

BenQ

InstaShow™

Solution de diffusion sans fil Plug & Play



Des réunions efficaces grâce à un simple bouton !

BenQ

BenQ Europe B.V.
Meerenakkerweg 1-17,
5652 AR Eindhoven,
The Netherlands
Tel : +31-88-888-9200
Fax : +31-88-888-9299

BenQ Austria GmbH
Central & Eastern Europe
Altmannsdorfer Strasse 89 Top 6
1120 Vienna
Austria
Tel : +43-1-38-00-300
Fax : +43-1-38-00-399

BenQ Deutschland GmbH
Essener Straße 5
46047 Oberhausen
Germany
Tel : +49-208-409-42-0
Fax : +49-208-409-42-99

BenQ Deutschland GmbH
Niederlassung Österreich
Wehlstraße 27b / Stg. 2 / Top 5
1200 Vienna
Austria
Tel : +43-1-90-7276-0

BenQ Deutschland GmbH
Zweigniederlassung Baden
Täferstrasse 32
5045 Baden-Dättwil
Switzerland
Tel : +41-44-74399-99
Fax : +41-44-74399-00

BenQ Benelux B.V.
Meerenakkerweg 1-17,
5652 AR Eindhoven,
The Netherlands
Tel : +31-88-888-9200
Fax : +31-88-888-9299

BenQ Nordic AB
Mättbandsvägen 12
Box 7101
S-187 12 Täby
Sweden
Tel: +46-8-588-98-800
Fax: + 46-8-588-98-899

BenQ UK Ltd.
3 Staplehurst Office Centre,
Weston-on-the-Green,
Bicester Oxfordshire OX25
3QU
United Kingdom
Tel: +44-870-850-4417
Fax: +44-870-850-4418

BenQ Italy s.r.l.
Via La Spezia, 1
20142 Milano
Italy
Tel : +39-02-89879-790

BenQ France SAS
La Boursidière
RN186 92357
Le Plessis-Robinson
France
Tel: +33-0-1-7037-1717
Fax : +33-0-1-7037-1799

BenQ Technology Iberica S.L.U.
Calle Constitucion, 3 (2-1)
08960 Sant Just Desvern
Spain
Tel : +34-93-556-0800
Fax : +34-93-556-0899

BenQ Europe B.V.
Representative Office in Russia
Park Place Moscow, 113/1
Leninsky, Prospekt B-101,
117198 Moscow
Russia
Tel : +7-095-937-8532
Fax : +7-095-626-5196

business-display.benq.eu

© Copyright 2019 BenQ Corporation. All rights reserved. Corporate names and trademarks are the property of their respective companies. Specifications subject to change without notice. Please contact your local BenQ office for the full BenQ product range.



Présentation de la gamme complète InstaShow™

InstaShow™ de BenQ est une solution de présentation sans fil qui vous permet de partager des contenus immédiatement, depuis pratiquement n'importe quel appareil. InstaShow™ peut être partagé simultanément par de multiples utilisateurs, ce qui permet de renforcer les participations et l'engagement des réunions, et d'améliorer ainsi la collaboration. Par ailleurs, la fonction tactile d'InstaShow™ permet aux utilisateurs de se concentrer sur leur public en contrôlant leur ordinateur portable via un écran tactile. Plus important encore, InstaShow™ intègre de puissantes fonctionnalités de sécurité pour assurer la protection des contenus de l'entreprise. Qu'il s'agisse d'organiser une séance de brainstorming impromptue ou une présentation d'entreprise à grande échelle, InstaShow™ facilite le partage de contenus et d'idées de manière rapide et sûre.

InstaShow™: Relentless Innovation Flawless Presentation

Solution sans-fil pour des réunions instantanées avec InstaShow™ Plug & Play

InstaShow™ de BenQ est une solution de présentation sans fil qui vous permet de partager des idées immédiatement, depuis pratiquement n'importe quel appareil. Autorisant le partage simultané par un maximum de quatre utilisateurs, InstaShow™ permet de renforcer l'engagement des réunions tout en améliorant la collaboration. Par ailleurs, la fonction tactile d'InstaShow™ permet aux présentateurs de se concentrer sur leur public en contrôlant leur ordinateur portable via un écran tactile. Plus important encore, InstaShow™ intègre de puissantes fonctionnalités de sécurité pour assurer la protection des idées innovantes de l'entreprise. Que vous souhaitiez organiser une séance de brainstorming impromptue ou une présentation d'entreprise à grande échelle, InstaShow™ facilite le partage des contenus de manière rapide et sûre.



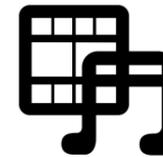
Aucune configuration ni maintenance logicielle

InstaShow™ ne nécessite aucune installation ou exécution de logiciel. Pas d'installation, de configuration, ni de temps d'attente pour le lancement de fenêtres contextuelles. Il suffit de brancher votre PC ou Mac et de commencer à présenter immédiatement.



Véritable Plug & Play

Il vous suffit de connecter InstaShow™ à vos ports USB et HDMI et d'appuyer sur le bouton pour lancer la présentation immédiatement. Il vous suffit de connecter InstaShow™ à vos ports USB et HDMI puis d'appuyer sur le bouton pour lancer votre présentation immédiatement, sans tracas et sans perte de temps. Jusqu'à 32 utilisateurs peuvent participer grâce à l'InstaShow™ Button Kit.



Flux vidéo et audio de qualité

Via HDMI ou USB de type C, InstaShow™ prend en charge les flux vidéo Full HD 1080p jusqu'à 60 Hz et le signal audio stéréo avec un seul câble, sans pilotes complexes.



Technologie WiFi dernière génération

Le dernier réseau WiFi 802.11ac garantit une diffusion sans fil extrêmement fluide, sans décalage, ni mise en mémoire tampon.



Sécurité renforcée

Les protocoles de chiffrement de sécurité et d'authentification sécurisent le produit, lui permettant de partager des informations confidentielles sans risque de failles de sécurité.

InstaShow™ WDC20

La présentation du futur

Au-delà de la connectivité numérique, les lieux de travail modernes évoluent vers la mobilité et l'ubiquité. Les utilisateurs exigent des appareils qui répondent instantanément, des applications qui puissent être contrôlées du bout des doigts et des informations disponibles à la demande. Ces changements affecteront la manière dont les entreprises se réuniront au cours des prochaines années. Les présentations du futur seront instantanées, avec la possibilité de partager les contenus depuis n'importe quel appareil, en temps réel. C'est pourquoi BenQ a lancé InstaShow™. InstaShow™ contourne les étapes complexes telles que la configuration d'adresses IP, l'installation de pilotes, l'exécution d'applications, la sélection des paramètres, etc. pour fournir rapidement une qualité visuelle stable et professionnelle aux équipes, afin qu'elles puissent collaborer librement et en toute confiance. Qu'il s'agisse d'organiser une séance de brainstorming impromptue ou une présentation d'entreprise à grande échelle, InstaShow™ WDC20 facilite le partage de contenus, de manière rapide et sûre. De plus, il est possible de diffuser des contenus sans fil via des appareils portables, sans installation supplémentaire.

Partage mobile

Réponse interactive

Écran divisé



La Salle de réunion simplifiée

Utilisez votre téléphone ou votre tablette pour partager des idées avec un public n'a jamais été aussi simple. InstaShow™ WDC20 prend en charge les appareils mobiles tels que les smartphones et les tablettes Android et iOS, facilitant ainsi le partage. Vous pouvez facilement diffuser des contenus Full HD sans fil à partir de votre appareil sur un grand écran, de façon immédiate et sans limitation. L'application InstaShare™, disponible sur Android et iOS, vous permet de partager et de gérer tous vos fichiers. Connectez-vous simplement au récepteur WiFi d'InstaShow™ pour lancer la présentation. Pour faciliter encore plus le déroulement de la réunion, InstaShow™ WDC20 permet à deux présentateurs de partager leur écran simultanément avec le mode écran divisé, ce qui facilite la comparaison des documents, en mettant en valeur les éléments essentiels.



InstaShow™ WDC10 / WDC10C

Désormais avec connexion USB C



WDC10

Solution matérielle intégrale

InstaShow™ assure un codage et un décodage matériels intégrés, pour des performances de présentation sans fil optimales, quelles que soient les capacités du système d'exploitation du portable source.

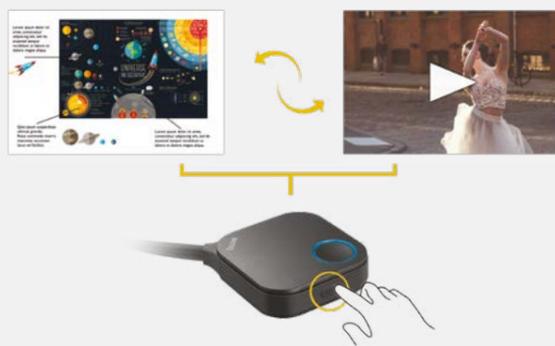
Jusqu'à 16 boutons associés

InstaShow™ améliore considérablement l'efficacité et l'agilité au sein de l'entreprise en offrant à un maximum de 16 présentateurs un outil naturel et intuitif pour lancer des présentations sans attendre, évitant ainsi de perdre un temps précieux.

Changement de mode vidéo contrôlé par le présentateur

Notre fonctionnalité exclusive InstaVideo optimise les paramètres audiovisuels de InstaShow™ pour passer en un clic sur un bouton latéral du mode de présentation clair au mode de vidéo fluide avec son stéréo.

Tout cela est effectué sans support informatique, avec un seul câble et sans recours à des logiciels complexes.



WDC10C

Solution de câble unique

Grâce à la connexion USB de type C, InstaShow™ WDC10C permet un branchement rapide et simple, via un seul câble.

Meilleure fiabilité pour la connexion des câbles

Le nouveau câble est plus résistant que jamais : il peut résister pendant des années sans aucun dommage. Les tests de résistance montrent une résistance allant jusqu'à 6000 oscillations.

Prise en charge DMS

InstaShow™ prend en charge DMS Local (solution de gestion de périphériques) : une solution logicielle pour les ordinateurs pour une gestion à distance et centralisée de plusieurs projecteurs numériques par les administrateurs/techniciens informatiques via un réseau local. DMS Local permet de surveiller, de contrôler et de configurer à distance les projecteurs, individuellement ou par groupes.



Ligne de produit complète InstaShow

	WDC10	WDC10C	WDC20
Sécurité élevée	✓	✓	✓
Réponse interactive			✓
Fonction Écran divisé			✓
Connexion	HDMI	USB de type C	HDMI
Streaming WiFi	IEEE 802.11ac, 5GHz, 2T2R	IEEE 802.11ac, 5GHz, 2T2R	IEEE 802.11ac, 5GHz, 2T2R IEEE 802.11n, 2.4GHz, 2T2R
Nombre maximum de présentateurs	16	16	32

Ainsi, la série InstaShow™ est la solution idéale pour les applications les plus exigeantes

Sécurité robuste

Fonctionnement hautement sécurisé et sans logiciel

Il suffit de brancher InstaShow™ sur un ordinateur portable et vous pouvez partager, en toute sécurité. S'agissant d'une solution entièrement matérielle ne nécessitant ni logiciel, ni pilote, ni téléchargement d'aucune sorte, InstaShow™ élimine complètement de nombreux points d'entrée potentiels susceptibles d'être exploités par les virus et les logiciels malveillants.

Protection fiable

InstaShow™ protège les propriétés intellectuelles importantes de l'entreprise contre toute tentative de copie ou de divulgation involontaire, garantissant ainsi la pérennité de ses activités. Le chiffrement de sécurité AES 128 bits et le protocole d'authentification WPA2 garantissent la sécurité absolue des présentations. La poignée de main de sécurité assure également une diffusion fluide et de haute qualité des présentations. Cela permet aux présentateurs de partager des informations confidentielles sans se soucier des failles de sécurité. InstaShow™ prend également en charge HDCP pour garantir que les contenus avec gestion des droits numériques seront lus en toute fluidité, sans retard, message d'erreur, ni interruption.

Connexion sans fil stable et fiable

Simple et pratique, InstaShow™ est également extrêmement fiable. Nos fonctions exclusives de sélection automatique des canaux WiFi et de reconnexion permettent aux présentateurs de s'appuyer sur InstaShow™, sans se soucier des interruptions causées par les environnements WiFi instables. Doté de la technologie WiFi 802.11ac pour des performances élevées pouvant atteindre 867 Mbits/s, InstaShow™ permet la diffusion sans fil de contenus Full HD 1080p en toute fluidité, sans retard, même dans les environnements où le trafic WiFi est dense. Les responsables informatiques peuvent compter sur InstaShow™ pour réduire les plaintes des utilisateurs et le recours au support technique.



Des protocoles de sécurité plus stricts, même pour les secteurs les plus exigeants

La sécurité est l'une des priorités de tous les secteurs travaillant avec la technologie et peu de secteurs ont des exigences aussi élevées et des enjeux aussi importants que les **banques, l'armée** ou la **police**. Ces secteurs sont exposés à de nombreux risques, ce qui justifie leurs investissements dans des produits sûrs et de haute qualité.

Votre réputation est en jeu

Les violations de données sont considérées comme un risque grave, car elles entraînent une perte de confiance du public. Elles peuvent se produire en raison de la faiblesse de la stratégie de cybersécurité d'une entreprise et il est difficile de s'en remettre. Il est important d'assumer la responsabilité de la cybersécurité et des autres mesures à prendre pour protéger leurs informations personnelles. Pour une entreprise de confiance, il est important de disposer d'un plan de cybersécurité robuste pour éviter que cela ne se produise à tout prix.

RGPD

En 2018, le règlement général sur la protection des données est entré en vigueur et oblige toute entreprise, même les agences gouvernementales, à assumer l'entière responsabilité de la protection des données des clients. Ne pas prévenir ou communiquer correctement les violations de données peut entraîner des pertes financières lourdes. Ainsi, outre les dommages à la réputation, il faut également prendre en compte l'impact financier direct.

Perturbations dans le business quotidien

Réparer une violation de données coûte beaucoup de temps (et d'argent), ce qui peut menacer le fonctionnement de base d'une entreprise. Il serait préférable d'investir dans un équipement approprié qui évitera une atteinte à la sécurité des données.

Comment InstaShow™ protège vos données

- 1) Solution matérielle sans pilote pour les périphériques
- 2) Une couche supplémentaire de cryptage des données
- 3) Système de réseau isolé



La sécurité d'InstaShow™ est approuvée par le public et les utilisateurs finaux des secteurs tels que la défense, la police, les banques ou encore les gouvernements.

Pour plus d'informations, veuillez [contacter BenQ](#).



Contrôle centralisé efficace

Le contrôle centralisé simplifie la gestion des périphériques et facilite les mises à jour. Les administrateurs informatiques peuvent gérer InstaShow™ à distance via un réseau local pour contrôler les appariements, ajuster les paramètres et mettre à jour le firmware facilement, grâce à la technologie OTA de BenQ.

La philosophie d'InstaShow™ est la facilité d'utilisation. Fini le temps où les administrateurs informatiques devaient se rendre dans chaque salle de réunion une par une pour apporter des modifications qui interrompaient les réunions. Ils peuvent désormais s'asseoir à leur bureau avec une bonne tasse de café et effectuer les modifications en temps réel. Ils peuvent procéder à opérations depuis le même bâtiment ou encore depuis l'autre bout du monde, ce qui permet de gagner du temps et de l'argent en frais de déplacement et d'aider le service informatique à concentrer ses efforts sur des tâches différentes et plus complexes.

Réponse rapide pour les présentations et animations vidéo

Un délai de latence d'entrée infinitésimal, inférieur à 100 ms, permet des mouvements de souris naturels et précis et une exécution fluide des animations et des transitions PowerPoint, pour des présentations de qualité professionnelle. Les présentateurs et les participants de l'entreprise peuvent se concentrer sur la réunion avec le flux le plus fluide et suivre les points critiques des contenus de manière intuitive.

Avantages du Management Web

- Mise à niveau du firmware**
 La mise à niveau du firmware peut s'avérer délicate. Avec InstaShow™, il est possible d'effectuer cette tâche avec un navigateur et une connexion LAN.
- SSID/Gestion des mots de passe**
 Grâce à l'application de gestion des mots de passe, les responsables informatiques peuvent facilement personnaliser le SSID et le mot de passe de chaque InstaShow™ afin de faciliter la connexion du présentateur.
- Gestion des périphériques**
 Via l'application de gestion, il est possible de surveiller tous les boutons InstaShow™ connectés et associer de nouveaux boutons ou supprimer les connexions existantes.
- Mode vidéo/présentation**
 En plus de contrôler le mode présentation avec le bouton de changement de mode, vous pouvez également procéder de la même manière via une application Web.
- Message d'écran personnalisé**
 Vous pouvez créer un message d'écran personnalisé sur l'écran de chargement pour améliorer l'image de marque de votre entreprise.
- Calendrier d'activation/désactivation**
 Si nécessaire, vous pouvez définir une heure spécifique pour redémarrer tous vos hôtes InstaShow™.



Nom du modèle	WDC10	WDC10C	WDC20
fonctionnalité			
Sorties vidéo	HDMI 1.4, conforme aux normes HDCP	HDMI 1.4, conforme aux normes HDCP	HDMI 1.4, conforme aux normes HDCP
Taux d'images	Jusqu'à 60 images par secondes suivant l'environnement	Jusqu'à 60 images par secondes suivant l'environnement	Jusqu'à 60 images par secondes suivant l'environnement
Résolution de sortie	800 x 600, 1280 x 720 (720P), 1024 x 768 (XGA), 1280 x 768, 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 1024, 1280 x 960, 1360 x 768, 1440 x 900, 1400 x 1050, 1680 x 1050, 1920 x 1080 (1080p)	800 x 600, 1280 x 720 (720P), 1024 x 768 (XGA), 1280 x 768, 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 1024, 1280 x 960, 1360 x 768, 1440 x 900, 1400 x 1050, 1680 x 1050, 1920 x 1080 (1080p)	720 x 480, 720 x 576, 1280 x 720, 1920 x 1080 (1080p), Jusqu'à 3840 x 2160 (30Hz)
Résolution d'entrée	Jusqu'à 1920 x 1080	Jusqu'à 1920 x 1080	Jusqu'à 1920 x 1080
Connexions simultanées	16 PC	16 PC	32 PC
Audio	Qualité stéréo et radio 16 bits 48 kHz	Qualité stéréo et radio 16 bits 48 kHz	Qualité stéréo et radio 16 bits 48 kHz
WiFi	IEEE 802.11ac, 5GHz, 2T2R	IEEE 802.11ac, 5GHz, 2T2R	IEEE 802.11ac, 5GHz, 2T2R IEEE 802.11n, 2.4GHz, 2T2R
Taux de données sans fil	Jusqu'à 867 Mbps	Jusqu'à 867 Mbps	Jusqu'à 867 + 300 Mbps
Protocole d'authentification	WPA2 (WPA2-PSK (clé pré-partagée) / WPA2-Enterprise)	WPA2 (WPA2-PSK (clé pré-partagée) / WPA2-Enterprise)	WPA2 (WPA2-PSK (clé pré-partagée) / WPA2-Enterprise)
Sécurité (chiffrement)	AES 128 bit	AES 128 bit	AES 128 bit
Plateformes compatibles	Windows, MAC, Chrome. Tout système d'exploitation est compatible avec le standard HDMI 1.4	Windows, MAC, Chrome. Każdy system operacyjny posiadający złącze USB-C z Thunderbolt 3 lub USB-C z trybem Display Port (wersja DP wyższa lub równa 1.2)	Windows, MAC, Chrome. Tout système d'exploitation est compatible avec le standard HDMI 1.4
Portée	Max. 8 m entre le bouton InstaShow et l'hôte InstaShow	Max. 8 m entre le bouton InstaShow et l'hôte InstaShow	Max. 15 m entre le bouton InstaShow et l'hôte InstaShow
Température	En fonctionnement : 0 °C à + 40 °C Stockage : - 10 °C à + 60 °C	En fonctionnement : 0 °C à + 40 °C Stockage : - 10 °C à + 60 °C	En fonctionnement : 0 °C à + 40 °C Stockage : - 10 °C à + 60 °C
Humidité	Stockage : 5 % à 90 % d'humidité relative, sans condensation. En fonctionnement : 10 % à 80 % d'humidité relative, sans condensation	Stockage : 5 % à 90 % d'humidité relative, sans condensation. En fonctionnement : 10 % à 80 % d'humidité relative, sans condensation	Stockage : 5 % à 90 % d'humidité relative, sans condensation. En fonctionnement : 10 % à 80 % d'humidité relative, sans condensation
Bouton InstaShow			
Câble	USB type A, câble HDMI	USB Type-C	USB type A, câble HDMI
Bouton de réinitialisation	x 1	x 1	x 1
Touche mode	x 1	x 1	N / A
LED	* Rouge (démarrage), verte (WiFi connecté), bleue (présentation en cours)	* Rouge (démarrage), verte (WiFi connecté), bleue (présentation en cours)	3/6 LED (R.G.B)
Alimentation	DC 5V±10%, 0.9A	DC 5V±10%, 0.9A	DC 5V±10%, 0.5A
Consommation d'énergie	Normal: 4,5 W	Normalne: 4,5 W	Normalne: 2,5 W
Dimensions (L x H x P)	84.5 x 189.55 x 19.9 mm	84.5 x 188.3 x 19.9 mm	81 x 291 x 24.2 mm
Poids	100 g	87.3 g	81 g
Hôte InstaShow			
Bouton d'alimentation	x 1	x 1	x 1
Touche d'association	x 1	x 1	x 1
LAN	x 1 (10/100 Mbps)	x 1 (10/100 Mbps)	x 1
Sortie vidéo	x 1 HDMI 1.4 (vidéo et audio)	x 1 HDMI 1.4 (vidéo et audio)	x 1 HDMI 1.4 (vidéo et audio)
LED	* Rouge (démarrage), verte (prêt pour la connexion), bleue (présentation en cours)	* Rouge (démarrage), verte (prêt pour la connexion), bleue (présentation en cours)	*Red (boosting), Green (ready for connection), Blue (presenting)
Alimentation jack DC	x 1 (micro USB)	x 1 (micro USB)	x 1 (micro USB)
Alimentation	DC 5V±10%, 1.5A	DC 5V±10%, 1.5A	DC 12V±10%, 2A
Consommation d'énergie	Normal : 5 W / Veille réseau : 2 W / Veille HDMI : 0,02 W	Normal : 5 W / Veille réseau : 2 W / Veille HDMI : 0,02 W	Normal: 24 W
Dimensions (L x H x P) (n'incluent pas les pieds en caoutchouc)	110 x 110 x 27 mm (99 mm avec l'antenne)	110 x 110 x 27 mm (99 mm avec l'antenne)	200 x 150 x 140 mm (avec l'antenne)
Poids	150 g	150 g	330 g
Support			
Wymiary	85 x 97.5 x 170.4 mm	85 x 97.5 x 170.4 mm	100.4 x 92.6 x 152 mm
Poids	630 g	630 g	550 g
Emballage			
Bouton InstaShow	x 2	x 2	x 2
Hôte InstaShow	x 1	x 1	x 1
Support	x 1	x 1	x 1
Câble d'alimentation USB	x 1 (150 cm, USB type A 3.0, micro USB)	x 1 (150 cm, USB type A 3.0, micro USB)	x 1 (150 cm, USB type A 3.0, micro USB)
Câble HDMI	x 1 (80 cm)	x 1 (80 cm)	x 1
Rallonge USB	x 1 (15 cm), x 1 (80 cm)	x 1	x 1 (80 cm)
Antenne	x 2 (noires)	x 2 (noires)	x 4 (noires)
Adaptateur	x 1	x 1	x 1
Guide de démarrage rapide	x 1	x 1	x 1
Déclaration de sécurité	x 1	x 1	x 1
Ruban adhésif mousse double face	x 1	x 1	Non



*Veuillez trouver des informations détaillées sur le comportement des LED dans le manuel d'utilisation. **La vitesse de connexion sans fil dépend de l'environnement sans fil.