

acer



Air Monitor
AM100

Gebruikershandleiding

Om te beginnen....

Gefeliciteerd met de aankoop van de Acer Air Monitor. Dat is een eerste, positieve stap die u helpt bij het verbeteren van de kwaliteit van uw leven. Met dit eenvoudige apparaat kunt u de luchtkwaliteit in de directe omgeving bewaken.

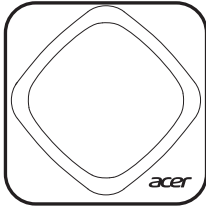
Met de Air Monitor kunt u de vijf kritieke indicatoren van de luchtkwaliteit binnenshuis bewaken. Deze zijn:

- **Temperatuur:** deze waarde houdt rechtstreeks verband met comfort en stemming.
- **Vochtigheid:** vocht zorgt voor verkoudheid, griep, en het gevaar van giftige schimmelvorming.
- **VOCs:** Volatile Organic Compounds (kwetsbare organische samenstellingen) zijn giftige chemicaliën die irritatie van huid en ademhaling kunnen veroorzaken.
Opmerking: Het CO₂-equivalent (CO₂eq) kan gedetecteerd worden via TVOC (Total Volatile Organic Compounds). De CO₂eq-waarde wordt afgeleid van de meting vna TVOC. Uit experimenteel onderzoek blijkt dat, voor wat betreft de algemene leefomstandigheden binnenshuis, de concentraties van CO₂ en TVOC positief verband met elkaar hebben, en dat ze beide de vervuilingsindex van de binnenlucht goed weergeven.
- **Stof: PM_{2,5}/PM₁₀** (deeltjes) dringen diep door in ons ademhalingsysteem en kunnen astma, allergieën en verwante gezondheidsproblemen veroorzaken.

Via visuele aanduidingen op het apparaat, evenals via gedetailleerder informatie in de app, helpt de Acer Air Monitor bij het volgen hiervan en geeft het nuttig advies over het verbeteren van de luchtkwaliteit en daarmee de gezondheid van u en uw gezin.

Inhoud verpakking

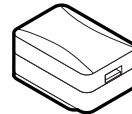
Controleer of de volgende onderdelen in de verpakking zitten. Als iets ontbreekt, neem dan contact op met de verkoper of distributeur.



Air Monitor



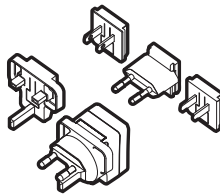
Micro USB-kabel



USB voedingsadapter



Micro
USB-verlengstekker#



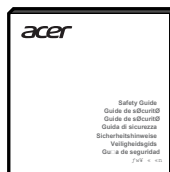
Een reeks stekkers voor de
voedingsadapter



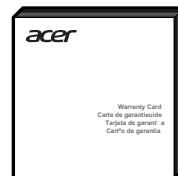
Een reeks
muurmontageboutjes



Handleiding#



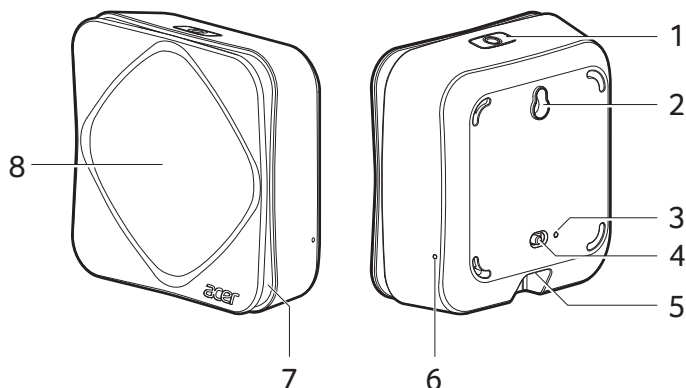
Veiligheidsgids



Garantiekarta

Opmerking: De feitelijke artikelen kunnen afwijken van de illustratie.

Een rondleiding door het apparaat

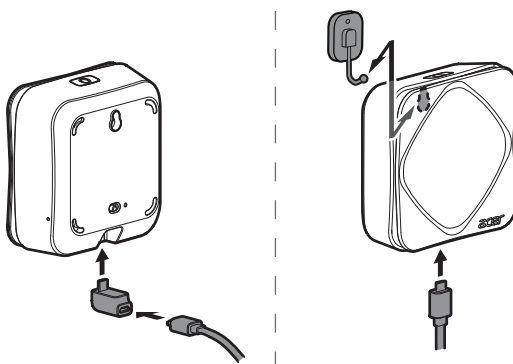


	Item	Beschrijving
1	Functieknop	Ingedrukt houden gedurende: <ul style="list-style-type: none"> • 1 seconde- detecteren van de huidige luchtkwaliteit • 5 seconden- WiFi-instellingen wissen • 10 seconden- Bluetooth-instellingen wissen
2	Gat voor wandmontage	Gebruikt om het apparaat aan een haak te hangen
3	Batterij-indicator	Toont de batterijstatus: <ul style="list-style-type: none"> • Groen: de batterij is volledig opgeladen • Rood: de batterij is bezig met opladen • Uit: geen voedingsadapter aangesloten
4	Aan/uit-knop	Schakelt de stroom in en uit
5	Micro-USB-aansluiting	Maakt verbinding met de voedingsadapter
6	Wifi-indicator	Toont de status van de draadloze netwerkverbinding: <ul style="list-style-type: none"> • Groen: verbinding met WiFi en Cloud • Rood: alleen verbinding met WiFi • Uit: WiFi niet ingesteld
7	Indicator luchtkwaliteit	Licht op met verschillende kleuren om de huidige luchtkwaliteit weer te geven.
8	Voorpaneel	Maak dit los om de deeltjessensor zichtbaar te maken voor onderhoud

Aan de slag

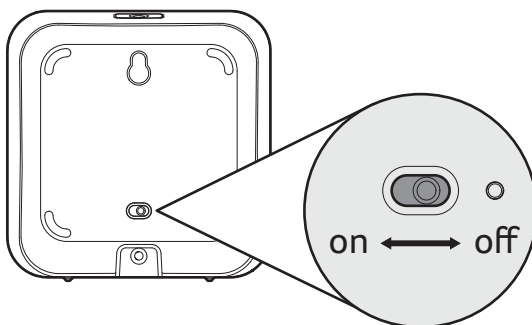
Volg deze stappen:

1. Steek de juiste stekker in de USB-voeding.
2. Sluit de micro-USB kabel aan op de poort in de Air Monitor. Bevestig indien nodig eerst de micro-USB verlengstekker op het apparaat voordat u de micro-USB kabel aansluit.



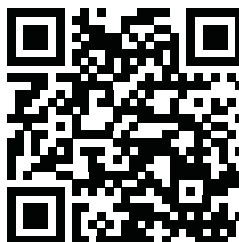
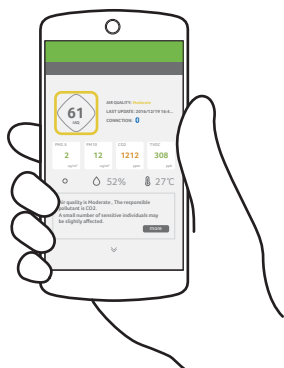
Opmerking: Air Monitor moet altijd zijn aangesloten, maar beschikt tevens over een ingebouwde noodbatterij en hij kan gedurende korte tijd werken als de stroom is afgesneden. Air Monitor moet worden geplaatst in de kamer die u wilt bewaken op een vlak en stabiel oppervlak met vrije lucht eromheen - bij voorkeur op de hoogte van uw neus. Plaats hem bijvoorbeeld op een boekenplank of op een tafeltje in de woonkamer of op een nachtkastje in de slaapkamer. Hoe meer lucht rondom het apparaat, des te beter de luchtmeting en de WiFi-verbinding is.

3. Schuif de aan-/uitschakelaar naar links om de Air Monitor in te schakelen.



Opmerking: De indicator voor de luchtkwaliteit doorloopt de verschillende kleuren en begint met het verzamelen van gegevens.

4. Download de Air Monitor-app uit de iOS AppStore of de Google Play store.



Korte opmerkingen

- Aangesloten op het lichtnet voert het apparaat elke 10 seconden een detectie uit.
- De TVOC-sensor heeft ongeveer 5 minuten nodig om op te warmen.
- Het apparaat begint na 30 seconden met het weergeven van de luchtkwaliteit.
- Om de actuele lezing te zien, drukt u de functieknop 1 seconde in tot u de toon hoort.

Het apparaat instellen

Nadat u het apparaat hebt ingeschakeld en de Air Monitor-app hebt gedownload, stelt u de vereiste verbindingen in.

Voor een Bluetooth-verbinding

1. Schakel Bluetooth in op de telefoon.
2. Start de Air Monitor-app.
3. Tik op het menupictogram en tik op **Apparaatcentrum**.
4. Tik op het pictogram + om te zoeken naar een Air Monitor.
5. Tik op de gevonden Air Monitor.

Opmerking: Als u meerdere Air Monitor-apparaten hebt, geeft de app een overzicht op afstand, dus van meest dichtbij tot meest veraf.

6. Tik op **Alleen plaatselijk**.
7. U kunt nu de Air Monitor instellen.

Voor WiFi-verbinding

1. Nadat u de Bluetooth-verbinding hebt ingesteld, selecteert u de WiFi-verbinding.
2. Stel de verbinding in met uw WiFi-netwerk. De WiFi-indicator licht rood op.
3. Tik op het menupictogram, **Apparaatcentrum**, en tik op het apparaat. Tik op **WiFi-instelling**.
4. De aanmeldpagina voor uw Acer-account verschijnt. Als u nog geen Acer-account hebt, moet u zich registreren.
5. Na voltooiing van de registratie verschijnt de Wifi-instelpagina voor de Air Monitor.
6. Voer de gegevens in voor de draadloze verbinding. De app begint met het koppelen van de app en het apparaat aan uw Acer-account.
7. Als app en apparaat met de Acer-account zijn gekoppeld, verschijnt een felicitatie en licht de WiFi-indicator groen op.

De applicatie gebruiken

Bij het starten van de app wordt u verwelkomd met een scherm met een lijst van de Air Monitor(s) die met de app zijn verbonden.

Dit biedt een snel overzicht van de kwaliteit van de binnenlucht (IAQ) en de verbindingstatus met uw Acer-account via WiFi en het apparaat via Bluetooth van elke Air Monitor.

Tik op de specifieke Air Monitor waarvan u informatie en instellingen wilt bekijken. Dit opent het Air Monitor-scherm met een overzicht van de luchtkwaliteitsindex (IAQ) in real-time, evenals andere lezingen zoals PM2,5, PM10, CO2eq, TVOC, vochtigheid en temperatuur. De apps geven ook het niveau van het omgevingslicht weer.

Ook de verbindingstatus met het apparaat en met uw Acer-account worden weergegeven. Informatie en suggesties over de luchtkwaliteit staan eveneens op dit scherm.

Blader omlaag over het scherm om historische diagrammen te tonen over de verschillende metingen.

Menupictogram (☰)

Het hoofdscherm is tevens de plaats waar u de verschillende instellingen en opties kunt bereiken door op het menupictogram (☰) te tikken.

Onder Acer Air Monitor:

- Apparaatcentrum
- Kennismaking met het product
- Instellingen

Onder Acer ID:

- Login/Logout
- Kaartweergave

Onder Service:

- Kenniscentrum
- Help
- Neem contact op met ons
- Over deze app

Apparaatcentrum

Tik op het menupictogram en vervolgens op **Apparaatcentrum** voor een lijst met alle verbonden Air Monitor(s).

Tik vervolgens op de specifieke Air Monitor waarvan u instellingen wilt bekijken en wijzigen.

Dit scherm toont de volgende informatie:

Onder...	Item	Beschrijving
Verbindingsstatus	Acer Air Monitor	Toont het MAC-adres en de verbindingstatus
	Naam wijzigen	Hiermee stelt u een bijnaam voor het apparaat in
	Ontkoppelen	Ontkoppelt (verbreekt de associatie) dit apparaat van de app en van uw Acer-account
	WiFi-instelling	Stel de WiFi-verbinding in en koppel dit apparaat met de app en met uw Acer-account
Apparaatinstellingen	Handmatige verlichting	Stel de intensiteit van de indicator voor de luchtkwaliteit in op High (hoog), Low (laag) of Off (uit)
	Slaapstand	Stel de intensiteit van de indicator voor de luchtkwaliteit in om zich automatisch aan te passen aan het omgevingslicht of aan een vooraf ingestelde slaap- en wektijd
	Geluid voor waarschuwing slechte lucht	Stelt een alarm in dat klinkt als een opgegeven niveau van luchtkwaliteit (Unhealthy - Ongezond of Very Unhealthy - Heel ongezond) is bereikt
	Locatie	Stelt de geografische locatie van het toestel in
Device Software Update (Update apparaatsoftware)	Nu bijwerken	Werkt de firmwareversie van het apparaat bij Opmerking: De indicator voor de luchtkwaliteit licht rood op tijdens het bijwerken van de firmware. Na afloop hoort u een pieptoon.

Kennismaking met het product

Tik op het menupictogram en tik op **Kennismaking met het product**. Hiermee gaat de browser op telefoon of tablet naar de productpagina van de Acer Air Monitor.

Instellingen

Tik op het menupictogram en vervolgens op **Instellingen** om bepaalde instellingen van de app in te stellen, zoals de eenheid voor temperatuur en push-meldingen.

Aan-/afmelden bij Acer-account

Tik op het menupictogram en vervolgens op **Login bij Acer-account** om een Acer-account te maken of u daarbij aan te melden, om uw Air Monitor aan uw account te koppelen. Hier kunt u zich na aanmelden ook afmelden.

Kaartweergave

Tik op het menupictogram en vervolgens op **Kaartweergave** om de locatie op de kaart te tonen van de Air Monitor(s) die gekoppeld is/zijn aan uw account.

Opmerking: U moet de locatie instellen voor elke Air Monitor om deze zichtbaar te maken in de kaartweergave. Zie **Apparaatcentrum**.

Kenniscentrum

Tik op het menupictogram en vervolgens op **Kenniscentrum** om de ingebouwde database te openen die u helpt bij het begrijpen van concepten en metingen van de luchtkwaliteit.

Help

Tik op het menupictogram en vervolgens op **Help** voor helpinformatie over het apparaat. Deze handige sectie met vragen en antwoorden biedt snelle antwoorden en oplossingen bij het gebruik van apparaat en app.

Neem contact op met ons

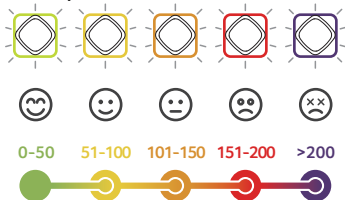
Tik op het menupictogram en vervolgens op **Neem contact op met ons** om een lijst met contactgegevens voor Acer te openen.

Over deze app

Tik op het menupictogram en vervolgens op **Over deze app** om het versienummer van de app weer te geven.

De indicator voor luchtkwaliteit begrijpen

De indicator voor luchtkwaliteit licht op om de huidige luchtkwaliteit weer te geven, met speciale kleuren voor elk niveau van de luchtkwaliteit.



Zie de volgende tabel voor een korte beschrijving van deze lichtjes:

Kleur	Lezen	Beschrijving
Groen	0-50	Goed
Geel	51-100	Matig
Oranje	101-150	Ongezond voor gevoelige groep
Rood	151-200	Ongezond
Paars	> 200	Zeer ongezond

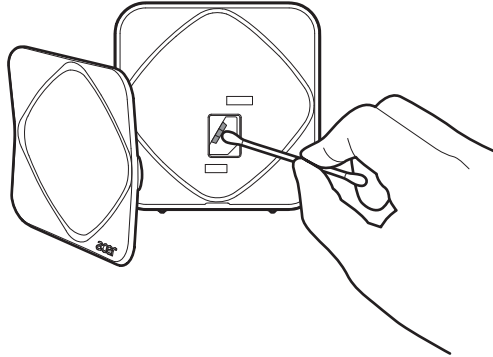
Opmerking: U kunt de lichtintensiteit van de indicator handmatig of automatisch instellen. Zie **Apparaatcentrum**

Zorgen voor uw apparaat

Het optische glas van de deeltjessensor moet elke zes maanden worden gereinigd om optimaal te werken.

Ga als volgt te werk:

1. Leg een wattenstaafje klaar.
2. Open het voorpaneel.
3. Gebruik het wattenstaafje om de sensor te reinigen.



4. Sluit het voorpaneel.

FAQs (Veel gestelde vragen)

Open de app voor meer informatie over veelgestelde vragen.

Algemene veiligheidsinformatie

- Spuit nooit gassen of vervuilmiddelen rechtstreeks naar het apparaat, en blaas evenmin rook of damp daarheen. Blootstelling aan een overdaad aan vervuiling kan het apparaat blijvend beschadigen.
- Gebruik de Air Monitor nooit bij het volgende:
 - Bij extreme temperaturen of vocht
 - Buitenshuis
 - In de buurt van potplanten
 - In een stoffige omgeving, zoals een gebouw dat gerenoveerd wordt
 - Dichtbij op siliconen gebaseerde lijm of andere producten die siliconendamp afgeven
- Plaats de Air Monitor nooit in het volgende:
 - Dichtbij warmte of vlammen
 - In/onder/vlakbij vloeistoffen
 - Met iets er bovenop of dat het apparaat afdekt
 - In een kast of ladeMisbruik kan brandwonden, brand, elektrocutie en andere gevaren veroorzaken.
- Reinig de Air Monitor nooit met het volgende:
 - Water of spray
 - Een veren duster
 - Een stofzuiger
- Open het apparaat niet en breng geen wijzigingen aan omdat dit de garantie ongeldig maakt.
- Gebruik het apparaat niet als het beschadigd is of niet goed werkt.
- Trek de stekker niet regelmatig los.
- Gebruik alleen goedgekeurde toebehoren.
- Haal de stekker uit het stopcontact als het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.
- De ventilatiegaten niet blokkeren.

Specificaties

Stroom

- Spanningsbereik/frequentie: 100~240V AC, 50/60 Hz
- Gelijkstroomuitvoer: 5V/1A

Batterij

- Ingebouwd, oplaadbaar, niet-vervangbaar Lithium-ion polymeer

Aansluitingen

- Bluetooth 4.0 LE
- Draadloos LAN 802.11 b/g/n 2,4GHz

Sensor

- Deeltjes
- TVOC
- Temperatuur
- Relatieve vochtigheid
- Omgevingslicht

Bedrijfstemperatuur

- 5°C~40°C