EPSON
EXCEED YOUR VISION

Wireless Mirroring Adapter
EHDMC10

Copyright©2014 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.
2014.06

Introdução

O nosso muito obrigado por ter comprado este produto.

Certifique-se de que lê este manual antes de utilizar o produto para ter a certeza de que o utiliza corretamente e em segurança. Mantenha este manual num local seguro ao qual possa aceder facilmente se tiver dúvidas no futuro.

Instruções de Segurança

Esta documentação utiliza símbolos gráficos para demonstrar como utilizar o produto em segurança e evitar ferimentos em terceiros ou danos materiais. Estes símbolos e respectivos significados são indicados abaixo. Certifique-se de que entende os símbolos antes de ler este manual.

⚠ Aviso	Este símbolo representa informações que, se ignoradas, podem resultar em ferimentos pessoais ou mesmo morte devido a manuseamento incorreto.
⚠ Atenção	Este símbolo representa informações que, se ignoradas, podem resultar em ferimentos pessoais ou danos físicos devido a manuseamento incorreto.

⚠ Aviso
Utilize a unidade apenas com a voltagem especificada.
Verifique as especificações do cabo de corrente. Se não utilizar o cabo de corrente correto, pode ocorrer um incêndio ou choque elétrico.
Não deixe este produto sem vigilância em locais sujeitos a temperaturas anormalmente elevadas, como dentro de um automóvel com as janelas fechadas, a luz solar direta, perto da saída de ar de um ar condicionado ou aquecedor. Existe a possibilidade de o produto ficar deformado devido às temperaturas elevadas, de o funcionamento interno ser danificado ou de ocorrer um incêndio.

Não coloque vasos, recipientes com água ou recipientes médicos em cima deste produto.

Se cair algum líquido do recipiente, pode ocorrer um incêndio ou choque elétrico.

Tenha cuidado quando mexer na ficha de corrente.

Se não a manusear corretamente, pode ocorrer um incêndio ou choque elétrico.

Tenha em atenção os pontos seguintes quando manusear a ficha.

- Não sobrecarregue tomadas de parede, extensões ou tomadas múltiplas.
- Não insira a ficha se existirem substâncias estranhas, como pó, na ficha.
- Certifique-se de que a ficha fica totalmente inserida.
- Não ligue nem desligue a ficha com as mãos molhadas.
- Não desligue a ficha puxando pelo cabo de corrente.
- Não utilize uma fonte de energia (adaptador CA) diferente.

Não utilize um cabo de corrente danificado.

Caso contrário, pode ocorrer um incêndio ou choque elétrico.

- Não modifique o cabo de corrente.
- Não coloque objetos pesados sobre o cabo de corrente.
- Não aplique demasiada força, não dobre, nem torça o cabo de corrente.
- Não efetue instalações elétricas perto de um aquecedor elétrico.

Não instale nem utilize este produto em locais expostos a humidade ou água, como em exteriores, perto de uma banheira ou de um duche.

Caso contrário, pode ocorrer um incêndio ou choque elétrico.

Não toque na ficha durante uma trovoada.

Caso contrário, pode ocorrer um choque elétrico.

Se notar alguma das anomalias seguintes, desligue o produto de imediato, desligue o cabo de corrente da tomada elétrica e contacte o fornecedor da sua área ou o centro de assistência Epson.

- Se o produto deitar fumo ou produzir odores ou sons anormais.
- Se alguma água ou substâncias estranhas entrarem no produto.
- Se o produto tiver caído e a caixa estiver danificada.

Se continuar a utilizar o produto em alguma destas circunstâncias, pode ocorrer um incêndio ou choque elétrico.

Não efetue reparações por sua conta.

Salvo indicação em contrário no "Manual do Utilizador", a caixa deste produto deve apenas ser aberta por pessoal qualificado da assistência técnica. Não desmonte nem altere este produto ou os respectivos consumíveis.

No interior do produto, existem muitas zonas com uma carga elétrica elevada que pode provocar um incêndio ou choque elétrico.

⚠ Atenção

Quando precisar de deslocar o produto, certifique-se de que desliga a corrente, retira o cabo de corrente da tomada elétrica e desliga qualquer instalação elétrica antes de o deslocar.

Caso contrário, pode ocorrer um incêndio ou choque elétrico.

Não instale o produto num local sujeito a humidade ou pó, como num balcão da cozinha ou perto de um humidificador, nem num local sujeito a fumo ou vapor.

Caso contrário, pode ocorrer um incêndio ou choque elétrico.

Não instale o produto nos locais seguintes.

- Sobre uma carpete, uma cama, um cobertor, etc.
- Não o tape com um cobertor, uma cortina, toalha de mesa, etc.

Não coloque o produto numa superfície inclinada ou instável.

Se o fizer, o dispositivo pode cair e provocar um ferimento.

Quando efetuar a manutenção do produto, não utilize um pano húmido nem solventes, como álcool, benzeno ou diluente.

Se o fizer, pode ocorrer um choque elétrico ou funcionamento incorreto.

Não se sente sobre este produto nem coloque objetos pesados sobre o mesmo.

Se o fizer, pode ocorrer um ferimento.

Quando efetuar a manutenção do produto, certifique-se de que desliga a corrente, retira o cabo de corrente da tomada elétrica e desliga qualquer instalação elétrica antes de efetuar a manutenção.

Caso contrário, pode ocorrer um choque elétrico.

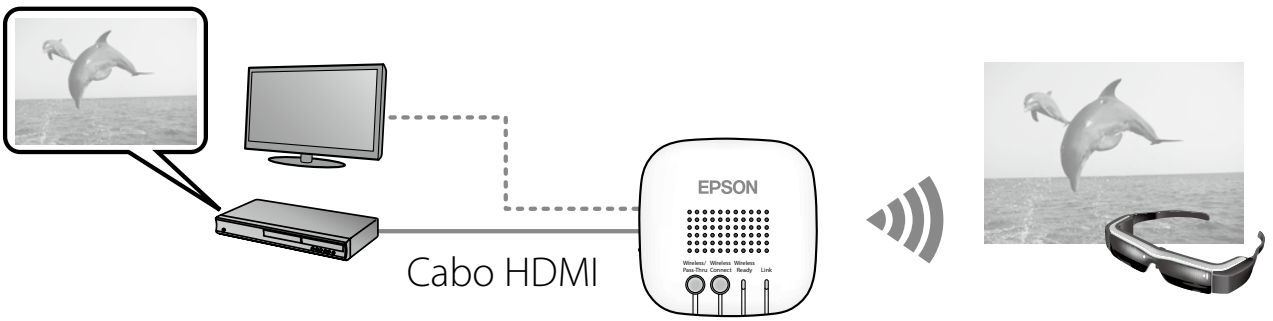
Por motivos de segurança, quando não utilizar este produto, não se esqueça de desligar o cabo de corrente da tomada elétrica. Se o isolamento estiver degradado, pode ocorrer um incêndio.
Quando utilizar este produto, afaste-o do seu corpo pelo menos 22 cm (8 polegadas).

AVISO: Este produto contém substâncias químicas, incluindo chumbo, conhecido no Estado da Califórnia por causar defeitos de nascença ou outros danos no sistema reprodutivo. ***Lave as mãos depois de o manusear.*** (Este aviso é fornecido de acordo com a Proposta 65 do Código de Saúde e Segurança da Califórnia § 25249.5 e posterior.)

Características

Enviar imagens sem fios de dispositivos de vídeo (função Fonte)

Pode enviar imagens de dispositivos que suportam HDMI output como, por exemplo, gravadores HDD, e reproduzir as imagens no MOVERIO BT-200.



Receber imagens sem fios do MOVERIO BT-200 (função Sink)

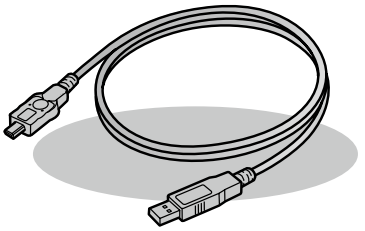
Pode receber imagens do MOVERIO BT-200 e reproduzi-las num televisor ou projetor.

Nota

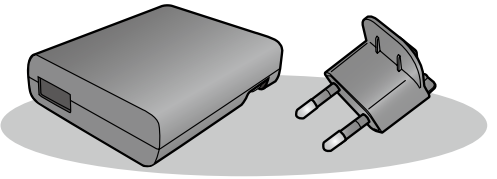
Apenas poderá ligar a um MOVERIO BT-200 para enviar ou receber imagens.

Itens incluídos

Unidade base



Cabo micro USB

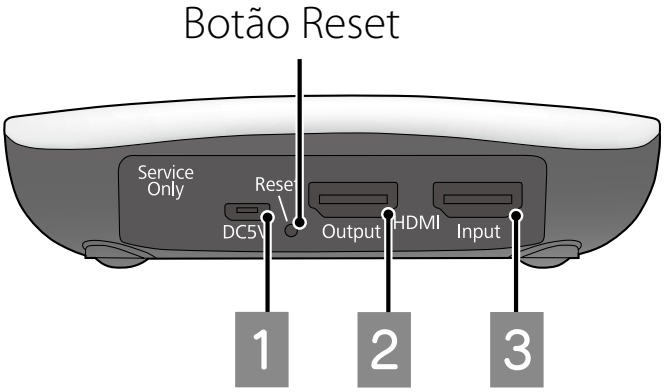


Adaptador CA
(Dependendo do país)

Não inclui um cabo HDMI. Para ligar um dispositivo HDMI, deverá adquirir um cabo HDMI disponível comercialmente.

Componentes e funções

Portas



1 Porta micro USB

Fornece energia a esta unidade. Ligue a uma tomada elétrica utilizando o cabo micro USB e o adaptador CA fornecidos.

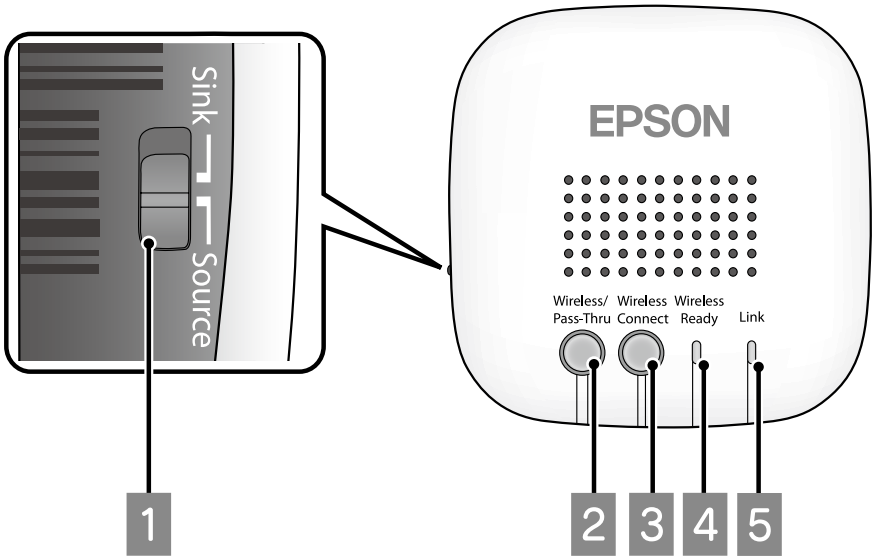
2 Porta HDMI Output

Transmite imagens recebidas da HDMI Input ou da ligação Miracast.

3 Porta HDMI Input

Recebe imagens de outros dispositivos.

Botões e indicadores



1 Interruptor

Alterna entre as funções Fonte e Sink.

2 Botão Wireless/Pass-Thru

Quando o interruptor muda para [Source]:

Muda o dispositivo de saída entre o MOVERIO BT-200 e o dispositivo ligado a HDMI Output.

Quando o interruptor muda para [Sink]:

Muda o dispositivo de entrada entre o MOVERIO BT-200 e o dispositivo ligado a HDMI Input.

3 Botão Wireless Connect

Tenta ligar novamente quando ocorrer uma perda de ligação.

4 Indicador Wireless Ready

Aceso: A ligação sem fios está disponível.

Intermitente: A ligação sem fios está a iniciar.

5 Indicador Link

Aceso: A ligação sem fios foi estabelecida.

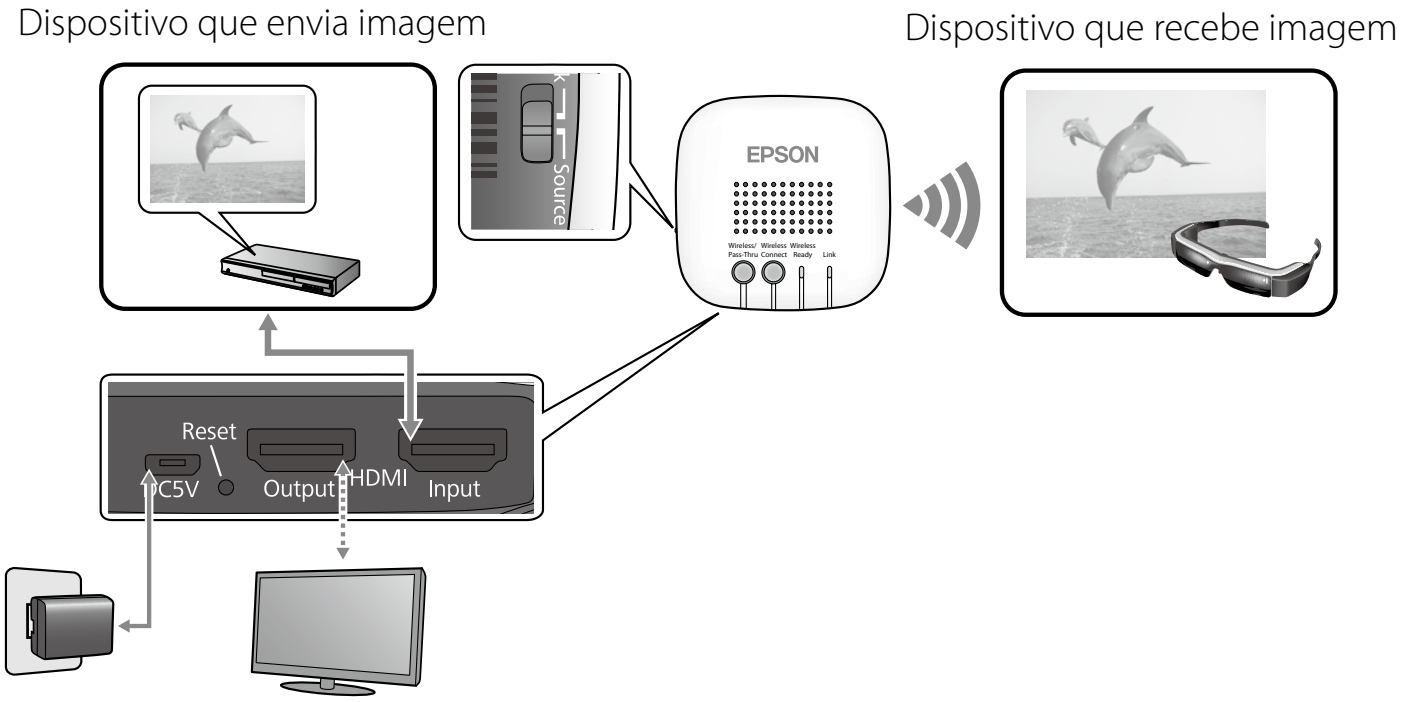
Intermitente: A ligar.

Quando ocorrer um erro, os indicadores 4 e 5 piscam alternadamente. Prima o botão Reset.

Ligações

Enviar imagens de um dispositivo de vídeo para o MOVERIO BT-200 (função Fonte)

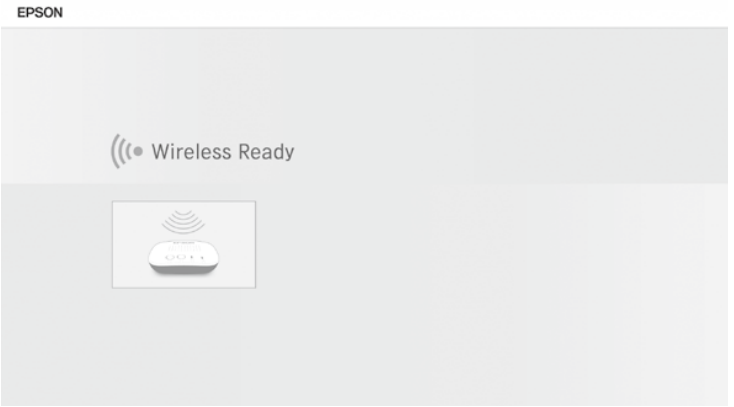
Ligue um cabo HDMI à porta HDMI Input desta unidade e à porta HDMI output do dispositivo que está a enviar imagens. Coloque o interruptor na posição Source.



Preparar para ligar (Operações do Wireless Mirroring Adapter)

Prima o botão Wireless/Pass-Thru.

O indicador Wireless Ready fica intermitente durante cerca de um minuto. Quando o indicador acende, esta unidade entra no estado de espera por ligação. Se ligar um dispositivo à porta HDMI Output, será apresentado o seguinte ecrã.



Ligação (Operações do MOVERIO BT-200)

1. **Execute o MOVERIO Mirror que está pré-instalado no MOVERIO BT-200.**
2. **Toque em [Sink] no ecrã principal do MOVERIO Mirror .**
3. **Toque em [Dispositivo alvo].**

4. **Toque em Adapter Name (EHDMC1-XXXXXX) ligado a esta unidade a partir da lista de dispositivos disponíveis.**
   O estado exibido abaixo de Adapter Name muda para [Convidado] e a ligação é iniciada.
   Durante a ligação, o seguinte ecrã será apresentado no dispositivo ligado à porta HDMI Output.

   A ligação é concluída quando o estado exibido abaixo de Adapter Name mudar para [Conectado] e o indicador Link nesta unidade mudar de intermitente para aceso. As imagens são exibidas no MOVERIO BT-200.

Nota

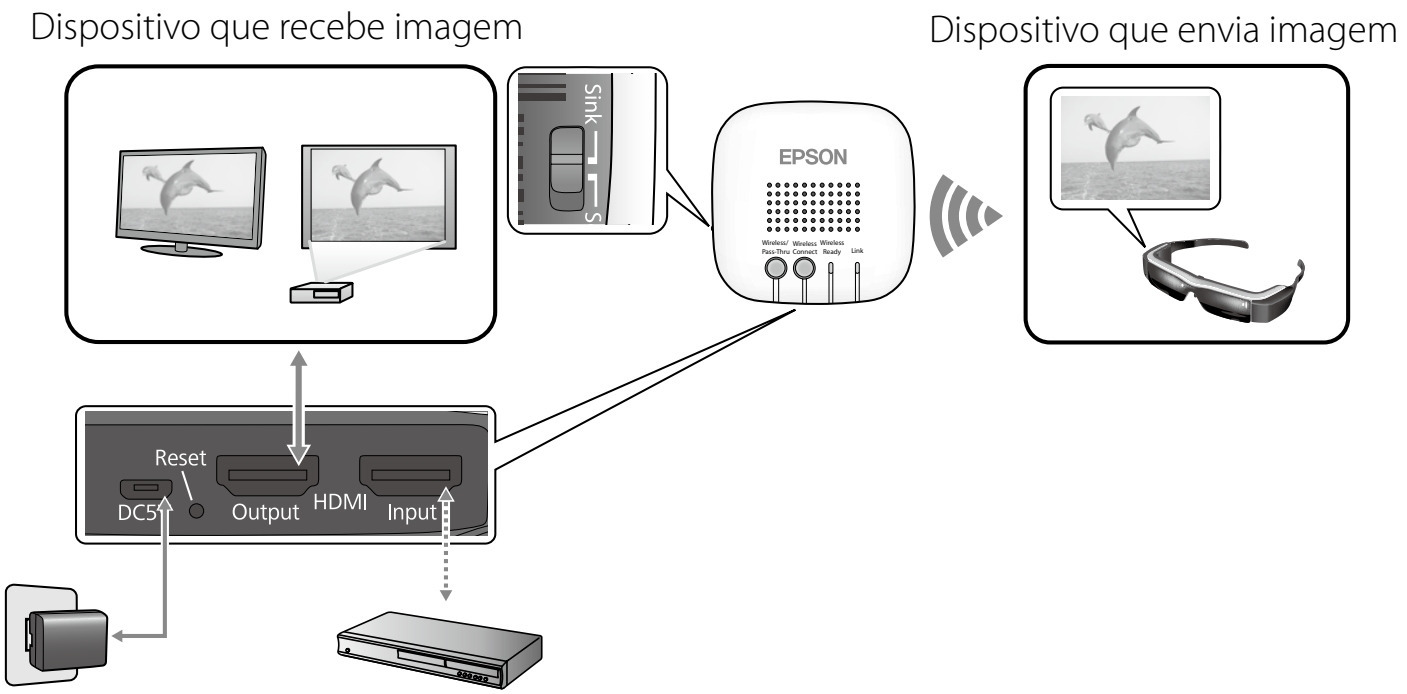
Não é possível transmitir simultaneamente imagens para o MOVERIO BT-200 e para o dispositivo ligado à porta HDMI Output. Prima o botão Wireless/Pass-Thru para mudar o dispositivo de saída sem alterar a ligação dos cabos.

Terminar a ligação (Operações do MOVERIO BT-200)

1. **Prima o botão [☰] no MOVERIO BT-200 durante a exibição de imagens.**
2. **Toque em [ ] e siga as instruções no ecrã para parar de receber imagens.**
3. **Prima o botão [↩] várias vezes para fechar o MOVERIO Mirror.**

Receber imagens do MOVERIO BT-200 para transmitir para um televisor (função Sink)

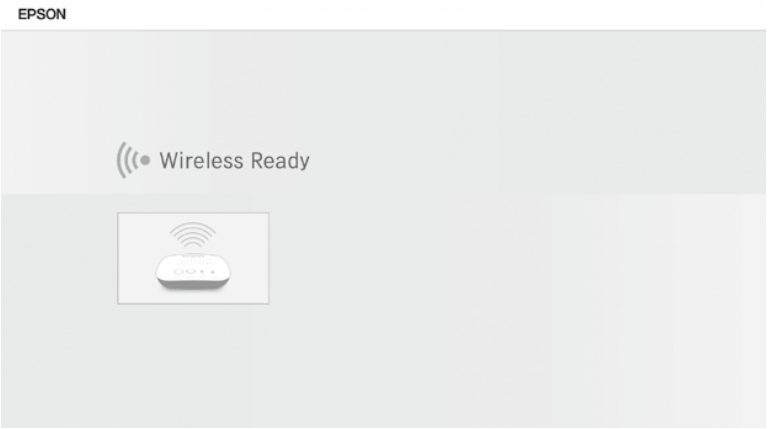
Ligue um cabo HDMI à porta HDMI Output desta unidade e à porta de entrada HDMI input do dispositivo que está a receber imagens.



Preparar para ligar (Operações do Wireless Mirroring Adapter)

Prima o botão Wireless/Pass-Thru.

O indicador Wireless Ready fica intermitente durante cerca de um minuto. Quando o indicador acende, esta unidade entra no estado de espera por ligação. Se ligar um dispositivo à porta HDMI Output, será apresentado o seguinte ecrã.



Ligação (Operações do MOVERIO BT-200)

1. **Execute o MOVERIO Mirror que está pré-instalado no MOVERIO BT-200.**
2. **Toque em [Fonte] no ecrã principal do MOVERIO Mirror.**
3. **Toque em [Dispositivo alvo].**

4. **Toque em Adapter Name (EHDMC1-XXXXXX) ligado a esta unidade a partir da lista de dispositivos disponíveis.**
   O estado exibido abaixo de Adapter Name muda para [Convidado] e a ligação é iniciada. Durante a ligação, o seguinte ecrã será apresentado no dispositivo ligado à porta HDMI Output.

   A ligação é concluída quando o estado exibido abaixo de Adapter Name mudar para [Conectado] e o indicador Link nesta unidade mudar de intermitente para aceso.
   São exibidas imagens no dispositivo ligado à porta de HDMI output.

Nota

Quando reproduzir conteúdos de vídeo, abra a Galeria para selecionar o conteúdo que deseja reproduzir. Quando selecionar o conteúdo, será exibido o ecrã de seleção de aplicações. Se a reprodução de vídeos não for fluída quando estiver selecionado [Leitor de vídeo], selecione [MOVERIO Mirror].

Terminar a ligação (Operações do MOVERIO BT-200)

1. **Prima o botão [↩] em MOVERIO BT-200 no ecrã principal do MOVERIO Mirror.**
2. **Siga as instruções no ecrã para fechar o MOVERIO Mirror.**

Definição

Pode ajustar as definições a partir do navegador Web do MOVERIO BT-200 ou no seu computador.

1. **Mantenha premido o botão Wireless/Pass-Thru e o botão Wireless Connect em simultâneo durante pelo menos cinco segundos.**

   A unidade entrará no modo de configuração e o seu endereço IP será exibido no dispositivo ligado a HDMI Output.
   Os indicadores Wireless Ready e Link piscarão em simultâneo.

2. **Introduza o endereço IP exibido na barra de URL do seu navegador.**

   Será apresentado o ecrã de configuração.

3. **Ajuste as definições necessárias.**

Item	Função
Setting	Ativa ou desativa a definição de poupança de energia.
Firmware Update	Atualizar o firmware da unidade. Verifique o firmware mais recente em http://www.epson.com

Resolução de Problemas

Não é possível enviar ou receber imagens

- Verifique se o cabo micro USB está corretamente ligado.
- Verifique se o adaptador CA está corretamente ligado à tomada elétrica.
- Verifique se os dispositivos estão corretamente ligados à HDMI Input ou à HDMI Output.
- Verifique se a fonte de entrada do dispositivo ligado a HDMI Output está definida para HDMI.
- Verifique se selecionou corretamente as definições Sink ou Fonte para esta unidade e para o MOVERIO BT-200.
- Verifique se o dispositivo ligado suporta HDCP. Os dispositivos que não suportam HDCP poderão não exibir imagens.
- O estado de espera da ligação será cancelado após um período de 15 minutos sem sinal de entrada. Prima o botão Wireless/Pass-Thru para ligar novamente.
- Não é possível enviar e receber imagens em simultâneo. Selecione Source ou Sink com o interruptor.
- Se os indicadores Wireless Ready e Link piscarem alternadamente, significa que ocorreu um erro de ligação. Prima o botão Wireless Connect para ligar novamente ou prima o botão Reset para reiniciar a unidade.
- Não é possível ligar simultaneamente a esta unidade e ao seu ponto de acesso utilizando a ligação Wi-Fi.
- Verifique se a definição Wi-Fi direct está ativada no MOVERIO BT-200. Tenha em atenção que, mesmo que a função Wi-Fi esteja ativada, a comunicação não será possível se a definição Wi-Fi direct estiver desativada.

A imagem está desfocada

- Quando utilizar dispositivos de comunicação, tais como, Wi-Fi ou Bluetooth, próximo desta unidade, as imagens poderão apresentar distorção devido a interferências da ligação sem fios. Afaste o dispositivo de comunicação desta unidade.

Não é emitido nenhum som

- Verifique o volume no dispositivo que está a reproduzir as imagens.
- Quando receber imagens do MOVERIO BT-200, o áudio será transmitido apenas quando utilizar o MOVERIO Mirror para reproduzir imagens. Para mais detalhes, consulte o Manual do Utilizador do MOVERIO BT-200.

Especificações

Portas	micro USB x1 (para alimentação) HDMI Input x1 HDMI Output x1
Resoluções de entrada	HDMI: 640x480p a 60Hz 720x480p a 60Hz 720x576p a 50Hz 1280x720p a 50/60Hz 1920x1080p a 24/30Hz Miracast: 640x480p a 60Hz 1280x720p a 25/30Hz
Fonte de energia	Energia (Adaptador CA) 100 a 240 V CA ± 10% 50/60Hz Energia (EHDMC10) 5 VCC
Consumo de energia	Durante a comunicação Miracast: 5W Durante o modo de poupança de energia (Sem sinal): 0,3W
Ambiente de funcionamento	Temperatura: +5 a +35°C (41 a 95 °F) Humidade: 20 a 80% (sem condensação)

Ambiente de armazenamento	Temperatura: -10 a +60 °C (14 a 140 °F) Humidade: 10 a 90% (sem condensação)
Dimensões	115 x 115 x 30 mm (4,5 x 4,5 x 1,1 polegadas)
Peso	150 g
Especificações sem fios	Norma sem fios: IEEE 802.11b/g/n Banda de frequências: 2,4 GHz, 1-13 canais Modulação: OFDM e DS-SS Distância de interferência assumida: 10m (32,8 pés)

Informações sobre dispositivos suportados

Visite o web site http://www.epson.com para obter informações sobre dispositivos que podem enviar e receber conteúdos de imagem utilizando este produto.

Sobre as marcas comerciais

Miracast™ é uma marca comercial da Wi-Fi Alliance.

HDMI é uma marca comercial ou marca comercial registada da HDMI Licensing LLC.

Notas Gerais

Notas Relativas à Rede LAN Sem Fios

Em França, não utilize a função LAN Sem Fios, exceto no caso de se encontrar no interior.

Se adquiriu este produto fora da América do Norte e Taiwan, tenha em conta que este produto emite ondas eletromagnéticas da rede LAN sem fios nos canais 1 a 13. Por conseguinte, não utilize a função LAN sem fios na América do Norte e Taiwan, em que os canais LAN sem fios estão limitados de 1 a 11 com base na Lei relativa a Telecomunicações Sem Fios.

Respeite as leis e regulamentos locais aquando da utilização noutras regiões.

Regulamentação da Lei da Telegrafia sem Fios

A Lei da Telegrafia sem Fios (Wireless Telegraphy Act) proíbe efetuar as seguintes ações:

- Modificar ou desmontar (incluindo a antena)
- Remover a etiqueta de conformidade

Limitações de utilização

Este produto foi fabricado com base nas especificações do país de venda. Quando utilizar este produto fora do país de venda do mesmo, contacte o centro de assistência mais próximo.

Quando este produto é usado em aplicações que exijam uma elevada fiabilidade/segurança de funcionamento e precisão como, por exemplo, dispositivos de transporte relacionados com a aviação, ferroviários, marítimos, automóveis, dispositivos de prevenção de acidentes, diversos dispositivos de segurança, deve usar este produto só depois de pensar na integração de sistemas de proteção contra falhas e redundâncias na sua estrutura de modo a manter a segurança e total fiabilidade do sistema.

Como este produto não se destinava a aplicações que exigissem uma elevada fiabilidade/segurança como equipamento aeroespacial, equipamento de comunicação principal, equipamento de controlo de energia nuclear, ou equipamento médico relacionado com cuidados médicos diretos, após uma avaliação completa faça as suas próprias considerações sobre este produto.

Notas sobre frequência

Este produto opera na mesma banda de frequência industrial utilizada em dispositivos como, por exemplo, fornos micro-ondas, dispositivos científicos e médicos e sistemas móveis de identificação de objetos (RF-ID) (instalações licenciadas de estações de rádio, estações de rádio amador e estações não licenciadas especificadas de baixa potência de rádio (doravante "outros estações de rádio ")) usado em linhas de produção.

1. Antes de utilizar este produto, certifique-se que não existem "outras estações de rádio" que estão a ser utilizadas nas proximidades.
2. Se este produto causar interferências de RF entre o produto e "outras estações de rádio", desloque-se imediatamente para um local diferente, pare de usar o produto e contacte o revendedor local para pedir conselhos sobre a prevenção de interferências (por exemplo, a criação de partições).

3. Além disso, quando ocorrerem interferências de ondas de rádio entre o produto e "outras estações de rádio", contacte o revendedor local.

Conformidade com a norma JIS C 61000-3-2

Este produto está em conformidade com a norma harmónica "JIS C 61000-3-2" atual.