

D Bedienungsanleitung

4K Mini Streaming-Box

Best.-Nr. 2239065

Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um eine vielseitig einsetzbare Streaming-Box, mit der sich über WLAN/LAN Bilder in 4K-Auflösung auf Monitore und Fernsehgeräte übertragen lassen. Die Streaming-Box lässt sich dank entsprechender WLAN-Module sowohl über das 2,4-GHz- als auch über das 5-GHz-Frequenzband betreiben und ist mit hochempfindlichen Antennen ausgestattet. Die App unterstützt die neuesten Standards für EZAir (iOS/macOS-Bildschirm Spiegelung kompatibel), Miracast, DLNA, YouTube und Google Home Mirror. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z. B. im Badezimmer, ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Sollten Sie das Produkt für andere als die zuvor beschriebenen Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Darüber hinaus kann eine unsachgemäße Verwendung zu weiteren Gefahren führen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

HDMI ist eine eingetragene Marke der HDMI Licensing L.L.C.

Lieferumfang

- EZCast-MiniBox
- Netzteil
- Bedienungsanleitung
- HDMI-Kabel (30 cm)
- European Adapterstecker
- Ethernet-Kabel (3 m)
- USB-AC-Netzkabel (1 m)

Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link <https://www.EZCast.com/support> herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.

Erfahren Sie mehr

In regelmäßigen Abständen werden die neusten Informationen, Funktionen und Anleitungen veröffentlicht. Um alle Einzelheiten zu erfahren und stets auf dem neusten Stand zu sein, besuchen Sie die folgenden Websites:

- <https://www.EZCast.com>
- <https://www.YouTube.com/EZCast>



Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.



Das Pfeilsymbol weist auf besondere Informationen und Empfehlungen zur Bedienung hin.

Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

a) Allgemeines

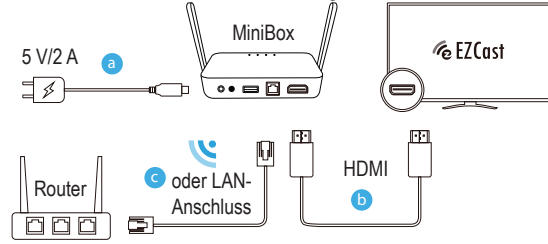
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte andernfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Stößen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, sollten Sie Zweifel in Bezug auf die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.

b) Angeschlossene Geräte

- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen anderer Geräte, die mit dem Produkt verbunden sind.

a) Anschließen der MiniBox

1. a) Schließen Sie die MiniBox an das mitgelieferte Netzteil an.
2. b) Schließen Sie die MiniBox an den HDMI-Eingang Ihres Fernsehgeräts an.
3. c) Stellen Sie eine Internetverbindung über WLAN oder den LAN-Anschluss her.



b) Auswählen der Eingangsquelle

Wählen Sie an Ihrem Fernsehgerät die Quelle bzw. den entsprechenden HDMI-Eingang aus, an den die MiniBox angeschlossen ist.

c) Erfolgreiche Verbindungsherstellung

- Bei erfolgreicher Herstellung einer Verbindung wird auf Ihrem Fernsehgerät eine entsprechende Benachrichtigung eingeblendet.
- Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen.

Einrichtung für internetfähige (Android/iOS) Geräte

a) Herunterladen der EZCast-App

Scannen Sie hierzu einfach den auf dem Fernsehbildschirm angezeigten QR-Code oder geben Sie im Google Play Store/ App Store den Suchbegriff „EZCast“ ein.



b) Herstellen einer Netzwerkverbindung

Über den LAN-Anschluss:

Die LAN-Anzeige an der MiniBox beginnt zu leuchten, sobald sie über den LAN-Anschluss mit einem Router verbunden ist.



Über eine WLAN-Verbindung:

Greifen Sie, sofern dies möglich ist, stets auf eine 5-GHz-WLAN-Verbindung anstelle einer 2,4-GHz-WLAN-Verbindung zurück, um eine optimale Leistung zu erzielen.

1. Starten Sie die EZCast-App und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um ein Gerät hinzuzufügen. Sollten keine Anweisungen eingeblendet werden, tippen Sie auf und anschließend auf „+“.
2. Tippen Sie auf das -Symbol und scannen Sie den auf dem Bildschirm angezeigten QR-Code.
3. Vergewissern Sie sich, dass die SSID und das angezeigte Bild korrekt sind.
4. Geben Sie jetzt nur noch das korrekte Passwort ein, um das Gerät mit Ihrem Heimnetzwerk (WLAN) zu verbinden. Tippen Sie nach erfolgreicher Verbindungsherstellung auf die Schaltfläche „Next“.



5. Überprüfen Sie, ob neben dem Verbindungsstatus oben rechts auf Ihrem Bildschirm Ihr Heimnetzwerk (WLAN) angezeigt wird. Sollte dies nicht der Fall sein, stellen Sie erneut eine Verbindung her.
6. Erstellen Sie ein EZCast-Konto, damit Sie die Möglichkeit haben, Hashtags zu speichern, Wiedergabelisten zu erstellen, die Sprachsteuerung zu nutzen und die automatische Wiedergabe zu aktivieren.

Bildschirm Spiegelung für Android-Geräte

a) EZCast (Android 5.0 oder aktueller)



Da das Android-Betriebssystem verschiedene Beschränkungen aufweist, ist mit der EZCast-App lediglich die Spiegelung des Bildes, nicht jedoch des Tons, möglich. Verwenden Sie zum Spiegeln von Tonsignalen stattdessen die Bildschirm Spiegelung von Miracast.

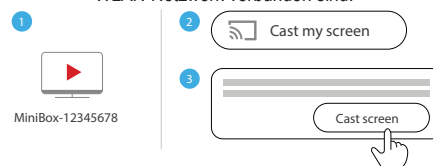
Tippen Sie einfach auf das oben in der Menüleiste angezeigte -Symbol für die Bildschirm Spiegelung.

b) Google Home

Laden Sie zunächst die Google Home-App aus dem Google Play Store herunter, starten Sie sie und melden Sie sich mit einem Google-Konto an. Mit Google Home können Sie nun die Inhalte auf die EZCast-MiniBox übertragen.

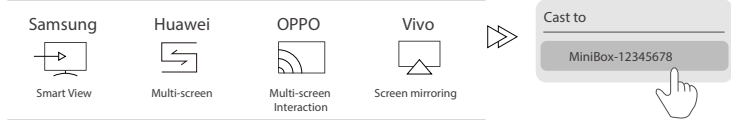
Auszuführende Schritte: Wählen Sie den Namen des Geräts → „MiniBox_xxxxxx“ → tippen Sie auf „Cast my screen“ → und wählen Sie „Cast screen“.

Vergewissern Sie sich, dass die MiniBox und Ihr Mobilgerät mit demselben WLAN-Netzwerk verbunden sind.



c) Miracast

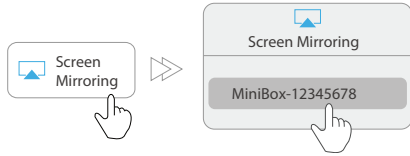
Wenn Ihr Android-Gerät „Smart View“ (Samsung), „Multi-screen“ (Huawei), „Multi-screen Interaction“ (OPPO) usw. unterstützt, können Sie mit Miracast Inhalte auf die EZCast-MiniBox übertragen.



Bildschirm spiegeln für iOS-Geräte

- Auf iOS-Geräten lässt sich die Bildschirm spiegeln direkt über EZAir einrichten.
- Tippen Sie hierzu auf die Schaltfläche „Screen Mirroring“, führen Sie eine Wischbewegung aus und wählen Sie dann den Eintrag „MiniBox_xxxxxxx“.

→ Vergewissern Sie sich, dass die EZCast und Ihr Mobilgerät mit demselben WLAN-Netzwerk verbunden sind.



a) Einstellungen der EZCast-App	b) Funktionen der EZCast-App
Device Name: Ändern Sie den Anzeigenamen des Geräts.	EZChannel: Erstellen Sie ein EZCast-Konto und verknüpfen Sie es mit der MiniBox, um Zugriff auf zahlreiche weitere Funktionen zu erhalten.
Internet: Stellen Sie eine WLAN-Verbindung zur EZCast-MiniBox her.	<ul style="list-style-type: none"> • Entdecken Sie neue Videokanäle und verleihen Sie Ihrem eigenen Kanal eine persönliche Note. • Suchen Sie nach Videoinhalten auf zahlreichen Webseiten. • Automatische Wiedergabe: Aktivieren Sie diese Funktion, damit das Video-Streaming bei bestehender Internetverbindung mit der MiniBox automatisch gestartet wird.
Resolution: Legen Sie die Ausgabeauflösung fest.	Video/Bild/Musik: Streamen Sie lokal gespeicherte Mediendateien von Geräten drahtlos auf die MiniBox und spielen Sie sie darauf ab.
Language: Stellen Sie die gewünschte Sprache ein.	
Password: Ändern Sie das Passwort Ihres EZCast-Benutzerkontos.	Kamerabild in Echtzeit: Nehmen Sie über die EZCast-MiniBox Videos von einer sich im lokalen Netzwerk befindlichen Kamera auf.
EZAir Mode (nur für iOS): Wählen Sie bei der für iOS-Geräte verwendeten Art der Bildschirm spiegeln zwischen „Mirroring only“ und „Mirror + Streaming“.	Cloud-Speicherplatz: Greifen Sie auf Daten von Cloud-Servern wie Dropbox und Google Drive zu.
EZChannel (Automatische Wiedergabe): Legen Sie fest, dass das Streamen eines Videos aus dem Internet bei bestehender Internetverbindung mit der MiniBox automatisch gestartet wird.	Sprachsteuerung: Koppeln Sie die EZCast-MiniBox mit einem beliebigen sprachgesteuerten Endgerät, z. B. einem Amazon Echo Dot oder Geräten, auf denen die Apps Google Home/ Assistent installiert sind, und verwenden Sie anschließend Sprachbefehle wie „Hey Google, ask EZCast to play holiday video.“
Wallpaper: Legen Sie ein Stichwort fest und aktivieren Sie die automatische Bildwiedergabe im Standby-Modus.	
Upgrade: Stellen Sie eine Verbindung zu einem Router her, um die neueste Firmware-Version herunterzuladen. Während der Firmwareaktualisierung darf weder die Internetverbindung unterbrochen noch die MiniBox von der Stromversorgung getrennt werden!	DLNA: Streamen Sie Multimedia-Dateien über das DLNA-Protokoll.
Reset to Default: Setzen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück.	

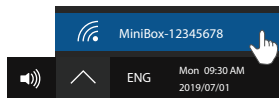
Einrichtung der Bildschirm spiegeln auf einem Laptop (Windows®/MacOS)

a) Herunterladen und installieren der EZCast-App

Rufen Sie die URL-Adresse <https://www.EZCast.com/app> auf und laden Sie die für Ihr Betriebssystem vorgesehene App herunter.

b) Herstellen einer WLAN-Verbindung

1. Rufen Sie zunächst einmal die Liste mit den verfügbaren WLAN-Netzwerken auf Ihrem Computer auf.
2. Klicken Sie auf „MiniBox-xxxxxxx“ und geben Sie das Passwort ein, das auf dem Bildschirm Ihres Fernsehgeräts angezeigt wird.
3. Starten Sie nun die EZCast-Anwendung, damit Ihr EZCast-Gerät automatisch eine Verbindung herstellt und die SSID anzeigt.
4. Klicken Sie auf „Internet“ und schließen Ihren Browser.
5. Klicken Sie auf „Search Device“ und wählen Sie „MiniBox-xxxxxxx“ aus der Liste der verfügbaren Geräte aus.



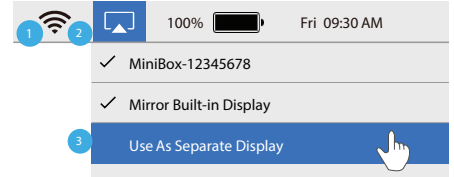
c) Bildschirm spiegeln

Klicken Sie in der EZCast-Anwendung auf das -Symbol mit der Bezeichnung „Mirroring“.

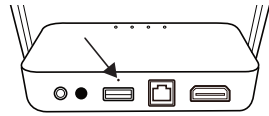
Symbol	Beschreibung
	Einstellungen
	Bildschirm spiegeln
	Geräte suchen

Spiegeln/erweitern des Bildschirms auf MacOS

1. Herstellen einer Verbindung zur EZCast-MiniBox
 - Vergewissern Sie sich zunächst, dass die MiniBox und Ihr Laptop mit demselben WLAN-Netzwerk verbunden sind.
 - Rufen Sie dann die EZCast-App auf.
 - Tippen Sie anschließend auf das Symbol zur Einleitung der Gerätesuche und wählen Sie den Eintrag „MiniBox_xxxxxxx“ aus.
2. Klicken Sie auf das entsprechende Symbol, das sich oben in der Menüleiste befindet, und wählen Sie „MiniBox_xxxxxxx“, um die Bildschirm spiegeln zu aktivieren.
3. Ist die Bildschirm spiegeln auf Ihrem Mac aktiviert, können Sie zwischen den folgenden Optionen umschalten:
 - „Mirror Built-in Display“ zur Spiegelung des Bildschirminhalts;
 - „Use as Separate Display“ zur Erweiterung Ihres Bildschirms.



Wiederherstellen der Werkseinstellungen



- Drücken Sie die Reset-Taste, indem Sie eine Nadel oder einen anderen spitzen Gegenstand in die Öffnung einführen.
- Das Produkt wird daraufhin auf die werkseitigen Einstellungen zurückgesetzt.

Pflege und Reinigung

- Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung von der Stromversorgung.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder andere chemische Lösungsmittel, da diese zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen führen können.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

a) Allgemeines

Eingangsspannung/-strom.....	5 V/2 A
Leistungsaufnahme	4,5 W
Ethernet-Verbindung.....	10/100/1000 MBit/s über RJ-45
LAN-Kabel	CAT 6
WLAN	IEEE 802.11ac, 2,4 GHz, 5 GHz, 2T2R
Sendefrequenz	2,4 GHz: 2,412 – 2,485 GHz 5 GHz: 5,15 – 5,25 GHz; 5,725 – 5,825 GHz
Sendeleistung.....	2,4 GHz: < 17 dBm 5 GHz: < 13 dBm
Full HD-Ausgabe	3840 x 2160p, Video mit 30 Bilder/s, Tonausgabe 1920 x 1080p, Video mit 60 Bilder/s, Tonausgabe 1280 x 720p, Video mit 60 Bilder/s, Tonausgabe 1280 x 960p (4:3), Video mit 85 Bilder/s, Tonausgabe 1024 x 768p (4:3) Video mit 70 Bilder/s, Tonausgabe
Unterstützte Funktionen/Support...	EZCast, EZAir, DLNA, Google Home, Sprachsteuerung, iOS DLNA-Client, YouTube, Amazon Alexa, Google Assistant, AliGenie, Mi AI

Gerätename des Sprachassistenten	EZCast
Unterstützte Betriebssysteme.....	Android™ 4.4 oder aktueller; Apple iOS 10 oder aktueller; Windows® 7/8/10 (32 und 64 Bit) oder aktueller; MacOS 10.10 oder aktueller; Chrome OS
Betriebsbedingungen.....	10 bis +40 °C, 10 – 90 % rF (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen.....	-20 bis +70 °C, 5 – 90 % rF (nicht kondensierend)
Abmessungen (L x B x H).....	135 x 130 x 20 mm (liegend) 135 x 80 x 125 mm (aufrechtstehend)
Gewicht.....	188 g

b) Netzteil

Eingang	100 – 240 V/AC, 50/60 Hz, 0,3 A
Ausgang	5V/DC, 2000 mA

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

*2239065_v4_0420_02_dh_m_de

Operating Instructions

4K Mini Streaming Box

Item No. 2239065

Intended use

The product is a multi-purpose 4K WLAN/LAN display receiver. It has 2.4 GHz and 5GHz Wi-Fi modules and high sensitivity antennas. The application supports the latest standards for EZAir (iOS/macOS mirror compatible), Miracast, DLNA, YouTube, and Google Home Mirror.

Contact with moisture, e.g. in bathrooms, must be avoided under all circumstances.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can result in or other hazards. Read the instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

HDMI is a registered trademark of HDMI Licensing L.L.C.

Delivery content

- EZCast MiniBox
- Power adaptor
- Operating instructions
- HDMI Cable (30 cm)
- Euro adaptor plug
- Ethernet Cable (3 m)
- USB to AC cable (1 m)

Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions at <https://www.EZCast.com/support> or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

Learn more

New information, functions and tutorials are released periodically. For details and to stay updated, please check:

- <https://www.EZCast.com>
- <https://www.YouTube.com/EZCast>



Explanation of symbols



The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



The arrow symbol indicates special information and advice on operation.

Safety instructions



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

a) General

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, steam and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

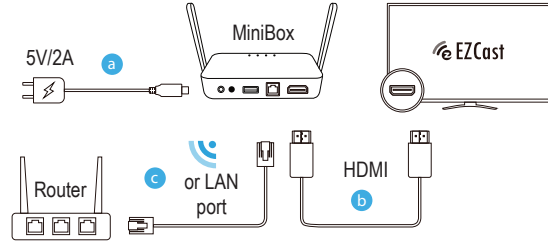
b) Connected devices

- Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.

Hardware installation

a) Connect the MiniBox

1. (a) MiniBox to power adaptor.
2. (b) Mini Box to TV HDMI input.
3. (c) Connect to network via Wi-Fi or LAN port.



b) Select source

Set your TV source/ input selection to the same HDMI port the MiniBox is connected to.

c) Successful connection

- Your TV screen will indicate if the connection is successful or not.
- Follow the on screen instructions to complete the setup process

Setup for smart device (Android/ iOS)

a) Download EZCast app

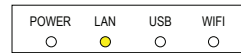
Scan QRCode on the TV screen or search "EZCast" on the Google Play or App Store.



b) Connect to network

Via LAN port

→ The LAN indicator on the MiniBox lights up when connected to a router via the LAN port.



Via Wi-Fi connection

→ For increased performance, please use a 5 GHz Wi-Fi connection instead of 2.4 GHz.

1. Launch the EZCast App and follow the on screen instructions to add a device. If the guide does not appear select followed by "+".
2. Press and scan the QRCode on the screen.
3. Make sure the SSID and picture shown are correct.
4. Connect the device to your home Wi-Fi by entering the correct password. After the connection, press "next" button.



5. Check if the connection status at the upper right on your screen shows your home Wi-Fi network, if not please repeat the connection process.
6. Create an EZCast account to save hash tags, create playlists, use voice control, and auto play.

Screen mirroring for Android

a) EZCast (Android 5.0 above)



Due to limitations in Android sound cannot be mirrored using EZCast, only the image will show. To mirror sound, please use Miracast instead.

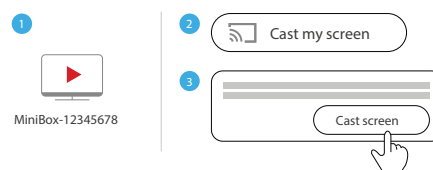
Select the mirroring icon located at the top of the menu bar.

b) Google Home

Download the Google Home App from the Google Play Store, launch the application, and then login with a Google account. You can then mirror to EZCast using Google Home.

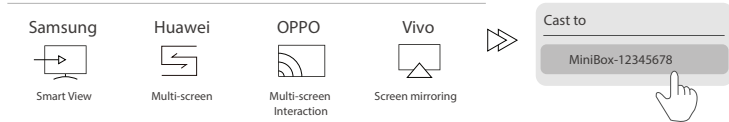
Steps: Choose device name → "MiniBox_xxxxxx" → "Cast my screen" → "Cast screen".

→ Make sure the MiniBox and your device are both connected to same network.



c) Miracast

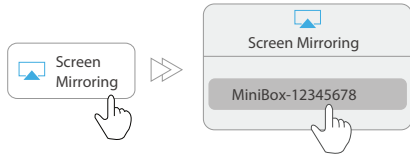
Mirror to EZCast using Miracast if your Android device supports "Smart View" on Samsung, "Multi-screen" on Huawei, "Multi-screen Interaction" on OPPO etc.



Screen mirroring for iOS

- Screen mirroring can be achieved using EZAir on iOS devices.
- Swipe and click "Screen Mirroring" and then choose "MiniBox_xxxxxxxx".

→ Make sure EZCast and your device are both connected to the same Wi-Fi network.



a) EZCast App settings	b) EZCast App features
Device Name: Change the device name.	EZChannel: Create an EZCast account and bind with the MiniBox to access more features.
Internet: Connect EZCast to Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> • Discover and personalize your video channels. • Search videos across different websites. • Auto-play: Automatically start video streaming when the MiniBox is connected to the internet.
Resolution: Change the output resolution.	
Language: Change the language.	
Password: Change EZCast password.	
EZAir Mode (only for iOS): Switch mirroring mode between "mirror only" and "mirror + streaming" for iOS devices.	Video / Photo / Music: Wirelessly Stream and playback local media files from devices to the MiniBox wirelessly.
EZChannel (auto play): Automatically start video streaming from internet once your MiniBox is connected to the internet.	Live Camera: Capture videos from a local camera through the EZCast Mini.
Wallpaper: Set a keyword and automatically play images in standby mode.	Cloud Storage: Access data from Cloud servers such as Dropbox and Google Drive.
Upgrade: Connect to a router to download the latest firmware. Do not disconnect from the internet or cut power to the MiniBox while the firmware is being upgraded!	Voice Control: Pair EZCast Mini with any Google Home/ Assistant/ Amazon Echo Dot, streaming entertainment service using voice commands such as "Hey Google, ask EZCast to play holiday video."
Reset to Default: Reset to factory default settings.	DLNA: Stream multimedia files via DLNA protocol.

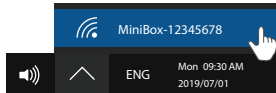
Setup for Laptop (Windows / MacOS)

a) Download and install the EZCast application


Visit <https://www.EZCast.com/app> to download platform-specific applications.




b) Connect to Wi-Fi

1. Access the Wi-Fi list on your computer.
2. Select your "MiniBox-xxxxxxx" then enter the password shown on the TV screen.
3. Launch the EZCast application, your EZCast device will connect automatically and show the SSID.
4. Click "Internet" and connect to your Wi-Fi.
5. Click "Search Device" and select your MiniBox-xxxxxxx from the device list.



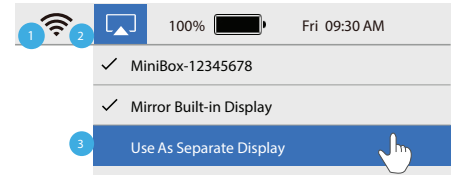
c) Screen mirroring

Select "Mirroring"  in the EZCast application:

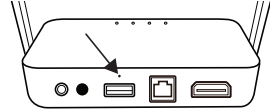
Icon	Description
	Settings
	Mirror screen
	Search device

Mirror / extend screen for Mac OS

1. Connect to EZCast
 - Make sure the MiniBox and your laptop are both connected to the same network.
 - Launch the EZCast application.
 - Click the search for device icon  to find your MiniBox "MiniBox_xxxxxxxx", then select it.
2. Select the icon from the top menu bar then select "MiniBox_xxxxxxxx" to begin mirroring.
3. Once your Mac is screen mirroring, you can toggle between:
 - "Mirror Built-in Display" to mirror
 - "Use as Separate Display" to extend your screen.



Resetting to factory defaults



- Press the reset button by inserting a pin into the hole.
- The product will revert to factory default settings.

Care and cleaning

- Disconnect the product from the mains before each cleaning.
- Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and malfunctioning.
- Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste. At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines. You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical data

a) General

Input voltage / current.....	5 V/2 A
Power consumption.....	4.5 W
Ethernet connection.....	10/100/1000 Mbps via RJ-45
LAN cable.....	CAT 6
Wi-Fi.....	IEEE 802.11ac, 2.4 GHz, 5 GHz 2T2R
Transmission frequency.....	2.4 GHz: 2.412 - 2.485 GHz 5 GHz 5.15 - 5.25 GHz; 5.725 - 5.825 GHz
Transmission power.....	2.4 GHz <17 dbm 5 GHz <13 dbm
Full HD output.....	3840 x 2160 p 30 fps video, audio output 1920 x 1080 p 60 fps video, audio output 1280 x 720 p 60 fps video, audio output 1280 x 960 p (4:3) 85 fps, video, audio output 1024 x 768 p (4:3) 70 fps, video, audio output
Functions / support.....	EZCast, EZAir, DLNA, Google Home, Voice Control, iOS DLNA client, YouTube, Amazon Alexa, Google Assistant, AliGenie, Mi AI
Voice assistant device name.....	EZCast
Supported OS.....	Android™ 4.4 or above Apple iOS 10 or above Windows® (32 and 64 bit variations) 7/8/10 or above MacOS 10.10 or above Chrome OS
Operating conditions.....	10 to 40 °C, 10 – 90 % RH (non-condensing)
Storage conditions.....	-20 to +70 °C, 5 – 90 % RH (non-condensing)
Dimensions (L x W x H).....	135 x 130 x 20 mm (laying down) 135 x 80 x 125 mm (upright)
Weight.....	188 g

b) Power adaptor

Input.....	100 - 240 V/AC 50/60 Hz 0.3 A
Output.....	5V/DC 2000 mA

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represent the technical status at the time of printing.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

*2239065_v4_0420_02_dh_m_en

F Mode d'emploi

MiniBox de streaming 4K

N° de commande 2239065

Utilisation prévue

Le produit est un récepteur d'affichage multifonction 4K WLAN/LAN. Il dispose de modules Wi-Fi de 2,4 GHz et 5 GHz et d'antennes à haute sensibilité. L'application prend en charge les dernières normes pour EZAir (compatible avec les miroirs iOS/macOS), Miracast, DLNA, YouTube et Google Home Mirror.

Tout contact avec l'humidité, par ex. dans les salles de bains, doit être évité en toutes circonstances.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite. Toute utilisation à des fins autres que celles décrites ci-dessus pourrait endommager le produit. En outre, une mauvaise utilisation vous expose à d'autres risques. Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

HDMI est une marque déposée de HDMI Licensing L.L.C.

Contenu de l'emballage

- MiniBox EZCast
- Bloc d'alimentation
- Mode d'emploi
- Câble HDMI (30 cm)
- Adaptateur Euro
- Câble Ethernet (3 m)
- Câble USB vers CA (1 m)

Mode d'emploi actualisé

Téléchargez le mode d'emploi le plus récent sur <https://www.EZCast.com/support> ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.

En savoir plus

De nouvelles informations, fonctions et tutoriels sont publiés périodiquement.

Pour plus de détails et pour rester à jour, veuillez consulter :

- <https://www.EZCast.com>
- <https://www.YouTube.com/EZCast>



Explication des symboles



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle sert à indiquer les informations importantes présentes dans ce mode d'emploi. Veuillez lire ces informations attentivement.



Le symbole de la flèche indique des informations spécifiques et des conseils spéciaux pour le fonctionnement.

Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

a) Généralités

- Cet appareil n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériau d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, de secousses intenses, de l'humidité élevée, de l'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.
- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.
- Si vous avez des questions qui sont restées sans réponse après avoir lu toutes les instructions d'utilisation, contactez notre service de support technique ou un autre technicien spécialisé.

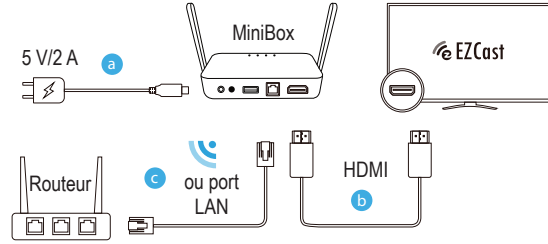
b) Appareils connectés

- Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à ce produit.

Installation matérielle

a) Connecter la MiniBox

1. a) MiniBox vers adaptateur secteur.
2. b) MiniBox vers entrée HDMI du téléviseur.
3. c) Connecter au réseau via un port Wi-Fi ou LAN.



b) Sélectionner une source

Réglez votre sélection de source/d'entrée TV sur le même port HDMI auquel la MiniBox est connectée.

c) Connexion réussie

- Votre écran de téléviseur vous indique si la connexion est réussie ou non.
- Suivez les instructions à l'écran pour terminer le processus d'installation

Configuration pour appareil intelligent (Android/ iOS)

a) Téléchargez l'application EZCast

Scannez le QRCode à l'écran du téléviseur ou recherchez « EZCast » sur Google Play ou sur l'App Store.



b) Se connecter au réseau

Via le port LAN

→ L'indicateur LAN de la MiniBox s'allume lorsque cette dernière est connectée à un routeur via le port LAN.



Via une connexion Wi-Fi

→ Pour des performances accrues, veuillez utiliser une connexion Wi-Fi 5 GHz au lieu de 2,4 GHz.

1. Lancez l'application EZCast et suivez les instructions à l'écran pour ajouter un appareil. Si le guide n'apparaît pas, sélectionnez , puis « + ».
2. Appuyez sur et scannez le code QR à l'écran.
3. Assurez-vous que le SSID et l'image affichés sont corrects.
4. Connectez l'appareil à votre réseau Wi-Fi domestique en entrant le mot de passe approprié. Une fois la connexion établie, appuyez sur le bouton « suivant ».



5. Vérifiez si l'indicateur d'état de la connexion à l'extrémité supérieure droite de votre écran indique votre réseau Wi-Fi domestique, si ce n'est pas le cas, répétez la procédure de connexion.
6. Créez un compte EZCast pour sauvegarder les balises de hachage, créer des listes de lecture, utiliser la commande vocale et la lecture automatique.

Mise en miroir de l'écran pour Android

a) EZCast (Android 5.0 et versions ultérieures)



En raison des limitations d'Android, le son ne peut pas être reproduit par EZCast, seule l'image s'affiche. Pour refléter le son, veuillez utiliser Miracast à la place.

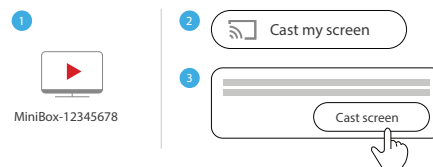
Sélectionnez l'icône de mise en miroir située en haut de la barre de menu.

b) Google Home

Téléchargez l'application Google Home sur Google Play Store, lancez l'application, puis connectez-vous avec un compte Google. Vous pouvez ensuite mettre en miroir EZCast à l'aide de Google Home.

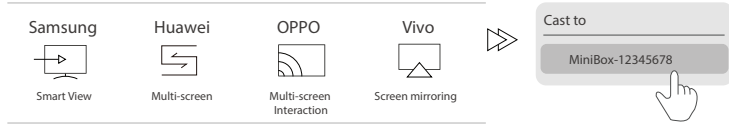
Étapes : Choisissez le nom de l'appareil → « MiniBox_xxxxxx » → « Cast my screen » → « Cast screen ».

→ Assurez-vous que la MiniBox et votre appareil sont connectés au même réseau.



c) Miracast

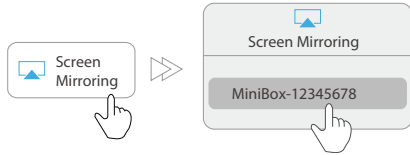
Faites une mise en miroir vers EZCast en utilisant Miracast si votre appareil Android prend en charge « Smart View » sur Samsung, « Multi-screen » sur Huawei, « Multi-screen Interaction » sur OPPO etc.



Mise en miroir d'écran pour iOS

- La mise en miroir d'écran peut être effectuée en utilisant EZAir sur les appareils iOS.
- Naviguez et cliquez sur « Screen Mirroring », puis choisissez « MiniBox_xxxxxxx ».

➔ Assurez-vous qu'EZCast et votre appareil sont connectés au même réseau Wi-Fi.



a) Paramètres de l'application EZCast	b) Caractéristiques de l'application EZCast
Device Name : Modifier le nom de l'appareil.	EZChannel : Créer un compte EZCast et connectez-vous à la MiniBox pour accéder à plus de fonctionnalités.
Internet : Connecter EZCast au Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> • Découvrez et personnalisez vos chaînes vidéo. • Recherchez des vidéos sur différents sites web. • Lecture automatique : Lancer automatiquement la diffusion vidéo en continu lorsque la MiniBox est connectée à Internet.
Resolution : Modifier la résolution de sortie. Language : Changer de langue.	
Password : Modifier le mot de passe de l'EZCast	Vidéo/Photo/Musique : Diffusion et lecture sans fil de fichiers multimédias locaux à partir d'appareils vers la MiniBox.
EZAir Mode (uniquement pour iOS) : Changer le mode de mise en miroir entre « mirror only » et « mirror + streaming » pour les appareils iOS.	Caméra en direct : Enregistrer des vidéos à partir d'une caméra locale grâce à l'EZCast Mini.
EZChannel (lecture automatique) : Lancer automatiquement la diffusion vidéo en continu depuis Internet dès que votre MiniBox est connectée à Internet.	Stockage sur le cloud : Accéder aux données de serveurs Cloud tels que Dropbox et Google Drive.
Wallpaper : Définir un mot-clé et afficher automatiquement les images en mode veille.	Commande vocale : Coupler EZCast Mini avec n'importe quel service de divertissement en streaming, notamment Google Home/Assistant/Amazon Echo Dot, à l'aide des commandes vocales telles que « Hey Google, ask EZCast to play holiday video ».
Upgrade : Connectez-vous à un routeur pour télécharger les derniers microprogrammes. Ne coupez pas la connexion Internet ni l'alimentation de la MiniBox pendant la mise à jour du microprogramme !	
Reset to Default : Rétablir les paramètres d'usine par défaut.	DLNA : Diffusion de fichiers multimédias en continu via le protocole DLNA.

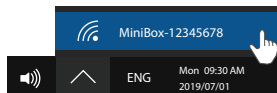
Configuration pour ordinateur portable (Windows/macOS)

a) Téléchargez et installez l'application EZCast

Visitez le site <https://www.EZCast.com/app> pour télécharger des applications spécifiques à la plate-forme.




b) Connexion au Wi-Fi

1. Accédez à la liste Wi-Fi sur votre ordinateur.
2. Sélectionnez votre « MiniBox-xxxxxxx » puis entrez le mot de passe qui s'affiche à l'écran du téléviseur.
3. Lancez l'application EZCast, votre appareil EZCast se connectera automatiquement et affichera le SSID.
4. Cliquez sur « Internet » et connectez-vous à votre réseau Wi-Fi.
5. Cliquez sur « Search Device » et sélectionnez votre MiniBox-xxxxxxx dans la liste des appareils.



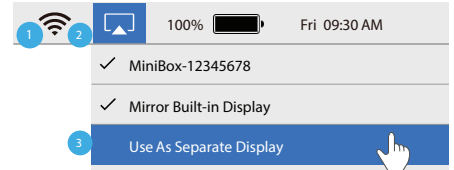
c) Mise en miroir de l'écran

Sélectionnez « Mirroring » dans l'application EZCast :

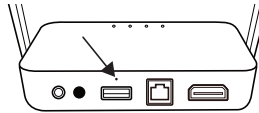
Icône	Description
	Paramètres
	Écran miroir
	Recherche d'appareil

Miroir/extension d'écran pour macOS

1. Se connecter à EZCast
 - Assurez-vous que la MiniBox et votre ordinateur portable sont connectés au même réseau.
 - Lancez l'application EZCast.
 - Cliquez sur l'icône de recherche d'appareil pour trouver votre MiniBox « MiniBox_xxxxxxx », puis sélectionnez-la.
2. Sélectionnez l'icône dans la barre de menu supérieure, puis sélectionnez « MiniBox_xxxxxxx » pour commencer la mise en miroir.
3. Une fois que votre Mac est en miroir d'écran, vous pouvez basculer entre les deux :
 - « Mirror Built-in Display » pour mettre en miroir
 - « Use As Separate Display » pour étendre votre écran.



Correction des défauts de fabrication



- Appuyez sur le bouton de réinitialisation en insérant une épingle dans le trou.
- Le produit retourne aux paramètres d'usine par défaut.

Nettoyage et entretien

- Avant le nettoyage, débranchez le produit de l'alimentation électrique.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs, d'alcool à friction ou autre produit chimique ; ceux-ci risqueraient d'abîmer le boîtier et de causer des dysfonctionnements.
- Nettoyez le produit avec un chiffon sec et sans fibres.

Élimination des déchets



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur. Ainsi, vous respectez les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Caractéristiques techniques

a) Généralités

Tension/courant d'entrée	5 V/2 A
Consommation d'énergie	4,5 W
Connexion Ethernet	10/100/1000 Mbps via RJ-45
Câble LAN	CAT 6
Wi-Fi	IEEE 802.11ac, 2,4 GHz, 5 GHz, 2T2R
Fréquence de transmission	2,4 GHz : 2,412 - 2,485 GHz 5 GHz 5,15 - 5,25 GHz; 5,725 - 5,825 GHz
Puissance de transmission	2,4 GHz <17 dbm 5 GHz <13 dbm
Sortie Full HD	vidéo de 3840 x 2160 p 30 fps, sortie audio vidéo de 1920 x 1080 p 60 fps, sortie audio vidéo de 1280 x 720 p 60 fps, sortie audio vidéo de 1280 x 960 p (4:3) 85 ips, sortie audio vidéo de 1024 x 768 p (4:3) 70 ips, sortie audio
Fonctions prises en charge	EZCast, EZAir, DLNA, Google Home, Voice Control, iOS DLNA client, YouTube, Amazon Alexa, Google Assistant, AliGenie, Mi AI
Nom de l'assistant vocal	EZCast

Systèmes d'exploitation pris en charge	Android™ 4.4 ou versions ultérieures Apple iOS 10 ou versions ultérieures Windows® (variations de 32 et 64 bits) 7/8/10 ou versions ultérieures macOS 10.10 ou versions ultérieures système d'exploitation Chrome
Conditions de fonctionnement	10 à +40 °C, 10 à 90 % HR (sans condensation)
Conditions de stockage	-20 à +70 °C, 5 à 90 % HR (sans condensation)
Dimensions (L x l x h)	135 x 130 x 20 mm (position horizontale) 135 x 80 x 125 mm (position verticale)
Poids	188 g

b) Bloc d'alimentation

Entrée	100 à 240 V/CA, 50/60 Hz, 0,3 A
Tension de sortie	5 V/CC, 2000 mA

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Tous droits réservés y compris la traduction. La reproduction par n'importe quel moyen, p. ex. photocopie, microfilm ou saisie dans des systèmes de traitement électronique des données, nécessite l'autorisation préalable par écrit de l'éditeur. La réimpression, même en partie, est interdite. Cette publication représente l'état technique au moment de l'impression.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

*239065_v4_0420_02_dh_m_fr

Gebruiksaanwijzing

4K Mini Streaming Box

Bestelnr. 2239065

Beoogd gebruik

Het product is een multifunctionele 4K WLAN/LAN-schermontvanger. Het heeft 2,4 GHz en 5 GHz wifi-modules en hoge gevoeligheid antennes. De applicatie biedt ondersteuning voor de nieuwste normen voor EZAir (iOS/macOS compatibel voor Mirror), Miracast, DLNA, YouTube en Google Home Mirror.

Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden vermeden.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hierboven beschreven, kan het worden beschadigd. Bovendien kan onjuist gebruik tot andere gevaren leiden. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden overhandigd.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden. HDMI is een geregistreerd handelsmerk van de HDMI Licensing L.L.C.

Leveringsinhoud

- EZCast MiniBox
- Netvoedingsadapter
- Gebruiksaanwijzing
- HDMI-kabel (30 cm)
- Europese adapterstekker
- Ethernetkabel (3 m)
- USB naar AC-kabel (1 m)

Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via <https://www.EZCast.com/support> of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website op.

Meer informatie

Nieuwe informatie, functies en handleidingen worden periodiek uitgebracht. Voor meer informatie en om op de hoogte te blijven, gaat u naar:

- <https://www.EZCast.com>
- <https://www.YouTube.com/EZCast>



Verklaring van de symbolen



Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.

→ Het pijl-symbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaardt u geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

a) Algemeen

- Dit apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een expert als u vragen heeft over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.

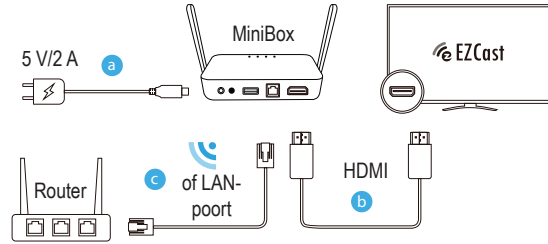
b) Aangesloten apparaten

- Neem tevens de veiligheids- en gebruiksinstructies van andere apparaten die op het product zijn aangesloten in acht.

Hardware-installatie

a) Sluit de MiniBox aan

1. a) MiniBox naar netadapter.
2. b) MiniBox naar tv HDMI-ingang.
3. c) Maak netwerkverbinding via wifi of de LAN-poort.



b) Selecteer de bron

Stel uw tv-bron/ingangselectie in op dezelfde HDMI-poort als de poort waarop de MiniBox is aangesloten.

c) Geslaagde verbinding.

- Uw tv-scherm geeft aan of de verbinding geslaagd is of niet.
- Volg de instructies op het scherm om het installatieproces te voltooien.

Installatie voor een smart-apparaat (Android/iOS)

a) Download de app EZCast

Scan de QR-code op het tv-scherm of zoek naar "EZCast" in Google Play of de App Store.



b) Netwerkverbinding maken

Via de LAN-poort.

→ De LAN-indicator op de MiniBox gaat branden wanneer er verbinding is met een router via een LAN-poort.



Via wifi

→ Voor verbeterde prestaties kunt u het beste een 5 GHz wifi-verbinding gebruiken in plaats van een 2,4 GHz.

1. Open de EZCast-app en volg de instructies op het scherm om een apparaat toe te voegen. Als de handleiding niet wordt weergegeven, selecteer dan gevolgd door "+".
2. Druk op en scan de QR-code op het scherm.
3. Zorg dat de SSID en het weergegeven beeld correct zijn.
4. Verbind het apparaat met uw thuis-wifi door het juiste wachtwoord in te voeren. Nadat de verbinding is gemaakt, drukt u op de knop "volgende".



5. Controleer of de verbindingstatus in de rechterbovenhoek van uw scherm uw thuis-wifi-netwerk toont, anders herhaalt u het verbindingproces.
6. Creëer een EZCast-account om uw hashtags op te slaan, afspeellijsten te creëren, spraakbediening te gebruiken en automatisch af te spelen.

Scherm spiegelen voor Android

a) EZCast (Android 5.0 en later)



Door beperkingen in Android kan geluid niet worden gespiegeld met EZCast, alleen het beeld wordt weergegeven. Als u geluid wilt spiegelen, moet u Miracast gebruiken.

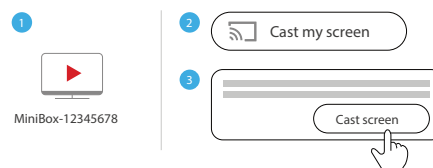
Selecteer het spiegelspictogram bovenaan de menubalk.

b) Google Home

Download de Google Home App via de Google Play Store, open de app en meld u aan met een Google-account. Daarna kunt u naar EZCast spiegelen via Google Home.

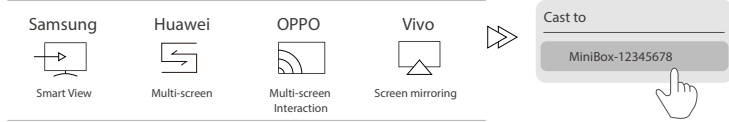
Stappen: Kies de apparaatnaam → "MiniBox_xxxxxx" → "Cast my screen" → "Cast screen".

→ Zorg dat de MiniBox en uw scherm beide verbonden zijn met hetzelfde netwerk.



c) Miracast

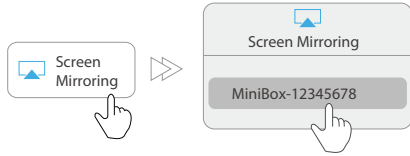
Spiegel naar EZCast met Miracast als uw Android-apparaat ondersteuning biedt aan "Smart View" op Samsung, "Multi-screen" op Huawei, "Multi-screen Interaction" op OPPO enz.



Schermspiegelen voor iOS

- U kunt uw scherm spiegelen via EZAir op iOS-apparaten.
- Veeg en klik op "Screen Mirroring" en kies "MiniBox_xxxxxxx".

→ Zorg dat EZCast en uw apparaat beide verbonden zijn met hetzelfde wifi-netwerk.



a) Instellingen EZCast-app	b) Functies EZCast-app
Device Name: Verander de apparaatnaam.	EZChannel: Creëer een EZCast-account en koppel het met de MiniBox voor toegang tot meer functies.
Internet: Verbind EZCast met wifi	<ul style="list-style-type: none"> • Ontdek en personaliseer uw videokanalen. • Zoek video's op verschillende websites. • Automatisch afspelen: Begin automatisch met video's streamen wanneer de MiniBox is verbonden met internet.
Resolution: Verander de uitgangresolutie.	
Language: Verander de taal.	
Password: Verander het EZCast-wachtwoord.	
EZAir-modus (alleen voor iOS): Wissel de spiegelmodus tussen "mirror only" en "mirror + streaming" voor iOS-apparaten.	Video/Foto/Muziek: Draadloos lokale mediabestanden streamen afspelen vanaf apparaten naar de MiniBox.
EZChannel (automatisch afspelen): Begin automatisch met het streamen van video's van het internet zodra uw MiniBox is verbonden met het internet.	Live-camera Leg video's vast met een lokale camera via de EZCast Mini.
Wallpaper: Stel een sleutelwoord in en speel automatisch afbeeldingen af in stand-by-modus.	Cloud opslag: Krijg toegang tot gegevens van Cloud-servers zoals Dropbox en Google Drive.
Upgrade: Maak verbinding met een router om de nieuwste firmware te downloaden. Verbreek de verbinding met het internet niet en zorg dat de voeding met de MiniBox niet onderbroken wordt terwijl de firmware wordt geüpgraded!	Spraakbediening: Koppel EZCast Mini met een streaming entertainmentservice zoals Google Home/Assistant/Amazon Echo Dot via een spraakopdracht, zoals "Hey Google, ask EZCast to play holiday video."
Reset to Default: Herstel naar de standaard fabrieksinstellingen.	DLNA: Stream multimedialbestanden via DLNA-protocol.

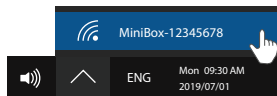
Installatie voor laptop (Windows/MacOS)

a) Download en installeer de EZCast-app

Ga naar <https://www.EZCast.com/app> om de platform specifieke app te downloaden.

b) Bezig met verbinden met wifi

1. Toegang tot de wifi-lijst op uw computer.
2. Selecteer uw "MiniBox-xxxxxxx" en voer het wachtwoord in dat wordt weergegeven op het tv-scherm
3. Open de EZCast-app, uw EZCast zal automatisch verbinding maken ende SSID weergeven.
4. Klik op "Internet" en maak verbinding met uw wifi.
5. Klik op "Search Device" en selecteer uw MiniBox-xxxxxxx in uw apparaatlijst.



c) Scherm spiegelen

Selecteer "Mirroring" in de EZCast-app

Pictogram	Beschrijving
	Instellingen
	Schermspiegelen
	Apparaat zoeken

Schermspiegelen/uitbreiden voor Mac OS

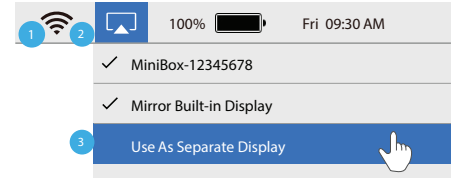
1. Verbinden met EZCast

- Zorg dat de MiniBox en uw laptop beide verbonden zijn met hetzelfde netwerk.
- Open de EZCast-app.
- Klik op het pictogram 'zoek naar apparaat' om uw MiniBox "MiniBox_xxxxxxx" te vinden en selecteer deze.

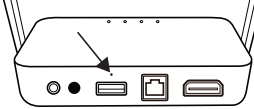
2. Selecteer het pictogram in de menubalk bovenin en selecteer "MiniBox_xxxxxxx" om te spiegelen.

3. Zodra uw Mac aan het spiegelen is, kunt u wisselen tussen:

- "Mirror Built-in Display" om te spiegelen.
- "Use as Separate Display" om uw scherm uit te breiden.



De standaard fabrieksinstellingen herstellen



- Druk op de resetknop door een pin in het gaatje te steken.
- De fabrieksinstellingen van het product worden hersteld.

Onderhoud en reiniging

- Koppel het product vóór iedere reiniging los van de stroomvoorziening.
- Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade aan de behuizing of steringen kunnen veroorzaken.
- Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recyclebaar afval en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking afvoeren. Op deze wijze voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

a) Algemeen

Ingangsspanning/-stroom	5 V/2 A
Stroomverbruik	4,5 W
Ethernet-verbinding	10/100/1000 Mbps via RJ-45
LAN-kabel	CAT 6
Wifi	IEEE 802.11ac, 2,4 GHz, 5 GHz, 2T2R
Transmissiefrequentie	2,4 GHz: 2,412 - 2,485 GHz 5 GHz: 5,15 - 5,25 GHz; 5,725 - 5,825 GHz
Transmissievermogen	2,4 GHz <17 dbm 5 GHz <13 dbm
Volledige HD-uitvoer	3840 x 2160 p 30 bps video, audio-uitvoer 1920 x 1080 p 60 bps video, audio-uitvoer 1280 x 720 p 60 bps video, audio-uitvoer 1280 x 960 p (4:3) 85 bps, video, audio-uitvoer 1024 x 768 p (4:3) 70 bps, video, audio-uitvoer
Functies/ondersteuning	EZCast, EZAir, DLNA, Google Home, Voice Control, iOS DLNA client, YouTube, Amazon Alexa, Google Assistant, AliGenie, Mi AI
Spraakassistent apparaatnaam	EZCast
Ondersteunde OS	Android™ 4.4 of later Apple iOS 10 of later Windows® (32 en 64 bit variaties) 7/8/10 of later MacOS® 10.10 of later Chrome OS
Bedrijfsomstandigheden	10 tot +40 °C, 10 – 90 % RV (niet condenserend)
Opslagcondities	-20 tot +70 °C, 5 – 90 % RV (niet condenserend)
Afmetingen (L x B x H)	135 x 130 x 20 mm (plat) 135 x 80 x 125 mm (rechttop)
Gewicht	188 g

b) Netvoedingadapter

Ingang	100 - 240 V/AC, 50/60 Hz, 0,3 A
Uitgang	5V/DC, 2000 mA

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

*2239065_v4_0420_02_dh_m_nl