



Stručný návod k použití

VZ-X Beždrátová, HDMI a USB kamera

IPEVO
www.ipevo.com

Customer Service
Email: cs@ipevo.com
Tel: +1-408-490-3085 (USA)

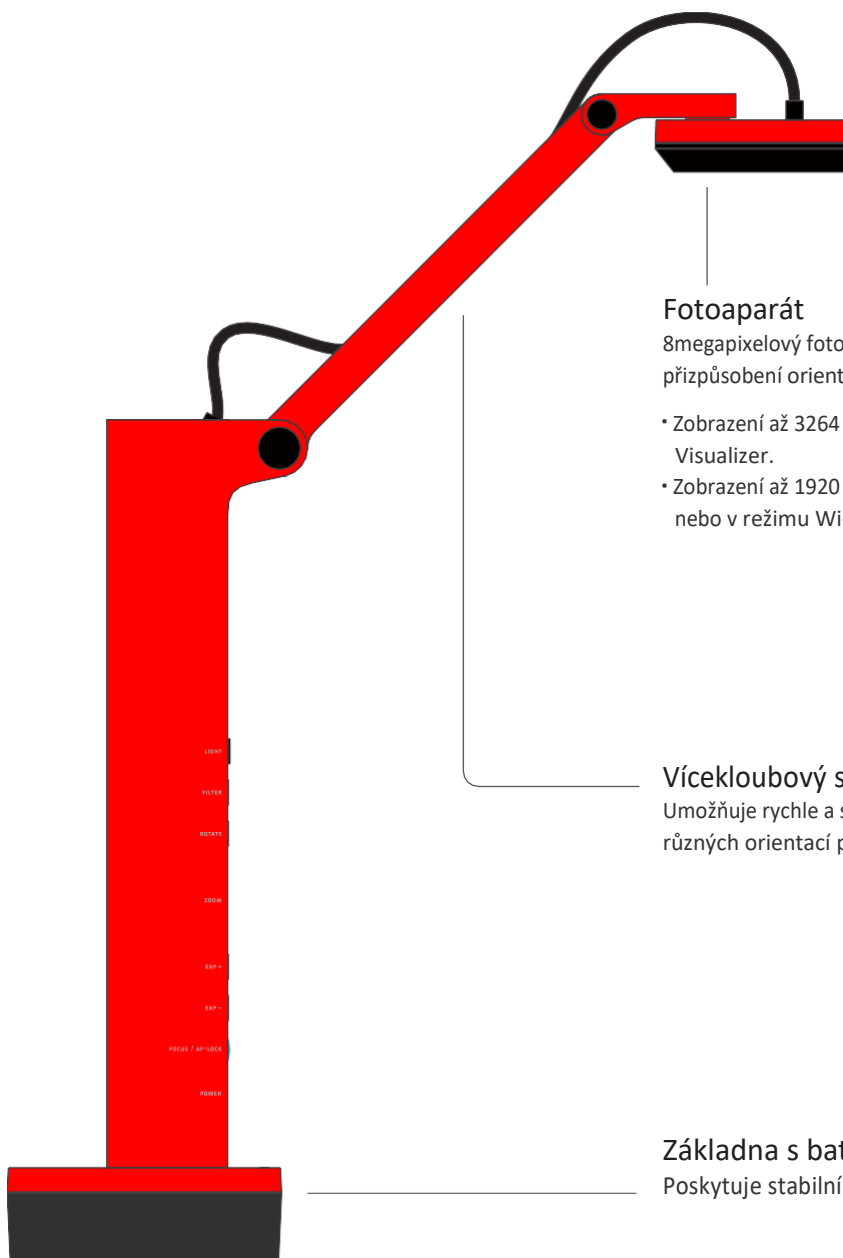
Obsah

Základní informace	2
Seznámení s VZ-X	3-6
Nabíjení VZ-X	7
Bezdrátové připojení k zařízením	8-9
Připojení k displejům HDMI	10
Připojení k počítači přes USB	11
Přístup k pokročilým nastavením VZ-X	12
Resetování VZ-X	13
Certifikace bezpečnosti výrobku	14

Základy

Dokumentová kamera VZ-X s bezdrátovým připojením, HDMI a USB je vybavena třemi režimy připojení – Wi-Fi, HDMI a USB - které umožňují snímat a streamovat obraz v reálném čase do počítače, zařízení iOS/Android, televizoru, projektoru nebo monitoru v nastavení, které nejlépe vyhovuje vašim potřebám.

Seznámení s VZ- X



Fotoaparát

8megapixelový fotoaparát. Hlavu fotoaparátu lze otáčet pro přizpůsobení orientace.

- Zobrazení až 3264 x 2448 při použití v režimu USB se softwarem IPEVO Visualizer.
- Zobrazení až 1920 x 1080 při použití v samostatném režimu HDMI nebo v režimu Wi-Fi (se softwarem IPEVO Visualizer).

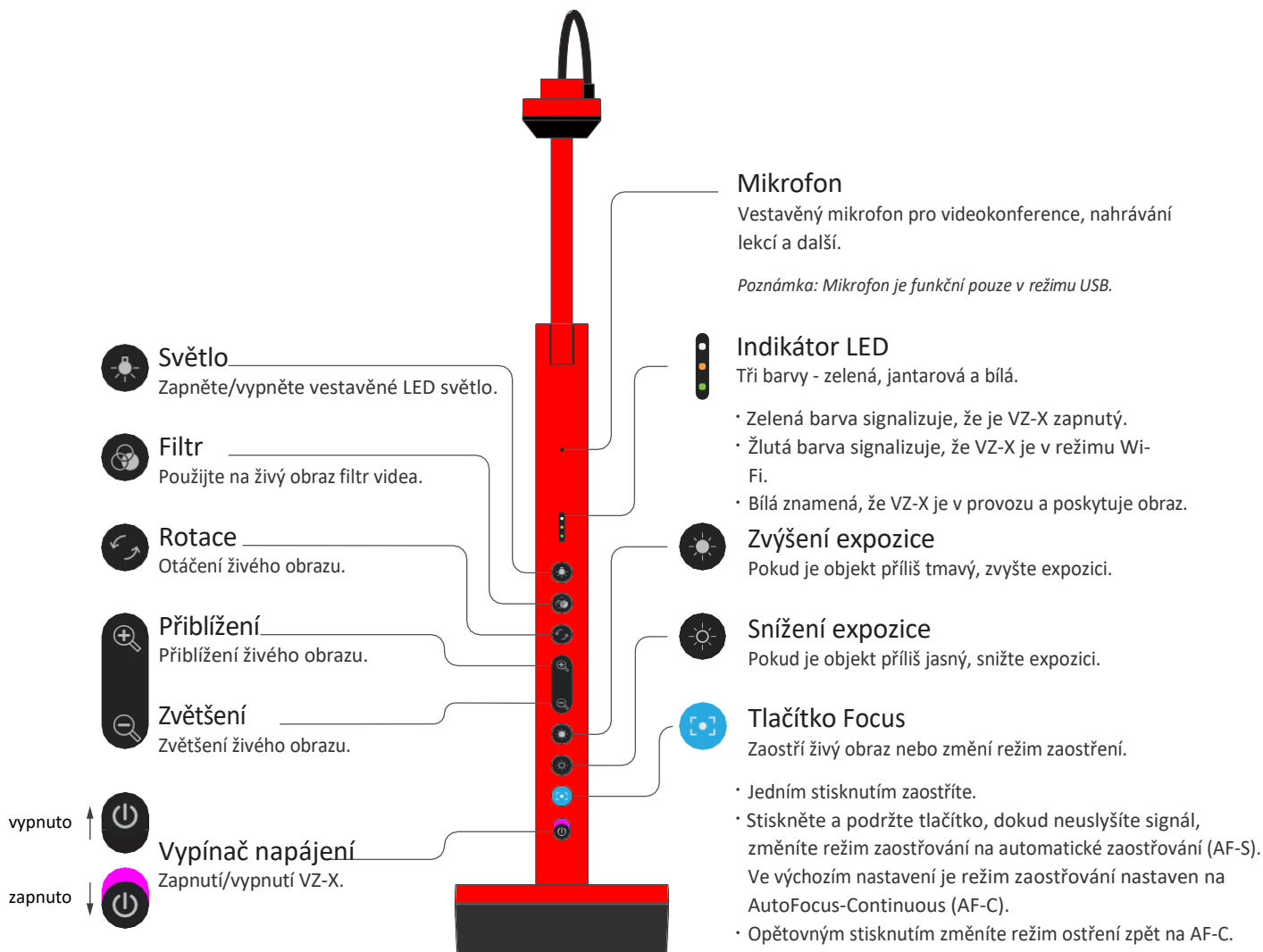
Vícekloubový stojan

Umožňuje rychle a snadno umístit kameru do různých výšek, úhlů a různých orientací pro snímání materiálu.

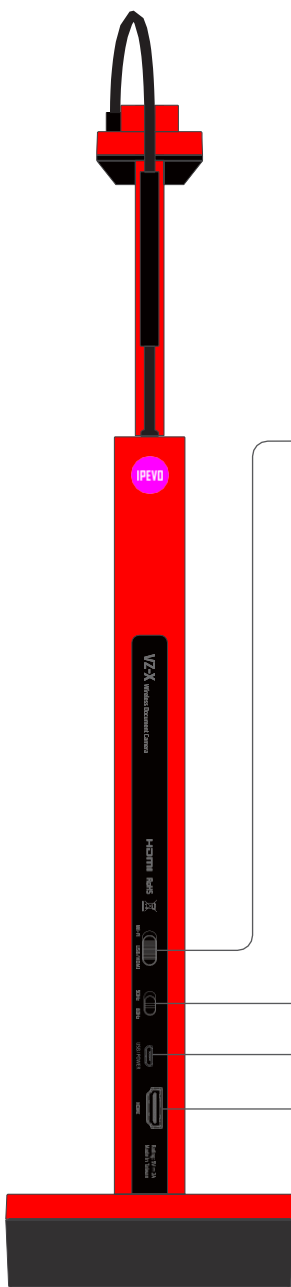
Základna s baterií

Poskytuje stabilní základnu pro VZ-X a obsahuje baterii.

Seznámení s VZ-X



Seznámení s VZ-X



Přepínač režimů

Přepínání mezi režimem Wi-Fi a USB/HDMI.



Přepínač frekvence

Změňte frekvenci na 50 Hz nebo 60 Hz.



Port Micro-USB

Zde připojte příložený kabel Micro-USB a:

- Připojte VZ-X k počítači a použijte jej v režimu USB.
- Zajistěte napájení VZ-X v režimu HDMI.
- Nabijte baterii VZ-X.





Port HDMI

Zde připojte kabel HDMI (není součástí dodávky).

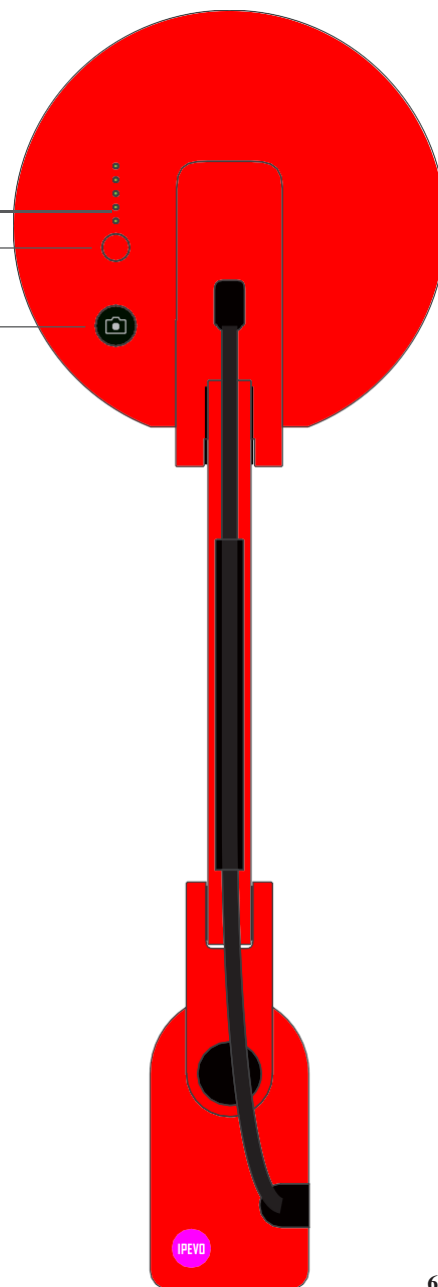
Seznámení s VZ-X

- **Indikátory stavu baterie**
- Indikuje úroveň nabití baterie nebo stav nabíjení.
- Všech pět indikátorů se rozsvítí zeleně, když je VZ-X plně nabitý nebo byl plně dobit.
-

 **Tlačítko pro kontrolu baterie**
Stisknutím tohoto tlačítka můžete zkontrolovat úroveň nabití baterie VZ-X.

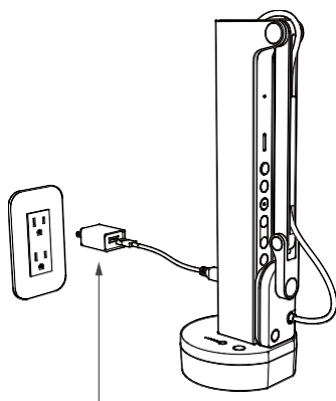
 **Akční tlačítko**
Provedte primární funkci příslušného funkčního režimu, který je k dispozici ve vizualizéru IPEVO.

Poznámka: Akční tlačítko je funkční v režimu Wi-Fi i USB.



Nabíjení VZ- X

Před použitím VZ-X nabijte, abyste se ujistili, že máte dostatečnou kapacitu baterie pro vaši relaci. Postup nabíjení VZ-X je uveden níže:



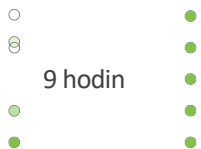
Napájecí adaptér USB
5 V/2 A (není součástí
dodávky)

1

Připojte příložený kabel Micro-USB k portu Micro-USB zařízení VZ-X. Poté připojte druhý konec kabelu k napájecímu adaptéru USB 5 V/2 A (není součástí dodávky). Poté adaptér připojte k zásuvce pro nabíjení.

Poznámka:

- (1) Nabíjení VZ-X přes USB porty počítače, televizoru nebo projektoru není možné, protože neposkytují dostatečný výkon pro nabíjení VZ-X.
- (2) VZ-X můžete používat, pokud je připojen do elektrické zásuvky, bez ohledu na zbývající kapacitu baterie.



2

Když se VZ-X nabíjí, jeho indikátory stavu baterie blikají zeleně, což znamená, že se nabíjí. Když je VZ-X plně nabitý, všechny jeho indikátory svítí zeleně.

Poznámka:

- (1) Úplné dobití prázdné baterie VZ-X trvá přibližně 9 hodin za předpokladu, že je během dobíjení vypnutý. Pokud se používá, trvá úplné dobití podstatně déle.
- (2) Baterie VZ-X vydrží na plné nabití nejméně 9 hodin.

Bezdrátové připojení k zařízením

VZ-X lze bezdrátově používat se zařízeními iOS/Android (iPad a iPhone/Tablet s Androidem a telefon s Androidem), Macem nebo PC. Než začnete zařízení VZ-X používat, můžete zkontrolovat zbývající kapacitu baterie stisknutím tlačítka Battery Check. Chcete-li jej používat bezdrátově se svým zařízením, postupujte podle níže uvedených kroků:



Vizualizér



Bílá tabule

Stáhnout



1

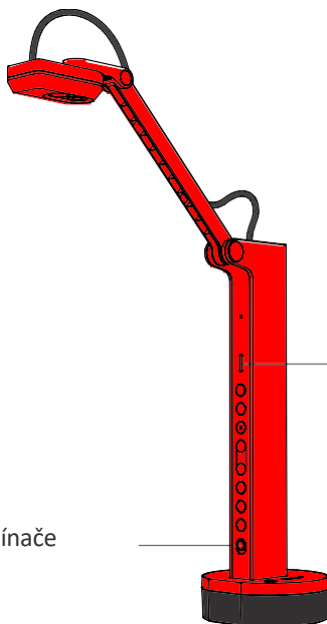
Pro zařízení se systémem iOS a Android si stáhněte bezplatný software. "IPEVO Visualizer" nebo "IPEVO Whiteboard" z App Store nebo Play Store.

Pro počítače Mac a PC si stáhněte aplikaci "IPEVO Visualizer" ze stránek <http://support.ipevo.com/visualizer>.



2

Zapněte VZ-X pomocí vypínače napájení.

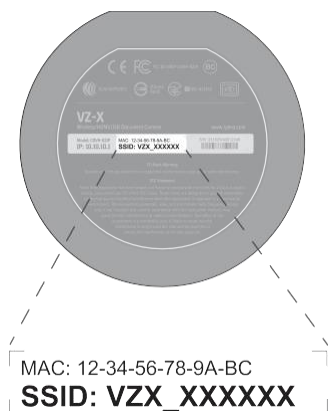


3

Zkontrolujte indikátor LED a ujistěte se, že svítí zelená a oranžová kontrolka.

Pokud oranžová kontrolka nesisví, přepněte VZ-X do režimu Wi-Fi pomocí přepínače režimů na zadní straně.

Bezdrátové připojení k zařízením



4

Zapněte Wi-Fi ve svém zařízení. Projděte dostupná připojení Wi-Fi a připojte se k SSID VZ-X. SSID najdete na štítku umístěném na spodní straně VZ-X.



Vizualizér



Bílá tabule

5

Spustíte aplikaci IPEVO Visualizer nebo IPEVO Whiteboard a jako kamerové zařízení vyberte VZ-X. V zařízení by se měl zobrazit živý obraz z VZ-X. VZ-X je nyní připraven k použití.

Další informace o funkcích, které nabízí IPEVO Visualizer a IPEVO Whiteboard, naleznete na stránkách <http://support.ipevo.com/visualizer> nebo <http://support.ipevo.com/whiteboard>.

Spuštění  Pozn:

- (1) VZ-X podporuje pouze 2,4GHz síť Wi-Fi, nikoli 5GHz.
- (2) Efektivní dosah bezdrátového připojení VZ-X je 10 m (33 stop). Skutečný efektivní dosah však může být ovlivněn faktory prostředí, jako jsou překážky nebo jiné bezdrátové signály. Abyste dosáhli nejlepšího efektu streamování, upravte podle toho umístění.
- (3) Skutečná rychlost přenosu obrazu VZ-X závisí do značné míry na síťovém prostředí, ve kterém je používán. Více bezdrátových signálů ve stejném prostředí může způsobit rušení a pokles přenosové rychlosti.

Připojení k displejům HDMI

Chcete-li připojit zařízení VZ-X přímo k televizoru, projektoru nebo monitoru prostřednictvím rozhraní HDMI, postupujte podle níže uvedených pokynů:

1

Připojte kabel HDMI (není součástí dodávky) k portu HDMI zařízení VZ-X. Poté připojte druhý konec kabelu k portu HDMI televizoru, projektoru nebo monitoru.

2

Připojte přiložený kabel Micro-USB k portu Micro-USB zařízení VZ-X. Poté připojte druhý konec kabelu k portu USB vašeho počítače, televize, projektoru. VZ-X můžete také napájet připojením kabelu k napájecímu adaptéru USB 5 V/2 A (není součástí dodávky) a poté do zásuvky.

Poznámka: Pokud je VZ-X plně nabitý nebo je baterie dostatečně nabitá, nemusíte VZ-X připojovat k žádnému portu USB nebo zásuvce pro jeho zapnutí.

3

Zkontrolujte přepínač režimu VZ-X. Zkontrolujte, zda jste jej přepnuli do režimu USB/HDMI.

4

Zapněte VZ-X pomocí vypínače napájení. Na displeji HDMI by se měl zobrazit živý obraz z VZ-X. VZ-X je nyní připraven k použití.

Připojení k počítači přes USB

VZ-X můžete používat s počítačem (Mac/PC/Chromebook) přes USB. Můžete jej používat s programem IPEVO Visualizer nebo jiným kompatibilním softwarem třetích stran. Pokud je počítač připojen k projektoru, můžete pak promítat živý obraz z VZ-X na velké plátno. Chcete-li VZ-X používat s počítačem, použijte následující pokyny:

1

Připojte přiložený kabel Micro-USB k portu Micro-USB zařízení VZ-X. Poté připojte druhý konec kabelu k portu USB vašeho počítače.

2

Zkontrolujte přepínač režimu VZ-X. Zkontrolujte, zda jste jej přepnuli do režimu USB/HDMI.

3

Zapněte VZ-X pomocí vypínače napájení.

4

Spusťte program IPEVO Visualizer nebo jakýkoli kompatibilní software třetí strany podle vlastního výběru. V počítači by se měl objevit živý obraz. VZ-X je nyní připraven k použití.

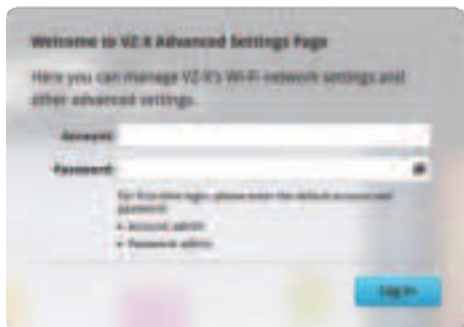
Přístup k pokročilým nastavením VZ-X

V pokročilých nastaveních VZ-X můžete spravovat nastavení sítě Wi-Fi, nastavit ochranu heslem, aktualizovat firmware a provést rychlý test funkčnosti. Za tímto účelem se ujistěte, že je VZ-X připojen k vašemu zařízení bezdrátově a že k němu nemá přístup žádný jiný software. Poté postupujte podle níže uvedených kroků:



1

Spusťte prohlížeč a do adresního řádku zadejte 10.10.10.1.



2

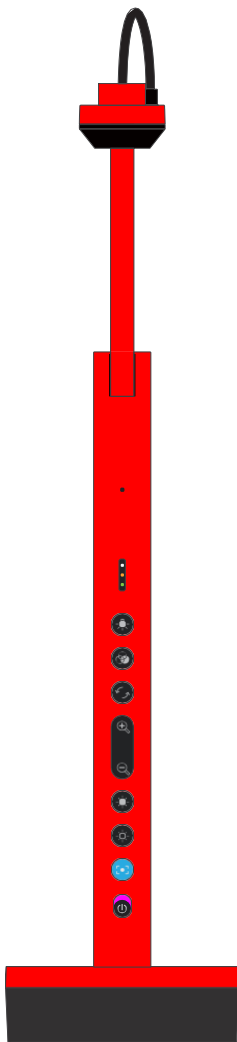
Zadejte svůj přihlašovací účet a heslo. Při prvním přihlášení je výchozí účet a heslo admin.

Na stránce Rozšířená nastavení můžete:

- (i) Přejmenovat SSID VZ-X, změnit jej na skrytý SSID, přidat k němu heslo nebo změnit protokol zabezpečení bezdrátové sítě VZ-X v části "Nastavení".
- (ii) V části "Systém" změňte a nastavte IP adresu VZ-X, IP adresy DHCP a masku podsítě.
- (iii) Změňte přihlašovací účet a heslo v části "Účet".
- (iv) Aktualizujte firmware VZ-X v části "Firmware Update".
- (v) Proveďte rychlý test funkčnosti v části "Rychlý test".

Resetování VZ-X

Pokud potřebujete obnovit výchozí tovární nastavení systému VZ-X, můžete tak učinit:



1



vypnuto

Pokud je VZ-X stále zapnutý, vypněte jej.

2



+



Stiskněte a podržte tlačítka Zvýšit jas a snížit jas.

3



Zapněte VZ-X a držte tlačítka stisknutá.
Indikátor LED krátce zobrazí tři barvy - zelenou,
oranžovou a bílou. Poté můžete tlačítka uvolnit.
VZ-X je nyní resetován.



zapnuto

Certifikace bezpečnosti výrobku

Upozornění na značku CE (CE)

Varování: Toto zařízení je v souladu s třídou A normy CISPR 32. V obytném prostředí může toto zařízení způsobovat rádiové rušení.

Prohlášení Federální komunikační komise (FCC) (FC)

Toto zařízení splňuje požadavky části 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

- (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a
- (2) Toto zařízení musí být schopno přijímat jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím limitům pro digitální zařízení třídy A podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením při provozu zařízení v komerčním prostředí. Toto zařízení generuje, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není instalováno a používáno v souladu s návodem k použití, může způsobit škodlivé rušení rádiových komunikací. Provoz tohoto zařízení v obytné oblasti může způsobit škodlivé rušení a v takovém případě bude uživatel povinen odstranit rušení na vlastní náklady. Jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění k provozu zařízení. Toto zařízení a jeho anténa nesmí být umístěny společně nebo provozovány společně s jinou anténou nebo vysílačem.

Prohlášení FCC o vystavení RF záření

Toto zařízení splňuje limity FCC pro vystavení záření stanovené pro nekontrolované prostředí. Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno v minimální vzdálenosti 20 cm mezi zářičem a vaším tělem.

Certifikace rádiových přístrojů IC

Toto zařízení splňuje požadavky Industry Canada na RSS, které jsou osvobozeny od licencí. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

- (1) Toto zařízení nesmí způsobovat rušení a
- (2) Toto zařízení musí být odolné proti jakémukoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz zařízení.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Tento přístroj a jeho anténa (antény) nesmí být umístěny společně nebo provozovány společně s jinou anténou nebo vysílačem.

Cet appareil et son antenne(s) doivent pas être situés ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou émetteur.

Prohlášení o expozici záření IC

Toto zařízení splňuje limity ozáření ISED stanovené pro nekontrolované prostředí. Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno v minimální vzdálenosti 20 cm mezi zářičem a vaším tělem.



Preventivn

Výrobek nepoužívejte/neskladujte na následujících místech:

- V blízkosti zdrojů tepla
- Blízko páry nebo mastného kouře
- Místa s vysokou vlhkostí
- Písečná nebo prašná místa