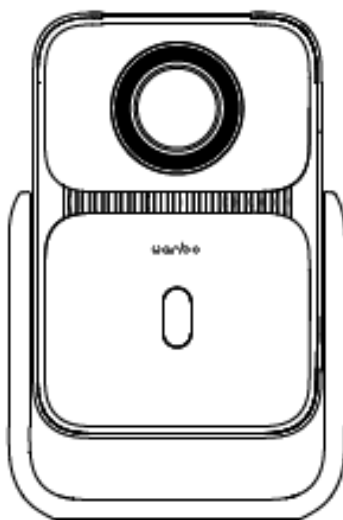


wanbo

T2 ULTRA

wanbo

WPD24



Wanbo Projector

Používateľská príručka

Pred použitím tohto produktu si prosím dôkladne prečítajte tento používateľský manuál.

Ďakujeme, že ste si zakúpili náš produkt.

Pre vašu bezpečnosť a maximálne využitie zariadenia si prosím pred použitím dôkladne prečítajte tento manuál.

Ak nebudete dodržiavať pokyny a bezpečnostné upozornenia uvedené v tomto manuáli, výrobca nebude zodpovedný za žiadne osobné zranenia, škody na majetku ani iné vzniknuté straty.

Model: WPD24



Facebook



Twitter

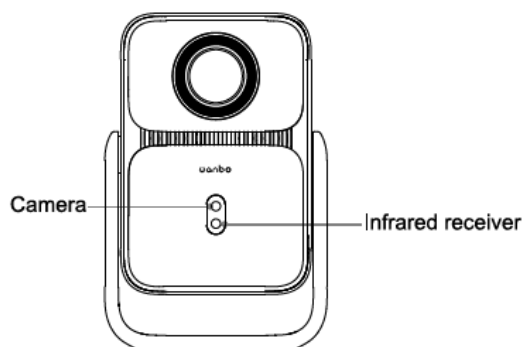


Instagram

Názvy a funkcie komponentov projektora

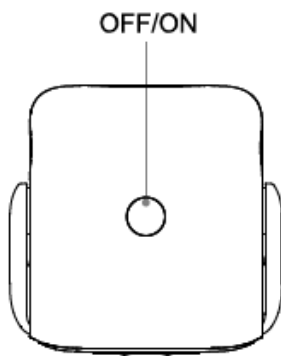
Predná časť

- Objektív (fotoaparát / objektív) – premieta obraz.
- Infračervený prijímač – prijíma signály z diaľkového ovládania.



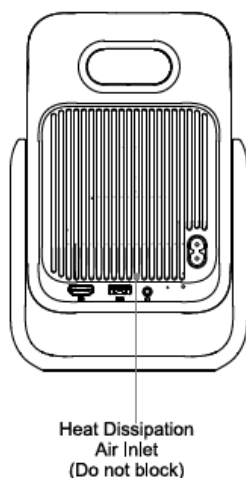
Top

- Tlačidlo napájania (ZAPNUTÉ/VYPNUTÉ) – zapínanie a vypínanie projektora.



Späť

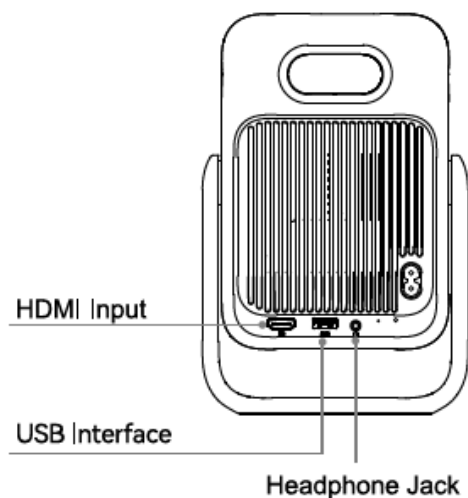
- Diery na odvod tepla
- Vstup vzduchu



Poznámka: Zadná časť projektora musí byť aspoň 30 cm vzdialená od stien alebo iných prekážok, aby sa zabezpečilo správne chladenie a zabránilo možnému poškodeniu zariadenia.

Konektory

- HDMI vstup
- USB port
- Slúchadlový konektor



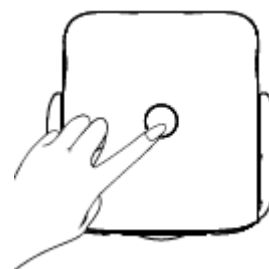
Inštalácia a nastavenie

1. Zapínanie a vypínanie zariadenia

Zapnutie napájania

Metóda 1: Stlačte tlačidlo napájania na projektore.

Metóda 2: Nasmerujte diaľkový ovládač na projektor a stlačte tlačidlo "Power" na jeho zapnutie.



Vypnutie

Krátko stlačte tlačidlo napájania na projektore alebo tlačidlo "Power" na diaľkovom ovládači. Keď sa objaví okno na potvrdenie vypnutia, krátko stlačte tlačidlo napájania na projektore alebo diaľkovom ovládači znova.



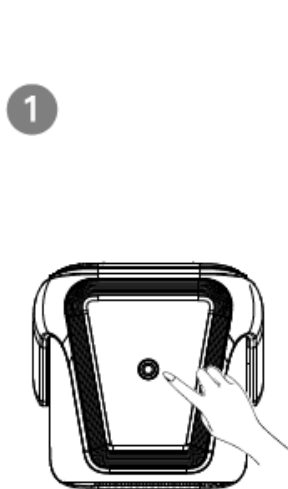
2. Nastavenia zaostrenia

Ak je premietaný obraz rozmazaný (pozri ilustráciu), nastavte zaostrenie pomocou "C" "F" tlačidiel na diaľkovom ovládači, kým sa nedosiahne najlepšia možná ostrosť obrazu.

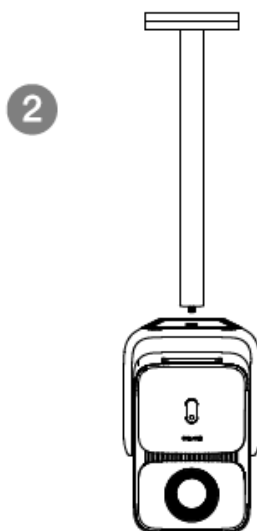


Postup montáže na strop projektora

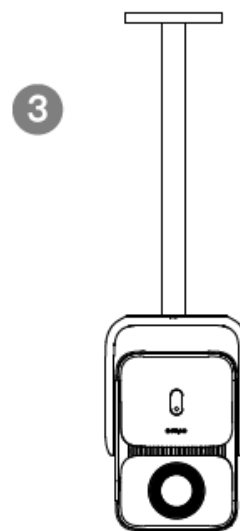
1. Zarovnajete držák s montážnym závitom na projektore.
2. Nastavte požadovaný uhol držáka a potom dotiahnite montážne skrutky.
3. Nainštalujete držák zavesenia na stropnú konštrukciu.



The bracket is aligned with the screw hole



Adjust hanger angle and then tighten screws



Install the lifting bracket

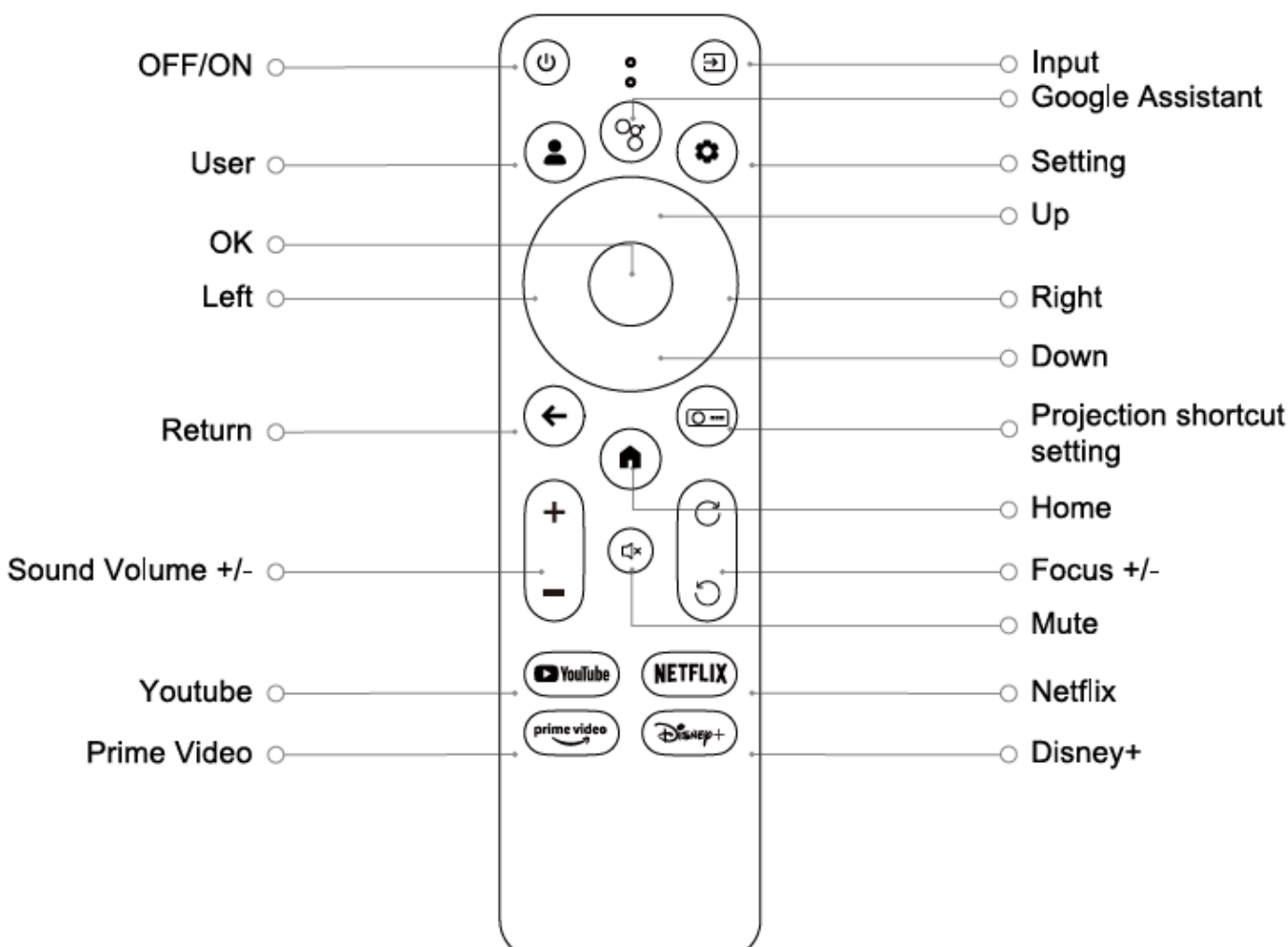
Základné parametre

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Názov produktu	Wanbo projektor	Zobrazovacia technológia	LCD
Zdroj svetla	LED	Rečník	5 V × 2
Metóda riadenia	Diaľkové ovládanie	Prevádzková teplota	0 - 35 °C
Výstupný port	Výstup na slúchadlá	Vstupný port	HDMI / USB
Čistá hmotnosť	1,5 kg	Rozmery zariadenia	145 × 142 × 219 mm
Napájanie	AC 100-240 V, 50/60 Hz, 2 A (max)		
Príslušenstvo	Používateľský manuál / Diaľkové ovládanie / Napájací kábel		

Diaľkové ovládanie

Gombíky

- "ON/OFF" – on/off
- "User" – používateľský profil
- "OK" – potvrdenie rozhodnutia
- "Vľavo" – smerové tlačidlo vľavo
- "Návrat"
- "Volume + / -" – hlasitosť hore/dole
- "YouTube" - Rýchle spustenie aplikácie YouTube
- "Prime Video" – Rýchle spustenie aplikácie Prime Video
- "Vstup" – výber zdroja signálu
- „Google Assistant“ – hlasový asistent Google
- "Prostredie"
- "Smerové tlačidlá" – hore, dole vpravo,
- "Nastavenie projekčnej skratky" – rýchle nastavenie projekcie
- "Domov" – domovská obrazovka
- "Focus + / -" – zaostrenie obrazu
- "Stíšiť" – stíšiť zvuk
- "Netflix" – Rýchle spustenie aplikácie Netflix
- "Disney+" - Rýchle spustenie aplikácie Disney+



Návod

1. Kontrolka diaľkového ovládania

Kontrolka na diaľkovom ovládači bliká pri stlačení akéhokoľvek tlačidla.

Ak je batéria slabá, kontrolka rýchlo bliká.

2. Párovanie cez Bluetooth

Na spárovanie diaľkového ovládača stlačte a držte **tlačidlá "Domov" a "Návrat"** súčasne po dobu 10 sekúnd.

3. Google Assistant

Stlačte tlačidlo **Google Assistant** na diaľkovom ovládači a môžete s Google komunikovať hlasom.

Zrkadlenie obrazovky mobilného telefónu

Nasledujúci postup vám umožní bezdrôtovo zrkadliť obsah vášho mobilného telefónu na obrazovku cez Wi-Fi a vychutnať si obraz na väčšej obrazovke.

(Platí to len pre Android smartfóny.)

Požiadavky na zariadenie:

- iPhone s iOS 6 alebo novším
- Android 5.3 a vyššie

Zrkadlenie obrazovky - Android zariadenia

1. Uistite sa, že váš telefón aj projektor sú pripojené k rovnakej Wi-Fi sieti.
2. Na telefóne si otvorte funkciu bezdrôtovej projekcie/zrkadlenia obrazovky.
3. Nájdite názov projektora **"TV Stick" v zozname zariadení** a klepnite na jeho pripojenie. Týmto sa dokončí proces zrkadlenia obrazovky.

Zrkadlenie obrazovky – iOS zariadenia

1. Uistite sa, že váš telefón aj projektor sú pripojené k rovnakej Wi-Fi sieti.
2. Vyhľadajte kľúčové slovo "AirPlay" **alebo** "cast" **v Google Play Store na projektore** a nainštalujte príslušnú aplikáciu.
3. Spustite nainštalovanú aplikáciu a postupujte podľa pokynov na obrazovke.
4. Otvorte Ovládacie centrum svojho iPhonu a klepnite na **"AirPlay"** (pre novšie verzie iOS **"Screen Mirroring"**), aby ste zariadenie našli.
5. V aplikácii vyhľadajte názov zodpovedajúci projektoru a klepnite na dokončenie procesu zrkadlenia obrazovky.



Zrkadlový displej iPhonu bez Wi-Fi

1. Otvorte menu "Nastavenia" **na svojom iPhone**, zapnite Personal Hotspot a pripojte projektor k tomuto hotspotu.
2. Vyhľadajte kľúčové slovo "AirPlay" **alebo** "cast" **v Google Play Store na projektore** a nainštalujte príslušnú aplikáciu.
3. Spustite nainštalovanú aplikáciu a postupujte podľa pokynov na obrazovke.
4. Otvorte Centrum ovládania iPhonu a klepnite na **"AirPlay"**, aby ste našli a pripojili svoje zariadenie.
5. V aplikácii vyhľadajte názov zodpovedajúci projektoru a klepnite na dokončenie procesu zrkadlenia obrazovky.

Nastavenie zdroja signálu

Stlačením tlačidla "←" na diaľkovom ovládači vstúpите do menu vstupného signálu a stlačením tlačidla "OK" zapnete vstupný zdroj.

Poznámka:

- Ak sa chcete vrátiť na predchádzajúcu úroveň menu, stlačte tlačidlo "←".
- Ak sa chcete vrátiť do hlavného rozhrania, stlačte tlačidlo "△".

Podporované formáty USB diskov

Typ súboru	Podporované formáty
Obrázky	JPG, BMP, PNG
Video	H.265, H.264, H.263, MPEG1/2/4, VC-1 (rozlíšenie až 1080P pri 30 fps)
Zvuk	FLAC, APE, MP3, WAV, OGG

Poznámka: Konkrétne funkcie a podporované formáty sa môžu líšiť v závislosti od aktuálnej systémovej verzie produktu.

Premietanie obrazovky mobilného telefónu

Ako odoslať ("vysielat") obsah do projektora

Poznámka: Prenos obrazu neovplyvňuje bežné používanie mobilného telefónu.

1. Uistite sa, že váš telefón aj projektor sú pripojené k rovnakej Wi-Fi sieti.
2. Otvorte aplikáciu prehrávača videa na telefóne a nájdite ikonu prenosu obrázkov (zvyčajne v pravom hornom alebo pravom dolnom rohu; poloha sa môže líšiť podľa aplikácie).
3. Ťuknite na ikonu vysielania a vyberte projektor.

Poznámka: Nie všetky aplikácie na prehrávanie videa podporujú funkciu prenosu obrázkov.

Po začatí prenosu môžete pokračovať v používaní telefónu na iné aktivity bez toho, aby ste narušili prehrávanie.

Schéma niektorých ikon prenosu obrázkov.



Referenčná vzdialenosť projekcie

Veľkosť projekcie (bez korekcie keystone/inch)	Veľkosť plochy (šírka × výška, m)	Vzdialenosť objektívu od obrazovky (m)
45"	0,99 × 0,50	1,2
50"	1,11 × 0,62	1,5
60"	1,33 × 0,75	1,6
70"	1,55 × 0,87	1,9
80"	1,77 × 0,99	2,1
90"	1,99 × 1,12	2,4
100"	2,21 × 1,25	2,7
110"	2,43 × 1,37	3,0
120"	2,66 × 1,49	3,3
130"	2,88 × 1,62	3,6
140"	3,10 × 1,74	3,8
150"	3,32 × 1,87	4,2

Poznámka: Veľkosť projekcie a vzdialenosť hodu sa počítajú podľa pomeru projekcie. Skutočné hodnoty sa môžu mierne líšiť.

Čistenie

Pred čistením sa uistite, že je napájací kábel odpojený.

Nepoužívajte pesticídy ani iné prchavé chemikálie na projektor alebo objektív. Nedovoľte, aby gumové alebo vinylové výrobky zostávali v kontakte s projektorom dlhší čas, pretože môžu poškodiť povrchovú úpravu.

Čistenie projektoru

1. Utrite projektor mäkkou, suchou bavlnenou handričkou. Ak je povrch silne znečistený, použite mäkkú handričku navlhčenú riedeným neutrálnym pracím prostriedkom a povrch potom osušte čistou, suchou handričkou. Buďte opatrní pri používaní chemicky ošetrenej látky.
2. Nepoužívajte riedidlá, benzén ani iné rozpúšťadlá, aby ste zabránili poškodeniu povrchu alebo odlupovaniu povrchovej vrstvy.
3. Kefa sa dá použiť na odstránenie prachu z ventilačných otvorov. Vysávač nepoužívajte bez nástavca a nečistite ventilačné otvory priamo silným odsávaním.
4. Nepoužívajte nechty ani iné tvrdé predmety, ktoré by mohli zariadenie poškriabať.

Čistenie objektívu

1. Objektív čistite rovnakým spôsobom ako objektív fotoaparátu. Použite profesionálny fúkací balónik alebo špeciálne čistiace papiere na optiku a dávajte pozor, aby ste šošovku nepoškriabali.

Čistenie vstupných a výstupných ventilačných otvorov

1. Prach v vstupných a výstupných otvoroch obmedzuje vetranie a zvyšuje vnútornú teplotu zariadenia, čo môže viesť k poruchám.
2. Po vypnutí projektora odpojte napájací kábel.
3. Vyčistite vonkajšiu stranu ventilačných otvorov vysávačom s pripevnenou kefou. Vysávač nepoužívajte bez nástavca alebo kefkы.

Nebezpečné látky a ich obsah

Časť	Lead (Pb)	Merkúr (Hg)	Kadmium (Cd)	Šesťmocný chróm (Cr(VI))	PBB	PBDE
Obálka	○	○	○	○	○	○
Optický modul	○	○	○	○	○	○
PCB	○	○	○	○	○	○
Fanúšik	○	○	○	○	○	○
Iné vodiče	X	○	○	○	○	○
Diaľkové ovládanie	○	○	○	○	○	○
Napájanie	○	○	○	○	○	○

Odpoveď: Obsah nebezpečných látok vo všetkých homogénnych komponentoch neprekračuje limity stanovené SJ/T11363-2006.

X: Obsah nebezpečnej látky v aspoň jednom homogénnom zložkovom materiáli presahuje limity stanovené SJ/T11363-2006. Komponenty označené písmenom "X" sú takto označené kvôli súčasným technologickým obmedzeniam.

* Doska plošných spojov zahŕňa samotnú PCB, elektronické komponenty a ďalšie komponenty.



Číslo v symbole označuje bežný čas environmentálne bezpečného používania produktu (bez batérie).

FCC ID: 2A7PIWPD24

Dôležité bezpečnostné opatrenia

Pre najlepšie výsledky odporúčame používať projektor v tmavej miestnosti.

1. Neinštalujte projektor na miesta, kde naň fúka priamo studený alebo teplý vzduch z klimatizácie. Kondenzácia vody alebo vysoká teplota môžu spôsobiť poruchu zariadenia.
2. Zabezpečte dostatočné vetranie a uistite sa, že ventilačné otvory nie sú upchaté, aby sa zabránilo hromadeniu tepla vo vnútri projektora.
3. Nedovoľte, aby sa do zariadenia dostali cudzie predmety, ako sú klince, kancelárske sponky alebo tekutiny. Do projektora nekladajte kovové predmety, ako sú drôty, kolíky alebo skrutkovače. Ak sa do zariadenia dostane cudzí predmet, okamžite odpojte napájanie a kontaktujte odbornú službu.
4. Nedávajte na projektor žiadne tekutiny ani ho nepoužívajte blízko vody, aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom.

5. Použite mäkké ochranné obalové materiály na prenášanie projektora a ochranu pred prudkými vibráciami.
6. Oblasti v blízkosti výstupu vzduchu môžu byť počas prevádzky a po vypnutí projektora horúce. Nedotýkajte sa ich rukami.
7. Nepozerajte sa priamo do objektívu, keď je projektor zapnutý, aby ste predišli poškodeniu očí.

Poznámka

- Neotvárajte kryt projektora. Na ochranu pred elektrickým šokom odporúčajte údržbu a opravy kvalifikovanému servisnému personálu. Vo vnútri zariadenia nie sú žiadne diely, ktoré by mohol používateľ servisovať.
- Nevystavujte zariadenie dažďu ani vlhkosti, aby ste predišli poruche alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Produkt je určený na použitie pri okolitých teplotách 0–35 °C.

Nevhodné miesta na inštaláciu

- Neinštalujte projektor na miesta so zlou ventiláciou.
- Neinštalujte projektor v horúcom a vlhkom prostredí.
- Nezakrývajte ventilačné otvory (vstup ani výstup).
- Neinštalujte projektor v zaprášených alebo dymových prostrediach.

Vyhlásenie FCC

Toto zariadenie je v súlade s časťou 15 pravidiel FCC. Prevádzka podlieha nasledujúcim dvom podmienkam:

1. Toto zariadenie nemusí spôsobovať škodlivé rušenie.
2. Toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek prijaté rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku.

Zmeny alebo úpravy, ktoré nie sú výslovne schválené stranou zodpovednou za dodržiavanie predpisov, môžu zrušiť oprávnenie používateľa na prevádzku zariadenia.

POZNÁMKA: Toto zariadenie bolo testované a zistilo sa, že spĺňa limity pre digitálne zariadenie triedy B v súlade s časťou 15 pravidiel FCC. Tieto limity sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu pred škodlivým rušením pri inštalácii v obytných priestoroch. Toto zariadenie generuje, využíva a môže vyžarovať energiu na rádiových frekvenciách a ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie. Nie je však zaručené, že v konkrétnej inštalácii nedôjde k rušeniu.

Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie príjmu rádiového alebo televízneho signálu, čo možno overiť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľ sa odporúča pokúsiť sa rušenie odstrániť jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení:

- Presmerujte alebo premiestnite prijímaciu anténu.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojte zariadenie do zásuvky na inom elektrickom obvode, než je pripojený prijímač.
- Kontaktujte svojho predajcu alebo skúseného technika rádia/televízie.

Toto zariadenie a jeho antény nesmú byť umiestnené ani prevádzkované spolu s inou anténou alebo vysielačom.

Vyhlásenie o expozícii rádiových frekvencií

Na splnenie požiadaviek FCC na RF expozíciu musí byť toto zariadenie nainštalované a prevádzkované minimálne vo vzdialenosti 20 cm od tela používateľa.