

BenQ VS20 kurz und knapp erklärt

BenQ VS20 ist eine Lösung um drahtlos vom Laptop/Macbook zum Display/Projektor Informationen zu spiegeln. Der Anwender verbindet einen der beiden im Lieferumfang enthaltenen Übertragungsbuttons mit Laptop/Macbook, wartet bis die Verbindung aufgebaut ist und spiegelt per Knopfdruck seinen Bildschirminhalt. Am Display/Beamer wird zuvor der im Lieferumfang enthaltenen Empfänger angeschlossen.

BYOD (Spiegeln der Bildinhalte vom Laptop/Macbook)

BYOD funktioniert beim VS20 direkt über den HDMI oder USB-C Ausgang des Laptop/Macbook per Plug & Play ohne Software im Hintergrund. AirPlay und Miracast werden ohne die Verwendung der Buttons unterstützt.

BYOM (Nutzung von vorhandener Kamera und Mikrofontechnik)

VS20 überträgt drahtlos die im Raum installierte Kamera oder Mikrofontechnik, die dazu per USB-Kabel mit der VS20 Basisstation verbunden werden. Auf dem Laptop (*) muss die BenQ InstaShow VS Assist APP installiert sein. Microsoft Teams, Zoom, Webex oder anderen VC-Softwarelösungen können nun die Technik drahtlos nutzen.

Eigene Mikrofontechnik

Jeder VS20 Button ist mit einem Mikrofon ausgestattet, dass alleine oder in Kombination mit dem Rummikrofon genutzt werden kann. Durch die Nähe des Button zum Sprecher wird die Raumakustik reduziert. Die Sprache wird für die Gegenstelle verständlicher. (*) Aktuell nur Windows: MacOS Version für Q4 geplant.

Alleinstellungsmerkmale

- Plug & Play – Kein Einsatz einer Software bei BYOD
- Native Übertragung von 4K
- Mikrofon im Übertragungsbutton integriert
- 20 m Reichweite
- Ruckelfreie Übertragung des Videosignales, da auf dem Rechner/Macbook keine Software eingesetzt wird
- Multitouch-Übertragung beim Einsatz eines Touchdisplays

Lieferumfang

2x Übertragungsbutton mit USB-C Anschluss, 1x HDMI/USB-A Wechselkabel, 1x Basisstation, 1x Cradle
Art.-Nr. 9H.JRS78.N1E

Optionales Zubehör

VS20 Button-Kit mit 2x Übertragungsbutton mit USB-C Anschluss, 2x HDMI/USB-A Wechselkabel, 1x Cradle
Art.Nr. 5J.JRS28.E30

Weiterführende Informationen

- <https://www.benq.eu/de-de/business/wireless-presentation/vs20.html>
- <https://www.youtube.com/watch?v=lxrJpAAyIBw>



BenQ VS20 kurz und knapp erklärt

Ist Apple TV nicht die günstigere Alternative zu BenQ VS20?

- Apple TV ist nur eine Lösung für Anwender die MacOS und IOS-Geräte im Konferenzraum einsetzen. Anwender und Gäste, die auf Microsoft Windows setzen, können Apple TV nicht verwenden. BenQ VS20 ist offen für beide Anwendergruppen.
- Apple TV unterstützt nur BYOD, also das Teilen des eigenen Bildschirms auf dem Konferenzraummonitor oder Beamer. BenQ VS20 unterstützt auch BYOM, also das drahtlose Anbinden von Konferenzraumkamera und Konferenzraummikrofon.
- Apple TV unterstützt keine interaktiven Bildschirme. Mit BenQ VS20 kann der Anwender den großformatigen Touchdisplay im Konferenzraum nutzen, um seinen drahtlos angeschlossenen Laptop von dort aus zu bedienen.
- Apple TV bietet nur einem Anwender die Möglichkeit seinen Bildschirminhalt zu teilen. BenQ VS20 bietet die Möglichkeit das bis zu vier Anwendern gleichzeitig Ihre Bildinhalte spiegeln können.

Ist eine reine Miracast Lösung nicht die günstigere Alternative zu BenQ VS20?

- Der Miracast-Standard ermöglicht unter Windows, dass ein Anwender seinen Bildinhalt teilen kann. MacOS oder iOS Anwender können diese Lösung im Konferenzraum nicht verwenden. Mit BenQ VS20 können auch Apple-Anwender Ihre Geräte für eine drahtlose Präsentation nutzen. Dazu können sie entweder den BenQ VS20-Button oder die im VS20 integrierte AirPlay-Funktion nutzen.
- Miracast unterstützt nur BYOD, also das Teilen des eigenen Bildschirm auf den Konferenzraummonitor oder Beamer. BenQ VS20 unterstützt auch BYOM, also das drahtlose Anbinden der Konferenzraumkamera und des Konferenzraummikrofon.

Ist eine Lösung mit dem Microsoft Wireless Display Adapter nicht die günstigere Alternative zu BenQ VS20?

- Hier bietet BenQ VS20 die gleichen Vorteile wie im Vergleich mit Miracast. BenQ VS20 bieten sowohl Windows- als auch Apple-Anwender die Möglichkeit ihre Inhalte drahtlos zu teilen.
- Der Microsoft Wireless Display Adapter unterstützt ebenfalls nicht die BYOM-Funktion. Mit BenQ VS20 können dagegen die Raumkamera, Raumlautsprecher und Raummikrofon drahtlos in einem Video-Call auf dem eigenen Laptop genutzt werden.