarsler vises basert på maksimal brukstid, med tanke på produktets driftstid. Byttefrekvensen bestemmes av driftstimer og miljø.

Lagring

Hvis apparatet ikke brukes over lengre tid, må det oppbevares på et tørt sted i skyggen.

- 1 Bruk produktet i en time eller mer på en mild dag.
 - Dette fjerner fuktigheten og forhindrer molds i å bygge opp i produktet.
- 2 Slå av strømmen og koble den fra stikkontakten.
 - Vikle opp strømledningen rundt bunnen av apparatet.
- 3 Pakk apparatet for å forhindre at støv eller fremmedlegemer kommer inn i apparatet. Oppbevar emballasjen i skyggen.

FARE

- Ikke oppbevar apparatet på et fuktig sted eller på et sted som er utsatt for direkte sollys. Ellers kan apparatet bli deformert, oppleve funksjonsfeil eller generere lukt.

Rengjøre apparatet

Rengjøre utvendig

- 1 Fjern støv fra luftinntaket og uttaket med en støvsuger.
- 2 Tørk utvendig med en myk klut.

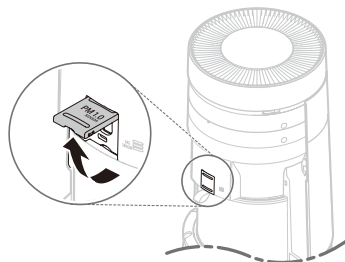
MERK

- Hvis du finner det vanskelig å rengjøre front- og bakdekselet, skiller du først og vasker med vann. Så tørk dem helt under skyggen.

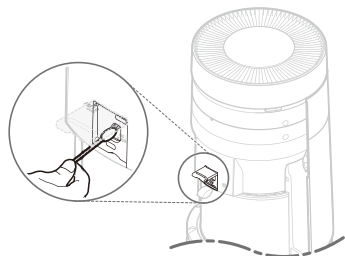
Rengjøring av partikkelsensoren

PM1.0-sensoren detekterer både de fine partiklene og grove partikler. Derfor må du rengjøre linsen regelmessig.

- 1 Fjern bakdekselet fra apparatet.
- 2 Åpne sensordekselet.



- 3 Rengjør linsen med bomulldåpen som er fuktet med vann og rengjør den igjen med en tørr bomullspinne.



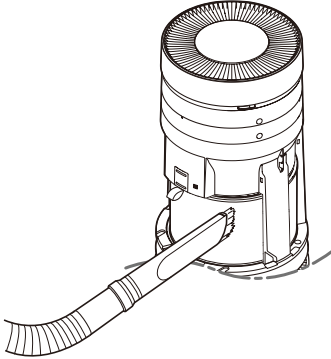
MERK

- Tørk ikke sensoren med annet materiale enn vann. Dette kan forårsake apparatsvikt.

Vedlikehold av filteret

Rengjøring av filteret

- 1 Ta dekslet av apparatet.
- 2 Fjern støv fra det ultrafine filteret med en støvsuger eller en myk børste.



MERK

- På den doble modellen rengjøres filteret på den nedre delen av luftrenseren på samme måte.

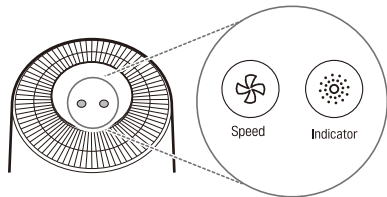
Bytte filteret

- 1 Fjern dekslet og sett på filteret.
 - For å unngå å forurense omgivelsene når du bytter filter, legg en avis på gulvet før du fjerner filteret.
- 2 Når du har byttet filteret, må du deaktivere filterutløsningsvarsleren.

Deaktivering av varselet for filterbytte

Trykk og hold **Speed** og **Indicator** knappene samtidig i 3 sekunder eller mer.

-  (Varselet for filterbytte) er deaktivert og alarmen nullstilt.



MERK

- Filterutskiftningsvarselet er deaktivert automatisk dersom 24 timer har gått siden det ble vist, eller hvis produktet er koblet fra strømkilden.

Før du kontakter service

Bruk

Symptomer	Mulige årsaker og løsninger
Apparatet virker ikke.	Er strømkontakten trukket ut av støpslet? Koble den til stikkontakten på riktig måte.
Det er lukt, men luftkvalitetslampen endres ikke.	Lyser luftkvalitetslampen rødt eller oransje? - Fargen for den generelle luftkvaliteten bestemmes ut fra det som er verst av partikkelkonsentrasjon og lukt (gass) -konsentrasjon. Sjekk om partikkelkonsentrasjonen er verre enn før. - Luktsensoren (gass) er konstruert for å oppdage skadelige gasser. Sterke matlukter trenger ikke å bli registrert som skadelig, men luftfjerningsfilteret vil redusere dem.
Luftkvalitetslampen fortsetter å være rødt.	Farges ikke fargen selv om den flyttes til et rent rom? - Hvis luktmengden er større enn kapasiteten til produktet, kan det hende at skjermen ikke endres. - Rengjør sensorområdet. - Fjern støpselet fra stikkontakten og koble det til igjen et minutt senere.
	Har du brukt en spray i nærheten av produktet? Ikke bruk en spray i nærheten av produktet.
Knappene på kontrollpanelet virker ikke.	Er  (Lås) slått på på statuspanelet? Trykk og hold Sleep Timer knappen i 3 sekunder. eller lenger for å deaktivere låsefunksjonen.
Konsentrasjonen av partikler endres ikke.	Er det et fremmed stoff på sensoren? Rengjør PM1.0-sensoren.
	Er produktet brukt i et lukket rom? I et lukket rom kan renhetsnivået fortsette å forbli det samme uten forandring.
Konsentrasjonen av partikler fortsetter å være høyt.	Fortsetter luften å strømme innfra utsiden til stedet der produktet er installert? I et miljø der uteluft leveres kontinuerlig, kan konsentrasjonen fortsette å forbli høy.
Fargen for generell luftkvalitet stemmer ikke overens med partikkelkonsentrasjonsverdien.	Tilsvare fargen for den generelle luftkvaliteten fargen som indikerer lukt-konsentrasjonen? - Den generelle luftkvaliteten vises ved å evaluere lukt- og partikkelkonsentrasjonen grundig. - Selv om partikkelkonsentrasjonen er lav, hvis lukten er sterk, kan den generelle luftkvalitetslampen kanskje ikke matche partikkelkonsentrasjonsverdien.
Rengjøringsbooster virker ikke.	Er driftsmodus satt til Booster-modus? Boosterviftehastigheten og funksjonene på boostervifterotasjonen fungerer kun i Booster-modus.

Symptomer	Mulige årsaker og løsninger
Partikkelkonsentrasjonen er forskjellig mellom apparatet og appen LG SmartThinQ.	Ser du på de samme støvpartiklene? - Forsikre deg om at nivåene til PM1.0/PM2.5/PM10 vises konsistent mellom appen LG SmartThinQ og ditt apparat. - Forskjellen mellom verdiene kan skyldes forskjellen i oppdateringstidspunktet på LG SmartThinQ-appen og apparatet.

Ytelse

Symptomer	Mulige årsaker og løsninger
Inneluften er ikke renset godt nok.	Er innendørs forurensning alvorlig? Ventiler inneluften før du bruker produktet.
	Samlet det seg støv i ultrafint filter? Rengjør ultrafint filteret riktig.
	Samlet det seg støv i allergifilteret? Bytt ut filteret.
	Bruker du det på et sted som er for romslig eller for åpen? - Bruk et produkt som passer til størrelsen på rommet. - Unngå et godt ventileret sted som en port, et vindu osv.
	Er det noen hindring i nærheten? Fjern hindringen.
	Er apparatet installert i et hjørne? Flytt apparatet og installer det på nytt.

Støy

Symptomer	Mulige årsaker og løsninger
Vifte er støyende selv på laveste hastighet.	Samlet det seg støv i ultrafint filter? Rengjør ultrafint filteret riktig.
	Samlet det seg støv i allergifilteret? Bytt hele filteret.
Apparatet lager en plutselig høy lyd mens det er i bruk.	Er driftsmodusen satt til Smart-modus, eller er Speed satt til Auto-modus? Apparatet kan lage en plutselig lyd da det automatisk justerer luftstrømmingen, avhengig av kvaliteten på inneluften.
En støy genereres når jeg starter eller stopper rengjøringsbooster.	Det betyr at rengjøringsboosteren søker etter riktig plassering.

Lukt

Symptomer	Mulige årsaker og løsninger
En merkelig lukt kommer ut fra luftutløpet så vel som filteret.	Har du kjøpt apparatet nylig? Lukten av aktivt kull er ikke skadelig. Dette ligner lukten du kan oppleve i en helt ny bil. Vi forsikrer at den forsvinner 1-2 uker etter første gangs bruk.
	Brukes produktet på et sted med mye røyk eller lukt? På et sted med mye røyk eller lukt, kan luftrensingsfunksjonen forringes. Ventil rommet først og bruk deretter produktet.
	Har filteret en dårlig lukt? Bytt ut filteret. Filterutskiftningsfrekvensen kan variere avhengig av bruksmiljøet.
	Er produktet installert i et miljø hvor mye lukt oppstår? - Hvis du bruker produktet i lang tid mens du lager mat eller kjøtt, kan filterets levetid reduseres raskt. - Hvis mulig, åpne vinduet for ventilasjon under tilberedning av mat, og bruk produktet for å redusere lukten igjen etter ventilasjonen.

Wi-Fi

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

