

Connect

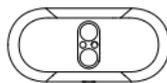
4K Drahtloses Konferenzsystem

Kurzanleitung

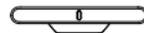
Connect ist ein All-in-One drahtloses Konferenzsystem, das darauf ausgelegt ist, Ihre Meetings zu vereinfachen. Mit voller BYOD-Unterstützung können Sie mühelos Ihren Laptop über ein einziges Kabel mit dem Lautsprecherphone verbinden. Genießen Sie kabelloses 4K-Bildschirmübertragen, den Zugang zum Konferenzkamerastreaming in 1080P und die Bequemlichkeit der Plug-and-Play-Funktionalität ohne die Notwendigkeit für Software oder Treiber.

Connect optimiert Ihr Konferenzerlebnis, beseitigt Kabelgewirr und gewährleistet eine sichere und effiziente Zusammenarbeit.

Packungsinhalt



Lautsprecherphone
(ST100)



Empfänger
(RX100)



HDMI-Kabel



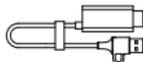
Stromkabel
(Typ-C-C)



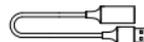
Konverter
(Typ C-A)



Kurzanleitung



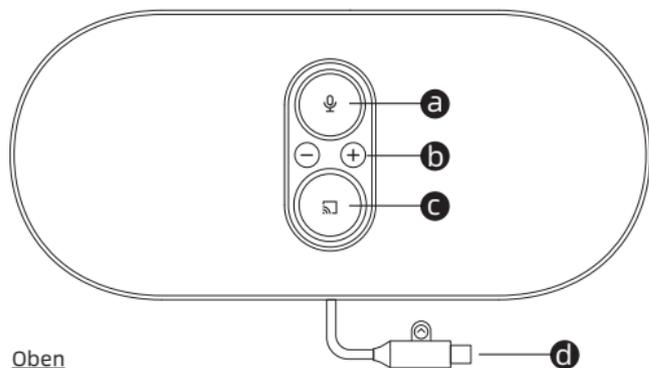
USB Typ-C auf HDMI &
USB-A Adapter



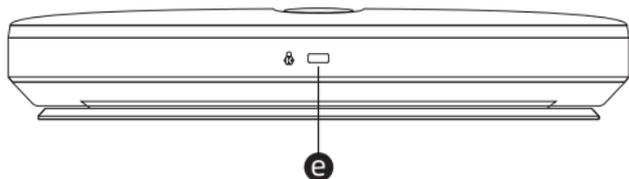
USB 3.0
Verlängerungskabel

Überblick

ST100

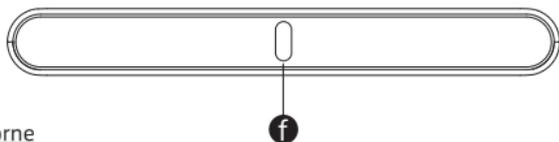


Oben

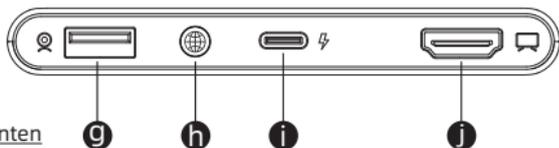


Hinten

RX100



Vorne

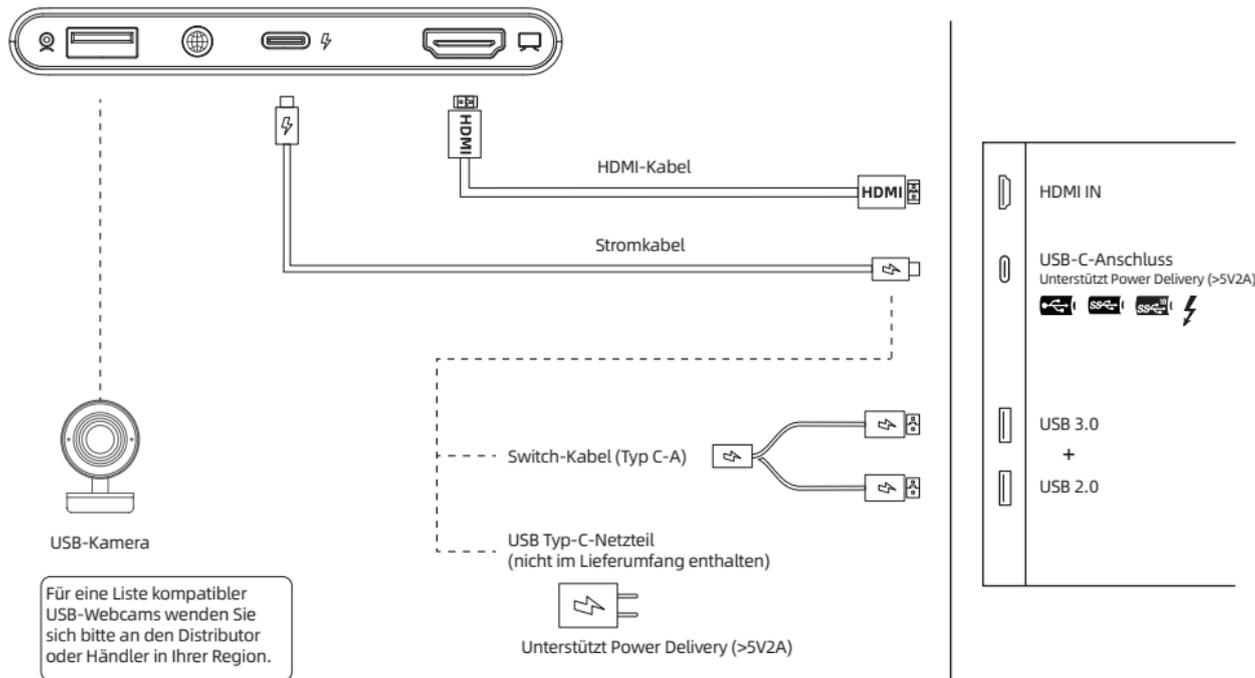


Hinten

- a** Mikrofon stumm
Grünes Licht: Mikrofon an
Rotes Licht: Mikrofon aus
- b** Lautstärke des Lautsprechers
- c** Screencast
Drücken Sie, um die screencast zu starten/beenden
- d** Typ-C-Kabel zum Laptop
Für Stromversorgung und Signalübertragung
- e** Kensington nanosaver-slot
- f** Statusindikator
- g** USB-Schnittstelle für Kamera (5V 0.9A)
- h** Sprache / Koppeln
Kurzes Drücken: Sprache wechseln
Langes Drücken: Neu koppeln
- i** Stromversorgung
- j** HDMI-Ausgang für Anzeige

Erste Schritte mit Connect

- (1) Verbinden Sie den RX100-Empfänger über das Stromkabel und das HDMI-Kabel mit dem Display. Wenn das Display keinen Typ-C-Anschluss hat, um eine Leistung von mehr als 5V/2A zu unterstützen, verwenden Sie das mitgelieferte Konverter, um es in zwei USB-A-Anschlüsse umzuwandeln. Einer der USB-A-Anschlüsse sollte USB3.0 sein, der Strom für den Empfänger liefern kann. Alternativ können Sie das Typ-C-Kabel an ein Netzteil anschließen (nicht im Lieferumfang enthalten).
- (2) Um eine USB-Webcam anzuschließen, stecken Sie das USB-Kabel der Kamera in den USB-A-Anschluss am Empfänger.



- (3) Befestigen Sie den Empfänger RX100 mit dem integrierten Befestigungsclip am Display. Stellen Sie sicher, dass der Empfänger für eine optimale drahtlose Signalübertragung zur Vorderseite ausgerichtet ist. Die optimale drahtlose Übertragungreichweite beträgt bis zu 5 Meter.



- (4) Schalten Sie die Display-Ausgangsquelle auf den angeschlossenen HDMI-Port um.



HDMI 1

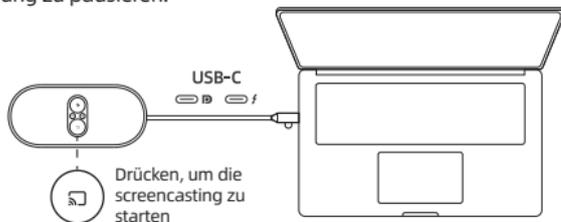


HDMI 2



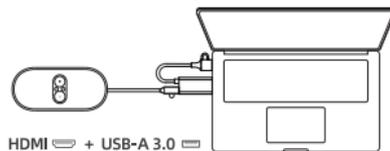
HDMI 3

- (5) Schließen Sie das Lautsprecherphone ST100 an einen voll ausgestatteten Typ-C-Anschluss Ihres Laptops an. Warten Sie, bis die Taste für die screencast grün leuchtet, und drücken Sie dann die Taste, um Ihren Bildschirm zu übertragen. Drücken Sie die Taste erneut, um die screencast zu pausieren. Bildschirmübertragung zu pausieren.



- * Falls der Typ-C-Anschluss des Laptops nicht die vollständigen Anforderungen erfüllt, verwenden Sie stattdessen den USB Typ-C auf HDMI & USB-A Adapter.

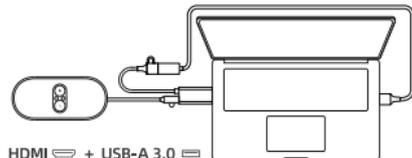
USB Typ-C auf HDMI & USB-A Adapter



HDMI + USB-A 3.0

- * Verwenden Sie das USB 3.0 Verlängerungskabel, wenn der USB3.0-Anschluss des Laptops nicht in der Nähe des HDMI-Anschlusses liegt.

USB Typ-C auf HDMI & USB-A Adapter
+
USB 3.0
Verlängerungskabel



HDMI + USB-A 3.0

- (6) Um das Lautsprecherphone ST100 zu verwenden und drahtlos auf die Kamera zuzugreifen, wählen Sie in Ihrer Videokonferenzsoftware "Connect" als Ihr Mikrofon, Lautsprecher und Kamera.



"Connect"-Option ist nur verfügbar, wenn eine Kamera mit dem Empfänger verbunden ist.

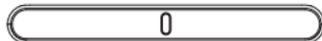
Statusanzeigen

Lautsprecher (ST100)



Blinkendes Grün	Verbindung wird hergestellt.
Statisches Grün	Verbindung hergestellt, bereit für die screencasting.
Statisches Gelb	Kein DP-Signal vom Laptop-Anschluss.
Statisches Rot	Verbindung fehlgeschlagen: 1. Stecken Sie das Lautsprecherphone ST100 erneut ein. 2. Der Empfänger RX100 ist nicht mit Strom versorgt. Bitte stecken Sie ihn erneut ein und stellen Sie sicher, dass die RX100-Statusanzeige statisch weiß leuchtet. 3. Der RX100 und ST100 sind nicht gekoppelt. Stellen Sie sicher, dass es sich um die Original-gekoppelten Einheiten handelt. Andernfalls bitte erneut koppeln.

Empfänger (RX100)



Blinkendes Grün	Verbindung wird hergestellt.
Statisches Grün	Verbindung hergestellt, bereit für die screencasting.
Statisches Weiß	Stromversorgung an und Bereitschaftsmodus.

Spezifikationen

Mikrofon

Eingebautes Mikrofon	8 MEMS-Mikrofone für 360-Grad-Aufnahme
Abholentfernung	4 m
Signal/Rausch-Verhältnis	94 dB SPL @ 1 kHz 65 dB (A)
Empfindlichkeit	94dB SPL@1KHz -37±1dB FS
Akustischer Überlastungspunkt	132.5dB FS, 10%THD@1KHz
Frequenz	20Hz - 8000Hz
Duplex	V
Beamforming	V
Automatische Geräuschunterdrückung	V
Akustische Echowunderdrückung	V
Automatische Verstärkungsregelung	V

Lautsprecher

Lautsprecher	4Ω3W
Lautsprechergröße	50mm
Empfindlichkeit	1 kHz 83 dB + 3 dB @ 1m @ 3W
Signal/Rausch-Verhältnis (SNR)	50dB
Frequenzbereich	200Hz~20KHz
Maximaler Schalldruckpegel	88dB SPL @1m @3W
Hintergrundgeräusch	<30dB
Total Harmonic Distortion	200Hz ~ 10KHz MAX 5%

Kamerastreaming

Max. Ausgabeauflösung	1920x1080 @30FPS
Unterstützte Kameratypen	UVC-Kamera
Unterstützte Formate	H.264

Screencasting

Max. Bildschirmausgabeauflösung	3840x2160 @30FPS
Durchschnittliche Latenz	150ms

Wi-Fi

Protokoll	802.11 a/n/ac
Drahtloses Übertragungsprotokoll	Schnelle UDP-Internetverbindungen
Übertragungsentfernung	Bis zu 10 m
Frequenzbänder und die maximale Sendeleistung (für EU)	5180-5320 MHz (Wi-Fi 5 GHz), Max 23 dBm 5500-5700 MHz (Wi-Fi 5 GHz), Max 23 dBm (Unterstützt TPC)
RF-Softwareversion:	3.0.1
RF-Hardwareversion:	1.0.0

Weitere

I/O-Schnittstelle	Lautsprecherphone (ST100): Typ C (DP ALT) Empfänger (RX100): HDMI x1; Typ C PD ; USB A 3.0
Betriebssystem	Win 10/11; Mac 10.8 und später
Produktabmessungen	Lautsprecherphone (ST100): 180 x 81 x 32 mm Empfänger (RX100): 102 x 45 x 20 mm
Produktgewichte	Lautsprecherphone (ST100): 385 g Empfänger (RX100): 70 g
Packungsinhalt	Connect: Lautsprecherphone (ST100) und Empfänger (RX100) 1.5m Typ-C auf Typ-C Kabel 1.5m HDMI-Kabel 0.3m USB-Switch-Kabel USB Tp-C auf HDMI & USB-A Adapter USB 3.0 Verlängerungskabel

USB-Typ-C Spezifikationstabelle

USB Typ-C Anschluss		Lautsprecher	Screen casting	Kamera streaming
USB 2.0 480 Mbps	 Normal	✓	X	✓
	 PD-fähig	✓	X	✓
USB 3.1 Gen 1 5 Gbps	 Normal	✓	X	✓
	 PD-fähig	✓	X	✓
USB 3.1 Gen 2 10 Gbps	 Normal	✓	X	✓
	 PD-fähig	✓	X	✓
DisplayPort 5-10 Gbps	 Normal	✓	✓	✓
	 PD-fähig	✓	✓	✓
Thunderbolt 20-40 Gbps PD-fähig DisplayPort		✓	✓	✓

Regulatorische und Service-Informationen

Die in diesem Leitfaden dokumentierten Produkte enthalten Aspekte, die durch die jeweiligen Patent-, Urheber-, Geschmacksmuster-, Gebrauchsmuster- und Markenrechte geschützt sind. Alle anderen Warenzeichen bleiben Eigentum der jeweiligen Inhaber Dieser Leitfaden wird online verteilt. Er darf nur für den Gebrauch innerhalb der Einrichtung, in der das Produkt verwendet wird, vervielfältigt werden. Für die Verwendung außerhalb Ihrer Einrichtung darf kein Teil dieses Leitfadens ohne vorherige Genehmigung unseres Unternehmens vervielfältigt, übertragen, in einem Datenabrufsystem gespeichert oder in eine andere Sprache übersetzt werden. Bitte beachten Sie, dass der Inhalt dieses Leitfadens durch das Urheberrecht geschützt ist. Obwohl bei der Zusammenstellung dieses Leitfadens mit größter Sorgfalt vorgegangen wurde, übernimmt unser Unternehmen keine Verantwortung für Fehler oder Auslassungen oder für Schäden, die sich aus der Verwendung der in diesem Leitfaden enthaltenen Informationen ergeben.

Compliance

Vereinigte Staaten

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense. Do not make any changes or modifications to the equipment.

5.15 to 5.25 GHz band, UNII devices will be restricted to indoor operations to reduce any potential for harmful interference to co-channel Mobile Satellite System (MSS) operations. RF Radiation Exposure Statement Caution : This Transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons.

Warnung

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If not installed and used in accordance with the instructions, it may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try and correct the interference by one or more of the following measures :

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the distance between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment to outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help
- Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

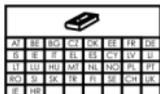
FCC ID : 2BB9P00001
Model No. : ST100
FCC ID : 2BB9P00002
Model No. : RX100

Europa

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass der Connect den grundlegenden Anforderungen folgender EU-Richtlinien erfüllt: 2014/53/EU - Richtlinie für Funkanlagen (RED), 2014/30/EU - Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit, 2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie und 2011/65/EU - Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.



Diese Geräte entsprechen den RF-Spezifikationen, wenn das Gerät in einem Abstand von 20 cm von Ihrem Körper verwendet wird.



Dieses Gerät darf in allen EU/EFTA-Mitgliedsstaaten und der Türkei nur in Innenräumen im Frequenzbereich von 5150-5350 MHz betrieben werden.

United Kingdom

We declare under our sole responsibility that the Connect conforms to the essential UKCA requirements 2016 No : 1091. Electromagnetic Compatibility regulations 2016, 2016 No : 1101 Electrical Equipment Safety Regulation 2016, 2017 No : 1206 The Radio Equipment Regulation 2017, and UK SI 2016 No : 1091, RoHS Restriction of the use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Regulations 2012 - UK SI 2012 No : 3032.



Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE)

Weitere Informationen zur ordnungsgemäßen Entsorgung dieser Produkte wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.



Vous êtes responsable de remettre tous les appareils électriques et électroniques usagés à des points de collecte correspondants.

Pour en savoir plus:
www.quefairemesdechets.fr

FR