

acer



Air Monitor

AM100

Uživatelská příručka

První krok...

Blahopřejeme vám k zakoupení přístroje Acer Air Monitor. Jedná se o první pozitivní krok ve zlepšování kvality vašeho života. S tímto jednoduchým přístrojem můžete sledovat kvalitu vzduchu v jeho bezprostředním okolí.

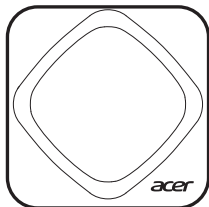
Přístroj Air Monitor umožňuje sledovat pět důležitých indikátorů kvality vzduchu v interiéru. Jsou to:

- Teplota - tato metrika je přímo přímo spojena s pohodlím a náladou.
- Vlhkost - vlhko způsobuje nachlazení, chřipku a nebezpečí šíření toxických plísní.
- VOC - těkavé organické sloučeniny (Volatile Organic Compounds) jsou toxické chemické látky, které mohou způsobovat podráždění kůže a dýchacích orgánů.
Poznámka: Ekvivalent CO₂ (CO₂eq) lze detekovat prostřednictvím TVOC (celková VOC). Hodnota CO₂eq je odvozena z měření TVOC. Podle experimentálních studií jsou koncentrace CO₂ a TVOC v běžně obývaném interiéru v kladné závislosti. Obě mohou přesně vyjadřovat index znečištění vzduchu v interiéru.
- Prach - PM_{2,5}/PM₁₀ (pevné částice) se dostane hluboko do našeho dýchacího ústrojí a může vyvolat astma, alergie a související dýchací potíže.

Prostřednictvím vizuálních indikátorů na zařízení a také podrobnějších údajů v aplikaci přístroj Acer Air Monitor pomáhá sledovat a dává užitečné rady na vylepšení kvality vzduchu. Tím zároveň pečuje o vaše zdraví a zdraví vašich nejbližších.

Obsah krabice

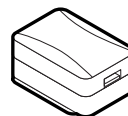
Zkontrolujte, zda krabice obsahuje následující položky. Pokud některá položka chybí, obraťte se na autorizovaného prodejce nebo distributora.



Air Monitor



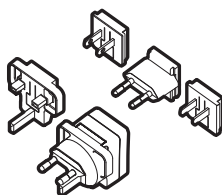
Kabel Micro-USB



USB napájecí adaptér



Nástavec na zástrčku
Micro-USB#



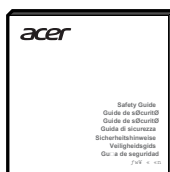
Sada zástrček pro
napájecí adaptér



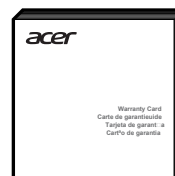
Sada šroubků pro
montáž na stěnu



Stručná příručka#



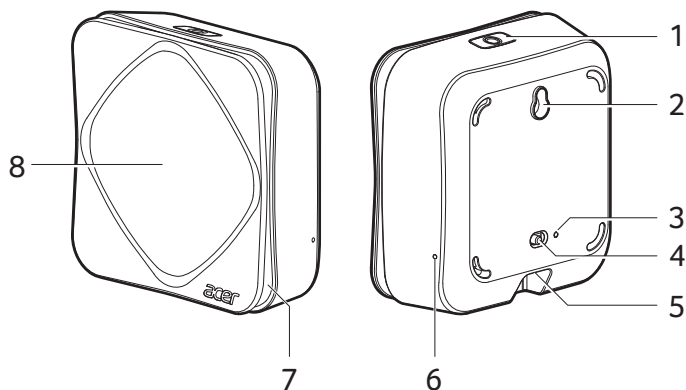
Bezpečnostní příručka



Záruční list

Poznámka: Ve skutečnosti se položky mohou od obrázků lišit.

Popis přístroje

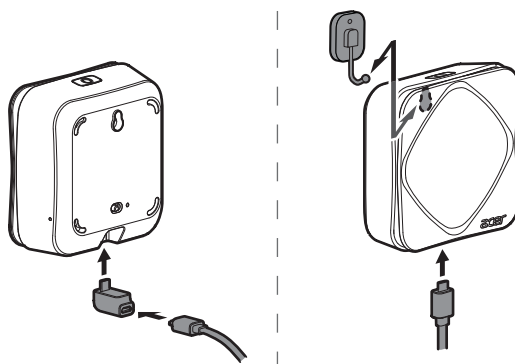


	Položka	Popis
1	Tlačítko funkcí	Stiskněte a podržte po dobu: <ul style="list-style-type: none"> • 1 sekunda - detekce aktuální kvality vzduchu • 5 sekund - vymazání nastavení WiFi • 10 sekund - vymazání nastavení Bluetooth
2	Otvor pro montáž na stěnu	Slouží k zavěšení přístroje na háček
3	Indikátor baterie	Ukazuje stav baterie: <ul style="list-style-type: none"> • Zelená - baterie je zcela nabitá • Červená - baterie se nabíjí • Nesvítí - napájecí adaptér není připojen
4	Vypínač	Slouží k zapnutí a vypnutí napájení
5	Konektor Micro-USB	Slouží k připojení napájecího adaptéru
6	Indikátor WiFi	Ukazuje stav bezdrátového připojení: <ul style="list-style-type: none"> • Zelená - je připojena místní síť WiFi a cloud • Červená - je připojena pouze místní síť WiFi • Nesvítí - síť WiFi není nakonfigurována
7	Indikátor kvality vzduchu	Různé barvy ukazují aktuální kvalitu vzduchu.
8	Přední panel	Po sejmutí získáte přístup ke snímači pevných částic pro provádění údržby

Začínáme

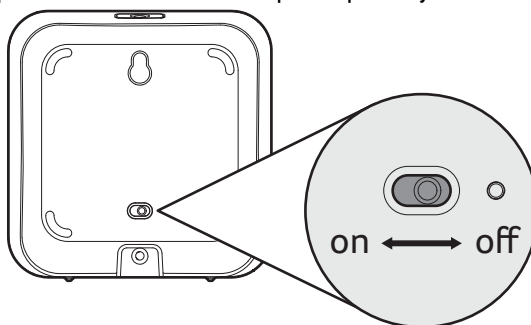
Postupujte následujícím způsobem:

1. Nasad'te vhodnou zástrčku na USB napájecí adaptér.
2. Připojte kabel micro-USB k portu na přístroji Air Monitor. Podle potřeby nejdříve nasad'te na přístroj nástavec na zástrčku micro-USB a potom připojte kabel micro-USB.



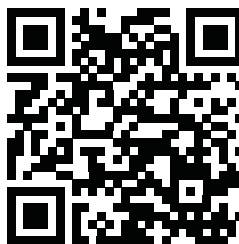
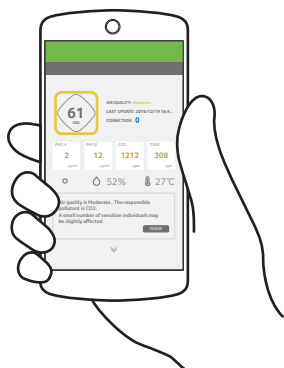
Poznámka: Přístroj Air Monitor musí být připojen neustále ke zdroji napájení, ale zároveň má zabudovanou záložní baterii a v případě výpadku dodávky elektrické energie může po omezenou dobu fungovat. Přístroj Air Monitor musí být umístěn v místnosti, kterou chcete sledovat, na rovném a stabilním místě s volným prostorem okolo – pokud možno v obvyklé výšce vašeho nosu. Umístěte jej například na knihovnu nebo postranní stůl v obýváku nebo na noční stůl v ložnici. Čím je umístění otevřenější, tím lépe přístroj identifikuje kvalitu vzduchu a připojení Wi-Fi.

3. Posunutím vypínače směrem doleva zapněte přístroj Air Monitor.



Poznámka: Indikátor kvality vzduchu bude měnit barvy a začne shromažďovat údaje.

4. Stáhněte si aplikaci Air Monitor z webu iOS AppStore nebo Google Play.



Stručné poznámky

- Při střídavém napájení provádí přístroj detekci každých 10 sekund.
- Snímač TVOC se přibližně 5 minut zahřívá.
- Po 30 sekundách začne přístroj zobrazovat kvalitu vzduchu.
- Chcete-li zobrazit aktuální měření, stiskněte tlačítko funkcí 1 sekundu, dokud neuslyšíte tón.

Nastavení přístroje

Po zapnutí přístroje a stažení aplikace Air Monitor nastavte požadovaná připojení.

Připojení Bluetooth

1. Zapněte funkci Bluetooth ve vašem telefonu.
2. Spusťte aplikaci Air Monitor.
3. Klepněte na ikonu nabídky a klepněte na položku **Centrum zařízení**.
4. Klepnutím na ikonu **+** bude zahájeno vyhledávání přístroje Air Monitor.
5. Klepněte na nalezený přístroj Air Monitor.
Poznámka: Používáte-li více přístrojů Air Monitor, aplikace je zobrazí podle vzdálenosti, tzn. od nejbližšího k nejvzdálenějšímu.
6. Klepněte na položku **Pouze místní**.
7. Nyní můžete začít nastavovat přístroj Air Monitor.

Připojení WiFi

1. Po dokončení připojení Bluetooth vyberte připojení WiFi.
2. Nastavte připojení k vaší místní síti WiFi. Indikátor WiFi začne svítit červeně.
3. Klepněte na ikonu nabídky, položku **Centrum zařízení** a potom klepněte na zařízení. Klepněte na položku **Nastavení WiFi**.
4. Zobrazí se stránka pro přihlášení k účtu Acer. Pokud nemáte účet Acer, vytvořte si jej.
5. Po dokončení registrace se zobrazí stránka nastavení WiFi přístroje Air Monitor.
6. Zadejte údaje o bezdrátovém připojení. Aplikace začne navazovat aplikaci a přístroj k vašemu účtu Acer.
7. Po úspěšném navázání aplikace a přístroje k účtu Acer se zobrazí obrazovka s blahopřáním a indikátor WiFi začne svítit červeně.

Používání aplikace

Po spuštění aplikace vás uvítá hlavní obrazovka, na které je zobrazen seznam přístrojů Air Monitor připojených k aplikaci.

Na této obrazovce je přehledně uvedeno měření kvality vzduchu v interiéru (IAQ) a také stav připojení k vašemu účtu Acer prostřednictvím sítě WiFi a jednotlivých přístrojů Air Monitor prostřednictvím sítě Bluetooth.

Klepnutím na konkrétní požadovaný přístroj Air Monitor zobrazíte údaje a nastavení. Zobrazí se obrazovka Air Monitor, na které je uveden index kvality vzduchu v interiéru (IAQ) v reálném čase a další měření, například PM2,5, PM10, CO2eq, TVOC, vlhkost a teplota. Aplikace rovněž zobrazuje intenzitu okolního osvětlení.

Rovněž ukazuje stav připojení k zařízení a k vašemu účtu Acer. Na této obrazovce jsou rovněž uvedeny údaje o kvalitě vzduchu a doporučení.

Posouváním obrazovky dolů zobrazíte historické grafy různých měření.

Ikona nabídky (☰)

Klepnutím na ikonu nabídky (☰) na hlavní obrazovce lze rovněž přistupovat k různým nastavením možností.

V části Acer Air Monitor:

- Centrum zařízení
- Představení produktu
- Nastavení

V části Acer ID:

- Přihlásit/Odhlásit
- Zobrazení mapy

V části Služba:

- Centrum vědomostí
- Návoděda
- Kontakt
- O této aplikaci

Centrum zařízení

Klepněte na ikonu nabídky a potom klepnutím na položku **Centrum zařízení** zobrazíte seznam všech připojených přístrojů Air Monitor.

Potom klepnutím na konkrétní požadovaný přístroj Air Monitor zobrazíte jeho nastavení, která můžete upravovat.

Na této obrazovce se zobrazují následující informace:

V části...	Položka	Popis
Stav připojení	Acer Air Monitor	Zobrazuje adresu MAC a stav připojení
	Přejmenovat	Slouží k nastavení přezdívky přístroje
	Zrušit vazbu	Zruší vazbu (přidružení) tohoto přístroje k aplikaci a k vašemu účtu Acer
	Nastavení WiFi	Slouží k nastavení připojení Wifi a k vytvoření vazby tohoto přístroje k aplikaci a k vašemu účtu Acer
Nastavení zařízení	Ruční osvětlení	Slouží k nastavení intenzity indikátoru kvality vzduchu na Vysoká, Nízká nebo Vypnuto
	Režim spánku	Slouží k nastavení automatického přizpůsobení intenzity indikátoru kvality vzduchu okolnímu osvětlení nebo předvolenému času spánku nebo buzení
	Zvukové upozornění na špatnou kvalitu ovzduší	Slouží k nastavení zvukového upozornění, které se aktivuje při dosažení určené úrovně kvality ovzduší (Nezdravé nebo Velmi nezdravé)
	Umístění	Slouží k nastavení umístění přístroje na mapě
Aktualizace softwaru zařízení	Aktualizovat	Zaktualizuje firmware přístroje Poznámka: Během aktualizace firmwaru indikátor kvality vzduchu červeně pulzuje. Po dokončení zazní pípnutí.

Představení produktu

Klepněte na ikonu nabídky a potom klepněte na položku **Představení produktu**. Tím se v prohlížeči ve vašem telefonu nebo tabletu zobrazí stránka produktu věnovaná přístroji Acer Air Monitor.

Nastavení

Klepněte na ikonu nabídky a potom na položku **Nastavení**. Nyní můžete provádět určitá nastavení aplikace, například zobrazované jednotky teploty a nabízená oznámení.

Přihlaste se k účtu Acer/Odhlaste se od účtu Acer

Klepněte na ikonu nabídky a potom klepněte na položku **Přihlaste se k účtu Acer**. Nyní můžete vytvořit nebo se přihlásit k vašemu účtu Acer a navázat přístroj Air Monitor k vašemu účtu. Pokud jste přihlášení, můžete se zde rovněž odhlásit.

Zobrazení mapy

Klepněte na ikonu nabídky a potom klepnutím na položku **Zobrazení mapy** zobrazíte na mapě umístění přístroje(ů) Air Monitor s vazbou k vašemu účtu.

Poznámka: Aby se přístroje Air Monitor zobrazily na mapě, je nezbytné nastavit jejich umístění. Viz **Centrum zařízení**.

Centrum vědomostí

Klepněte na ikonu nabídky a potom klepnutím na položku **Centrum vědomostí** přejděte do integrované databáze, která vám pomůže porozumět způsobům a měřením kvality vzduchu.

Nápověda

Klepněte na ikonu nabídky a potom klepnutím na položku **Nápověda** zobrazíte informace nápovědy k přístroji. V této části s praktickými otázkami a odpověďmi najdete rychlé odpovědi a řešení pro používání aplikace a přístroje.

Kontakt

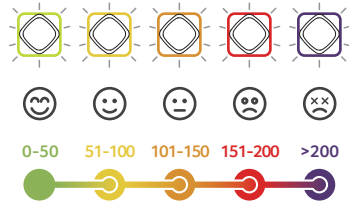
Klepněte na ikonu nabídky a potom klikněte na položku **Kontakt**. Zobrazí se přehled kontaktních informací společnosti Acer.

O této aplikaci

Klepněte na ikonu nabídky a potom klepnutím na položku **O této aplikaci** se zobrazí číslo verze aplikace.

Způsob signalizace indikátoru kvality ovzduší

Indikátor různými barvami signalizuje aktuální úroveň kvality ovzduší.



V následující tabulce je uveden stručný popis této barevné signalizace:

Barva	Měření	Popis
Zelená	0-50	Dobré
Žlutá	51-100	Střední
Oranžová	101-150	Nezdravá pro citlivé osoby
Červená	151-200	Nezdravá
Fialová	> 200	Velmi nezdravá

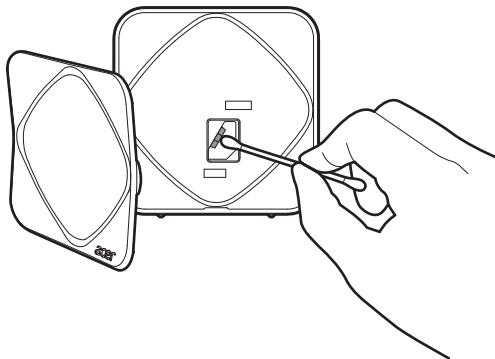
Poznámka: Intenzitu indikátoru kvality ovzduší lze nastavit ručně nebo automaticky. Viz **Centrum zařízení**

Údržba přístroje

Pro zajištění optimálního fungování bude pravděpodobně třeba jednou za šest měsíců očistit optické sklo snímače pevných částic.

Postupujte podle následujících pokynů:

1. Připravte si bavlněný klůček.
2. Sejměte přední kryt.
3. Očistěte snímač bavlněným klůčkem.



4. Nasad'te přední kryt.

Časté dotazy

Podrobné odpovědi na časně dotazy najdete v aplikaci.

Obecné bezpečnostní zásady

- Zásadně nestříkejte plyny ani znečišťující látky ani nefoukejte kouř nebo výpary přímo na přístroj. Vystavení nadměrnému znečištění může trvale poškodit citlivost přístroje.
- Přístroj Air Monitor zásadně nepoužívejte:
 - Při extrémních teplotách nebo vlhkosti
 - Venku
 - V blízkosti květináčů s rostlinami
 - V prašném prostředí, například v budově, ve které probíhá stavební činnost
 - V blízkosti lepidla na bázi silikonu nebo jakýchkoli předmětů, ze kterých se uvolňují silikonové výpary
- Přístroj Air Monitor zásadně neumísťujte na následující místa:
 - V blízkosti žáru nebo plamenů
 - Do/pod/vedle tekutin
 - Neumisťujte žádné předměty na horní stranu přístroje ani žádné předměty, které by přístroj zakrývaly
 - Do skříňe nebo zásuvky

V případě nesprávného použití může dojít k popálení, požáru, zásahu elektrickým proudem a dalším nebezpečím.
- K čištění přístroje Air Monitor zásadně nepoužívejte:
 - Vodu ani sprej
 - Prachovku z peří
 - Vysavač
- Přístroj neotevírejte ani neupravujte, protože v takovém případě hrozí propadnutí záruky.
- Pokud je přístroj poškozen nebo nefunguje správně, nepoužívejte jej.
- Zabraňte častému připojování a odpojování přístroje od elektrické zásuvky.
- Používejte pouze doporučená příslušenství.
- Nebudete-li přístroj delší dobu používat, odpojte jej od elektrické zásuvky.
- Nezakrývejte žádné větrací otvory.

Technické údaje

Napájení

- Rozsah/kmitočet napětí: 100~240 Vstř., 50/60 Hz
- Výstup stejnosměr. napájení: 5 V/1 A

Baterie

- Zabudovaná, nabíjecí, nevyměnitelná, Lithium-Ion polymerová

Možnosti připojení

- Bluetooth 4.0 LE
- Bezdrátová místní síť 802.11 b/g/n 2,4 GHz

Snímač

- Pevné částice
- TVOC
- Teplota
- Relativní vlhkost
- Intenzita okolního osvětlení

Provozní teplota

- 5°C~40°C