

## Innehållsförteckning

Paketets innehåll	1
Specifikationer	1
Säkerhetsinformation	2
Lär känna den smarta luftrenaren	3
Kontroller och display	4
Komma igång	4
Använda den smarta luftrenaren	5
Om filtret	7
Skötsel och underhåll	8
Felsökning	10
Garantiinformation	12
Kundtjänst	12

## Paketets Innehåll

- 1 x smart luftrenare
- 1 x tvättbart förfilter (förinstallerat)
- 1 x True HEPA-filer/filter med aktivt kol (förinstallerat)
- 1 x bruksanvisning
- 1 x snabbstartsguide
- 1 x nätadapter

## Specifikationer

Modell	LAP-V201S-AEUR
Strömförsörjning	24 V $\equiv$ 2,5 A
Nominell effekt	50 W
Passande rumsstorlek	35 m <sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"><li>Den passande rumsstorleken grundas på fem luftväxlingar per timme (ACH).</li></ul> 88 m <sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"><li>Den passande rumsstorleken grundas på två luftväxlingar per timme (ACH).</li></ul> <p><b>Obs!</b> Fungerar i större rum men reningen tar längre tid.</p>
CADR (CFM)	245 CFM / 416 m <sup>3</sup> /h
Driftsvillkor	<b>Temperatur:</b> -10–40 °C <b>Luftfuktighet:</b> ≤ 85 % RH
Ljudnivå	24–54 dB
Mått	39,6 x 21,7 x 50,2 cm
Vikt	6 kg
Nätadapter	Inspänning: 100–240 V~ 50/60 Hz, 1,5 A max Utspänning: 24 V $\equiv$ 2,5 A
Wi-Fi® - frekvensområde	2412–2472 MHz E.I.R.P.: < 17 dBm
Bluetooth®- frekvensområde	2402-2480 MHz E.I.R.P.: < 8 dBm

SE

**Obs!** Ladda ned den kostnadsfria VeSync-appen (se sidan 5) för åtkomst till ytterligare smarta funktioner.

# LÄS OCH SPARA DESSA ANVISNINGAR

## SÄKERHETSINFORMATION

Följ alla anvisningar och säkerhetsriktlinjer för att minska risken för brand, elektriska stötar eller andra skador.

### Allmän säkerhetsinformation

SE

- Använd **endast** luftrenaren enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen.
- Använd **inte** utan att ta bort plastfilmen från filtret. Luftrenaren filtrerar inte luften och kan överhettas och orsaka brandfara.
- Använd **inte** luftrenaren utomhus.
- Håll luftrenaren borta från vatten och våta eller fuktiga utrymmen. Sänk **aldrig** ned i vatten eller vätska.
- Använd **inte** i mycket fuktiga utrymmen.
- Håll luftrenaren borta från värmekällor.
- Använd **inte** på platser där det förekommer brandfarliga gaser och ångor, metalldamm, aerosolprodukter (sprayer) eller ånga från industriella oljeprodukter.
- Håll 1,5 m avstånd till platser där syrgas ges.
- Tillåt **inte** att barn leker med plastförpackningen. Kasta omedelbart bort plastförpackningen när du har tagit ut filtret.
- Placera **inte** något i luftrenarens öppningar.
- Barn måste övervakas så att de **inte** för in fingrar eller föremål i ventilationsöppningarna.
- Placera **inte** tunga föremål på luftrenaren och sitt inte på den.
- Håll luftrenarens insida torr. Förhindra att fukt ansamlas genom att undvika att placera luftrenare i utrymmen med stora temperaturförändringar.
- Koppla **alltid** från luftrenaren före service och underhåll (såsom filterbyte).
- Använd **inte** luftrenaren om den är skadad eller inte fungerar normalt eller om nätkabeln är skadad. Reparera **inte** luftrenaren själv. Kontakta **kundtjänst** (se sidan 12).
- **WARNING!** Minska risken för brand eller elektriska stötar genom att **inte** använda luftrenaren med elektroniska varvtalsreglerare (t.ex. en dimmerknapp).
- Barn 8 år eller äldre och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristande erfarenhet och kunskap får endast använda den här luftrenaren om de övervakas eller har fått anvisningar om att använda apparaten på ett säkert sätt och förstår riskerna.
- Barn får inte leka med luftrenaren.
- Barn får inte rengöra eller underhålla luftrenaren utan övervakning.
- Inte för kommersiellt bruk. **Endast** för hushållsbruk.

## SÄKERHETSINFORMATION (FORTS.)

### Nätadapter och nätkabel

- Placera luftrenaren nära nätuttaget den är ansluten till.
- Placera **aldrig** nätkabeln nära värmekällor.
- Täck **inte** över nätkabeln med mattor eller annat. Placera **inte** nätkabeln under möbler eller andra apparater.
- Placera inte nätkabeln där personer ofta går. Placera nätkabeln så ingen snubblar på den.
- Den här luftrenaren får **endast** användas med nätadaptern som medföljer luftrenaren
- Om nätkabeln är skadad måste den bytas ut av Arovast Corporation eller andra kvalificerade personer för att undvika elektrisk fara eller brandrisk. Kontakta **kundtjänst** (se sidan 12).
- Den här luftrenarens nätadapter använder vanliga nordamerikanska nätuttag för 120 V, 60 Hz. Kontrollera kompatibiliteten om du bor utanför USA eller Kanada.
- Om du tar ut nätkabeln inaktiveras luftrenarens fjärrkontroll och kopplar tillfälligt bort luftrenaren från VeSync och andra appar från tredje part.

### Elektromagnetiska fält (EMF)

Den här luftrenaren från Levoit uppfyller alla standarder för elektromagnetiska fält (EMF). Om den hanteras på rätt sätt och enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen är apparaten säker att använda grundat på vetenskapliga bevis som finns tillgängliga idag.

## LÄR KÄNNA DEN SMARTA LUFTRENAREN

**Obs!** Se omslagets insida.

- |  |  |
|--|--|
| <b>A.</b> Indikator för filterkontroll   | <b>L.</b> Timer                                  |
| <b>B.</b> Indikatorer för fläkthastighet | <b>M.</b> Display av                             |
| <b>C.</b> Strömbrytare                   | <b>N.</b> Husdjursläge                           |
| <b>D.</b> Wi-Fi® Indikator               | <b>O.</b> Främre lucka                           |
| <b>E.</b> Timerindikatorer               | <b>P.</b> Tvättbart förfilter                    |
| <b>F.</b> Indikator för displaylås       | <b>Q.</b> True HEPA-filter/filter med aktivt kol |
| <b>G.</b> Ljussensor                     | <b>R.</b> AirSight™ infraröd dammsensor          |
| <b>H.</b> Automatiskt läge               | <b>S.</b> Dammsensorskydd                        |
| <b>I.</b> Viloläge                       | <b>T.</b> Nätapteringång                         |
| <b>J.</b> Fläkthastighet                 | <b>U.</b> Nätadapter                             |
| <b>K.</b> Luftkvalitetsindikator         |  |



Den här symbolen betyder att produkten inte får kasseras som hushållsavfall och bör lämnas till en lämplig insamlingsanläggning för återvinning. Korrekt kassering och återvinning hjälper till att skydda naturresurser, människors hälsa och miljön.

Kontakta kommunen, avfallshanteringstjänsten eller butiken där du köpte produkten för mer information om kassering och återvinning av produkten.

Den här produkten är RoHS-kompatibel.

Den här produkten uppfyller direktivet 2011/65/EU och dess ändringar om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning.

SE

# KONTROLLER OCH DISPLAY

**Obs!** Det går även att använda VeSync-appen för att styra dessa funktioner och ytterligare appfunktioner (se VeSync App funktioner på sidan 7).



## Automatiskt läge

- Tryck för att aktivera Automatiskt läge (se sidan 5).



## Viloläge

- Tryck för att slå på/stänga av viloläget (se sidan 5).
- Håll intryckt i tre sekunder för att återställa indikatorn för filterkontroll.



## Indikator för filterkontroll

- Tänds när filtret bör kontrolleras (se **Indikator för filterkontroll**, sidan 8).
- Återställ luftrenaren genom att trycka på och hålla ned  i tre sekunder. Indikator för filterkontroll blinkar tre gånger och stängs av.



## Fläkthastighet och indikatorer

- Flyttar mellan fläkthastigheterna: låg (en indikator tänds), mellan (två indikatorer), hög (tre indikatorer) och turbo (fyra indikatorer).
- Tryck på  nät luftrenaren är i Automatiskt läge, Viloläge eller Husdjursläge (när displayen är tänd) för att avsluta det läget.



## Luftkvalitetsindikator

- Indikatorringarna använder en automatiskt infraröd dammsensor för att visa luftkvaliteten: blå (mycket bra), grön (bra), orange (måttlig), röd (dålig).



## Strömbrytare

- Slår på/stänger av luftrenaren.
- Tryck och håll ned i fem sekunder för att ansluta luftrenaren till VeSync-appen. Se anvisningarna i appen för mer information (se sidan 5).
- Tryck och håll ned i 15 sekunder för att återställa luftrenaren och koppla från WiFi® (se sidan 5).



## Wifi-indikator

- Blinkar när den ansluter till VeSync-appen, tänds när den är ansluten till VeSync och släcks när den kopplas bort från VeSync. Se anvisningarna i VeSync-appen för mer information (se sidan 5).

2H 4H 8H 

## Timer och indikatorer



- Flyttar mellan timeralternativ: 2 timmar, 4 timmar och 8 timmar (se sidan 6).

**Obs!** Timerindikatorerna tänds när motsvarande tid väljs.

-  tänds när timerfunktionen används genom VeSync-appen.



## Displaylås och indikator

- Förhindrar att de aktuella inställningarna ändras (se sidan 6). Tryck och håll in tre sekunder för att låsa och låsa upp displayen.

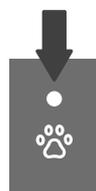
**Obs!** Det går även att styra displaylåset med VeSync-appen.

- Indikator för displaylås tänds när displayen är låst och blinkar när en annan knapp trycks ned för att visa att displayen är låst.



## Husdjursläge

- Aktiverar husdjursläget (se sidan 6).



## Ljussensor

- Ljussensorn avläser mängden ljus i rummet för att justera luftrenarens inställningar automatiskt (se **Ljusdetektering**, sidan 6).
- Det går att stänga av Ljusdetektering i VeSync-appen (se sidan 6).

## KOMMA IGÅNG

- Placera luftrenaren på ett plant och stabilt underlag, t.ex. på golvet.
- Dra båda sidorna på den främre luckan för att ta bort den. **[Figur 2.1]**
- Tryck förfiltrets flik inåt och dra för att ta ut förfiltret ur luftrenaren. **[Figur 2.2]**
- Ta ut True HEPA-filtret/filtret med aktivt kol ur luftrenaren.
- Ta bort filtrets plastförpackning och sätt tillbaka filtret och förfiltret i luftrenaren. **[Figur 2.3]**

**Obs!** Kontrollera att True HEPA-filtret (sidan med remmen) är vänt utåt när du sätter i filtret. **[Figur 2.4]**

- Sätt tillbaka den främre luckan på luftrenaren. Passa in skyddets flikar i spåren på luftrenarens underkant. **[Figur 2.5]**
- Sätt in nätadapters kontakt på luftrenarens baksida. **[Figur 2.6]**
- Lämna minst 38 cm fritt utrymme på luftrenarens framsida när du använder den. Undvik att placera den där något kan blockera luftflödet, såsom gardiner. **[Figur 2.7]**

## Konfigurera VeSync-appen

**Obs!** VeSync-appen förbättras kontinuerligt och kan ändras med tiden. Vid eventuella skillnader, följ anvisningarna i appen.

1. Ladda ned VeSync-appen genom att skanna QR-koden eller sök efter VeSync i Apple App Store® eller Google Play Butik.



**Obs!** För Android™-användare, välj Tillåt för att använda VeSync.

2. Öppna VeSync-appen. **Logga in** eller **Registrera dig**.

**Obs!** Du måste skapa ett eget VeSync-konto för att använda tjänster och produkter från tredje part. De fungerar inte med ett gästkonto. Ett VeSync-konto gör det även möjligt för familj och vänner styra den smarta luftrenaren.

3. Följ anvisningarna i appen för att ställa in den smarta luftrenaren.

**Obs!** Din telefon måste ha platsjänster aktiverade när den ansluter till den smarta luftrenaren. Det krävs för att upprätta Bluetooth®-anslutningen. Det går att stänga av platsjänster när den smarta luftrenaren har anslutit till VeSync-appen.

## WiFi®-anslutning

- Koppla bort wifi genom att trycka på och hålla ned  i 15 sekunder tills wifi-indikatorn släcks. Det återställer den smarta luftrenarens standardinställningar och kopplar bort den från VeSync-appen.
- Återanslut genom att följa anvisningar i VeSync-appen för att lägga till en enhet.

## Ansluta med Amazon Alexa eller Google Assistent™

Det går att använda VeSync-appen för att ansluta den smarta luftrenaren till **Amazon Alexa** eller **Google Assistent™**. Följ anvisningarna i appen för att ställa in röstassistenten.

**Obs!** Du måste skapa ett eget VeSync-konto för att använda röstassistenter.

## ANVÄNDA DEN SMARTA LUFTRENAREN

**Obs!** VeSync-appen gör det möjligt att fjärrstyra den smarta luftrenaren och få åtkomst till ytterligare funktioner (se sidan 7).

1. Anslut och tryck på  för att slå på luftrenaren. Fläkten startar på låg hastighet.
2. Tryck på  för att växla fläkthastigheten mellan låg, mellan, hög och turbo.

### Obs!

- Indikatorer för fläkthastighet är inte knappar utan visar endast fläkthastighetens inställning.
- Indikatorerna för fläkthastighet tänds när de är aktiva: En indikator tänds för låg hastighet, två för mellan, tre för hög och fyra för turbo.
- Fläkthastigheten turbo (fyra indikatorer) låter mest men renar luften snabbast.
- Få bästa resultat eller att åtgärda ett visst luftkvalitetsproblem, såsom rök, genom att köra luftrenaren på turbo i 15–20 minuter innan du använder en lägre hastighet.
- Rena luften effektivare genom att stänga fönster och dörrar medan luftrenaren är på.

SE

## Viloläge

Viloläge kör tyst genom att använda en lägre hastighet än låg fläkthastighet.

1. Tryck på  för att aktivera viloläget.
2. Viloläget stänger av displayen efter sex sekunder om inga andra knappar trycks ned.
3. Växla från Viloläge genom att trycka på Automatiskt läge, Husdjursläge eller välj en fläkthastighet på luftrenarens display eller i VeSync-appen.

### Obs!

- Tryck på valfri knapp när displayen är avstängd för att slå på den igen. Om du inte trycker på en annan knapp stängs displayen av igen efter sex sekunder.
-  är fortfarande tänd och fortsätter vara tänd om det är dags att kontrollera filtret (se sidan 8).

## Automatiskt läge

Automatiskt läge använder AirSight™, en infraröd dammsensor inne i luftrenaren, som justerar fläkthastigheten automatiskt efter luftkvaliteten. Om luftkvaliteten till exempel är dålig ställs fläkten automatiskt in på hög hastighet.

1. Tryck på  för att aktivera automatiskt läge.
2.  tänds när automatiskt läge är på.
3. Växla från Automatiskt läge genom att trycka på Viloläge, Husdjursläge eller välj en fläkthastighet på luftrenarens display eller i VeSync-appen.

### Obs!

- Automatiskt läge använder inte fläkthastigheten turbo.
- VeSync-appen stöder även Effektivt automatiskt läge och Tyst automatiskt läge (se sidan 7).

## ANVÄNDA DEN SMARTA LUFTRENAREN (FORTS.)

Diagram för luftkvalitet		
Indikatorfärg	Luftkvalitet	Automatisk fläkthastighet
Blå	Mycket bra	Viloläge
Grön	Bra	Låg
Orange	Måttlig	Medium
Röd	Dålig	Hög

## Ljusdetektering

Det går att aktivera/inaktivera ljusdetektering i VeSync-appen. När du aktiverar det här läget justerar ljussensorn luftrenarens inställningar automatiskt efter rummets ljusmängd.

- Displayen stängs av automatiskt när det blir mörkt i rummet. Om luftrenaren är inställd på Automatiskt läge eller Husdjursläge använder den inte den höga hastigheten eller turbo för att undvika för mycket buller, även om luftkvaliteten är dålig.
- När rummet blir ljust igen återgår luftrenaren till de föregående inställningarna. Displayen tänds automatiskt och automatiskt läge är inte längre begränsat.

## Timer

Det går att ställa in timern på 2, 4 eller 8 timmar med knappen . Det går även att ställa in timern på 1–24 timmar i VeSync-appen.

1. Tryck på  flera gånger för att välja en tid. Timern startar automatiskt.

### Obs!

- Indikatorerna är inte knappar och går inte att använda till att välja tid.
- Timerindikatorerna är blå när de är aktiva.
- När timern ställs in genom VeSync-appen tänds istället indikatorn . När timertiden tar slut stängs luftrenaren av.

2. Avbryt timern genom att trycka på  tills alla timerindikatorer är släckta. Det går även att stänga av timern i VeSync-appen.

### Obs!

- Det går att ändra fläkthastigheten när som helst när timern är aktiv.
- Timern startar om tiden ändras.

## Husdjursläge

Husdjursläge filtrerar effektivt bort allergener från luften och sparar samtidigt energi.

1. Tryck på  för att aktivera husdjursläget.
2.  tänds när husdjursläget är på.

3. Luftrenaren kör 15 minuter på hög hastighet (tre indikatorer), sedan 60 minuter på mellanhastigheten (två indikatorer) och växlar mellan båda hastigheterna.
4. Husdjursläge förblir aktivt om du inte väljer ett annat läge eller en annan fläkthastighet.
5. Växla från Husdjursläge genom att trycka på Automatiskt läge, Viloläge eller välj en fläkthastighet på luftrenarens display eller i VeSync-appen.

### Obs!

- Om ljussensorn detekterar att rummet är mörkt stängs displayen av och begränsar husdjursläget till mellanhastigheten (två indikatorer) för att undvika för mycket buller.
- När ljussensorn detekterar att rummet är ljust igen begränsas inte längre husdjursläget och luftrenaren körs på mellanhastighet (två indikatorer) i 30 minuter och sedan på hög hastighet (tre indikatorer) i 15 minuter.
- Efter det här startar husdjurslägets normala cykel (15 minuter på hög hastighet, sedan 60 minuter på mellanhastighet).

## Displaylås

Det går att låsa displayen när luftrenaren är på för att förhindra att inställningar ändras oavsiktligt. Det händer inget när du trycker på knapparna.

1. Tryck på och håll in  i tre sekunder för att stänga av luftrenarens display. Displaylåsets indikator tänds ovanför knappen .

**Obs!** Om displayen stängs av blinkar indikatorn tre gånger för att visa att displayen har låsts och släcks.

2. Displaylåsets indikator blinkar när en annan knapp trycks ned för att visa att displaylåset är aktiverat.
3. Tryck på och håll in  i tre sekunder för att låsa upp displayen. Displaylåsets indikator släcks.

## Vänteläge

Luftrenaren är i vänteläge när den är avstängd men är anslutet till elnätet.

### Obs!

- I vänteläget identifierar den infraröda dammsensorn fortfarande den omgivande luftkvaliteten och skickar uppdateringar till VeSync-appen.
- Det går att använda displaylåset (finns i VeSync-appen) när luftrenaren är i vänteläge för att förhindra att den slås på.

## ANVÄNDA DEN SMARTA LUFTRENAREN (FORTS.)

### Minnesfunktion

När luftrenaren är bortkopplad och avstängd kommer den ihåg föregående fläkthastighet och inställningarna för viloläge, automatiskt läge, husdjursläge, samt inställningarna för display och ljusdetektering i appen.

*Obs! Luftrenaren kommer inte ihåg timerinställningar.*

### VeSync App funktioner

VeSync-appen ger åtkomst till ytterligare smarta funktioner i luftrenaren, inklusive de som visas nedan. När appen utvecklas blir fler funktioner tillgängliga.

#### Fjärrkontroll

- Det går att ändra luftrenarens inställningar även när displaylåset är på.

#### Luftkvalitetsuppdateringar

- Visa luftkvalitetsuppdateringar i realtid i appen.
- Visa luftkvalitetens historik för fyra veckor.

#### Automatiskt läge

- Åtkomst till ytterligare automatiska lägen: Tyst automatiskt läge och Effektivt automatiskt läge.
  - Tyst automatiskt läge använder mellanhög fläkthastighet (två indikatorer) istället för hög och turbohastighet, även när luftkvaliteten är dålig, för att undvika för mycket buller.
  - Effektivt automatiskt läge gör det möjligt att välja storlek på området som du vill rena. Luftrenaren använder fläktens turbohastighet för att rena luften under en bestämd tidsperiod. Den här tiden grundas på en luftväxling per timme (ACH) och rummets storlek. Det vill säga hur lång tid det tar för luftrenaren att rena all luft i rummet en gång, oavsett luftkvalitet. Sedan justerar det här läget fläkthastigheten enligt rummets verkliga detekterade luftkvalitet.

*Obs! Effektivt automatiskt läge är bra för att rena luften från dålig lukt. Luftrenarens dammsensor kan endast detektera partiklar, inte lukter. Effektivt automatiskt läge använder inte dammsensorn, utan rummets storlek.*

#### Display av

- Stänger av luftrenarens displaylampor, inklusive knapp- och indikatorljusen (utom indikatorn för filterkontroll).

*Obs! Indikatorn filterkontroll är fortfarande tänd och fortsätter vara tänd om det är dags att kontrollera filtret (se sidan 8).*

#### Scheman

- Skapa och anpassa scheman så att luftrenaren passar dina rutiner.

#### Timerfunktion

- Ställ in en timer mellan 1 och 24 timmar.
- Visa enkelt kvarvarande tid för en timer.

#### Information om filterbyte

- Håll koll på kvarvarande filtertid genom att visa procentandelen filtertid i appen.
- Köp utbytesfilter.

## OM FILTRET

Luftrenaren använder ett trestegs filtreringssystem för att rena luften.

**Obs!** Se [Figur 2.8].

#### A. Tvättbart förfilter

- Fångar stora partiklar såsom damm, ludd, fibrer, hår och husdjurspäls.
- Maximerar filtrets tid genom att skydda det.
- Borttagbart och tvättbart för att öka filtrets effektivitet (se **Rengöra förfiltret**, sidan 8).

#### B. H13 True HEPA-filter

- Fångar minst 99,97 % av luftburna partiklar ned till 0,3 µm storlek.
- Filtrerar mindre partiklar såsom fint damm, rökpartiklar och allergener såsom pollen och djurepitlar.

#### C. Högeffektivt filter med aktivt kol

- Adsorberar rök, dålig lukt och avgaser fysiskt.
- Filtrerar föreningar såsom formaldehyd, bensen, ammoniak, vätesulfid och flyktiga organiska föreningar (VOC).

SE

## Luftreningseffekt

Den här luftrenaren har en luftreningseffekt (CADR) på 416 m<sup>3</sup>/h.

Luftreningseffekten (CADR) mäter luftrenarens effektivitet genom att ange volymen ren luft som en luftrenare levererar per minut. Det här grundas på avlägsnande av damm, pollen och rök, vilka är de tre vanligaste luftföroreningarna inomhus. Ju högre CADR, desto fler partiklar avlägsnar luftrenaren och desto större område renar den. Effekten mäts med luftrenarens högsta hastighet.

## OM FILTRET (FORTS.)

### Luftväxlingar per timme

Luftväxlingen anger hur många gånger luftrenaren renar hela rummets luft under en timme. Luftväxlingar per timme (ACH) beräknas på den rekommenderade rumsytan och antar takhöjden 2,4 m. I mindre rum ökar luftväxlingen. Den här luftrenaren kan växla luften fem gånger per timme på högsta hastighet i ett enskilt stängt rum på upp till 35 m<sup>2</sup>. Det är uppmätt vid ACH 5. Luftrenaren är även effektiv i större rum, men luftreningen tar längre till med färre luftväxlingar per timme. Luftrenarens effektiva yta är till exempel 88 m<sup>2</sup> grundat på 2 ACH eller renar luften i rummet två gånger per timme.

**Obs!** Rena luften effektivare genom att stänga fönster och dörrar medan luftrenaren är på.

SE

### Luftfuktighet

Fukt kan skada filtret. Den här luftrenaren ska användas i utrymmen där luftfuktigheten ligger under 85 % RH. Om du använder luftrenaren ofta i mycket fuktiga utrymmen kan filtrets yta bli möjlig.

**Obs!** Vatten eller fukt gör det möjligt för möglet att växa. Lös mögelproblem genom att ta bort fuktkällan och möglet.

### Eteriska oljor

Lägg **inte** till eteriska oljor i luftrenaren eller filtret. Oljan kan skada filtret och avger till slut en obehaglig lukt. Använd **inte** spridare i luftrenarens närhet.

## SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL

### Rengöra den smarta luftrenaren

- Ta ut nätkontakten före rengöring.
- Torka av luftrenarens utsida med en mjuk och torr trasa. Torka vid behov av höljet med en fuktig trasa och torka ytan omedelbart.
- Dammsug luftrenarens insida.
- Rengör **inte** med slipande kemikalier eller med brandfarliga rengöringsmedel.

### Indikator för filterkontroll

 tänds som påminnelse att kontrollera filtret. Beroende på hur ofta du använder luftrenaren tänds indikatorn efter omkring 12 månader. Du behöver kanske inte byta ut filtret ännu, men du bör kontrollera det när  tänds.

När luftrenaren ställs in med VeSync-appen går det även att visa kvarvarande filtertid i appen. Du får även ett meddelande från VeSync när det är dags att kontrollera filtret.

**Obs!** VeSync-appen använder en vetenskaplig algoritm för att bestämma filtrets livstid, användning och andra faktorer. Filtrets livslängd i procent grundas på 12 timmars användning per dag.

### Återställa indikatorn för filterkontroll

Återställ indikatorn för filterkontroll när:

- A.  tänds. Det här är indikatorn för filterkontroll.
  - Byt ut filtret (se sidan 9).
  - Slå på luftrenaren.
  - Återställ luftrenaren genom att trycka på och hålla ned  i tre sekunder.
  - Indikatorn för filterkontroll blinkar och släcks när den återställs. Filtrets livslängd visas som 100 % i VeSync-appen.
- B. Filtret byttes innan  tändes.
  - Slå på luftrenaren när du har bytt ut filtret.
  - Återställ luftrenaren genom att trycka på och hålla ned  i tre sekunder.
  - Indikatorn för filterkontroll blinkar och släcks när den återställs. Filtrets livslängd visas som 100 % i VeSync-appen.

### Rengöra förfiltret

Det tvättbara förfiltret bör rengöras 1–2 gånger i månaden för att öka effektiviteten och filtrets livslängd. Det går att ställa in en påminnelse i VeSync-appen om att rengöra förfiltret varannan, var tredje eller var fjärde vecka. Rengör förfiltret med en mjuk borste eller dammsug för att ta bort hår, damm och stora partiklar. Det går även att rengöra förfiltret med vatten och mildt rengöringsmedel för att ta bort damm och smuts.

**Obs!** Undvik att skrubba, skrapa och borsta förfiltret hårt. Använd inte slipande

Rengör förfiltret så här:

1. Stäng av luftrenaren.
2. Öppna den främre luckan
3. Tryck förfiltrets flikar inåt och dra för att ta ut förfiltret ur luftrenaren.
4. Rengör förfiltrets yta med dammsugare. [Figur 2.9]
5. Skölj förfiltret med vatten under vattenkranen.
6. Rengör förfiltret med mildt rengöringsmedel och en mjuk trasa. [Figur 2.10]
7. Låt förfiltret lufttorka. Sätt tillbaka förfiltret i luftrenaren när det är helt torrt. [Figur 2.11]

## SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL (FORTS.)

### När byter jag ut filtret?

True HEPA-filter/filter med aktivt kol måste bytas ut var tolfte månad. Det är kanske nödvändigt att byta ut filtret tidigare eller senare beroende på hur ofta du använder luftrenaren. Använder du luftrenaren i en miljö med relativt hög förorening innebär det att du måste byta ut filtret oftare, även om indikatorn för filterkontroll inte tänds.

Det är kanske nödvändigt att byta ut filtret om du lägger märke till:

- Luftrenaren kan inte längre filtrera dålig luft effektivt
- Ökad ljudnivå när luftrenaren är på
- Minskat luftflöde från luftrenarens översida
- Ovanliga lukter
- HEPA-filtret är synbart dammigt eller missfärgat när förfiltret tas bort

#### Obs!

- *Upprätthåll luftrenarens prestanda genom att **endast** använda officiella Levoit-filter. För mer information, kontakta **kundtjänst** (se sidan 12).*
- *Kom ihåg att återställa indikatorn för filterkontroll efter filterbyte (se sidan 8).*

### Byta filtret

1. Ta ut luftrenarens nätkontakt och dra i den främre luckan för att ta bort den (se **Komma igång**, sidan 4).
2. Tryck förfiltrets flikar inåt och dra för att ta ut förfiltret ur luftrenaren.
3. Ta ut det gamla filtret ur luftrenaren.
4. Ta bort damm eller hår inne i luftrenaren med en dammsugare.

**Obs! Rengör inte** luftrenaren med vatten eller andra vätskor.

5. Ta bort det nya filtrets plastförpackning och sätt i filtret och förfiltret i luftrenaren (se **Komma igång**, sidan 4).
6. Sätt tillbaka den främre luckan.
7. Anslut nätkontakten slå på luftrenaren. Återställ indikatorn för filterkontroll (se sidan 8).

Filter	När du rengör	Hur du rengör	När du byter
Tvättbart förfilter	1-2 gånger i månaden	Använd en mjuk borste eller dammsugare	Behöver inte bytas ut
		Rengör med vatten och mildt rengöringsmedel	
True HEPA-filter/ filter med aktivt kol	Rengör <b>inte</b>		Efter 12 månader

### Rengöra dammsensorn

Vi rekommenderar att rengöra AirSight™ infraröd dammsensor varannan månad för att bibehålla dess effektivitet. Om luftkvalitetsindikatorn lyser röd (som visar dålig luftkvalitet) oftare än normal är det kanske dags att rengöra den.

**Obs!** Hur ofta du måste rengöra dammsensorn beror på luftkvaliteten i din miljö. Om luften ofta är förorenad med damm, djurepitlar, rök och andra partiklar måste du troligen rengöra dammsensorn oftare.

1. Ta ut luftrenarens nätkontakt.
2. Öppna dammsensorns lucka. [Figur 2.12]
3. Doppa en bomullspinne i vatten för att rengöra dammsensorns lins. [Figur 3.1]
4. Torka linsen med en torr bomullspinne.
5. Stäng dammsensorns lucka.

**Obs!** Ta **inte** bort skumgummibiten i dammsensornluckan om inte kundtjänst anvisar dig till det. [Figur 3.2]

SE

### Förvaring

Om du inte använder luftrenaren under en längre tid rekommenderar vi att förpacka den i plast och förvara den på en torr plats för att undvika fuktskador.

# FELSÖKNING

Problem	Möjliga lösningar
Luftrenaren slås inte på eller reagerar inte på knapptryckningar.	Koppla in luftrenaren.
	Kontrollera om nätkabeln är skadad. Sluta använda luftrenaren om den är skadad och kontakta <b>kundtjänst</b> (se sidan 12).
	Anslut luftrenaren till ett annat nätuttag.
	Luftrenaren kan ha ett tekniskt fel. Kontakta <b>kundtjänst</b> (se sidan 12).
Luftflödet har minskat avsevärt.	Kontrollera att filtret har tagits ut ur plastförpackningen och sitter korrekt (se sidan 4).
	Tryck på  för att öka fläkthastigheten.
	Lämna minst 38 cm fritt utrymme framför luftrenaren.
	Förfiltret kan vara igensatt av stora partiklar, såsom hår eller ludd, som blockerar luftflödet. Rengör förfiltret (se sidan 8).
	Byt ut filtret (se sidan 9).
Luftrenaren avger ovanliga ljud när fläkten går.	Kontrollera att filtret är rätt monterat och utan plastförpackning (se sidan 4).
	Kontrollera att luftrenaren står på ett hårt, plant och jämnt underlag.
	Byt ut filtret (se sidan 9).
	Luftrenaren kan vara skadad eller har kanske främmande föremål på insidan. Sluta använda luftrenaren och kontakta <b>kundtjänst</b> (se sidan 12). <b>Försök inte</b> reparera luftrenaren.
Dålig luftreningskvalitet.	Tryck på  för att öka fläkthastigheten.
	Kontrollera att inga föremål blockerar luftrenarens sidor eller överdel (luftintag eller luftutsläpp).
	Kontrollera att filtret har tagits ut ur plastförpackningen och sitter korrekt (se sidan 4).
	Stäng dörrar och fönster när du använder luftrenaren.
	Om rummet är större än 35 m <sup>2</sup> tar luftrening längre tid.
	Byt ut filtret (se sidan 9).
En konstig lukt kommer från luftrenaren.	Rengör filtret eller byt om nödvändigt ut det.
	Kontakta <b>kundtjänst</b> (se sidan 12).
	Kontrollera att du inte använder luftrenaren i ett utrymme med hög luftfuktighet eller där eteriska oljor sprids.
Luftkvalitetsindikatorn är alltid blå, även när luftkvaliteten är låg.	Rengör dammsensorns lins (se sidan 9).
	Dammsensorn identifierar luftburna partiklar men kan inte detektera gaser. Kontrollera att gaser inte förorenar luften.
Luftkvalitetsindikatorn är alltid röd.	Rengör dammsensorns lins (se sidan 9).
	Om du använder en ultraljudsluftfuktare i närheten av luftrenaren kan dimman påverka dammsensorns noggrannhet. Dammsensorn identifierar de stora dimpartiklarna och luftkvalitetsindikatorn tänds röd. Undvik att använda ultraljudsluftfuktare i närheten av luftrenaren eller undvik Automatiskt läge.
Luftrenaren stängs slumpmässigt av.	Luftrenaren kan ha ett tekniskt fel. Sluta använda luftrenaren och kontakta <b>kundtjänst</b> (se sidan 12).

SE

## FELSÖKNING (FORTS.)

Problem	Möjliga lösningar
📱 är fortfarande tänd efter filterbyte.	Återställ indikatorn för filterkontroll (se sidan 8).
📱 har inte tänts efter tolv månader.	📱 är en påminnelse att kontrollera filtret och tänds beroende på hur mycket luftrenaren har använts, samt andra faktorer (se sidan 8). Om du använder luftrenaren sällan tänds 📱 senare.
📱 tändes före tolfte månaden.	📱 är en påminnelse att kontrollera filtret och tänds beroende på hur mycket luftrenaren har använts, samt andra faktorer (se sidan 8). Om du använder luftrenaren ofta tänds 📱 tidigare.

Om problemet inte finns med på listan, kontakta **kundtjänst** (se sidan 12).

## FELSÖKA VESYNC-APPEN

SE

### Luftrenaren ansluter inte till VeSync-appen.

- Kontrollera att telefonen har Bluetooth® aktiverat och för närvarande inte är ansluten till en annan Bluetooth-enhet.
- Under installationsprocessen måste du vara på ett säkert 2,4 GHz Wi-Fi®-nätverk. Bekräfta att nätverket fungerar korrekt.
- Kontrollera att Wi-Fi-lösenordet du angav är korrekt.
  - Det får inte finnas blanksteg före eller efter lösenordet.
  - Testa lösenordet genom att ansluta en annan elektronisk enhet till routern.
  - Om du anger SSID och lösenord manuellt måste du kontrollera att båda är korrekt angivna.
- Flytta luftrenaren närmare routern. Telefonen måste vara så nära luftrenaren som möjligt.
- Du måste kanske placera routern högre och fri från hinder.
- Kontrollera att luftrenaren och routern inte är nära andra apparater (t.ex. mikrovågsugnar, kylskåp, elektroniska enheter osv.) för att undvika signalstörningar.
- Stäng av VPN när du konfigurerar luftrenaren.
- Inaktivera portalautentisering på wifi-nätverket. Om portalautentisering är aktiverat får luftrenaren inte åtkomst till wifi-nätverket och konfigurationen slutförs inte.

**Obs!** Portalautentisering innebär att du måste logga in på wifi-nätverket genom en webbsida innan det går att använda internet.

### Luftrenaren är offline.

- Säkerställ att luftrenaren är inkopplad och har ström, uppdatera sedan VeSync-menyn genom att svepa nedåt på skärmen.
- Kontrollera routern är ansluten till internet och att telefonens nätverksanslutning fungerar.
- Ta bort luftrenaren från VeSync-appen. Svep åt vänster (iOS®) eller tryck och håll ned (Android) och tryck sedan på **Ta bort**. Konfigurera om luftrenaren i VeSync-appen.

**Obs!** Strömavbrott, internetavbrott eller byte av Wi-Fi-routrar kan orsaka att luftrenaren är offline.

Om problemet inte finns med på listan, kontakta **kundtjänst** (se sidan 12).

## TILLSKRIVNINGAR

App Store® är ett varumärke som tillhör Apple Inc.

Google, Android och Google Play är varumärken som tillhör Google LLC.

Wi-Fi® är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance®.

iOS är ett registrerat varumärke som tillhör Cisco Systems, Inc. och/eller dess dotterbolag i USA och vissa andra länder.

Ordmärket Bluetooth® och logotyperna är registrerade varumärken som ägs av Bluetooth SIG, Inc. och all användning av sådana märken av Arovast Corporation sker under licens. Andra varumärken och handelsnamn tillhör respektive ägare.

## FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Arovast Corporation intygar härmed att den här produkten överensstämmer med de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i direktiv 2014/53/EU, UK Radio Equipment Regulations 2017 och alla andra tillämpliga EU- och Storbritanniens direktivkrav.

Den fullständiga försäkran om överensstämmelse finns på: <https://levoit.com/euro/compliance>

SE

## GARANTIINFORMATION

Produkt	Vital 200S Pro Smart True HEPA luftrenare
Modell	LAP-201S-AEUR
<i>För din egen referens rekommenderar vi starkt att du noterar ditt order-ID och inköpsdatum.</i>	
Order-ID	
Inköpsdatum	

### Villkor och policy

Arovast Corporation garanterar att alla produkter håller högsta kvalitet i material, tillverkning och service i två år från och med inköpsdatumet till garantiperiodens slut.

Den här garantin begränsar inte dina rättigheter enligt gällande lokala konsumentskyddslag. Om gällande lokala konsumentskyddslag kräver att tillverkaren tillhandahåller en längre garantiperiod, förlängs garantiperioden till den kortaste period som krävs enligt lagarna.

Kontakta vår kundtjänst om du har frågor eller funderingar om produkten.

## KUNDTJÄNST

Kontakta vår kundtjänst om du har frågor eller funderingar om produkten.

### Arovast Corporation

1202 N. Miller St., Suite A  
Anaheim, CA 92806  
USA

**E-post:** [support.uk@levoit.com](mailto:support.uk@levoit.com)  
[support.de@levoit.com](mailto:support.de@levoit.com)  
[support.fr@levoit.com](mailto:support.fr@levoit.com)  
[support.es@levoit.com](mailto:support.es@levoit.com)  
[support.it@levoit.com](mailto:support.it@levoit.com)  
[support.eu@levoit.com](mailto:support.eu@levoit.com)

\* Ha beställningsfaktura och order-ID redo innan du kontaktar kundtjänst.

## Table of Contents

Package Contents	1
Specifications	1
Safety Information	2
Getting to Know Your Smart Air Purifier	3
Controls & Display	4
Getting Started	4
Using Your Smart Air Purifier	5
About the Filter	7
Care & Maintenance	8
Troubleshooting	10
Warranty Information	12
Customer Support	12

## Package Contents

- 1 x Smart Air Purifier
- 1 x Washable Pre-Filter (Pre-Installed)
- 1 x True HEPA / Activated Carbon Filter (Pre-Installed)
- 1 x User Manual
- 1 x Quick Start Guide
- 1 x AC Power Adapter

## Specifications

Model	LAP-V201S-AEUR
Power Supply	24V $\overline{=}$ 2.5A
Rated Power	50W
Ideal Room Size	<p>380 ft<sup>2</sup> / 35 m<sup>2</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• This Ideal Room Size is based on 5 air changes per hour (ACH).</li> </ul> <p>950 ft<sup>2</sup> / 88 m<sup>2</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• This Ideal Room Size is based on 2 air changes per hour (ACH).</li> </ul> <p><b>Note:</b> Effective for larger rooms but purification will take longer.</p>
CADR (CFM)	245 CFM / 416 m <sup>3</sup> /h
Operating Conditions	<b>Temperature:</b> 14°–104°F / -10°–40°C
	<b>Humidity:</b> ≤ 85% RH
Noise Level	24–54dB
Dimensions	15.6 x 8.5 x 19.8 in / 39.6 x 21.7 x 50.2 cm
Weight	13.2 lb / 6 kg
Power Adapter	Input: 100–240V~ 50/60Hz, 1.5A Max Output: 24V $\overline{=}$ 2.5A
Wi-Fi® Frequency Range	2412–2472 MHz E.I.R.P.: < 17 dBm
Bluetooth® Frequency Range	2402–2480 MHz E.I.R.P.: < 8 dBm

**Note:** To access additional smart functions, download the free VeSync app (see page 5).

# READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

## SAFETY INFORMATION

To reduce the risk of fire, electric shock, or other injury, follow all instructions and safety guidelines.

### General Safety

- **Only** use your air purifier as described in this manual.
- **Do not** use without removing the plastic wrap from the filter. The air purifier will not filter air and may overheat, causing a fire hazard.
- **Do not** use your air purifier outdoors.
- Keep your air purifier away from water, and wet or damp areas. **Never** place in water or liquid.
- **Do not** use in excessively humid areas.
- Keep your air purifier away from heat sources.
- **Do not** use where combustible gases, vapors, metallic dust, aerosol (spray) products, or fumes from industrial oil are present.
- Keep 5 ft / 1.5 m away from where oxygen is being administered.
- **Do not** allow children to play with the plastic packaging. Immediately discard the plastic after unwrapping the filter.
- **Do not** place anything into any opening on the air purifier.
- Children should be supervised to ensure they **do not** insert fingers or objects into the vent openings.
- **Do not** sit or place heavy objects on the air purifier.
- Keep the inside of the air purifier dry. To prevent moisture buildup, avoid placing in rooms with major temperature changes.
- **Always** unplug your air purifier before servicing (such as changing the filter).
- **Do not** use your air purifier if it is damaged or not working correctly, or if the cord or plug is damaged. **Do not** try to repair it yourself. Contact **Customer Support** (see page 12).
- **WARNING:** To reduce the risk of fire or electric shock, **do not** use this air purifier with any solid-state speed controls (such as a dimmer switch).
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Not for commercial use. Household use **only**.

## SAFETY INFORMATION (CONT.)

### Power Adapter & Cord

- Keep the air purifier near the outlet it is plugged into.
- **Never** place the cord near any heat source.
- **Do not** cover the cord with a rug, carpet, or other covering. **Do not** place the cord under furniture or appliances.
- Keep the cord out of areas where people walk often. Place the cord where it will not be tripped over.
- This air purifier is **only** to be used with the power supply adapter provided with the air purifier
- If the power adapter cord is damaged, it must be replaced by Arovast Corporation or similarly qualified persons in order to avoid an electric or fire hazard. Please contact **Customer Support** (see page 12).
- This air purifier's power adapter uses standard North American 120V, 60Hz outlets. If using outside the US or Canada, check for compatibility.
- Unplugging the power adapter will disable remote control of the air purifier and temporarily disconnect the air purifier from VeSync and other third-party apps.



This symbol means the product must not be discarded as household waste, and should be delivered to an appropriate collection facility for recycling. Proper disposal and recycling helps protect natural resources, human health and the environment.

For more information on disposal and recycling of this product, contact your local municipality, disposal service, or the shop where you bought this product.

This product is RoHS compliant.

This product is in compliance with Directive 2011/65/EU, and its amendments, on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

### Electromagnetic Fields (EMF)

Your Levoit air purifier complies with all standards regarding electromagnetic fields (EMF). If handled properly and according to the instructions in this user manual, the appliance is safe to use based on scientific evidence available today.

## GETTING TO KNOW YOUR SMART AIR PURIFIER

**Note:** See inside cover.

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>A.</b> Check Filter Indicator | <b>L.</b> Timer Button                        |
| <b>B.</b> Fan Speed Indicators   | <b>M.</b> Display Lock Button                 |
| <b>C.</b> On/Off Button          | <b>N.</b> Pet Mode Button                     |
| <b>D.</b> Wi-Fi® Indicator       | <b>O.</b> Front Cover                         |
| <b>E.</b> Timer Indicators       | <b>P.</b> Washable Pre-Filter                 |
| <b>F.</b> Display Lock Indicator | <b>Q.</b> True HEPA / Activated Carbon Filter |
| <b>G.</b> Light Sensor           | <b>R.</b> AirSight™ Infrared Dust Sensor      |
| <b>H.</b> Auto Mode Button       | <b>S.</b> Dust Sensor Cover                   |
| <b>I.</b> Sleep Mode Button      | <b>T.</b> Power Adapter Input                 |
| <b>J.</b> Fan Speed Button       | <b>U.</b> Power Adapter                       |
| <b>K.</b> Air Quality Indicator  |   |

## CONTROLS & DISPLAY

**Note:** You can also use the VeSync app to control these functions, as well as additional app-only features (see page “VeSync App Functions” on page 7).



### Auto Mode Button

- Turns Auto Mode on (see page 5).



### Sleep Mode Button

- Turns Sleep Mode on (see page 5).
- Press and hold for 3 seconds to reset the Check Filter Indicator.



### Check Filter Indicator

- Lights up red when the filter should be checked (see **Check Filter Indicator**, page 8).
- To reset the Check Filter Indicator, press and hold  for 3 seconds. The Check Filter Indicator will flash 3 times, and turn off.



### Fan Speed Button & Indicators

- Cycles through fan speeds: low (1 indicator will light up), medium (2 indicators), high (3 indicators), and turbo (4 indicators).
- Tapping  while the air purifier is in Auto Mode, Sleep Mode, or Pet Mode (when the display is lit up) will exit that mode.



### Air Quality Indicator

- These indicator rings use an automatic infrared dust sensor to display the air quality: Blue (Very Good), Green (Good), Orange (Moderate), Red (Bad).



### On/Off Button

- Turns the air purifier on/off.
- Press and hold for 5 seconds to connect the air purifier to the VeSync app. See the in-app instructions for more information (see page 5).
- Press and hold for 15 seconds to reset the air purifier and disconnect from Wi-Fi® (see page 5).



### Wi-Fi Indicator

- Blinks when connecting to the VeSync app, lights up when connected to VeSync, and is off when disconnected from VeSync. See the VeSync in-app instructions for more information (see page 5).



### Timer Button & Indicators

- Cycles through timer options: 2 hours, 4 hours, and 8 hours (see page 6).

**Note:** The timer indicators will light up with the corresponding timer selected.

-  lights up when the timer function is used through the VeSync app.



### Display Lock Button & Indicator

- Prevents current settings from being changed (see page 6). Press and hold for 3 seconds to lock and unlock the display.

**Note:** Display Lock can also be controlled through the VeSync app.

- The Display Lock Indicator will light up when the display is locked and blink when any other button is tapped to indicate the display is locked.



### Pet Mode Button

- Turns Pet Mode on (see page 6).



### Light Sensor

- The Light Sensor detects the amount of light in the room to automatically adjust the air purifier settings (see **Light Detection**, page 6).
- Light Detection can be turned on/off in the VeSync app (see page 6).

## GETTING STARTED

1. Place the air purifier on a flat, stable surface such as the floor.
2. Pull both sides of the front cover to remove it. **[Figure 2.1]**
3. Push the pre-filter's tabs inward and pull to remove the pre-filter from the air purifier. **[Figure 2.2]**
4. Remove the True HEPA / Activated Carbon Filter from inside the air purifier.
5. Remove the plastic packaging from the filter and place the filter and the pre-filter back into the air purifier. **[Figure 2.3]**

**Note:** Make sure the True HEPA filter (the side with the ribbon handle) is facing outward when you insert the filter. **[Figure 2.4]**

6. Place the front cover on the air purifier. Make sure to align the tabs on the cover with the slots on the bottom of the air purifier. **[Figure 2.5]**
7. Insert the power adapter plug into the back of the air purifier. **[Figure 2.6]**
8. When using the air purifier, allow at least 15 inches / 38 cm of clearance from the front of the air purifier. Keep away from anything that would block air flow, such as curtains. **[Figure 2.7]**

## VeSync App Setup

**Note:** The VeSync app is continually being improved and may change over time. If there are any differences, follow the in-app instructions.

1. To download the VeSync app, scan the QR code or search “VeSync” in the Apple App Store® or Google Play Store.



**Note:** For Android™ users, choose “Allow” to use VeSync.

2. Open the VeSync app. **Log In** or **Sign Up**.

**Note:** You must create your own VeSync account to use third-party services and products. These will not work with a guest account. With a VeSync account, you can also allow your family and friends to control your smart air purifier.

3. Follow the in-app instructions to set up your smart air purifier.

**Note:** Your phone must have Location turned on while your phone is connecting to your smart air purifier. This is required to establish the Bluetooth® connection. You can turn Location off after your smart air purifier is finished connecting to the VeSync app.

## Wi-Fi® Connection

- To disconnect Wi-Fi, press and hold for 15 seconds until the Wi-Fi indicator turns off. This will restore the smart air purifier’s default settings and disconnect it from the VeSync app.
- To reconnect, please follow the instructions in the VeSync app for adding a device.

## Connect with Amazon Alexa or Google Assistant™

You can use the VeSync app to connect your smart air purifier to **Amazon Alexa** or **Google Assistant™**. Please follow the in-app instructions to set up your voice assistant.

**Note:** You must create your own VeSync account to access voice assistants.

## USING YOUR SMART AIR PURIFIER

**Note:** Using the VeSync app allows you to control your air purifier remotely and access additional functions and features (see page 7).

1. Plug in and tap to turn on the air purifier. The fan will start on low.
2. Tap to change fan speed between low, medium, high, and turbo.

### Note:

- The fan speed indicators are not buttons and only display the fan speed setting.
- The fan speed indicators will light up when active, 1 indicator will light up for low, 2 for medium, 3 for high, and 4 for turbo.
- Turbo fan speed (4 indicator lights) is the loudest, but cleans air the quickest.
- For best results, or to address a specific air quality issue such as smoke, run the air purifier on turbo for 15–20 minutes before using a lower speed.
- To effectively clean air, keep windows and doors closed while the air purifier is on.

## Sleep Mode

Sleep Mode operates quietly by using a fan speed lower than low speed.

1. Tap to turn Sleep Mode on.
2. Sleep Mode will turn off the display after 6 seconds if no other buttons are tapped.
3. To switch from Sleep Mode, tap Auto Mode, Pet Mode, or select a fan speed on the air purifier’s display or in the VeSync app.

### Note:

- When the display is turned off, tap any button to turn the display back on. If you don’t tap another button, the display will turn off again after 6 seconds.
- will still turn on and stay on if it’s time to check your filter (see page 8).

## Auto Mode

Auto Mode uses AirSight™, an infrared dust sensor inside the air purifier, to adjust the fan speed automatically based on air quality. For example, if the air quality is bad, the fan will automatically be set to high speed.

1. Tap to turn Auto Mode on.
2. will light up while Auto Mode is on.
3. To switch from Auto Mode, tap Sleep Mode, Pet Mode, or select a fan speed on the air purifier’s display or in the VeSync app.

### Note:

- Auto Mode does not use the turbo fan speed.
- The VeSync app also supports Efficient Auto Mode and Quiet Auto Mode (see page 7).

## USING YOUR SMART AIR PURIFIER (CONT.)

Air Quality Indicator Chart		
Indicator Color	Air Quality	Auto Mode Fan Speed
Blue	Very Good	Sleep Mode
Green	Good	Low
Orange	Moderate	Medium
Red	Bad	High

### Light Detection

You can turn on/off Light Detection in the VeSync app. When this mode is turned on, the light sensor will automatically adjust air purifier settings based on the amount of light in the room.

- The display will automatically turn off when the room gets dark. If the air purifier is in Auto Mode or Pet Mode, it will not use the high or turbo fan speeds, even if the air quality is poor, to avoid making too much noise.
- When the room becomes light again, the air purifier will return to its previous settings. The display will automatically turn back on, and Auto Mode will no longer be limited.

### Timer

You can manually set the timer for 2, 4, or 8 hours using the  button. You can also set the timer for 1–24 hours through the VeSync app.

1. Tap  repeatedly to select a time. The timer will start automatically.

**Note:**

- The indicators are not buttons and cannot be used to select a time.
- The timer indicators will light up blue when active.
- When the timer is set through the VeSync app, the  indicator will light up instead. Once the timer has finished, the air purifier will turn off.

2. To cancel the timer, tap  until all timer indicators are off. You can also turn the timer off in the VeSync app.

**Note:**

- You can change the fan speed at any time while the timer is on.
- The timer will restart if the time is changed.

### Pet Mode

Pet Mode is efficient at filtering allergens from the air while conserving energy.

1. Tap  to turn Pet Mode on.
2.  will light up while Pet Mode is on.

3. The air purifier will run for 15 minutes at high speed (3 indicator lights), then 60 minutes at medium speed (2 indicators), and cycle between the two fan speeds.
4. Pet Mode will stay on unless you select a different mode or fan speed.
5. To switch from Pet Mode, tap Auto Mode, Sleep Mode, or select a fan speed on the air purifier's display or in the VeSync app.

**Note:**

- If the light sensor detects the room is dark, the display will turn off and limit Pet Mode to medium fan speed (2 indicators), to avoid making too much noise.
- When the light sensor detects that the room is lit again, Pet Mode will no longer be limited, and the air purifier will run at medium fan speed (2 indicators) for 30 minutes, then run at high (3 indicators) for 15 minutes.
- After this, the normal Pet Mode cycle will start (15 minutes at high speed, then 60 minutes at medium speed).

### Display Lock

When the air purifier is on, you can lock the display to prevent settings from being accidentally changed. Buttons will not respond to being tapped.

1. Press and hold  for 3 seconds to lock the display. The Display Lock Indicator will light up above the  button.

**Note:** If the display is turned off, the Display Lock Indicator will flash 3 times to show that the display has been locked, then turn off.

2. The Display Lock Indicator will blink when any other button is tapped to indicate that Display Lock is on.
3. Press and hold  again for 3 seconds to unlock the display. The Display Lock Indicator will turn off.

### Standby Mode

The air purifier is in Standby Mode when it is turned off, but plugged in.

**Note:**

- In Standby Mode, the infrared dust sensor will still detect the surrounding air quality and give you updates in the VeSync app.
- Display Lock (available in the VeSync app) can be used while the air purifier is in Standby Mode to keep the air purifier from being turned back on.

## USING YOUR SMART AIR PURIFIER (CONT.)

### Memory Function

When the air purifier is turned off and unplugged, it will remember its previous fan speed, Sleep Mode, Auto Mode, Pet Mode, and in-app Display and Light Detection settings.

**Note:** The air purifier will not remember timers.

### VeSync App Functions

The VeSync app allows you to access additional smart air purifier functions, including those listed below. As the app develops, more features may become available.

#### Remote Control

- Change any air purifier settings through the app, even while Display Lock is on.

#### Air Quality Updates

- View real-time air quality updates in the app.
- See your air quality history for the previous 4 weeks.

#### Auto Mode

- Access additional auto modes: Quiet Auto Mode and Efficient Auto Mode.
  - Quiet Auto Mode uses the medium fan speed (2 indicator lights) instead of the high or turbo fan speeds, even when the air quality is poor, to avoid making too much noise.
  - Efficient Auto Mode lets you choose the size of the area you want to purify. The air purifier will use the turbo fan speed to clean the air for a designated amount of time. This time is based on 1 ACH and the size of the room, meaning how long it takes for the air purifier to clean all the air in your room one time, regardless of the air quality. After this, the mode will adjust the fan speed according to the actual detected air quality in the room.

**Note:** Efficient Auto Mode is useful for purifying odors from the air. The air purifier's dust sensor can only detect particles in the air, not smells. Efficient Auto Mode does not rely on the dust sensor, but the room size instead.

#### Display Off

- Turns off the display lights on the air purifier, including button lights and indicator lights (except the Check Filter Indicator).

**Note:** The Check Filter Indicator will still turn on and stay on if it's time to check your filter (see page 8).

#### Schedules

- Create and customize schedules for your air purifier to match your routines.

#### Timer Function

- Set a timer between 1–24 hours.
- Easily view the exact time remaining on a timer.

#### Filter Replacement Info

- Keep tabs on the remaining filter life by checking the filter life percentage in the app.
- Shop for replacement filters.

## ABOUT THE FILTER

The air purifier uses a 3-stage filtration system to purify air.

**Note:** See [Figure 2.8].

#### A. Washable Pre-Filter

- Captures large particles such as dust, lint, fibers, hair, and pet fur.
- Maximizes the filter's life by protecting it.
- Removable and washable to increase filtering efficiency (see **Cleaning the Pre-Filter**, page 8).

#### B. H13 True HEPA Filter

- Traps at least 99.97% of airborne particles 0.3 microns in size.
- Filters small particles such as fine dust, smoke particles, and allergens such as pollen and pet dander.

#### C. High-Efficiency Activated Carbon Filter

- Physically adsorbs smoke, odors, and fumes.
- Filters compounds such as formaldehyde, benzene, ammonia, hydrogen sulfide, and volatile organic compounds (VOCs).

### Clean Air Delivery Rate

This air purifier has a Clean Air Delivery Rate of 245 cubic feet per minute (CFM), or 416 m<sup>3</sup>/h.

Clean Air Delivery Rate (CADR) measures the efficiency of an air purifier by indicating the volume of clean air that an air purifier produces per minute. This is based on removal of dust, pollen, and smoke, which are the 3 most common indoor air pollutants. The higher the CADR, the more particles the air purifier will remove and the larger the area it can clean. The rating is measured at the air purifier's highest speed.

## ABOUT THE FILTER (CONT.)

### Air Change Per Hour

The air change rate is how many times all of the air in a room can be purified (or “changed”) by the air purifier in 1 hour. Air changes per hour (ACH) are calculated with the recommended room size assuming 8 ft / 2.4 m ceilings. For smaller rooms, the air change per hour will increase. This air purifier can change air 5 times per hour at the max speed in a single, closed room up to 380 ft<sup>2</sup> / 35 m<sup>2</sup>. This is measured at ACH 5. The air purifier is effective for larger rooms, but air purification will take longer, with fewer air changes per hour. For example, the air purifier’s effective range is 950 ft<sup>2</sup> / 88 m<sup>2</sup> based on 2 ACH, or purifying the air in the room 2 times per hour.

**Note:** To effectively clean air, keep windows and doors closed while the air purifier is on.

### Humidity

Moisture may damage the filter. This air purifier should be used in an area with a humidity level 85% RH or below. If you use the air purifier in excessively humid areas, the surface of the filter may become moldy.

**Note:** Water or moisture will allow mold to grow. To solve a mold problem, get rid of the source of the moisture and clean up the mold.

### Essential Oils

**Do not** add essential oils to the air purifier or filter. The filter will become damaged by the oil and will eventually release an unpleasant smell. **Do not** use diffusers near the air purifier.

## CARE & MAINTENANCE

### Cleaning the Smart Air Purifier

- Unplug before cleaning.
- Wipe the outside of the air purifier with a soft, dry cloth. If necessary, wipe the housing with a damp cloth, then immediately dry.
- Vacuum the inside of the air purifier.
- **Do not** clean with abrasive chemicals or flammable cleaning agents.

### Check Filter Indicator

 will light up as a reminder to check the filter. Depending on how often you use the air purifier, the indicator should turn on after about 12 months. You may not need to change your filter yet, but you should check it when  lights up.

When your air purifier is set up with the VeSync app, you can also check the app to see the remaining filter life. You will also receive a notification from VeSync when it’s time to check your filter.

**Note:** The VeSync app uses a scientific algorithm to determine your filter life based on air quality, amount of use, and other factors. The filter life percentage is based on 12 hours of daily use.

### Resetting the Check Filter Indicator

Reset the Check Filter Indicator when:

- A.  lights up. This is the Check Filter Indicator light.
  - Replace the filter (see page 9).
  - Turn on the air purifier.
  - To reset the Check Filter Indicator, press and hold  for 3 seconds.
  - The Check Filter Indicator light will flash, and turn off when successfully reset. The filter life will show as 100% in the VeSync app.
- B. The filter was changed before  lit up.
  - After replacing the filter, turn on the air purifier.
  - To reset the Check Filter Indicator, press and hold  for 3 seconds.
  - The Check Filter Indicator will flash, and turn off when successfully reset. The filter life will show as 100% in the VeSync app.

### Cleaning the Pre-Filter

The Washable Pre-Filter should be cleaned every 2–4 weeks to increase efficiency and extend the life of your filter. You can set a reminder in the VeSync app to clean the pre-filter every 2, 3, or 4 weeks. Clean the pre-filter using a soft brush or vacuum hose to remove hair, dust, and large particles. Optionally, you can wash the pre-filter with water and a mild detergent to remove dirt and dust.

**Note:** Avoid scrubbing, scraping, or vigorously brushing the pre-filter. **Do not** use abrasive cleaning materials.

To wash the pre-filter:

1. Turn off the air purifier.
2. Open the front cover
3. Push the pre-filter’s tabs inward and pull to remove the pre-filter.
4. Clean the surface of the pre-filter with a vacuum. [Figure 2.9]
5. Rinse the pre-filter with water under a faucet.
6. Wash the pre-filter with mild detergent and a soft cloth. [Figure 2.10]
7. Allow the pre-filter to air-dry. Once completely dry, place the pre-filter back into the air purifier. [Figure 2.11]

## CARE & MAINTENANCE (CONT.)

### When Should I Replace the Filter?

The True HEPA / Activated Carbon Filter should be replaced every 12 months. You may need to replace your filter earlier or later depending on how often you use your air purifier. Using your air purifier in an environment with relatively high pollution may mean you will need to replace the filter more often, even if the Check Filter Indicator is off.

You may need to replace your filter if you notice:

- The air purifier does not effectively filter certain odors anymore
- Increased noise when the air purifier is on
- Decreased airflow from the top of the air purifier
- Unusual odors
- The HEPA filter is visibly dusty or discolored after removing the pre-filter

**Note:**

- To maintain the performance of your air purifier, **only** use official Levoit filters. For more information, contact **Customer Support** (see page 12).
- Remember to reset the Check Filter Indicator after replacing the filter (see page 8).

### Replacing the Filter

1. Unplug the air purifier, then pull the front cover to remove it (see **Getting Started**, page 4).
2. Push the pre-filter's tabs inward and pull to remove the pre-filter.
3. Remove the old filter from the air purifier.
4. Clean out any remaining dust or hair inside the air purifier using a vacuum hose.

**Note: Do not** use water or liquids to clean the air purifier.

5. Remove the plastic packaging from the new filter and place the filter and pre-filter inside the air purifier (see **Getting Started**, page 4).
6. Replace the front cover.
7. Plug in and turn on the air purifier. Reset the Check Filter Indicator (see page 8).

### Cleaning the Dust Sensor

It is recommended to clean the AirSight™ Infrared Dust Sensor lens every 2 months to help maintain the efficiency of the sensor. If the Air Quality Indicator is red (indicating “Bad” air quality) more than usual, you may need to clean your dust sensor.

**Note:** How often you clean the dust sensor will depend on the air quality of your environment. If your air is often polluted with dust, dander, smoke, and other particles, you may need to clean your dust sensor more often.

1. Unplug the air purifier.
2. Open the dust sensor cover. **[Figure 2.12]**
3. Use a cotton swab dipped in water to clean the dust sensor lens. **[Figure 3.1]**
4. Wipe the lens dry with a dry cotton swab.
5. Replace the dust sensor cover.

**Note: Do not** remove the foam piece attached to the dust sensor cover unless instructed by Customer Support. **[Figure 3.2]**

### Storage

If not using the air purifier for an extended period of time, wrap both the air purifier and the filter in plastic packaging and store in a dry place to avoid moisture damage.

Filter	When to Clean	How to Clean	When to Replace
Washable Pre-Filter	Every 2–4 weeks	Use a soft cloth or vacuum hose	Does not need to be replaced
		Wash with water and mild detergent	
True HEPA / Activated Carbon Filter		<b>Do not</b> clean	12 months

## TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Solution
Air purifier will not turn on or respond to button controls.	Plug in the air purifier.
	Check to see if the power cord is damaged. If it is, stop using the air purifier and contact <b>Customer Support</b> (see page 12).
	Plug the air purifier into a different outlet.
	The air purifier may be malfunctioning. Contact <b>Customer Support</b> (see page 12).
Airflow is significantly reduced.	Make sure the filter is removed from its packaging and properly in place (see page 4).
	Tap  to increase the fan speed.
	Leave 15 inches / 38 cm of clearance from the front of the air purifier.
	The pre-filter may be clogged by large particles, such as hair or lint, blocking airflow. Clean the pre-filter (see page 8).
	Replace the filter (see page 9).
Air purifier makes an unusual noise while the fan is on.	Make sure the filter is properly in place with plastic packaging removed (see page 4).
	Make sure the air purifier is operating on a hard, flat, level surface.
	Replace the filter (see page 9).
	The air purifier may be damaged, or a foreign object may be inside. Stop using the air purifier and contact <b>Customer Support</b> (see page 12). <b>Do not</b> try to repair the air purifier.
Poor air purification quality.	Tap  to increase the fan speed.
	Make sure no objects are blocking the front, sides, or top of the air purifier (the inlet or outlet).
	Make sure the filter is removed from its packaging and properly in place (see page 4).
	Close doors and windows while using the air purifier.
	If the room is larger than 380 ft <sup>2</sup> / 35 m <sup>2</sup> , air purification will take longer.
	Replace the filter (see page 9).
Strange smell coming from the air purifier.	Clean the filter, or replace if necessary.
	Contact <b>Customer Support</b> (see page 12).
	Make sure not to use your air purifier in an area with high humidity or while diffusing essential oils.
Air Quality Indicator always stays blue, even when the air quality is poor.	Clean the dust sensor lens (see page 9).
	The dust sensor detects airborne particles, but it cannot detect gas. Make sure there aren't gasses polluting the air.
Air Quality Indicator always stays red.	Clean the dust sensor lens (see page 9).
	If you're using an ultrasonic humidifier near the air purifier, the mist may affect the accuracy of the dust sensor. The dust sensor will detect the large mist particles, and the Air Quality Indicator may turn red. Avoid using an ultrasonic humidifier near the air purifier, or avoid using Auto Mode.
Air purifier randomly turns off.	Air purifier is malfunctioning. Stop using the air purifier and contact <b>Customer Support</b> (see page 12).

## TROUBLESHOOTING (CONT.)

Problem	Possible Solution
 is still on after replacing the filter.	Reset the Check Filter Indicator (see page 8).
 has not turned on after 12 months.	 is a reminder for you to check the filter and will light up based on how much the air purifier has been used, as well as other factors (see page 8). If you don't use your air purifier often,  will take longer to turn on.
 turned on before 12 months.	 is a reminder for you to check the filter and will light up based on how much the air purifier has been used, as well as other factors (see page 8). If you run your air purifier frequently,  will turn on sooner.

If your problem is not listed, please contact **Customer Support** (see page 12).

## VESYNC APP TROUBLESHOOTING

### My smart air purifier isn't connecting to the VeSync app.

- Make sure your phone has Bluetooth® turned on and is not currently connected to another Bluetooth device.
- During the setup process, you must be on a secure 2.4GHz Wi-Fi® network. Confirm that the network is working correctly.
- Make sure the Wi-Fi password you entered is correct.
  - There should be no spaces at the beginning or end of the password.
  - Test the password by connecting a different electronic device to the router.
  - If you're manually typing in the SSID and password, double check that both are entered correctly.
- Try moving your air purifier closer to the router. Your phone should be as close as possible to your air purifier.
- Your router may need to be at a higher location, away from obstructions.
- Make sure your air purifier and router are away from appliances (such as microwave ovens, refrigerators, electronic devices, etc.) to avoid signal interference.
- If you're using a VPN, make sure it's turned off while setting up your air purifier.
- Disable portal authentication for your Wi-Fi network. If portal authentication is enabled, the air purifier will not be able to access your Wi-Fi network, and setup will fail.

**Note:** Portal authentication means that you need to sign in to your Wi-Fi network through a web page before you can use the Internet.

### My air purifier is offline.

- Make sure the air purifier is plugged in and has power, then refresh the VeSync menu by swiping down on the screen.
- Make sure your router is connected to the internet and your phone's network connection is working.
- Delete the offline air purifier from the VeSync app. Swipe left (iOS®) or press and hold (Android™), then tap **Delete**. Reconfigure the air purifier with the VeSync app.

**Note:** Power outages, internet outages, or changing Wi-Fi routers may cause the air purifier to go offline.

If your problem is not listed, please contact **Customer Support** (see page 12).

## ATTRIBUTIONS

App Store® is a trademark of Apple Inc.

Google, Android, and Google Play are trademarks of Google LLC.

Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.

iOS is a registered trademark of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Arovast Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

## DECLARATION OF CONFORMITY

Arovast Corporation hereby declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU, UK Radio Equipment Regulations 2017 and all other applicable EU directive requirements.

The complete declaration of conformity can be found at: <https://levoit.com/euro/compliance>

## WARRANTY INFORMATION

<b>Product</b>	Vital 200S Pro Smart True HEPA Air Purifier
<b>Model</b>	LAP-201S-AEUR
<i>For your own reference, we strongly recommend that you record your order ID and date of purchase.</i>	
<b>Order ID</b>	
<b>Date of Purchase</b>	

### Terms & Policy

Arovast Corporation warrants all products to be of the highest quality in material, craftsmanship, and service, effective from the date of purchase to the end of the 2-year warranty period.

This warranty does not limit your rights under the applicable local consumer protection laws. If the applicable local consumer protection laws requires the manufacturer to provide a longer warranty period, the warranty period shall be extended to the shortest period required by the laws.

If you have any questions or concerns about your new product, please contact our helpful Customer Support Team.

## CUSTOMER SUPPORT

If you have any questions or concerns about your new product, please contact our helpful Customer Support Team.

### Arovast Corporation

1202 N. Miller St., Suite A  
Anaheim, CA 92806  
USA

**E-mail:** [support.uk@levoit.com](mailto:support.uk@levoit.com)  
[support.de@levoit.com](mailto:support.de@levoit.com)  
[support.fr@levoit.com](mailto:support.fr@levoit.com)  
[support.es@levoit.com](mailto:support.es@levoit.com)  
[support.it@levoit.com](mailto:support.it@levoit.com)  
[support.eu@levoit.com](mailto:support.eu@levoit.com)

\* Please have your order invoice and order ID ready before contacting Customer Support.