



Wireless Mirroring Adapter EHDMC10



Inleiding

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit apparaat.

Lees eerst deze handleiding voordat u het apparaat gebruikt zodat u zeker weet dat u het veilig en op de juiste wijze gebruikt. Bewaar deze handleiding op een veilige plaats zodat u deze binnen handbereik hebt voor latere vragen.

Veiligheidsinstructies

In deze documentatie worden grafische symbolen gebruikt om te laten zien hoe u het apparaat veilig gebruikt en lichamelijke letsels of materiële schade voorkomt. Deze symbolen en hun betekenis zijn hieronder afgebeeld. Wees u goed bewust van de betekenis van deze symbolen voordat u de handleiding leest.

 Waarschuwing	Dit symbool geeft aan dat het negeren van de informatie kan leiden tot lichamelijk letsel of zelfs overlijden door onjuist gebruik.
 Voorzichtig	Dit geeft aan dat het negeren van de informatie kan leiden tot lichamelijk letsel of fysieke schade door onjuist gebruik.

 Waarschuwing
Gebruik de eenheid alleen met de opgegeven spanning.
Controleer de specificaties voor de voedingskabel. Als u niet de juiste voedingskabel gebruikt, kan brand of een elektrische schok optreden.
Laat dit apparaat niet zonder toezicht in omgevingen waarin zeer hoge temperaturen kunnen optreden zoals in een auto met de vensters gesloten, in direct zonlicht of naast de uitlaat van een airco of verwarming. Het apparaat kan worden vervormd door de hoge temperaturen, de interne werking kan worden aangetast of er kan brand ontstaan.

Plaats geen vazen, met water gevulde bakken of medische bakken op dit apparaat.

Als vloeistof uit de bak gemorst wordt, kan dit brand of een elektrische schok veroorzaken.

Ga voorzichtig met de stekker om.

Als deze niet op de juiste manier gebruikt wordt, kan dit brand of een elektrische schok veroorzaken.

Let op het volgende bij het hanteren van de stekker.

- Overbelast stopcontacten, verlengsnoeren of stekkerblokken niet.
- Steek een stekker niet in een stopcontact als aan de stekker vreemde materialen zoals stof kleven.
- Zorg ervoor dat de stekker volledig in het stopcontact zit.
- Raak de stekker niet aan met natte handen.
- Trek de stekker niet uit het stopcontact door aan het snoer te trekken.
- Gebruik geen andere voeding (netadapter)

Gebruik nooit een beschadigd netsnoer.

Dat kan brand of een elektrische schok veroorzaken.

- Wijzig het netsnoer niet.
- Plaats geen zware voorwerpen op het netsnoer.
- Pas geen kracht toe op het snoer, en buig of verdraai het niet.
- Plaats geen kabel in de buurt van elektrische verwarmingsapparaten.

Installeer en gebruik het apparaat niet op locaties met veel vocht of water, zoals buitenshuis of vlakbij een bad of douche.

Dat kan brand of een elektrische schok veroorzaken.

Raak de stekker niet aan tijdens een onweersbui.

Anders kan een elektrische schok optreden.

Als u een van de volgende afwijkingen opmerkt, moet u het apparaat direct uitschakelen, de stekker uittrekken en contact opnemen met uw verkoper of een Epson service callcentrum.

- Als u rook uit het apparaat ziet komen of abnormale geuren of geluiden opmerkt.
- Als water of vreemde voorwerpen in het apparaat binnendringen.
- Als het apparaat is gevallen en de behuizing is beschadigd.

Als u het apparaat onder deze omstandigheden blijft gebruiken, kan brand of een elektrische schok optreden.

Voer zelf geen reparaties uit.

Behalve waar aangegeven in de "Gebruikershandleiding" mag de behuizing van dit apparaat alleen worden geopend door gekwalificeerd onderhoudspersoneel. Demonteer of wijzig dit apparaat of de verbruiksmiddelen daarvan niet.

Veel onderdelen binnen het apparaat bevatten een hoge elektrische lading die brand of een elektrische schok kan veroorzaken.



Voorzichtig

Schakel bij het verplaatsen van het apparaat eerst de voeding uit, trek de stekker uit het stopcontact en maak alle bedrading los.

Dat kan brand of een elektrische schok veroorzaken.

Installeer het apparaat niet op een vochtige of stofrijke plek, zoals een keukenaanrecht of bij een luchtbevochtiger, of op een locatie waar rook of stoom voorkomt.

Dat kan brand of een elektrische schok veroorzaken.

Installeer het apparaat niet op de volgende locaties:

- Op een vloerkleed, een bed, een deken enzovoort.
- Dek het niet af met een deken, gordijn, tafelkleed enzovoort.

Plaats het apparaat niet op een schuin of instabiel oppervlak.

Anders kan het vallen en letsel veroorzaken.

Gebruik bij het onderhoud van het product geen natte doek of schoonmaakmiddelen zoals alcohol, benzeen of verdunner.

Anders kan een elektrische schok of een storing optreden.

Ga niet op het apparaat zitten en leg er geen zware voorwerpen op.

Anders kunt u een letsel oplopen.

Schakel bij onderhoud aan het apparaat eerst de voeding uit, trek de stekker uit het stopcontact en maak alle bedrading los.

Anders kan een elektrische schok optreden.

Zorg er om veiligheidsredenen voor dat u de stekker uit het stopcontact trekt als het apparaat niet in gebruik is.

Als de isolatie versleten is, kan brand optreden.

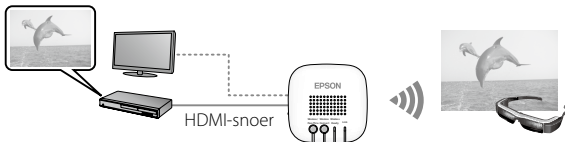
Zorg er bij het gebruik van dit apparaat voor dat het ten minste 22 cm (8 inches) van uw lichaam verwijderd is.

WAARSCHUWINGEN: Dit product bevat chemicaliën, waaronder lood, waarvan het de staat Californië bekend is dat deze kanker, geboortefwijkingen en/of andere reproductieve schade kunnen veroorzaken. **Was uw handen na het gebruik.** (Deze waarschuwing is opgenomen in overeenstemming met Proposition 65 in de Cal. Health & Safety Code § 25249.5 en later.)

Functies

Draadloos beelden verzenden vanaf video-apparaten (functie Bron)

U kunt beelden verzenden vanaf apparaten die HDMI-uitvoer ondersteunen zoals HDD-recorders en de beelden afspelen op de MOVERIO BT-200.



Draadloos beelden ontvangen van de MOVERIO BT-200 (functie Doel)

U kunt beelden ontvangen van de MOVERIO BT-200 en de beelden vervolgens weergeven op een televisie of projector.

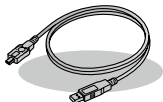
Opmerking

U kunt met slechts één MOVERIO BT-200 verbinding maken voor het verzenden of ontvangen van beelden.

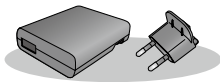
Meegeleverde items



Basiseenheid



Micro USB-kabel

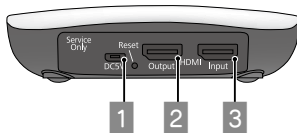


Wisselstroomadapter
(Afhankelijk van het land)

Een HDMI-kabel is niet meegeleverd. Om een HDMI-apparaat aan te sluiten, hebt u een in de handel verkrijgbare HDMI-kabel nodig.

Onderdelen en functies

Poorten



1 micro-USB-poort

Levert voeding aan deze eenheid. Sluit het apparaat aan op een stopcontact met de meegeleverde micro-USB-kabel en de netadapter.

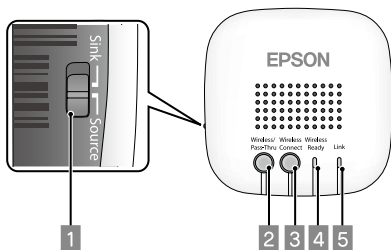
2 HDMI Output

Voert beelden uit die zijn ontvangen van de HDMI Input of de Miracast-verbinding.

3 HDMI Input

Voert beelden in vanaf andere apparaten.

Knoppen en indicators



1 Schuifschakelaar

Wisselt tussen de functies Bron en Doel.

2 Knop Wireless/Pass-Thru

Als de schuif op [Source] staat:

Schakelt het uitvoerapparaat tussen de MOVERIO BT-200 en het apparaat dat met de HDMI Output is verbonden.

Als de schuif op [Sink] staat:

Schakelt het invoerapparaat tussen de MOVERIO BT-200 en het apparaat dat met de HDMI Input is verbonden.

3 Knop Wireless Connect

Voltooit de Miracast-verbinding of probeert opnieuw verbinding te maken.

4 Indicator Wireless Ready

Aan: Draadloze verbinding is beschikbaar.

Knipperend: Draadloze verbinding wordt gestart.

5 Indicator Link

Aan: Draadloze verbinding gemaakt.

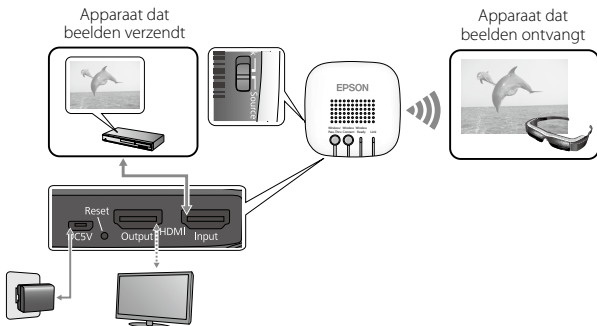
Knipperend: bezig met verbinden.

Bij het optreden van een fout knipperen **4** en **5** afwisselend. Druk op de knop Reset.

Aansluitingen

Beelden van een video-apparaat naar de MOVERIO BT-200 sturen (functie Bron)

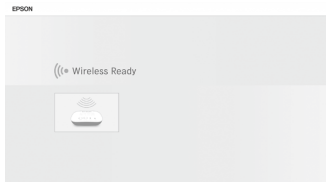
Sluit een in de handel verkrijgbare HDMI-kabel aan op de HDMI Input van dit apparaat en op de HDMI-aansluiting van het apparaat dat de beelden verzendt. Zet de schuif op Source.



Verbinden bezig

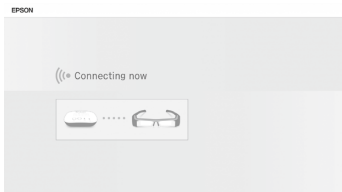
1. Druk op de knop Wireless/Pass-Thru.

Het apparaat gaat naar de stand-bystatus van de verbinding. Als u een apparaat aansluit op de HDMI Output, verschijnt het volgende scherm.



2. Start MOVERIO Mirror die is voorgeïnstalleerd op de MOVERIO BT-200 en maak verbinding met dit apparaat.

Raadpleeg de Gebruikershandleiding van de MOVERIO BT-200 voor details. Controleer bij het selecteren van een doelapparaat de id die aan het apparaat is bevestigd. Tijdens het verbinden verschijnt het volgende scherm op het apparaat dat is verbonden met de HDMI Output. Als een verbinding is gemaakt, verdwijnt het volgende scherm en wordt het beeld weergegeven op de MOVERIO BT-200.

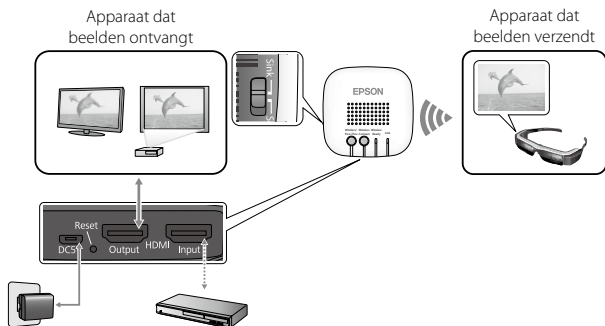


Opmerking

U kunt niet tegelijkertijd beelden uitvoeren naar de MOVERIO BT-200 en het apparaat dat met de HDMI Output is verbonden. Druk op de knop Wireless/Pass-Thru om van uitvoerapparaat te wisselen zonder de kabelaansluiting te wijzigen.

Beelden ontvangen van een MOVERIO BT-200 voor uitvoer naar een televisie (functie Doel)

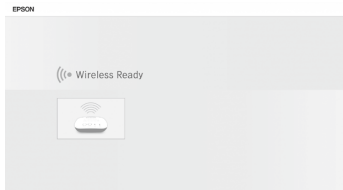
Sluit een in de handel verkrijgbare HDMI-kabel aan op de HDMI Output van dit apparaat en op de HDMI-aansluiting van het apparaat dat de beelden ontvangt.



Verbinden bezig

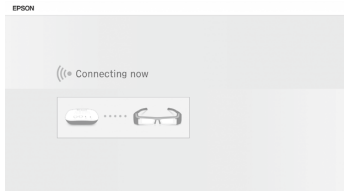
1. Druk op de knop Wireless/Pass-Thru.

Het apparaat gaat naar de stand-bystatus van de verbinding. Als u een apparaat aansluit op de HDMI Output, verschijnt het volgende scherm.



2. Start MOVERIO Mirror die is voorgeïnstalleerd op de MOVERIO BT-200 en maak verbinding met dit apparaat.

Raadpleeg de Gebruikershandleiding van de MOVERIO BT-200 voor details. Controleer bij het selecteren van een doelapparaat de id die aan het apparaat is bevestigd. Tijdens het verbinden verschijnt het volgende scherm op het apparaat dat is verbonden met de HDMI Output. Als een verbinding is gemaakt, verdwijnt het volgende scherm en wordt het beeld weergegeven op het apparaat dat is aangesloten op de HDMI Output.



Instelling

U kunt instellingen opgeven vanaf de MOVERIO BT-200-webbrowser of op uw computer.

1. Houd de knop Wireless/Pass-Thru en de knop Wireless Connect tegelijkertijd ingedrukt gedurende ten minste vijf seconden.

Het apparaat gaat naar de instelmodus en het IP-adres voor het apparaat wordt weergegeven op het apparaat dat met de HDMI Output is verbonden.

De indicators Wireless Ready en Link knipperen tegelijk.

2. Voer het weergegeven IP-adres in de URL-balk van de browser in.

Het instelscherm wordt weergegeven.

3. Geef de nodige instellingen op.

Item	Functie
Setting	Selecteer Aan of Uit als instelling voor energiebesparing.
Firmware Update	Werk de firmware voor het apparaat bij. Controleer op de nieuwste firmware op http://www.epson.com
Factory Reset	Herstel de standaardinstellingen van alle opties.

Problemen oplossen

Kan geen beelden verzenden of ontvangen

- Controleer of de micro-USB-kabel goed is aangesloten.
- Controleer of de netadapter goed op het stopcontact is aangesloten.
- Controleer of de apparaten goed zijn aangesloten op de HDMI Input en HDMI Output.
- Controleer of de invoerbron van het apparaat dat is verbonden met de HDMI Output, naar HDMI is geschakeld.
- Controleer of u de instellingen Bron of Doel goed hebt gekozen voor dit apparaat en voor de MOVERIO BT-200.
- Controleer of het verbonden apparaat HDCP ondersteunt. Apparaten die HDCP niet ondersteunen, kunnen mogelijk geen beelden weergeven.
- Als na 15 minuten geen signaal is ingevoerd in de stand-bystatus van de verbinding, wordt de stand-bystatus geannuleerd. Druk op de knop Wireless/Pass-Thru om opnieuw te verbinden.
- U kunt niet tegelijkertijd beelden verzenden en ontvangen. Selecteer Source of Sink met de schuifschakelaar.
- Als de indicators Wireless Ready en Link afwisselend knipperen, is een fout in de verbinding opgetreden. Druk op de knop Wireless Connect om opnieuw te verbinden of op de knop Reset om het apparaat te herstarten.
- U kunt niet tegelijkertijd verbinding maken met deze eenheid en met uw toegangspunt via Wi-Fi.
- Controleer of de instelling Wifi Direct op de MOVERIO BT-200 is ingeschakeld. Let op dat zelfs als de Wi-Fi instelling is ingeschakeld, communicatie niet mogelijk is als de instelling Wifi Direct uit is.

Het beeld is wazig

- Bij het gebruik van communicatie-apparatuur zoals Wi-Fi of Bluetooth in de buurt van dit apparaat, worden beelden vervormd door draadloze interferentie. Plaats het communicatie-apparaat uit de buurt van deze eenheid.

Er wordt geen geluid uitgevoerd

- Controleer het volume op het apparaat dat de beelden weergeeft.
- Als u beelden van de MOVERIO BT-200 ontvangt, wordt audio alleen uitgevoerd als u MOVERIO Mirror gebruikt voor het weergeven van beelden. Raadpleeg de Gebruikershandleiding van de MOVERIO BT-200 voor details.

Specificaties

Poort	micro USB x1 (voor energie) HDMI Input x1 HDMI Output x1
Invoerresoluties	HDMI: 640x480p bij 60 Hz 720x480p bij 60 Hz 720x576p bij 50 Hz 1280x720p bij 50/60 Hz 1920x1080p bij 24/30 Hz Miracast : 640x480p bij 60 Hz 1280x720p bij 25/30 Hz
Ondersteunde filmindelingen	MPEG2 (H.264+AAC)
Stroomtoevoer	Voeding (wisselstroomadapter) 100 tot 240 V wisselstroom, 10%, 50/60 Hz Voeding (EHDMC10) 5 V gelijkspanning
Stroomverbruik	Tijdens Miracast-communicatie: 5W Tijdens energiebesparing (geen signaal): 0,3W

Bedrijfsomgeving	Temperatuur: +5 tot +35°C Vochtigheid: 20 tot 80 % (geen condensatie)
Opslagomgeving	Temperatuur: -10 tot +60°C Vochtigheid: 10 tot 90% (geen condensatie)
Afmetingen	115 x 115 x 30 mm (4,5 x 4,5 x 1,1 inches)
Gewicht	130 g
Draadloze specificaties	Standaard voor draadloos: IEEE 802.11b/g/n Frequentieband: 2,4 GHz, 1-13 kan. Modulatie: OFDM en DS-SS Aangenomen interferentieafstand: 10 m (32,8 voet)

Informatie over ondersteunde apparaten

Bezoek de website <http://www.epson.com> voor informatie over apparaten die beeldinhoud kunnen verzenden en ontvangen via dit product.

Over handelsmerken

Miracast™ is een handelsmerk van de Wi-Fi Alliance.

HDMI is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van HDMI Licensing LLC.

Algemene opmerkingen

Opmerkingen met betrekking tot draadloos LAN

Gebruik de functie Draadloos LAN niet in Frankrijk, behalve binnenshuis.

Als u dit apparaat aanschaft buiten Noord-Amerika en Taiwan, moet u er rekening mee houden dat dit product draadloze elektromagnetische LAN-golven uitzendt op kanalen 1 tot 13. Gebruik de functie Draadloos LAN daarom niet in Noord-Amerika en Taiwan waar de kanalen voor draadloos LAN beperkt zijn tot 1 tot 11 door de wet op draadloze telegrafie (Wireless Telegraphy Act).

Volg de plaatselijke wetgeving en regels bij gebruik in andere regio's.

Voorschriften betreffende draadloze telegrafie

De volgende handelingen zijn verboden volgens de wet op de draadloze (radio) telegrafie.

- Wijzigen en demonteren (met inbegrip van de antenne)
- Verwijderen van het conformiteitslabel

Gebruiksbeperkingen

Dit apparaat is gefabriceerd volgens de specificaties van het land van verkoop. Bij gebruik van dit apparaat buiten het land van verkoop moet u contact opnemen met het dichtstbijzijnde ondersteuningscentrum.

Wanneer dit product wordt gebruikt voor toepassingen die een hoge mate van betrouwbaarheid/veiligheid van de werking en nauwkeurigheid vereisen, zoals transportapparatuur voor vliegtuigen, treinen, schepen, auto's enz.; ramppreventievoorzieningen; diverse soorten beveiligingsapparatuur enz.; of functionele/precisieapparatuur, mag u dit product alleen gebruiken indien uw ontwerp voorziet in redundantie en fail-safes ten einde de veiligheid en betrouwbaarheid van het complete systeem te waarborgen.

Omdat dit product niet is bedoeld voor gebruik in toepassingen die een extreem hoge betrouwbaarheid/veiligheid vereisen zoals apparatuur voor de luchtvaartsector, hoofdcommunicatie, besturing van kerncentrales, of medische apparatuur welke rechtstreeks betrokken is bij medische zorg enz, moet u uw eigen oordeel gebruiken over de geschiktheid van dit product na een volledige evaluatie.

Opmerkingen over frequenties

Dit apparaat werkt binnen dezelfde frequentiebandbreedte als industriële apparaten zoals magnetrons, wetenschappelijke en medische apparaten en systemen voor mobiele objectidentificatie (RF-ID) (gelicentieerde radiozenders in een gebouw, amateur- en niet gelicentieerde laagvermogen radiozenders (hierna "andere radiozenders" genoemd)) die worden gebruikt bij productielijnen in fabrieken.

1. Voordat u dit apparaat gebruikt, moet u controleren of er geen "andere radiozenders" in de buurt zijn.

2. Als dit apparaat RF-interferentie veroorzaakt tussen het apparaat en "andere radiozenders", moet u direct naar een andere locatie gaan, het gebruik van dit apparaat stopzetten en contact opnemen met de plaatselijke leverancier voor advies over het voorkomen van interferentie (bijvoorbeeld instellen van partities).
3. Neem ook contact op met de leverancier als schadelijke interferentie van radiogolven optreedt tussen het apparaat en "andere radiozenders".

Conformiteit met JIS C 61000-3-2

Dit product voldoet aan de huidige harmonische norm "JIS C 61000-3-2".