

acer



Air Monitor
AM100

Vodič za korisnike

Prije svega...

Čestitamo vam na kupovini Acer Air Monitor. Ovo je prvi, dobar korak s pomoću kojeg ćete poboljšati kvalitetu vašeg života. Ovaj jednostavan uređaj omogućuje nadzor kvalitete zraka u njegovom neposrednom okruženju.

Air Monitor omogućuje nadzor pet kritičnih pokazatelja kvalitete zraka u zatvorenim prostorima. To su:

- Temperatura - ova veličina neposredno je vezana uz udobnost i raspoloženje.
- Vlažnost - vlaga dovodi do prehlada, gripe i povećava rizik od stvaranja plijesni.
- VOC - Volatile Organic Compounds (nepostojani organski spojevi) otrovne su kemijske tvari koje mogu izazvati nadraženost kože i dišnog sustava.

Napomena: Nadomjesna vrijednost CO₂ (CO₂eq) može se utvrditi pomoću TVOC (Total Volatile Organic Compounds - ukupna količina nepostojanih organskih spojeva). CO₂eq vrijednost dobija se iz mjerenja TVOC veličine. U skladu s eksperimentalnim studijama u vezi općih okruženja u zatvorenom prostoru, CO₂ i TVOC koncentracije su u pozitivnoj međusobnoj vezi i obje veličine točno predstavljaju indeks zagađenosti zraka u zatvorenom prostoru.

- Prašina - PM_{2,5}/PM₁₀ (čestice tvari) prodire duboko u dišni sustav i tamo može aktivirati astmu, alergije i srodne probleme sa zdravljem.

Putem vizualnih pokazatelja na ovom uređaju, kao i putem detaljnih podataka u aplikaciji, Acer Air Monitor olakšava praćenje i daje korisne savjete o tome kako možete poboljšati kvalitetu zraka, a samim time vaše zdravlje i zdravlje osoba do kojih vam je stalo.

Sadržaj pakiranja

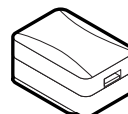
Provjerite da se u pakiranju nalaze sljedeće stavke. Ako bilo što nedostaje, obratite se ovlaštenom predstavniku ili prodavaču.



Uređaj za nadzor kvalitete zraka



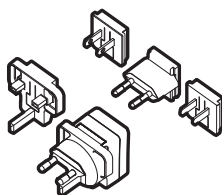
Mikro USB kabel



USB adapter napajanja



Produžni utikač za micro-USB#



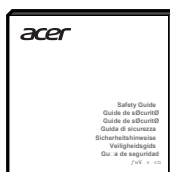
Komplet utikača za adapter napajanja



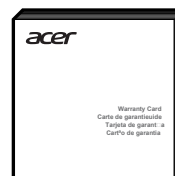
Komplet vijaka za ugradnju na zid



Vodič za brzi početak rada#



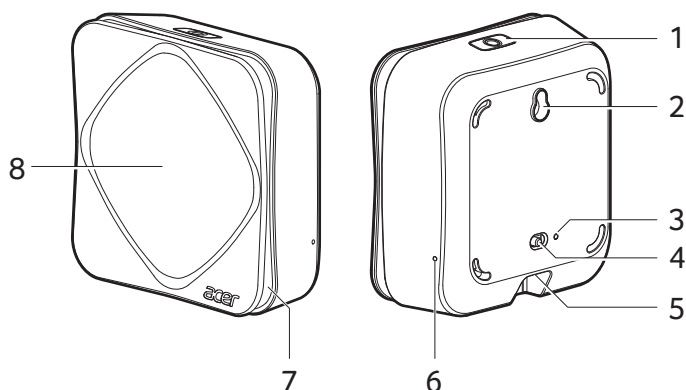
Vodič za sigurnost



Jamstvena kartica

Napomena: Stvarni dijelovi mogu se razlikovati od prikaza na slikama.

Pregled uređaja

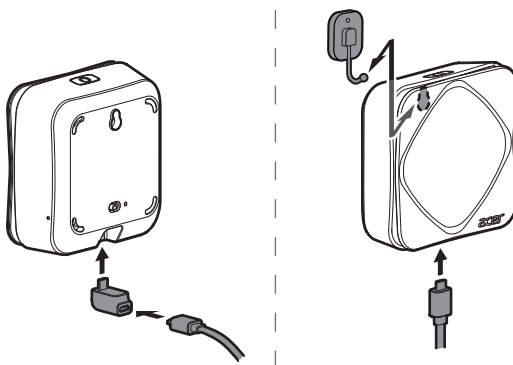


	Stavka	Opis
1	Gumb funkcija	Pritisnite i držite za: <ul style="list-style-type: none"> • 1 sekunda - utvrđivanje trenutna kvalitete zraka • 5 sekundi - brisanje postavki za WiFi • 10 sekundi - brisanje postavki za Bluetooth
2	Rupa za zidnu montažu	Koristi se za vješanje uređaja na kuku
3	Indikator baterije	Prikazuje se stanje baterije: <ul style="list-style-type: none"> • Zelen - baterija je do kraja napunjena • Crven - baterija se puni • Isključen - adapter napajanja nije spojen
4	Glavna sklopka	Uključivanje i isključivanje napajanja
5	Mikro USB priključak	Priključivanje električnog adaptera
6	Pokazatelj za WiFi	Prikazuje stanje bežične veze: <ul style="list-style-type: none"> • Zelen - povezano na lokalni WiFi i na oblak • Crven - povezan samo na lokalni WiFi • Isključen - WiFi nije konfiguriran
7	Pokazatelj kvalitete zraka	Svijetli u raznim bojama i tako prikazuje trenutnu kvalitetu zraka.
8	Prednja ploča	Odvojite kako biste mogli pristupiti senzor čestica tvari radi održavanja

Početak rada

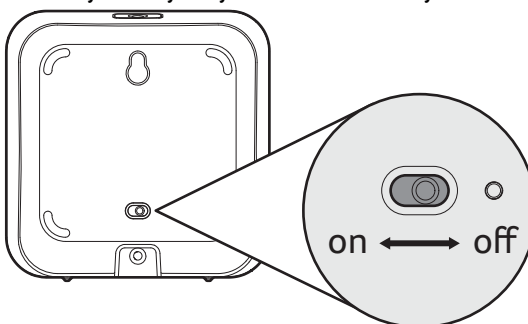
Slijedite ove korake:

1. Priključite odgovarajući adapter napajanja na USB adapter napajanja.
2. Spojite micro-USB kabel na priključak na Air Monitor. Ako je potrebno, pričvrstite micro-USB produžni utikač prvo na uređaja i onda spojite micro-USB kabel.



Napomena: Air Monitor mora biti ukopčan cijelo vrijeme, ali u njemu je ugrađena i baterija za rezervno napajanje tako da on može raditi i ograničeno vrijeme pri prekidu napajanja. Air Monitor mora se postaviti u prostoriju u kojoj želite nadzirati kvalitetu zraka na ravnu i stabilnu površinu oko koje slobodno struji zrak – poželjno je da se nalazi na normalnoj visini nosa. Primjerice, stavite ga na policu s knjigama ili na bočni stol u dnevnoj sobi ili na noćni ormarić u spavaćoj sobi. Što je položaj otvoreniji prema zraku, to će biti bolje očitavanje kvalitete zraka i Wi-Fi veza.

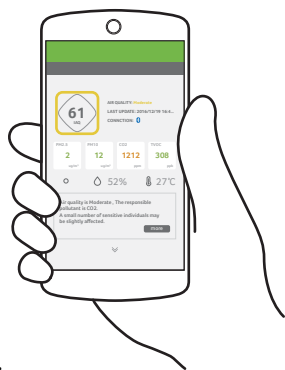
3. Povucite sklopku za uključivanje ulijevo kako biste uključili Air Monitor.



3.

Napomena: Pokazatelj nadzora kvalitete zraka mijenja boje i započinje prikupljanje podataka.

4. Preuzmite aplikaciju za Air Monitor u trgovinama iOS AppStore ili Google Play.



4.



Kratke napomene

- Pri napajanju iz izmjenične mreže, uređaj obavlja detekciju jednom u svakih 10 sekundi.
- Za zagrijavanje TVOC senzor potrebno je oko pet minuta.
- Uređaj počinje s prikazom kvalitete zraka nakon 30 sekundi.
- Ako želite trenutačnu vrijednost, pritisnite i jednu sekundu držite pritisnutim funkcijski gumb dok ne začujete signalni zvuk.

Pripremanje uređaja za rad

Nakon uključivanja uređaja i preuzimanja aplikacije Air Monitor, započnite s podešavanjem potrebnih veza.

Uspostavljanje Bluetooth veze

1. Uključite Bluetooth na telefonu.
2. Pokrenite aplikaciju Air Monitor.
3. Dotaknite ikonu izbornika i zatim dotaknite **Središte za uređaje**.
4. Dotaknite ikonu + za početak traženja Air Monitor.
5. Dotaknite otkriveni Air Monitor.

Napomena: Ako imate više uređaja za Air Monitor, aplikacija će ih prikazati prema udaljenosti, tj. od najbližeg do najudaljenijeg.

6. Dotaknite **Samo lokalni**.
7. Sada možete započeti s podešavanjem Air Monitor.

Uspostavljanje WiFi veze

1. Kada završite povezivanje s Bluetooth vezom, odaberite WiFi vezu.
2. Podesite vezu prema lokalnoj WiFi mreži. WiFi pokazatelj će zasvijetliti crveno.
3. Dotaknite ikonu izbornika, **Središte za uređaje** i zatim dotaknite uređaj. Dotaknite **WiFi podešavanje**.
4. Pojavit će se stranica za prijavu na Acer račun. Ako nemate Acer račun, registrirajte se.
5. Nakon završene registracije, pojavit će se stranica s WiFi postavkama za Air Monitor.
6. Unesite podatke za bežičnu vezu. Aplikacija će započeti povezivanje aplikacije i uređaja s vašim Acer računom.
7. Kada se aplikacija i uređaj uspješno povežu s vašim Acer računom, pojavit će se zaslon s čestitkom i WiFi pokazatelj će postati zelen.

Upotreba aplikacije

Nakon pokretanja aplikacije, pozdravit ćemo vas na glavnom zaslonu na kojemu se prikazuje popis Air Monitor koji su povezani s vašom aplikacijom.

Tako ćete imati brz uvid u indeks kvalitete zraka u zatvorenom prostoru (IAQ) kao i u stanje povezanosti s vašim Acer računom preko WiFi veze i uređaja preko Bluetooth veze za svaki Air Monitor.

Dotaknite određeni Air Monitor čije podatke i postavke želite prikazati. Tako će se otvoriti zaslon Air Monitor na kojemu se prikazuje indeks kvalitete zraka u zatvorenom prostoru u realnom vremenu (IAQ) i drugi rezultati očitavanja kao što su PM2,5, PM10, CO2eq, TVOC, vlažnost i temperatura. Aplikacije će također prikazivati razinu osvjetljenja u okolini.

Također se prikazuje stanje veze s uređajem i s vašim Acer računom. Podaci o kvaliteti zraka i prijedlozi, također se prikazuju na zaslonu.

Listajte po zaslonu prema dolje do tablica s povijesnim prikazima različitih mjerenja.

Ikona izbornika (☰)

Na glavnom zaslonu, također možete pristupiti različitim postavkama i opcijama tako da dotaknete ikonu izbornika (☰).

Acer Air Monitor sadrži:

- Središte za uređaje
- Uvodne napomene o proizvodu
- Postavke

Acer ID sadrži:

- Prijava/Odjava
- Pregled karte

Servis sadrži:

- Središte znanja
- Pomoć
- Obratite nam se
- O ovoj aplikaciji

Središte za uređaje

Dotaknite ikonu izbornika i zatim dotaknite **Središte za uređaje** radi prikaza popisa svih povezanih Air Monitor.

Zatim dotaknite određeni Air Monitor koji želite prikazati i kojemu želite promijeniti postavke.

Ovaj zaslon sadrži sljedeće podatke:

Zaslon...	Stavka	Opis
Status veze	Acer Air Monitor	Prikazuje se MAC adresa i stanje veze
	Promijeni naziv	Određuje se naziv uređaja
	Odvoji	Odvajanje (ukidanje veze) uređaja od aplikacije i vašeg Acer računara
	Podešavanje WiFi veze	Uspostavljanje Wifi veze i povezivanje uređaja s aplikacijom i vašim Acer računom
Postavke uređaja	Ručno podešavanje svjetline	Određivanje jačine svjetla pokazatelja kvalitete zraka na Jako, Slabo i Isključeno
	Stanje mirovanja	Jačina svjetla pokazatelja kvalitete zraka postavlja se tako da se automatski prilagođava svjetlu u okolini ili unaprijed podešenom vremenu za spavanje ili buđenje
	Zvuk upozorenja o lošoj kvaliteti zraka	Podešava se aktiviranje alarma kada se dostigne navedena razina kvalitete zraka (Nezdrav ili Vrlo nezdrava)
	Lokacija	Određuje se lokacija uređaja na karti
Ažuriranje softvera uređaja	Ažuriraj odmah	Obavlja se ažuriranje firmvera uređaja Napomena: Pokazatelj kvalitete zraka trepće crveno za vrijeme postupka ažuriranja. Po završetku postupka, začut ćete zvučni signal.

Uvodne napomene o proizvodu

Dotaknite ikonu izbornika i zatim dotaknite **Uvodne napomene o proizvodu**. Time će se pokrenuti preglednik na telefonu ili tabletu koji će prikazati stranicu za Acer Air Monitor.

Postavke

Dotaknite ikonu izbornika, zatim dotaknite **Postavke** radi podešavanje određenih postavki aplikacije poput jedinice za prikaz temperature i slanja obavijesti.

Prijava na Acer račun/odjava s njega

Dotaknite ikonu izbornika, zatim dotaknite **Prijava na Acer račun** kako biste izradili vaš Acer račun ili se prijavili na njega radi povezivanja Air Monitor s vašim računom. Ako ste prijavljeni, na ovoj stavci se možete i odjaviti.

Pregled karte

Dotaknite ikonu izbornika, zatim dotaknite **Pregled karte** radi prikaza lokacija Air Monitor na karti koji su povezani s vašim računom.

Napomena: Morate odrediti lokaciju za svaki Air Monitor kako bi se mogao prikazivati na pregledu karte. Pogledajte **Središte za uređaje**.

Središte znanja

Dotaknite ikonu izbornika, zatim dotaknite **Središte znanja** kako biste pristupili ugrađenoj bazi podataka koja će vam olakšati razumijevanje koncepta kvalitete zraka i mjerenja.

Pomoć

Dotaknite ikonu izbornika, zatim dotaknite **Pomoć** radi prikaza pomoći za uređaj. Ovaj koristan odjeljak s pitanjima i odgovorima daje kratke odgovore i rješenja vezana za upotrebu aplikacije i uređaja.

Obratite nam se

Dotaknite ikonu izbornika, zatim dotaknite **Obratite nam se** kako bi se prikaza popis s podacima za kontakt s tvrtkom Acer.

O ovoj aplikaciji

Dotaknite ikonu izbornika, zatim dotaknite **O ovoj aplikaciji** radi prikaza broja verzije aplikacije.

Razumijevanje pokazatelja kvalitete zraka

Pokazatelj kvalitete zraka će zasvijetliti radi prikaza trenutne kvalitete zraka, pritom se za svaku razinu kvalitete zraka koriste određene boje.



U donjoj tablici nalaze se kratki opisi ovih svjetala:

Boja	Očitanje	Opis
Zelena	0-50	Dobro
Žuta	51-100	Umjereno
Narančasta	101-150	Nezdravo za osjetljive skupine
Crvena	151-200	Nezdravo
Ljubičasta	> 200	Vrlo nezdravo

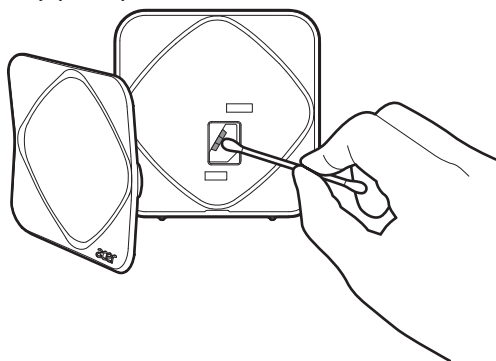
Napomena: Jačinu svjetla pokazatelja kvalitete zraka možete podesiti ručno ili automatski. Pogledajte **Središte za uređaje**

Održavanje i njega uređaja

Staklo optičkog dijela senzor čestica tvari možda će trebati očistiti svakih šest mjeseci kako bi se osigurao optimalan rad.

Učinite sljedeće:

1. Pripremite pamučni štapić.
2. Odvojite prednji poklopac.



3. Pri čišćenju senzora koristite pamučni štapić.
4. Vratite prednji poklopac.

Česta pitanja (ČP)

Više pojedinosti o čestim pitanjima potražite u aplikaciji.

Opće informacije o sigurnosti

- Ne ubrizgavajte plinove ili zagađivače i ne pušite dim ili plinove izravno prema uređaju. Izloženost prekomjernoj količini zagađivača može dovesti do trajnog oštećenja sposobnosti osjeta.
- Ne upotrebljavajte Air Monitor u sljedećim uvjetima:
 - u uvjetima s prekomjernom temperaturom ili vlagom
 - na otvorenom prostoru
 - blizu biljki lončanica
 - u prašnjavom okruženju kao što su zgrade u kojima se vrši renoviranje
 - blizu ljepila na bazi silikona ili drugih proizvoda koji oslobađaju pare silikona
- Ne stavljajte Air Monitor na sljedeća mjesta:
 - blizu vrućih predmeta i plamena
 - u/ispod/pokraj tekućina
 - gdje se stvari nalaze na njima ili ih prekrivaju
 - unutar ormara ili ladiceNeprikladna upotreba može izazvati opekline, požar, pogibeljni električni udar ili druge opasnosti.
- Ne čistite Air Monitor sljedećim sredstvima:
 - voda ili sprej
 - pernati otprašivač
 - usisivač za prašinu
- Nemojte otvarati uređaj ili izvoditi preinake na njemu jer ćete izgubiti pravo na jamstvo.
- Nemojte koristiti uređaj ako je oštećen ili ako ne radi kako treba.
- Nemojte čestu ukopčavati i iskopčavati uređaj.
- Koristite samo potvrđenu dodatnu opremu.
- Iskopčajte uređaj ako ga nećete koristiti u dužem vremenskom periodu.
- Nemojte zaklanjati ni jedan od otvora za ventilaciju.

Specifikacije

Izvor napajanja

- Raspon napona/frekvencija: 100~240V AC, 50/60 Hz
- DC izlaz: 5 V/1 A

Baterija

- Ugrađena, akumulatorska, ne može se zamijeniti, litij-ionska polimerna

Mogućnosti povezivanja

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

Senzor

- Čestice tvari
- TVOC
- Temperatura
- Relativna vlažnost
- Svjetlo u okolini

Radna temperatura

- 5 °C ~ 40 °C