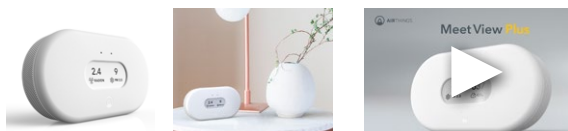


# View Plus

Komplett luftkvalitetsmätare  
för inomhusluften

## NEDLADDNINGAR



### ↓ DIGITAL - ANVÄNDARMANUAL

Den mest avancerade luftkvalitetstekniken. Enligt WHO andas 9 av 10 människor in ohälsosam luft. Med View Plus kan du skydda din familj från luftföroreningar som: radon, luftburna partiklar (PM), koldioxid (CO<sub>2</sub>), luftfuktighet, temperatur, lättflyktiga organiska föreningar (VOC) och lufttryck. Det finns mycket som är utom din kontroll - föroreningar, astma, allergier, bränder, virus - men med View Plus har du mer kontroll än du tror över luftkvaliteten inomhus. Airthings View Plus är batteridrivna och du kan även använda USB-kontakten, den är trådlös och wifi-ansluten och har en anpassningsbar display, app (iOS/Android) och kontrollpanel online med fullständiga data och rapporter. När du vet vad som finns i luften du andas in kan små förändringar göra stor skillnad.

## VIKTIGA FUNKTIONER

### CALM TECH DISPLAY

Anpassningsbar display och funktionen att vinka framför enheten för att se föroreningar med enkel färgkodning

### WIRELESS

Wifi-ansluten och batteridrivna (batterilivslängd upp till 2 år) eller anslut med USB

### BYGG DITT LUFTKVALITETSSYSTEM

Använd Hub för att aktivera onlinefunktionen hos andra mätare från Airthings och få tillgång till data när som helst, var som helst

### APP / DASHBOARD

App och kontrollpanel online med grafer, aviseringar och insikter

### SMART HOME INTEGRATIONS

Integrate with your smart home using IFTTT, Google Assistant and Amazon Alexa

### EASY TO USE

Intuitiv design med batterier ingår för snabb och enkel installation

## PRODUCT FEATURES

### SENSORS

Luftburna partiklar (PM<sub>1\*</sub> och PM<sub>2,5</sub>), radon, CO<sub>2</sub>, VOC, temperatur, luftfuktighet, lufttryck

### DISPLAY

2.9" 296128 pixels ePaper

Visuell indikator: Färgkodad röd/gul/grön ljusindikator

### LÅNG BATTERITID

Wifi: upp till 2 år (beroende på sensorintervall och wifi-router)

Möjlig drift via USB (annars batteridrivna)

### MOUNTING

Kan väggmonteras eller placeras på en plan yta

Optimal placering av produkten är på andningshöjd (110-170 cm ovan golv). Endast lämplig för montering på höjder under 200 cm

Dubbelhäftande tejp för väggmontering medföljer i förpackningen

Använd alternativt tre skruvar av typen försänkt M4 (ingår ej)

### APP, KONTROLLPANEL OCH ANSLUTNING

Gratis mobilapp för iOS and Android med aviseringar

Webbaserad kontrollpanel med sensordata

802.11 b/g/n (2,4 GHz) wifi, Airthings SmartLink och Bluetooth låg energi

Trådlös anslutning via wifi

SmartLink när den används som Hub för andra Airthings-enheter

Bluetooth endast för onboarding och daglig användning

Hubbfunktionaliteten aktiveras vid anslutning till wifi och USB-kabeln är inkopplad i enheten

## ADDITIONAL SPECIFICATIONS

### REKOMMENDERADE DRIFTFÖRHÅLLANDEN

Temperatur 4-40 °C, luftfuktighet 0 % till 85 % (icke-kondenserande). Långvarig exponering för mycket torr eller fuktig luft kan påverka displayens visuella utseende. Exponering för mycket fuktiga förhållanden kan försämra radonsensorns funktion.

### FYSISKA SPECIFIKATIONER

Vikt: 360 g (med batterier, utan kabel)  
Mått: 17 x 9 x 3,3 cm

Ström: 6 AA-batterier eller USB-kabel

SEKRETESS: Ljudsensorn används endast för att mäta ljudtrycksnivå, inga integritetsproblem (Ljud är endast aktiverat för Airthings for Business)

\* Endast synlig via Airthings kontrollpanel



## FÖRPACKNINGENS INNEHÅLL

(Norsk) AIRTHINGS ER NAVET I ELKJØPS KLIMASATSING

6 AA-batterier

USB-kabel

Snabbstart och föreskriftshäfte

Dubbelhäftande tejp

## KRAV

En av de tre senaste högre versionerna av iOS eller Android som stöder Bluetooth 4.2 eller senare

## FÖRPACKNING

VIKT: 511 g

MÅTT: 200 x 115 x 60 mm

## Produktkoder

EAN: 7090031109608

UPC: 854232008224

SKU: 960

MODELL: 2960

Enhetens serienummer: 2960xxxxxx

## Integrations



## SENSORSPECIFIKATIONER

### TEMPERATUR / LUFTFUKTIGHET / TRYCK

Teknik: solid state-sensor

Sensorintervall 5 min  
(2,5 min med USB-kabel ansluten)

Temperaturrexakthet:  $\pm 0,5$  °C

Exakthet luftfuktighet:  $\pm 3$  %RH

Exakthet tryck:  $\pm 0,6$  mBar/hPa

### RADON

Insamling radondata:

Passiv diffusionskammare

Detektionsmetod: Alfaspktrometri

Sensorintervall 60 min (fast)

Mätområde: 0 - 20 000 Bq/m<sup>3</sup>

Typisk exakthet efter mer än 30 dagars kontinuerlig mätning vid 200 Bq/m<sup>3</sup>:

7 dagars medelvärde:  $\pm 10$  %,

2 månaders medelvärde:  $\pm 5$  %

### PARTIKLAR

Teknik: optisk partikelräknare baserad på laserspridning

Mätintervall kan konfigureras till 10 min eller 60 min

(2,5 min med ansluten USB-kabel)

Partikelstorlek för detektionsområdet:

300 nm till 10  $\mu$ m

Mätområde (PM<sub>2,5</sub>):

0 ~ 500  $\mu$ g/m<sup>3</sup>

Mätningens exakthet (PM<sub>2,5</sub>):  
under 150  $\mu$ g/m<sup>3</sup>:  $\pm (5 \mu\text{g}/\text{m}^3 + 15 \%)$ , över  
150  $\mu$ g/m<sup>3</sup>:  $\pm (5 \mu\text{g}/\text{m}^3 + 20 \%)$

Kalibrerad med referensinstrumentet GRIMM med cigarettök som källa

Klassad som laserklass 1 enligt IEC60825-1 Ed. 3. Denna enhet uppfyller 21 CFR 1040.10 och 1040.11, med undantag för överensstämmelse med IEC 60825-1 Ed. 3. enligt beskrivningen i Lasermeddelande nr 56 från den 8 maj 2019. Varning: Dessa enheter innehåller en eller flera lasrar. Annan användning än den som beskrivs i användarmanualen samt reparation eller demontering kan orsaka skada som kan resultera i farlig exponering för osynlig infraröd laserstrålning. Enheten ska servas av Airthings eller en auktoriserad serviceleverantör.

### VOC

Teknik: Metalloxidbaserad gassensor

Mätintervall 5 min (fast)

Inställningstid: ~7 days

Mätområde: 0-10 000 ppb

Självkalibrerande med en automatisk baslinjealgoritm som uppdateras kontinuerligt baserat på den renaste luften som sensorn utsätts för.

VOC- och CO<sub>2</sub>-sensorerna kalibrerar kontinuerligt genom att använda den renaste luftnivån som baslinje, av denna anledning är det viktigt att sensorn utsätts för ren luft varje vecka.

### CO<sub>2</sub>

NDIR-sensor (icke-dispersiv infraröd):

Mätintervall 5 min

(2,5 min med USB-kabel ansluten)

Mätområde 400-5 000 ppm

Exakthet  $\pm 50$  ppm  $\pm 3$  %RH inom 10-35 °C och 0-80 %RH efter den inledande kalibreringstiden på 7 dagar.

Självkalibrerande med en automatisk baslinjealgoritm som uppdateras en gång i veckan.

### UPPDATERINGSINTERVALL FÖR SENSORDATA

Sensordata i app (iOS/Android) och kontrollpanelens uppdateringsintervall online beror på konfigurationen:

Wifi: samma som mätintervallet för PM (10 min eller 60 min vid batteridrift, 2,5 min med USB-kabel ansluten).

## RADIOSPECIFIKATIONER

### BLUETOOTH LÅGENERGI

Uteffekt: <5 mW

Frekvensområde (MHz): 2400,0 - 2483,5

### AIRTHINGS SMARTLINK

Uteffekt: <25 mW

Frekvensområde (MHz):

i Europa 868 - 870

i Nordamerika 902 - 928

i Singapore 920 - 923

i Hong Kong 920 - 923

i Australien 923 - 928

i Indien 865 - 870

802.11 b/g/n (2,4 GHz) wifi

Uteffekt: <50 mW

Frekvensområde (MHz): 2400,0 - 2483,5

### VILL DU VETA MER?

Mer information och vanliga frågor om våra sensorer finns [här](#).



RADON



PM



CO<sub>2</sub>



LUFT-FUKTIGHET



TEMPERATUR



VOC



TRYCK