

BenQ VS20

Solution BYOD & BYOM



BenQ VS20

BenQ

Argument de vente unique

Bouton avec USB-C et HDMI / USB-A

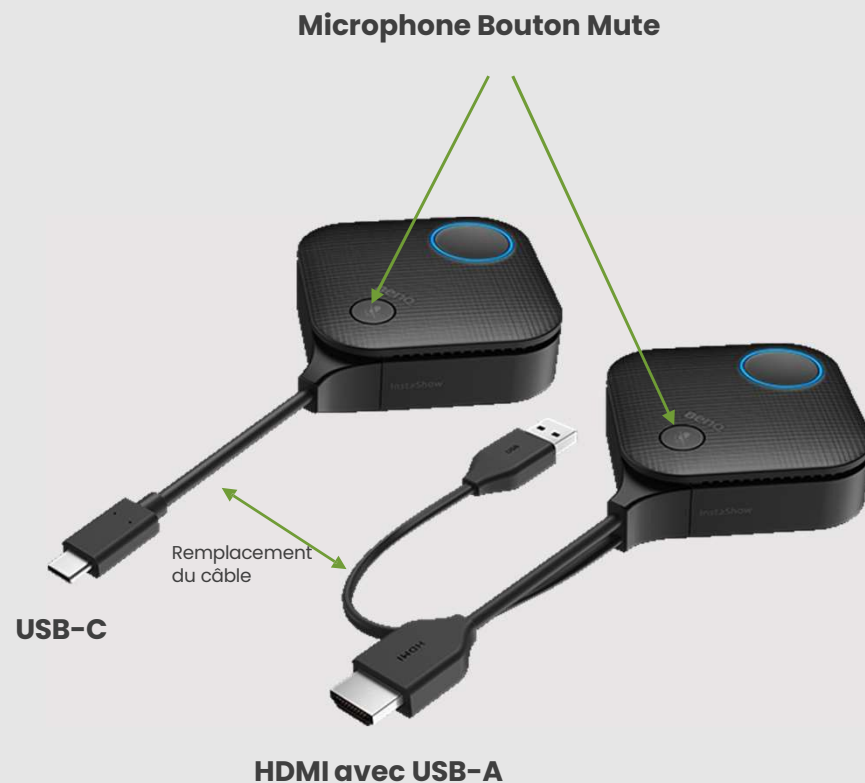
- Chaque set VS20 est livré avec 2x câbles USB-C (prémontés) et 1x câble HDMI/USA-A. Pour la conversion, il suffit de desserrer deux vis.

Microphone intégré au bouton

- Le VS20 est le seul système de présentation/conférence sans fil au monde à disposer d'un microphone intégré au bouton.

Plug & Play sans pilotes

- En fonction purement Wireless Presentation (BYOD), il n'est pas nécessaire de lancer ou d'installer un logiciel spécial pour l'utiliser.
- Les invités peuvent ainsi utiliser sans problème l'écran ou le projecteur de la salle de conférence.



BenQ VS20

BenQ

Spécifications (sélection)

- Résolution d'entrée jusqu'à 4K@30Hz via le bouton VS20
- Résolution de sortie jusqu'à 4K@60Hz
- Résolution de la caméra supportée jusqu'à 1080p@30Hz (*)
- Subdivision de l'image en 4 parties
- Jusqu'à 16 utilisateurs connectés simultanément
- Prise en charge de Windows, Linux, Mac et Chrome
- Prise en charge d'Airplay et de Miracast
- Jusqu'à 20 m de portée
- Norme Wi-Fi IEEE 802.11AC (5 GHz) et IEEE 802.11n (2.4 GHz/5 GHz)
- Débit de données Wi-Fi jusqu'à 867 Mbps
- Gamme de fréquences Wi-Fi 2,4 GHz et 5,0 GHz
- Authentification Wi-Fi WPA2 (AES 128 bits) / WPA2 Enterprise (AES 256 bits)
- Débit de données WAN 1 Gbit/s
- Contenu de la livraison : 1x hôte, 2x bouton USB-C, 1x câble HDMI/USB-A, adaptateur secteur, 4x antennes, adaptateur de montage



(*) la résolution transmise dépend du logiciel de vidéoconférence utilisé.

BenQ VS20 – BYOD

BenQ

Solution de présentation sans fil (BYOD)

- Simple Plug- & Play sans avoir à lancer ou installer une application.

Transmission 4K native

- Le VS20 transmet en natif la **4K** et sort en natif la **4K** via la sortie HDMI.

TouchBack

- Retransmission sans fil des saisies tactiles d'un écran tactile vers son propre ordinateur portable.

Entrée HDMI locale

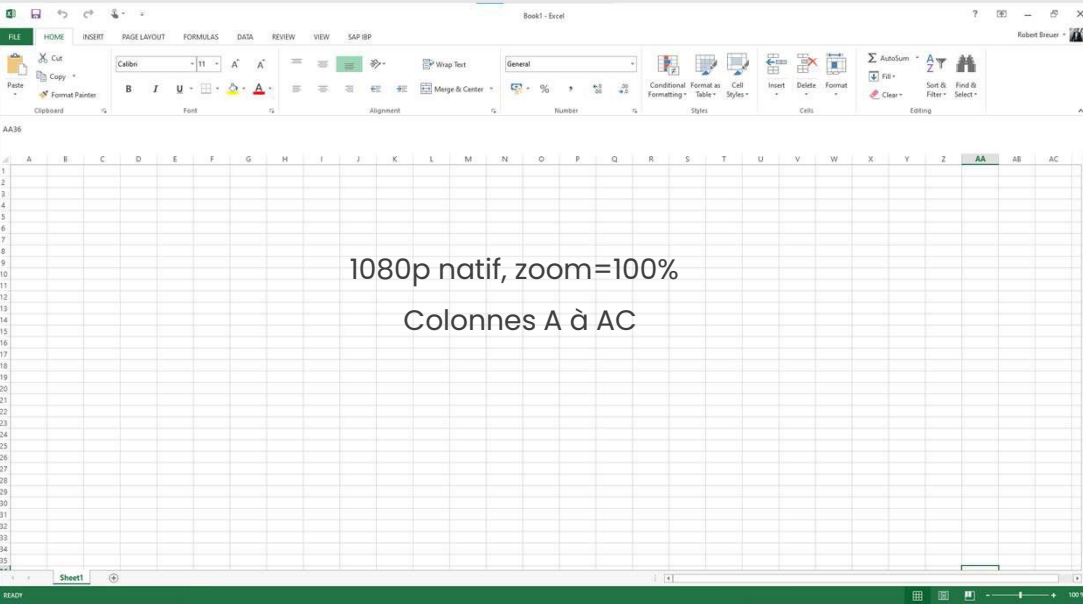
- Connexion d'une source HDMI locale à l'unité de base VS20.



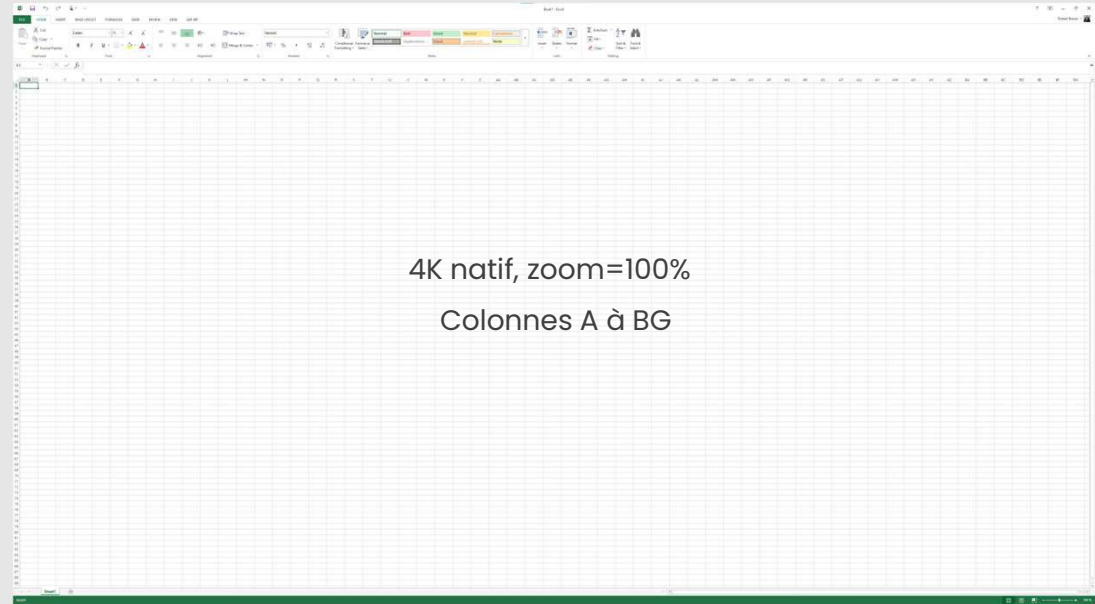
BenQ VS20

BenQ

Comparaison des colonnes visibles dans Excel en résolution native 1080p et native 4K



Produits concurrents avec 1080p



BenQ VS20

BenQ VS20 – BYOM

BenQ

Solution pour la conférence (BYOM)

- Utilisation de la technique de microphone et de caméra installée dans la salle.
- L'hôte et le récepteur VS20 doivent se trouver sur le réseau Wi-Fi d'entreprise (SSID).
- InstaShow VS Assist (App) doit être installé (*) sur l'ordinateur portable de l'hôte.

Bouton avec microphone intégré

- La seule solution BYOM avec microphone intégré au bouton (zone de détection de 1,5 m).
- Jusqu'à 16 boutons VS20 peuvent être utilisés simultanément pour une meilleure couverture de l'espace.

Commande du microphone

- La fonction de coupure du microphone des boutons du VS20 peut être activée ou désactivée individuellement.
- La fonction de sourdine du microphone du logiciel de vidéoconférence reste disponible, par exemple pour couper le son de tous les microphones..

Alimentation électrique

- Les boutons VS20 utilisés en parallèle comme microphone peuvent être alimentés soit par l'ordinateur portable des utilisateurs, soit par un simple bloc d'alimentation USB enfichable (5V/1A).

(*) InstaShow VS Assist (App) est fourni par la base VS20.



BenQ VS20

BenQ

Technologie Wi-Fi basée sur un routeur

- Réseau Wi-Fi stable
- Fonction de pare-feu

Spécifications techniques

- Jusqu'à 20 m de portée.
- Sélection automatique du canal.
- IEEE 802.11AC (5 GHz) et IEEE 802.11n (2,4 GHz/5 GHz).
- Débit de données Wi-Fi jusqu'à 867 Mbps.
- Gamme de fréquences 2,4 GHz et 5,0 GHz.
- Authentification Wi-Fi WPA2 (AES 128 bits) / WPA2 Enterprise (AES 256 bits).
- WAN (LAN) Débit de données 1 Gbit/s.



BenQ VS20

BenQ

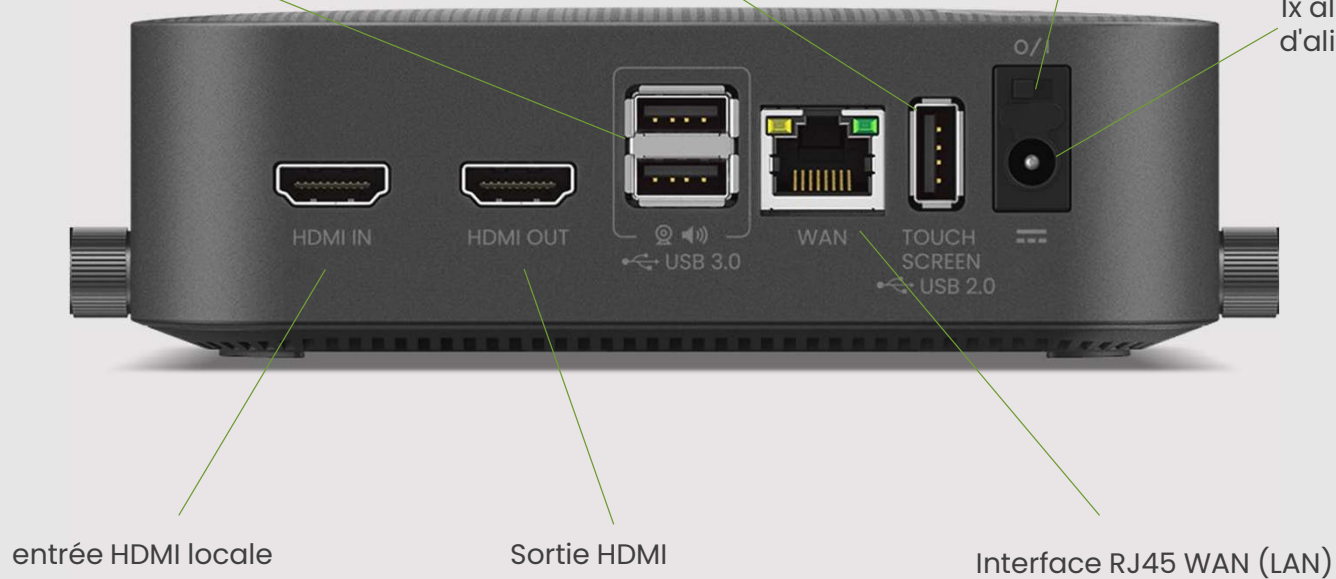
Entrées et sorties

2x USB-A 3.0 pour caméra et haut-parleur

1x USB-A 2.0 f. Touch

1x interrupteur marche / arrêt

1x alimentation pour bloc
d'alimentation externe

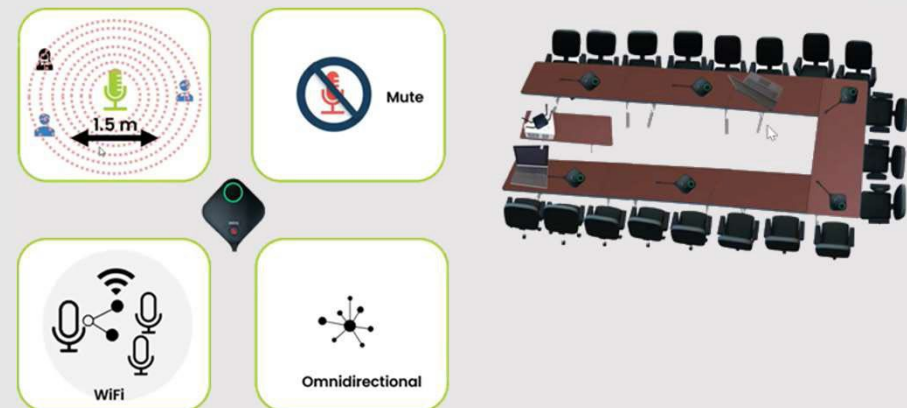
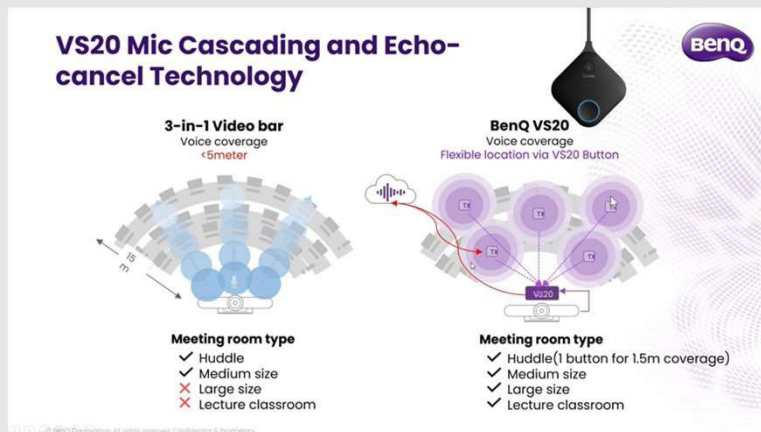


BenQ VS20 – Microphone

BENQ

Technologie de microphone intégrée au bouton

- Caractéristique omnidirectionnelle du microphone.
- Plage d'enregistrement de 1,5 m.
- Bouton local Mute.
- Technologie de transmission basée sur le Wi-Fi
- Jusqu'à 16 boutons peuvent être utilisés simultanément comme microphones déportés.



BenQ VS20

BenQ

Montage

Montage au mur et au plafond

- Le VS20 est conçu pour un montage simple au mur ou au plafond. Le socle de montage nécessaire est inclus dans la livraison..

Placement derrière l'écran

- La hauteur (46,5 mm) du VS20 permet un montage derrière un écran grand format, par exemple..



BenQ VS20

BenQ

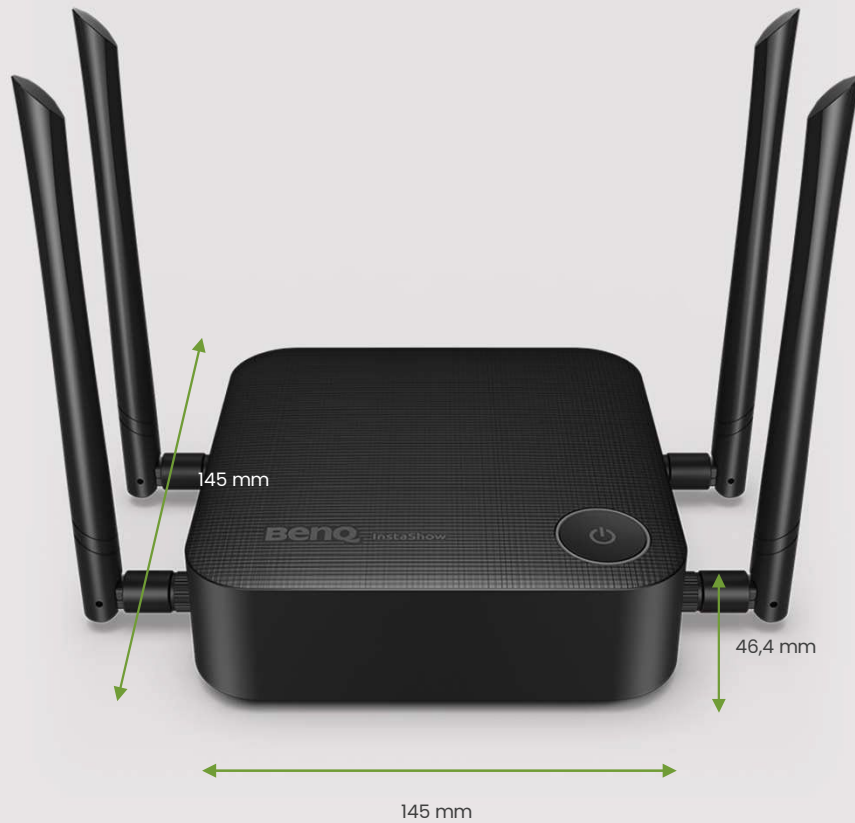
L'ordre doit être de rigueur

- Le VS20 est livré avec un support de rangement "Craddle" qui peut accueillir deux boutons InstaShow..



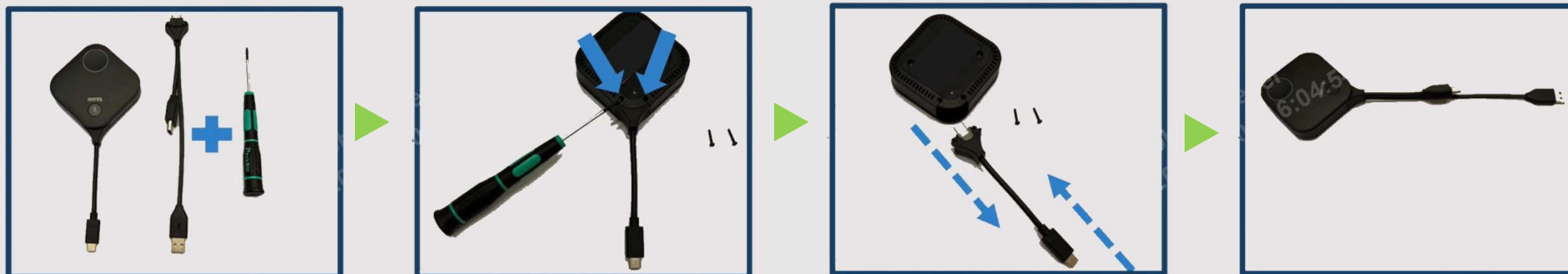
BenQ VS20

BenQ



BenQ VS20

BenQ



Les câbles de connexion des boutons VS20 peuvent être facilement échangés par l'utilisateur. Chaque bouton peut ainsi être utilisé avec des sources USB-C ou HDMI/USB-A.

BenQ VS20

BENQ

VS20

Boutons	HDMI / USB-A et USB-C
Résolution	4K
BYOD	AirPlay, Miracast
microphone dans le bouton	Oui
Plug & Play	Oui
Wi-Fi	Wi-Fi 5
TouchBack	Oui
Sortie 4-split Cisco Soutien	Oui
Disponible	Oui

À partir de 05.2023



Résumé

- VS20 permet à tous les utilisateurs et invités de faire des présentations sans fil, sans avoir besoin de lancer ou d'installer un logiciel..
- Le VS20 permet une meilleure qualité d'image et une productivité accrue grâce au traitement du signal 4K de bout en bout.
- Le VS20 prend en charge AirPlay et Miracast, ce qui permet d'utiliser une tablette ou un smartphone pour une présentation lors d'une réunion..
- Grâce à l'application InstaShow VS, le VS20 permet l'intégration sans fil d'une caméra vidéo et d'une barre de son Speakerphone..
- Le microphone intégré au VS20 Button permet d'enregistrer clairement la voix, même dans des pièces de taille moyenne ou grande (*).



(*) en cas d'utilisation d'autres boutons VS20.

