



Wireless Mirroring Adapter EHDMC10



Úvod

Velice vám děkujeme za zakoupení tohoto výrobku.

Pro zajištění jeho bezpečného a správného používání si nejprve přečtěte tuto příručku. Tuto příručku uchovávejte na bezpečném místě pro snadné vyhledání odpovědí na případné dotazy.

Bezpečnostní pokyny

V tomto dokumentu jsou použity grafické symboly, které ukazují jak bezpečně používat tento výrobek, jak zabránit zranění ostatních nebo majetkovým škodám. Tyto symboly a jejich významy jsou uvedeny níže. Než budete číst tuto příručku, seznámte se s těmito symboly.

 Varování	Tento symbol označuje pokyny, jejichž nedodržení by mohlo dojít ke zranění nebo dokonce smrti z důvodů nesprávné manipulace.
 Výstraha	Tento symbol označuje pokyny, jejichž nedodržení by mohlo dojít ke zranění nebo poškození majetku z důvodů nesprávné manipulace.

 Varování
Tento přístroj používejte pouze s určeným napětím.
Vyhledejte specifikace pro napájecí kabel. Při použití nesprávného napájecího kabelu hrozí nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
Nenechávejte tento přístroj bez dozoru na místech vystavených neobvykle vysokým teplotám, například v automobilu se zavřenými okénky, na přímém slunci nebo v blízkosti výstupu klimatizace nebo topidla. Vysoké teploty mohou způsobit deformaci přístroje, poškození vnitřního uspořádání nebo požár.

Na tento přístroj neumísťujte vázy, nádoby s vodou nebo s léčivými přípravky.

Pokud z nádoby unikne tekutina, hrozí nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Při manipulaci se zástrčkou napájecího kabelu postupujte opatrně.

V případě nesprávné manipulace hrozí nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Při manipulaci se zástrčkou napájecího kabelu dodržujte následující zásady.

- Nepřetěžujte elektrické zásuvky, prodlužovací kabely ani napájecí lišty.
- Zástrčku nepřipojujete, pokud je znečištěna, například prachem.
- Zkontrolujte, zda je zástrčka zcela zasunutá.
- Zástrčku nepřipojujete ani neodpojujete mokřýma rukama.
- Při odpojování zástrčky netahejte za napájecí kabel.
- Nepoužívejte jiný zdroj napájení (síťový adaptér).

Nepoužívejte poškozený napájecí kabel.

V opačném případě hrozí nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

- Napájecí kabel neupravujte.
- Na napájecí kabel neumísťujte žádné těžké předměty.
- Napájecí kabel neohýbejte, nekrúte ani nevystavujte nadměrné síle.
- Neprovádějte elektroinstalaci v blízkosti elektrického ohřívače.

Tento přístroj nepoužívejte na místech vystavených vlhkosti nebo vodě, například venku nebo v blízkosti vany nebo sprchy.

V opačném případě hrozí nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Nedotýkejte se zástrčky při bouři.

V opačném případě hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Pokud zaregistrujete některou z následujících neobvyklých okolností, ihned přístroj vypněte, odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky a kontaktujte nejbližšího prodejce nebo telefonní servisní středisko společnosti Epson.

- Pokud z přístroje vystupuje kouř nebo neobvyklý zápach nebo hluk.
- Pokud do přístroje vnikne voda nebo cizí látka.
- Pokud došlo k pádu přístroje a poškození skříně.

Pokud po některé z těchto situací budete nadále přístroj používat, hrozí nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Neprovádějte opravy vlastními silami.

Není-li v „Uživatelská příručka“ uvedeno jinak, je skříň tohoto přístroje oprávněn otevřít pouze kvalifikovaný servisní pracovník. Přístroj ani jeho spotřební materiál nedemontujte ani neupravujte.

Řada součástí uvnitř přístroje je pod vysokým napětím, což by mohlo způsobit nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



Výstraha

Před přemísťováním přístroje nezapomeňte vypnout napájení, odpojit napájecí kabel od elektrické zásuvky a odpojit veškerou elektroinstalaci.

V opačném případě hrozí nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Neumísťujte přístroj na místo vystavené vlhkosti nebo prachu, například na kuchyňskou linku nebo v blízkosti zvlhčovače, ani na místo vystavené kouři nebo páře.

V opačném případě hrozí nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Tento přístroj neumísťujte na následující místa.

- Na koberec, postel, přikrývku atd.
- Přístroj nezakrývejte přikrývkou, závěsem, ubrusem atd.

Neumísťujte tento přístroj na šikmý nebo nestabilní povrch.

V opačném případě by mohlo dojít k pádu a ke zranění.

K údržbě přístroje nepoužívejte mokré hadříky nebo rozpouštědla, například alkohol, benzín nebo ředidlo.

V opačném případě hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo závada.

Na tento přístroj nesedejte ani neumísťujte těžké předměty.

V opačném případě hrozí nebezpečí zranění.

Před prováděním údržby tohoto přístroje nezapomeňte odpojit napájení, odpojit napájecí kabel od elektrické zásuvky a odpojit veškerou elektroinstalaci.

V opačném případě hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Když se tento přístroj nepoužívá, z bezpečnostních důvodů odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky.

V případě poškození izolace hrozí nebezpečí požáru.

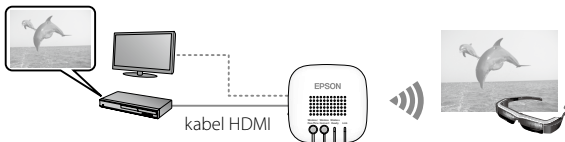
Při používání udržujte tento přístroj minimálně 22 cm (8 palců) od těla.

VAROVÁNÍ: Tento výrobek obsahuje chemické látky, včetně olova, které jsou ve státě Kalifornie považovány za příčinu poškození plodu nebo poškození reprodukčních orgánů. **Po manipulaci si umyjte ruce.** (Toto upozornění je uvedeno v souladu s předpisem „Proposition 65“ v dokumentu „Cal. Health & Safety Code § 25249.5“ a v pozdějších vydáních.)

Funkce

Bezdrátové odesílání obrazu z videozařízení (funkce Zdroj)

Můžete odesílat obraz ze zařízení, která podporují výstup HDMI, například HDD rekordéry, a přehrávat jej v přístroji MOVERIO BT-200.



Bezdrátový příjem obrazu z přístroje MOVERIO BT-200 (funkce Zobrazovač)

Můžete přijímat obraz z přístroje MOVERIO BT-200 a potom jej přehrávat na televizoru nebo projektoru.

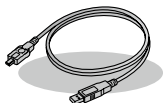
Poznámka

Pro odesílání nebo příjem obrazu lze připojit pouze jeden přístroj MOVERIO BT-200.

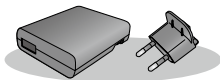
Součásti dodávky



Základní jednotka



kabel mikro USB

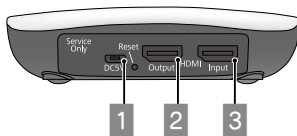


Síťový adaptér
(Závisí na konkrétní zemi)

Kabel HDMI není součástí dodávky. Aby bylo možné připojit zařízení HDMI, je třeba zakoupit běžně dostupný kabel HDMI.

Součásti a funkce

Porty



1 port mikro USB

Slouží k napájení přístroje. Připojte k elektrické zásuvce pomocí dodaného kabelu mikro USB a síťového adaptéru.

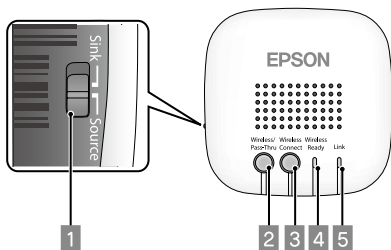
2 Port HDMI Output

Vysílá obraz přijímaný ze HDMI Input nebo z připojení Miracast.

3 Port HDMI Input

Přivádí obraz z jiných zařízení.

Tlačítka a indikátory



1 Posuvný spínač

Slouží k přepínání mezi funkcemi Zdroj a Zobrazovač.

2 Tlačítko Wireless/Pass-Thru

Při přepnutí do polohy [Source]:

Slouží k přepínání výstupního zařízení mezi MOVERIO BT-200 a zařízením připojeným k HDMI Output.

Při přepnutí do polohy [Sink]:

Slouží k přepínání vstupního zařízení mezi MOVERIO BT-200 a zařízením připojeným ke HDMI Input.

3 Tlačítko Wireless Connect

Naváže připojení Miracast nebo se pokusí znovu připojit.

4 Indikátor Wireless Ready

Svítí: Bezdrátové připojení je k dispozici.

Bliká: Navazování bezdrátového připojení.

5 Indikátor Link

Svítí: Bezdrátové připojení bylo navázáno.

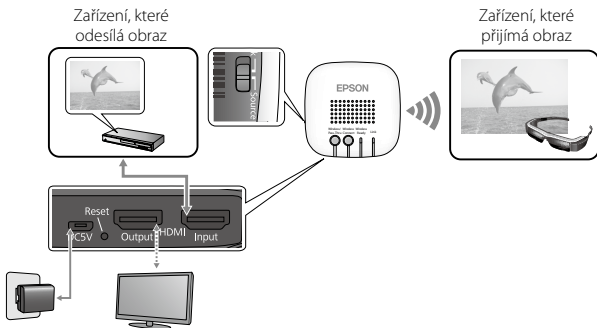
Bliká: Připojování.

Když dojde k chybě, indikátory 4 a 5 střídavě blikají. Stiskněte tlačítko Reset.

Připojení

Odesílání obrazu z videozařízení do přístroje MOVERIO BT-200 (funkce Zdroj)

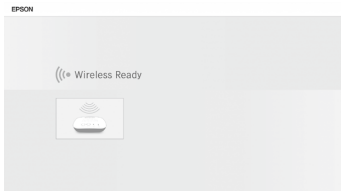
Připojte běžně dostupný kabel HDMI k portu HDMI Input na tomto přístroji a k portu HDMI na zařízení, které odesílá obraz. Nastavte přepínač do polohy Source.



Připojení

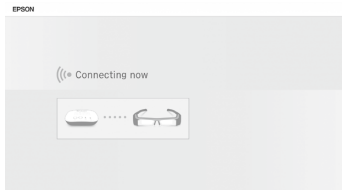
1. Stiskněte tlačítko Wireless/Pass-Thru.

Přístroj přejde do pohotovostního stavu připojení. Připojíte-li některé zařízení k portu HDMI Output, zobrazí se následující obrazovka.



2. Spusťte aplikaci MOVERIO Mirror, která je předinstalována v přístroji MOVERIO BT-200, a potom proveďte připojení k tomuto přístroji.

Další podrobnosti viz Uživatelská příručka k přístroji MOVERIO BT-200. Při výběru cílového zařízení zkontrolujte ID přiřazené k přístroji. Během připojování se v zařízení připojeném k portu HDMI Output zobrazí následující obrazovka. Po navázání připojení následující obrazovka zmizí a obraz bude zobrazen v přístroji MOVERIO BT-200.

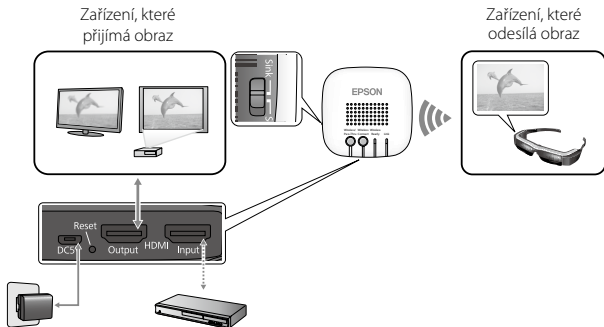


Poznámka

Nelze vysílat obraz do přístroje MOVERIO BT-200 a zároveň do zařízení připojeného k portu HDMI Output. Stisknutím tlačítka Wireless/Pass-Thru můžete přepnout výstupní zařízení bez přepojování kabelů.

Příjem obrazu z přístroje MOVERIO BT-200 pro výstup na televizor (funkce Zobrazovač)

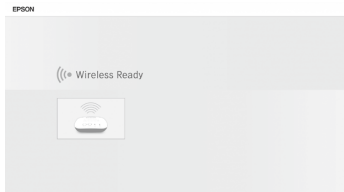
Připojte běžně dostupný kabel HDMI k portu HDMI Output na tomto přístroji a k portu HDMI na zařízení, které přijímá obraz.



Připojení

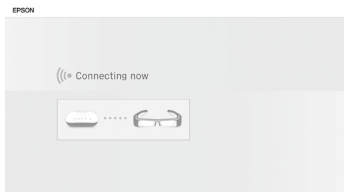
1. Stiskněte tlačítko Wireless/Pass-Thru.

Přístroj přejde do pohotovostního stavu připojení. Připojíte-li některé zařízení k portu HDMI Output, zobrazí se následující obrazovka.



2. Spustíte aplikaci MOVERIO Mirror, která je předinstalována v přístroji MOVERIO BT-200, a potom provedte připojení k tomuto přístroji.

Další podrobnosti viz Uživatelská příručka k přístroji MOVERIO BT-200. Při výběru cílového zařízení zkontrolujte ID přiřazené k přístroji. Během připojování se v zařízení připojeném k portu HDMI Output zobrazí následující obrazovka. Po navázání připojení následující obrazovka zmizí a obraz bude zobrazen v zařízení, které je připojeno k HDMI Output.



Nastavení

Nastavení lze provádět z webového prohlížeče přístroje MOVERIO BT-200 nebo v počítači.

1. Stiskněte a podržte tlačítko Wireless/Pass-Thru a tlačítko Wireless Connect připojení současně alespoň pět sekund.

Přístroj přejde do režimu nastavení a v zařízení, které je připojeno k HDMI Output, se zobrazí adresa IP.

Indikátory Wireless Ready a Link blikají současně.

2. Zadejte zobrazenou adresu IP do adresního řádku prohlížeče.

Zobrazí se obrazovka nastavení.

3. Proveďte potřebná nastavení.

Položka	Funkce
Setting	Zapněte nebo vypněte řízení spotřeby.
Firmware Update	Aktualizujte firmware přístroje. Vyhledejte nejnovější verzi firmwaru na webu http://www.epson.com
Factory Reset	Obnoví veškerá původní nastavení.

Řešení problémů

Nelze odesílat nebo přijímat obraz

- Zkontrolujte, zda je kabel mikro USB správně připojen.
- Zkontrolujte, zda je síťový adaptér správně připojen k elektrické zásuvce.
- Zkontrolujte, zda jsou zařízení správně připojena ke HDMI Input nebo k HDMI Output.
- Zkontrolujte, zda je zdroj vstupu na zařízení, které je připojeno k HDMI Output, přepnutý na HDMI.
- Zkontrolujte, zda jste vybrali správná nastavení Zobrazovač nebo Zdroj pro tento přístroj a pro MOVERIO BT-200.
- Zkontrolujte, zda připojené zařízení podporuje protokol HDCP. Zařízení, která nepodporují protokol HDCP, nemusí zobrazovat obraz.
- Pokud uplyne 15 minut bez vstupu signálu během pohotovostního stavu připojení, pohotovostní stav připojení bude zrušen. Stisknutím tlačítka Wireless/Pass-Thru se znovu připojte.
- Nelze odesílat a přijímat obraz současně. Přepínačem vyberte možnost Source nebo Sink.
- Pokud indikátory Wireless Ready a Link střídavě blikají, došlo k chybě připojení. Stisknutím tlačítka Wireless Connect se znovu připojte nebo restartujte přístroj stisknutím tlačítka Reset.
- K tomuto přístroji a k vašemu přístupovému bodu se nelze připojit současně pomocí Wi-Fi.
- Zkontrolujte, zda je zapnuto nastavení Přímé připojení sítě Wi-Fi v přístroji MOVERIO BT-200. Pamatujte, že i když je zapnuté nastavení Wi-Fi, komunikace není možná, pokud je nastavení Přímé připojení sítě Wi-Fi vypnuté.

Obraz je rozmazaný

- Při používání komunikačních zařízení, jako například Wi-Fi nebo Bluetooth, v blízkosti tohoto přístroje může být obraz deformován bezdrátových rušením. Přemístěte komunikační zařízení dále od tohoto přístroje.

Žádný výstup zvuku

- Zkontrolujte hlasitost na zařízení, které přehrává obraz.
- Při přijímání obrazu z přístroje MOVERIO BT-200 je zvuk vysílán pouze, když k přehrávání obrazu používáte aplikaci MOVERIO Mirror. Další podrobnosti viz Uživatelská příručka k přístroji MOVERIO BT-200.

Specifikace

Port	mikro USB x1 (napájení) HDMI Input x1 HDMI Output x1
Vstupní rozlišení	HDMI: 640x480p při 60 Hz 720x480p při 60 Hz 720x576p při 50 Hz 1280x720p při 50/60 Hz 1920x1080p při 24/30 Hz Miracast: 640x480p při 60 Hz 1280x720p při 25/30 Hz
Podporované formáty videa	MPEG2 (H.264+AAC)
Napájení	Napájení (síťový adaptér) 100 až 240 VAC $\pm$ 10% 50/60Hz Napájení (EHDMC10) 5 VDC
Spotřeba	Během komunikace Miracast: 5W V úsporném režimu (bez signálu): 0,3 W

Provozní prostředí	Teplota: +5 až +35 °C Vlhkost: 20 až 80 % (bez kondenzace)
Skladovací podmínky	Teplota: -10 až +60 °C Vlhkost: 10 až 90% (bez kondenzace)
Rozměry	115 x 115 x 30 mm (4,5 x 4,5 x 1,1 palců)
Hmotnost	130 g
Specifikace bezdrátového připojení	Standard bezdrátového připojení: IEEE 802.11b/g/n Frekvenční pásmo: 2,4 GHz, 1-13 kanál Modulace: OFDM a DS-SS Předpokládaný dosah rušení: 10m (32,8 stop)

Informace o podporovaných zařízeních

Na webu <http://www.epson.com> najdete informace o zařízeních, která lze používat k odesílání a přijímání obsahu pomocí tohoto přístroje.

Informace o ochranných známkách

Miracast™ je ochranná známka sdružení Wi-Fi Alliance.

HDMI je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti HDMI Licensing LLC.

Obecné Poznámky

Poznámky ohledně bezdrátové LAN

Ve Francii nepoužívejte bezdrátovou LAN, pokud nejste v místnosti.

Pokud jste tento produkt zakoupili mimo severní Ameriku a Tchaj-wan, vezměte na vědomí, že vysílá na kanálech bezdrátové LAN 1 až 13. Proto v severní Americe a na Tchaj-wanu nevyužívejte bezdrátovou LAN, protože zákon o bezdrátovém přenosu signálu omezuje vysílání pouze na kanály bezdrátové LAN 1 až 11.

Při použití v jiných regionech dodržujte tamní zákony a předpisy.

Předpisy zákona o bezdrátovém přenosu signálu

Zákon o bezdrátovém přenosu signálu zakazuje níže uvedené jednání.

- Úpravy a rozebírání (týká se i antény)
- Odstranění štítku s vyznačením shody

Omezení použití

Tento produkt je vyroben na základě specifikací země, v níž je prodáván. Při použití produktu mimo zemi, kde byl prodán, kontaktujte nejbližší středisko podpory.

Při použití toho produktu v aplikacích vyžadujících vysokou spolehlivost/bezpečnost funkce a přesnosti, například v dopravě letecké, železniční, námořní, automobilové, k prevenci neštěstí, k zajištění bezpečnosti, smíte produkt použít až poté, co sami zvážíte možnost zahrnutí ochranných prvků a redundancí zajišťujících bezpečnost a spolehlivost systému jako celku.

Vzhledem k tomu, že tento produkt nebyl navržen k použití v aplikacích vyžadujících extrémně vysokou spolehlivost/bezpečnost, například v letectví, na hlavních komunikačních trasách, ve velínech jaderných elektráren nebo medicínských zařízeních přímé zdravotnické péče, rozhodněte o vhodnosti produktu dle své úvahy až po kompletním vyhodnocení.

Poznámky ke kmitočtu

Tento produkt funguje ve stejném průmyslovém kmitočtovém pásmu jako mikrovlnné trouby, vědecká a zdravotnická zařízení a identifikační systémy mobilních objektů (RF ID) využívané na továrních výrobních linkách (licencované radiostanice pro uzavřené areály, amatérské a vyhrazené nelicencované radiostanice s nízkým výkonem (dále jen „ostatní radiostanice“)).

1. Před použitím produktu se ujistěte, že v okolí nejsou „ostatní radiostanice“.
2. Pokud tento produkt způsobuje radiofrekvenční rušení „ostatních radiostanic“, neprodleně jej přesuňte na jiné místo, přestaňte produkt používat a kontaktujte místního prodejce se žádostí o radu, jak rušení předejít (například postavením příček).

3. Kromě toho kontaktujte svého místního prodejce vždy, když dojde k radiofrekvenčnímu rušení mezi produktem a „ostatními radiostanicemi“.

Shoda s JIS C 61000-3-2

Tento produkt odpovídá aktuální verzi normy pro harmonické složky „JIS C 61000-3-2“.