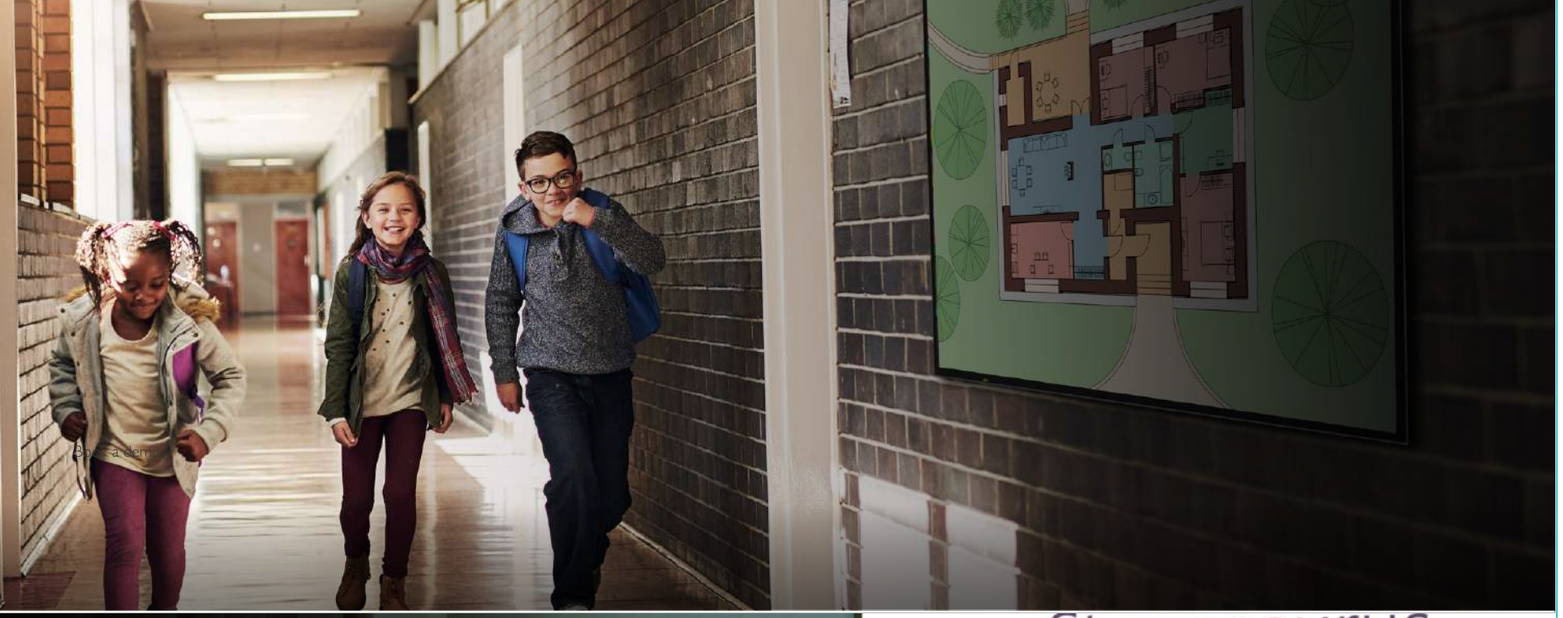
Inspirer le présent, enseigner le futur

Solutions pour l'enseignement BenQ 2021



BenQ

Solutions éducatives

Expériences interactives
Environnements immersifs
Informations captivantes

Solutions pour l'éducation 4
Projection 6
Écrans plats interactifs (ENI) 10
Comparaison ENI 13
Santé dans la salle de classe 14
Signalétique numérique 16
Solutions logicielles 18
Solution de présentation sans fil InstaShow 24
Caractérisques du projecteur 26
Caractéristiques ENI et signalétique numérique 28

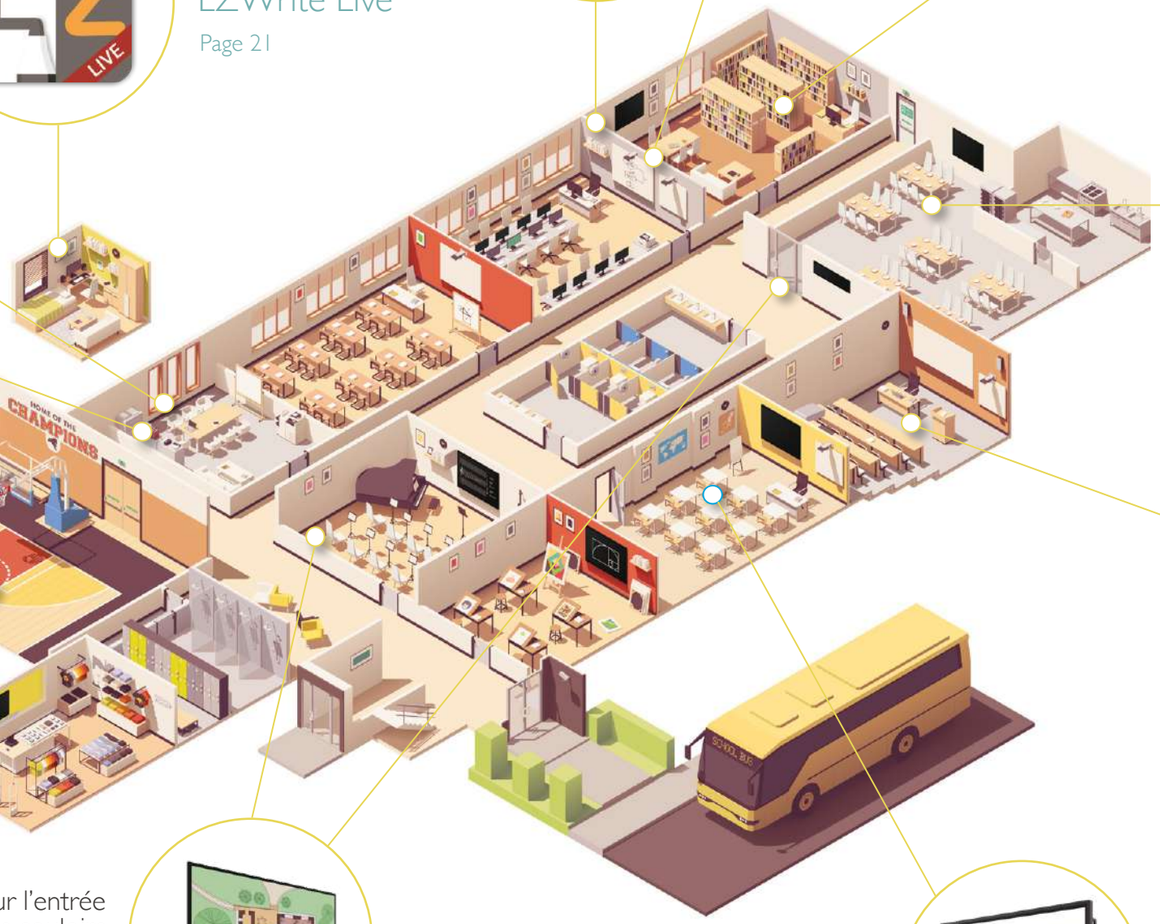
Solutions pour l'éducation BenQ

Mondialement reconnu pour ses solutions de technologie éducative, ce qui inclut des écrans plats interactifs, des projecteurs et des appareils de collaboration.

Pour les salles de classe du primaire
LH890UST &
écran plat interactif
Pages 9 et 12

Pour la bibliothèque
Signalétique numérique
Page 16

Pour l'enseignement
à distance
EZWrite Live
Page 21



Pour le bureau informatique sur
site et à distance :
Logiciel – DMS / AMS
Pages 22-23

Pour la cafétéria
Signalétique
numérique
avec X-Sign
Pages 17 et 19

Pour la salle polyvalente
LU9245W
Page 8

Pour l'auditorium
LU930
Page 27

Pour l'entrée
et les couloirs
Signalétique numérique
Page 17

Pour les salles de classe du secondaire
Écran plat interactif
Page 12

Solutions de projection

La dernière technologie de projection BenQ redonne un nouveau souffle aux anciens systèmes de projection, transformant les environnements existants en nouveaux centres d'apprentissage.

Pour des présentations instantanées, associez votre projecteur à l'InstaShow de BenQ. Parfait pour une présentation sans fil en un clic depuis plusieurs appareils.

Rendez-vous à la page 24 pour en savoir plus

Quand vous utilisez le logiciel DMS de BenQ, vous pouvez surveiller et gérer tous les projecteurs du site depuis un seul endroit. Cette solution fait gagner un temps précieux aux gestionnaires de réseau débordés.

Rendez-vous à la page 22 pour en savoir plus

Pour les petits espaces et les grandes idées...

EW800ST

Le projecteur interactif intelligent EW800ST de BenQ pour les salles de classe, est la solution parfaite pour créer un environnement d'enseignement flexible et diversifié. Avec le système Android intégré, vos enseignants peuvent s'éloigner des méthodes d'apprentissage obsolètes et accueillir à bras ouverts des styles d'enseignement qui encouragent la créativité et nourrissent un meilleur environnement d'apprentissage.

Fonctionnalités

- Résolution WXGA
- Projecteur intelligent à courte focale
- Luminosité de 3 300 lumens
- Système Android intégré
- Projection sans fil depuis n'importe quel appareil
- Prise en charge WPS (présentation sans fil)
- Contrôle par LAN
- Haut-parleur 10 W intégré

MH856UST+

Interactif · 0.5m UST

Pour des distances de projection inférieures à 0,5 mètres, le projecteur à très courte focale MH856UST+ offre une image allant jusqu'à 100" pour l'enseignement à l'avant de la classe.

Avec l'interactivité tactile ou au stylet en option, le MH856UST+ est équipé de la technologie PointWrite pour un apprentissage interactif sur n'importe quelle surface plane afin de créer de nouvelles opportunités d'apprentissage dans la salle de classe.

Fonctionnalités

- Luminosité de 3 500 lumens
- Projecteur à très courte focale
- Compatible pour un contrôle réseau via LAN
- Haut-parleur 10 W intégré
- Résolution FHD

Pour de la clarté jusqu'au fond de la salle

LU9245W

Grand espace

Avec 7 000 Lumens ANSI, le LU9245W est le meilleur choix pour une utilisation dans des grandes salles, y compris les amphithéâtres et les gymnases.

Équipé du moteur laser BlueCore de BenQ, il offre une performance couleur supérieure grâce à un système de roue chromatique double, une installation 360° et portrait, ainsi qu'un usage 24h/24 et 7j/7, avec une durabilité grandement améliorée pour de nombreuses possibilités d'utilisation.

BLUE CORE LASER

Fonctionnalités

- Haute luminosité de 7 000 Lumens ANSI
- Technologie laser BlueCore
- 96% de l'espace colorimétrique Rec.709
- Résolution WUXGA
- 7 optiques en option
- Décalage de l'optique
- Image 50"-500"
- 2 x HDMI
- HDBaseT
- Garantie 5 ans / 20 000 heures

IP5X PREMIUM DUST PROTECTION

LU710

Tirant profit de la meilleure technologie du secteur, le laser BlueCore, le projecteur laser LU710 de BenQ peut projeter des images de la meilleure qualité pendant des présentations. Équipé d'un boitier scellé DustGuard™ IP5X, le LU710 réduit de manière significative les coûts de maintenance et les temps d'arrêt dus à la dégradation de la luminosité. Grâce à son zoom 1.3x, le LU710 peut être monté entre 3 et 4 mètres de distance de l'écran et projeter des images de 100".

BLUE CORE LASER

Fonctionnalités

- Résolution WUXGA
- Haute luminosité de 4 000 Lumens
- Correction de la distorsion 2D et réglage des coins
- Contrôle par LAN
- Haut-parleur 20 W intégré
- Moteur DustGuard™ IP5X scellé

IP5X PREMIUM DUST PROTECTION

Pour une interactivité qui donne vie aux leçons

LH890UST

Interactif

Combinant les technologies interactives et laser BlueCore, le LH890UST encourage la participation des élèves et l'apprentissage actif grâce au pouvoir du tactile.

Le projecteur à très courte focale produit de grandes images d'une qualité élevée de façon ininterrompue quand il est installé à seulement quelques centimètres d'un mur, éliminant les ombres et les reflets.

BLUE CORE LASER

Fonctionnalités

- Très courte focale
- Résolution 1080P
- Technologie laser BlueCore
- Concept anti-poussière leader du secteur : BenQ DustGuard™
- Haute luminosité de 4 000 Lumens ANSI
- Haut contraste natif de 10 000:1 pour une excellente lisibilité
- Kit d'interactivité stylet ou tactile PointWrite (en option)

IP5X PREMIUM DUST PROTECTION

LW820ST

Interactif

Le LW820ST de BenQ utilise les qualités incomparables d'une source de lumière laser grâce à la technologie phare du secteur, le laser BlueCore, afin d'obtenir une performance optimisée, une fiabilité durable, une efficacité énergétique et un choix écologique pour une école à la pointe de la technologie. Le moteur résistant à la poussière officiellement certifié IP5X garantit la sécurité du projecteur pour des années à venir.

BLUE CORE LASER

Fonctionnalités

- Résolution WXGA
- Projecteur à courte focale
- Luminosité de 3 600 lumens
- Correction de la distorsion 2D et réglage des coins
- Compatibilité du module d'interactivité
- Contrôle par LAN
- Haut-parleur 10 W intégré
- Moteur DustGuard™ IP5X scellé

IP5X PREMIUM DUST PROTECTION

Écrans plats interactifs

Les aides à l'enseignement à l'avant de la classe évoluent et une nouvelle génération d'écrans émerge dans les salles de classe. Les enseignants ont maintenant le pouvoir d'annoter, de collaborer, de diffuser du contenu et de télécharger des documents sur et depuis le cloud, le tout du bout des doigts depuis un seul appareil.

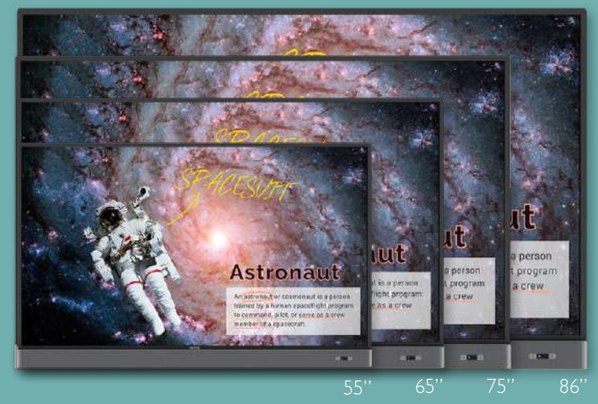
Conçus spécifiquement pour l'éducation, les écrans plats interactifs (ENI) de BenQ redessinent le futur de l'apprentissage. En alliant du matériel résistant avec un logiciel intelligent à une interface facile d'utilisation, les écrans plats interactifs de BenQ sont une solution clé en main pour la salle de classe qui encourage une expérience d'apprentissage vraiment collaborative et inspirante pour les enseignants et les élèves de tout âge.

Administration et sécurité à distance

Les gestionnaires et administrateurs informatiques ont la liberté de gérer et maintenir les ENI BenQ depuis un site à distance. Ce système permet de gérer les comptes de manière efficace et pratique sur les ENI BenQ et offre à chaque membre du personnel des espaces de travail individuels accessibles depuis le cloud.

Série RM

55" (RM5502K) 65" (RM6502K) 75" (RM7502K) 86" (RM8602K)



Présentation de la nouvelle série RM

Une solution parfaite pour les instituts d'éducation primaires, secondaires et supérieurs désirant intégrer des écrans plats interactifs dans leur enseignement. Les dernières nouveautés de la série RM de BenQ regorgent de fonctionnalités, ainsi que de nouvelles fonctions, dont le logiciel exclusif EZWrite 5 de BenQ, l'Account Management System (AMS), ainsi que des outils de présentation et de collaboration.

Logiciel exclusif EZWrite 5

La solution phare d'annotation multi-plateformes pour des scénarios interactifs et collaboratifs dans la salle de classe. Où que vous soyez, partagez facilement des idées, des notes et des opinions sur les mêmes tableaux blancs.

Stockage sur cloud AMS

L'Account Management System (AMS) de BenQ, ou système de gestion de compte, offre des espaces de travail personnalisés accessibles via une simple connexion par code QR, ce qui donne aux enseignants et maîtres de conférence un accès rapide aux matériaux pédagogiques.

Logiciel de collaboration sans fil InstaShare

Grâce au logiciel de collaboration InstaShare de BenQ, vous pouvez partager du contenu depuis n'importe quel appareil. L'écran peut être divisé afin de permettre à un maximum de neuf élèves de participer depuis n'importe quelle partie de la salle.

Écran résistant aux germes et solution Eye-Care (protection des yeux)

Les ENI de la série RM de BenQ intègrent un écran anti-germes et protègent également les yeux des utilisateurs grâce à la solution Eye-Care qui comporte des modes anti-scintillement et à faible lumière bleue.

X-Sign Broadcast

Ce logiciel de communication et de création de contenu facile à utiliser peut diffuser en un seul clic le logo de l'école, des informations aux parents en fin de journée ou des mises à jour d'urgence sur un ou plusieurs écrans de la série Premium de BenQ. Partagez du contenu local ou sur le cloud : textes, images, vidéos, fichiers bureautiques, contenu YouTube et bien plus.

Rendez-vous à la page 19 pour en savoir plus

Fonctionnalités

- Résolution 4K
- Fonction tactile 20 points
- Technologie d'assemblage sans couche d'air
- Mémoire 32 Go
- 2 haut-parleurs de 16 W
- Plusieurs connexions d'entrée
- Basse consommation
- Compatible avec toutes les plateformes
- Compatible WiFi
- EZWrite 5.0
- Android 4K
- Commande vocale
- Support mural
- Télécommande
- Stylos
- AMS
- DMS

Avantages supplémentaires

- Garantie 3 ans avec échange sur site (4e et 5e années en option selon les régions)
- Service et support

- Écran résistant aux germes
- Technologie à faible lumière bleue certifiée TÜV
- Technologie anti-scintillement certifiée TÜV
- Technologie anti-reflet

Série RP

65" (RP6502) 75" (RP7502) 86" (RP8602)

Des expériences d'apprentissage simples

Pour les institutions d'éducation à la recherche d'écrans plats interactifs avec des fonctionnalités avancées, la série Premium RP de BenQ crée une expérience d'apprentissage simple et captivante, avec l'assurance supplémentaire de pouvoir surveiller un environnement sain. Comprenant tous les avantages du logiciel exclusif de BenQ pour les environnements d'apprentissage collaboratifs, la série RP incorpore la technologie ClassroomCare™ de BenQ pour l'éducation.

ClassroomCare® pour l'éducation

La technologie exclusive ClassroomCare® de BenQ surveille intelligemment la qualité de l'air de son environnement à l'aide d'un capteur de qualité de l'air, qui alerte l'enseignant en cas de changements importants dans l'environnement de la salle de classe. Il comprend un écran résistant aux germes pour tuer instantanément tous les germes sur la surface de l'écran. Il protège également les yeux de ceux qui le regardent grâce à la solution Smart Eye-Care qui se déclenche automatiquement quand un mouvement des utilisateurs est détecté.

Capteur de qualité de l'air Résistant aux germes Solution Smart Eye-Care

Lecteur NFC

Offre un accès simplifié aux ENI avec des cartes NFC. Utilisant des cartes d'identification du personnel ou la technologie Oauth pour inscrire les données personnelles sur des cartes NFC, la connexion se fait automatiquement quand la carte est présentée contre le capteur de l'écran et les espaces de travail personnalisés sont chargés automatiquement.

Reconnaissance de l'écriture manuscrite avec Fine IR Plus

La technologie d'assemblage sans couche d'air et Fine IR Plus assurent une expérience d'écriture manuscrite et une reconnaissance de caractères tout à fait naturelles. La réponse tactile rapide allant jusqu'à 4 ms* permet d'écrire rapidement et sans interruption.

*Vérifiez page 13 pour plus d'informations.

X-Sign Broadcast

Ce logiciel de communication et de création de contenu facile à utiliser peut diffuser en un seul clic le logo de l'école, des informations aux parents en fin de journée ou des mises à jour d'urgence sur un ou plusieurs écrans de la série Premium de BenQ.

DMS (Device Management Solution)

Solution de gestion des appareils. Contrôlez les mises à jour des services et la gestion des appareils sur un ou plusieurs écrans à partir d'un site distant via un réseau local ou le cloud.

Fonctionnalités

- Résolution 4K
- Mémoire 32 Go
- Fonction tactile 20 points
- Lecteur de carte NFC
- Support mural
- Télécommande
- Plusieurs connexions d'entrée
- 2 haut-parleurs de 16 W
- Subwoofer de 15 W
- Basse consommation Separate bullet - Capital C
- ClassroomCare®
- EZWrite 5
- Compatible avec InstaShare
- Reconnaissance de l'écriture manuscrite
- Barre d'outils flottante
- Fine IR Plus
- Technologie d'assemblage sans couche d'air
- Capteur de mouvement intégré
- Compatibilité MS Office
- Enregistrement écran et audio
- Microphone intégré (x8)
- Compatible avec toutes les plateformes
- AMS
- DMS
- Formation à l'utilisation

Avantages supplémentaires

- Service et support
- Garantie 3 ans avec échange sur site (4e et 5e années en option selon les régions)
- Stylos

SUPPORT MURAL INCLUS

Comparaison des écrans plats interactifs

Gamme	Série RM02S	Série RM02K	Série RP02
Tailles (pouces)	65, 75, 86	55, 65, 75, 86	65, 75, 86
Résolution	4K UHD (3840x2160)	4K UHD (3840x2160)	4K UHD (3840x2160)
Interface utilisateur	2K	4K	4K
Mémoire / Stockage	3 G / 32 GB	4 G / 32 GB	4 G / 32 GB
Technologie interactive	IR	Fine IR Plus	Fine IR Plus
Temps de réponse tactile (continue/ première)	≤ 10 ms / 10 ms	≤ 15 ms / 8 ms	≤ 8 ms / 4 ms
Points tactiles pour l'écriture (max)	20	20	20
Précision de la fonction tactile	±2,0mm	±1,0mm	±1,0mm
Antireflet	✓	✓	✓
Verre trempé (Épaisseur | Dureté)	4 mm | 9H	4 mm | 9H	4 mm | 9H
Haut-parleur interne	16Wx2	16Wx2	16Wx2
Microphone intégré	✗	✗	✓
Saffi (commande vocale)	✗	✓	✓
Lecteur NFC	✗	✗	✓
InstaShare	Écran divisible en 4	Écran divisible en 9	Écran divisible en 9
AMS	✓	✓	✓
DMS	✓	✓	✓
X-Sign Broadcast	✓	✓	✓
Application d'annotation	EZWrite 5	EZWrite 5	EZWrite 5
Écran résistant aux germes	✓	✓	✓
Technologie Eye-Care	Eye-Care	Eye-Care	Smart Eye-Care
Capteur CO2	✗	✗	✓
Support mural inclus	✓	✓	✓
Télécommande – pause/blanc	✓	✓	✓
Stylos	✓	✓	✓
Connectivité WiFi*	✓	✓	✓
Compartiment OPS	✓	✓	✓
Garantie**	Garantie de 3 ans avec échange sur site	Garantie de 3 ans avec échange sur site	Garantie de 3 ans avec échange sur site

*Achat de dongle requis **Peut varier selon les régions

ClassroomCare®

Bien-être pour l’éducation

Capteur de qualité de l’air

Intègre un indicateur de niveau de CO_2

Écran résistant aux germes

Solution Smart Eye-Care

Partager de grandes idées en un seul clic.

La technologie exclusive ClassroomCare® de BenQ surveille intelligemment la qualité de l’air de son environnement à l’aide d’un capteur de qualité de l’air. Elle comporte également un revêtement de nanoparticules d’argent antibactérien et non toxique qui réduit la propagation des bactéries, tout en protégeant les yeux de ceux qui regardent grâce à sa solution Smart Eye-Care.

S’assurer que l’apprentissage est contagieux

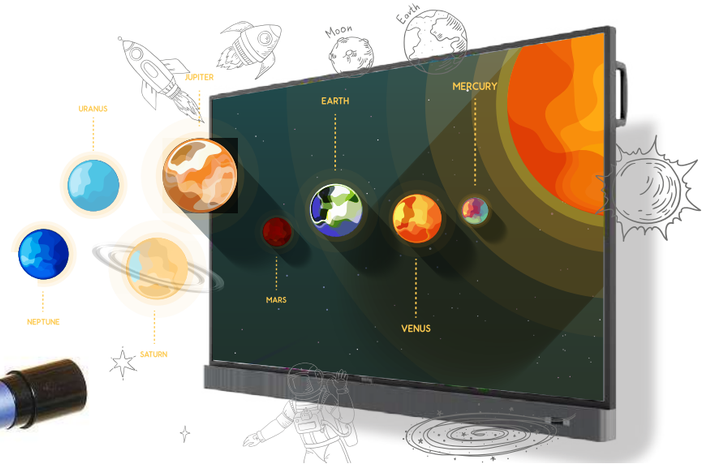
Un revêtement de nanoparticules d’argent antibactérien et non toxique tue les bactéries, bloquant la propagation des germes. Ainsi, pas d’inquiétude, même avec des leçons tactiles, seule les connaissances resteront.

De l’air frais pour des idées fraîches

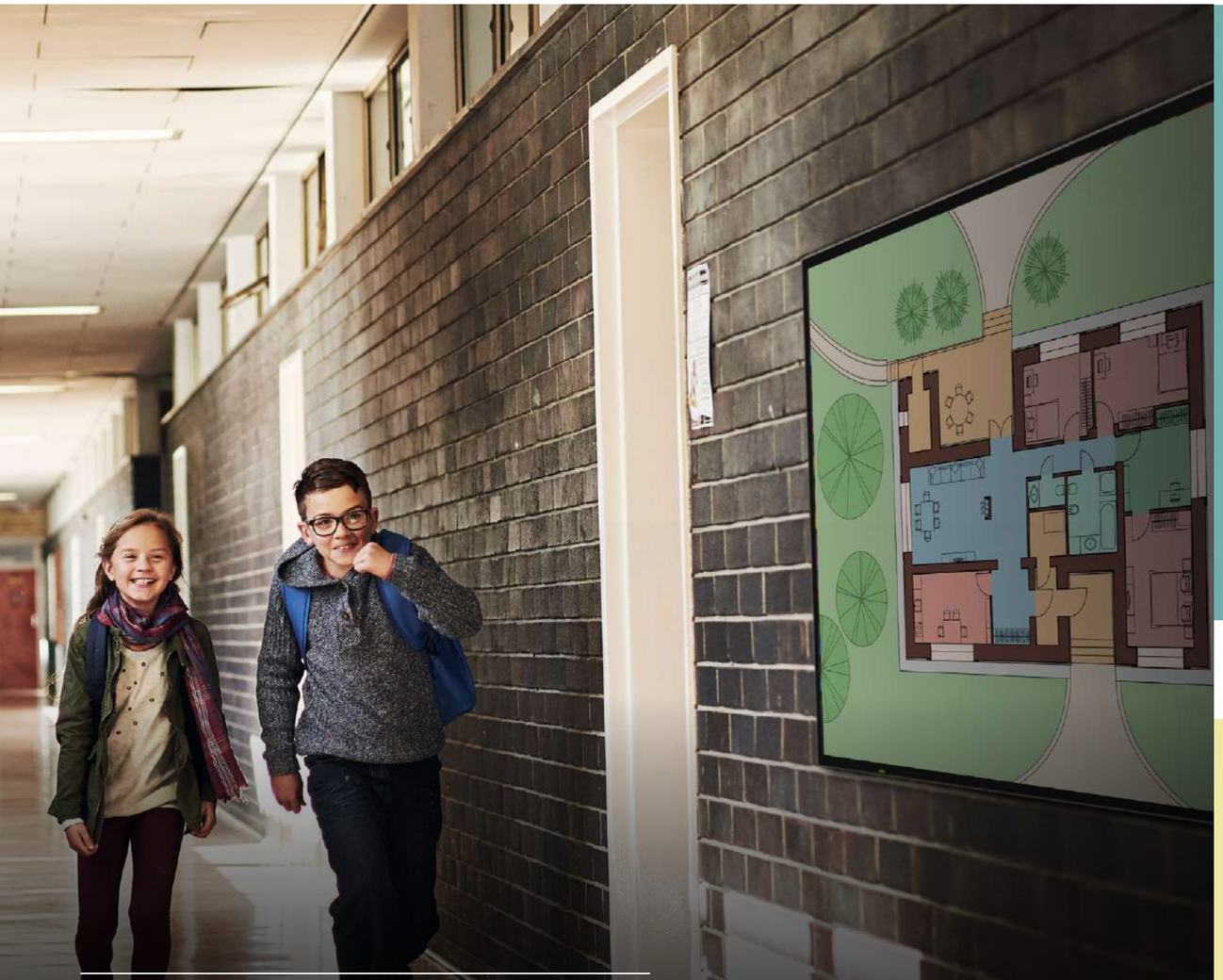
L’Organisation Mondiale de la Santé (OMS) affirme que les aérosols peuvent se répandre rapidement dans les espaces clos avec une mauvaise ventilation, comme les salles de classe, ce qui peut poser un risque sanitaire significatif. C’est pourquoi l’ENI de BenQ dispose de plusieurs capteurs de qualité de l’air qui donnent des données en temps réel sur des paramètres environnementaux clé en détectant la température et l’humidité, mais aussi en surveillant les niveaux de concentration en PM 2.5, PM10 et CO2. Les capteurs rappellent aux enseignants d’adopter les mesures nécessaires afin que l’environnement reste à un niveau idéal, s’assurant que les élèves restent bien concentrés, tout en profitant d’une salle de classe avec un faible risque de propagation des virus.

Eye-care pour la protection de vos yeux

Les enseignants et les élèves passent de plus en plus de temps devant les écrans. Il est donc important d’avoir les bons outils pour s’assurer que l’expérience soit aussi saine et appréciable que possible. La solution Smart Eye-Care de BenQ inclut les technologies anti-scintillement, à faible lumière bleue et antireflet associées à des capteurs de mouvement qui réduisent automatiquement le niveau de lumière bleue pour un confort visuel optimal.



Signalétique numérique



La signalisation, les menu numériques et les tableaux d'informations sont essentiels pour faire passer des messages rapidement dans les espaces académiques, améliorant la communication et l'efficacité sur l'ensemble du campus. BenQ dispose d'une gamme d'écrans de signalétique numérique répondant aux besoins des établissements d'éducation en tout genre et de toute taille.

Menu numérique

Fonctionnalités

- Haute luminosité de 1 000 nits
- Format unique
- Compatible avec DMS
- Plug-and-play
- Fonctionnement continu 24h/24 7j/7

BH2801 & BH3801

La structure longue unique des écrans stretch BH2801 et BH3801 a été spécialement conçue pour encourager la signalétique dans les zones disposant d'un espace limité. Avec son magnifique écran allongé, la série BH peut être intégrée harmonieusement dans tous les espaces petits et étroits, avec une orientation portrait ou paysage. Avec 1 000 nits, le moniteur très lumineux de l'écran stretch assure que les images restent nettes et claires, même sous une lumière d'ambiance. De plus, la série BH comprend des haut-parleurs internes et une fonction Plug-and-play par USB vous permettant de livrer des messages audiovisuels au fort impact dans des espaces restreints avec une installation minime.

Panneaux d'informations

Fonctionnalités

- Création de contenu rapide
- Plus de 180 modèles pré-définis
- Résolution 4K
- Contrôle centralisé via DMS
- Options de distribution de contenu via USB, LAN et cloud
- Lecteur multimédia Android intégré

Série ST02

Livrez le bon contenu avec la signalétique numérique de la série ST02. Son lecteur multimédia Android intégré, associé aux logiciels exclusifs X-Sign et DMS de BenQ, offre la solution parfaite pour une création et une distribution rapides du contenu. Connectez-vous au réseau du site et utilisez X-Sign, le logiciel de création de contenu signé BenQ, pour créer, gérer et programmer les contenus.

Les solutions de signalétique de BenQ comprennent son logiciel exclusif X-Sign pour créer du contenu et envoyer des messages, alertes et médias à tous vos écrans en même temps et à distance.

Rendez-vous à la page 22 pour en savoir plus

Logiciel exclusif BenQ

Le logiciel exclusif de BenQ a été conçu pour aider les enseignants et les professionnels de l'informatique à faire en sorte que les sessions d'apprentissage restent captivantes et sûres. Grâce à des installations à distance, il est possible de surveiller un ou plusieurs écrans, d'en effectuer la maintenance et de les mettre à jour, tout en offrant aux enseignants et maîtres de conférence un accès simple aux documents et fichiers sauvegardés sur le cloud.

X-Sign Broadcast et X-Sign

Logiciel simple pour la création, la programmation et la gestion de contenu

Sur tout campus, la communication est la clé pour s'assurer que son fonctionnement soit réussi. En supprimant la complexité de l'envoi de messages, la gamme de logiciels X-Sign de BenQ a pour but d'améliorer la communication en diffusant sans fil des annonces directement sur votre technologie d'affichage.

Intégré aux écrans de BenQ, le logiciel vous permet de créer, gérer et diffuser du contenu pour la classe, des panneaux de menu numérique, de la signalisation et des alertes d'urgence depuis n'importe quel appareil. Il n'a jamais été aussi facile de créer un environnement d'apprentissage captivant et sûr.

X-Sign Broadcast

Intégré dans l'écran plat interactif de BenQ.

Envoyez des textes à faire défiler ou des alertes plein écran
Envoyez des alertes sur le haut et le bas de l'écran, ou des messages plein écran.

Accéder et partager du contenu sauvegardé
Partagez facilement du contenu sauvegardé localement ou sur le cloud, avec une prise en charge des fichiers texte, image, vidéo et MS Office, YouTube et bien plus.

X-Sign

Intégré dans les solutions de signalétique numérique de BenQ.

Lecteur X-Sign
Logiciel de lecture intégré à tous les affichages de signalétique numérique de BenQ.

Plus de 180 modèles
Concevez votre propre contenu ou choisissez et modifiez un modèles parmi plus de 180 disponibles, assurant la livraison de contenu personnalisé dans l'ensemble de votre établissement.

Inclus dans X-Sign Broadcast

- Système facile à gérer
- Prise en charge multimédia
- Accès depuis tout appareil intelligent Android ou écran compatible X-Sign
- Envoi de messages en quelques secondes
- Programmation de messages
- Connectivité cloud ou LAN
- Fonction de groupement d'écrans
- Économie de temps
- Gestion par un administrateur
- Gestion à distance

LOGICIEL GRATUIT

Prise en charge multimédia

X-Sign Broadcast facilite le partage de contenu sauvegardé localement ou sur le cloud, avec une prise en charge des fichiers texte, image, vidéo et MS Office, YouTube et bien plus.

- Google Docs
- OneDrive
- YouTube

EZWrite

Le logiciel ultime pour les tableaux blancs numériques de BenQ

Pour la collaboration pendant les cours, le logiciel EZWrite de BenQ simplifie les discussions en classe, permettant aux universitaires et aux élèves de partager facilement des idées, notes et opinions comme s'ils annotaient sur le même tableau blanc, où qu'ils se trouvent. Avec un stockage sur le cloud et des outils de collaboration, EZWrite offre une large gamme d'outils d'enseignement qui aidera toute classe à se dérouler sans accrocs et à créer un meilleur environnement d'apprentissage.

Aide pédagogique

Le tableau blanc, les outils de brainstorming sur le cloud et les pense-bêtes (post-it) encouragent la collaboration et facilite, pour les élèves, la collecte, la catégorisation, la modification et le partage de notes entre l'écran et les appareils mobiles.

Accès instantané au cloud

L'annotation en temps réel permet aux enseignants et aux élèves d'interagir simultanément.

Google Drive OneDrive Dropbox

Barre d'outils flottante

La barre d'outils flottante permet aux universitaires de changer rapidement d'outils d'écriture parmi les nombreux disponibles, de prendre des notes et de dessiner directement sur n'importe quelle source, application, image, document ou vidéo.

Pense-bêtes (post-it)

Effacer avec la paume

Capture d'écran

Enregistrement de l'écran

Arrière-plan personnalisé

Mode pinceau

Reconnaissance de l'écriture manuscrite

EZWrite Live

Relier la salle de classe et l'apprentissage à distance

Que l'enseignement se fasse dans la salle de classe ou depuis chez soi, la sensation de travailler sur un tableau blanc est maintenant disponible partout avec EZWrite Live. Ce tableau blanc sur le cloud est accessible depuis les appareils personnels pour un maximum de 32 élèves, comme s'ils étaient tous ensemble dans la salle de classe. Ne nécessitant aucun téléchargement ni aucune installation, EZWrite Live est compatible avec tous les appareils utilisant les navigateurs Web Chrome, Firefox ou Safari.

Tableau blanc sur le cloud en temps réel

Partagez instantanément des documents et divers médias, et encouragez l'annotation groupée depuis des tablettes, ordinateurs fixes, ordinateurs portables et appareils mobiles à l'aide d'un espace de travail sécurisé.

Utiliser des modèles

Sélectionnez un modèle parmi les 15 pré-installés ou personnalisez le vôtre selon vos besoins.

Présentation par vidéoconférence

Avec des outils de vidéoconférence intégrés, les séances simulent l'expérience de la salle de classe, boostant encore plus l'interactivité.

Enregistrement des séances

Enregistrez les séances collaboratives pour les réutiliser encore et encore.

Accéder à des tableaux blancs existants

Reprenez là où vous vous êtes arrêté lors de la dernière séance en chargeant des tableaux blancs existants.

Annotation en temps réel

L'annotation en temps réel permet aux enseignants et aux élèves d'interagir simultanément.

Contrôle admin

Les paramètres Admin permettent aux enseignants de prendre le contrôle de la classe en activant/désactivant la possibilité pour les élèves de modifier le tableau blanc sur le cloud.

Sans coût

Installation de logiciel gratuite via Internet.

Multi-plateforme

Prise en charge de Windows, Mac, iOS et Android.

DMS (Device Management Solution)

Un outil de gestion complet

Le système de gestion exclusif de BenQ permet aux services informatiques et aux administrateurs de l'école de rester confiants, sachant que leur technologie, leur personnel et leurs élèves peuvent être surveillés en toute sécurité sur site ou à distance.

- Marche/Arrêt
- Surveiller tous les appareils
- Contrôle des appareils sur tous les sous-réseaux
- Gestion des tâches
- Surveiller l'alimentation
- Commandes personnalisées
- Identification

DMS Local

DMS Local permet une gestion à distance centralisée de plusieurs écrans par les administrateurs/techniciens informatiques via un réseau local. Les capacités de gestion de DMS Local permettent notamment de surveiller, contrôler et configurer à distance des écrans, individuellement ou de façon groupée, sur tout le site.

DMS Cloud

Pour les gestionnaires de réseau s'occupant de plusieurs sites, DMS Cloud permet de contrôler, maintenir et réparer à distance tous les écran depuis un site externe via une interface sur navigateur Web.

AMS (Account Management System)

Un contrôle sans efforts sur les profils des utilisateurs

L'Account Management System (AMS) de BenQ, ou système de gestion des comptes, permet aux enseignants et maîtres de conférence de se déplacer librement entre les salles de classe et d'accéder facilement à leurs documents et réglages personnels depuis n'importe quel écran de la série RP sur site.

Installation facile

Des préférences personnelles, comme la mise en page de l'écran d'accueil, les raccourcis et les paramètres de l'application, peuvent être configurées dans le logiciel AMS, qui se charge instantanément à chaque fois que vous accédez à vos espaces de travail depuis n'importe quel ENI avec AMS de votre établissement, permettant une vraie personnalisation de votre affichage en classe, où que vous soyez.

Associer des comptes de stockage sur le cloud

AMS vous permet d'associer un stockage sur le cloud personnel afin de pouvoir accéder à des fichiers sauvegardés.

Lecteur NFC

Fournissez un accès simple aux ENI juste en les touchant avec une carte NFC* ou des cartes d'identification de personnel compatibles.

*Uniquement avec la série RP

Informatique / Administration

AMS offre également un moyen simple pour le personnel informatique de créer et gérer des comptes AMS, rendant la gestion de l'affichage en classe encore plus facile.

Solution de présentation sans fil Plug & Play InstaShow™

Partager de grandes idées en un seul clic

La compatibilité de connectivité, des câbles manquants, des menaces de sécurité et une installation prenant du temps peuvent souvent résulter en un manque de collaboration. BenQ a éliminé ces frustrations avec sa série InstaShow™ en supprimant les téléchargements de logiciel, en intégrant un WiFi à grande vitesse sur l'appareil, ainsi qu'en offrant une gamme de connectivité et des protections sécuritaires fiables.

Utilisez la technologie InstaShow™ dans les amphithéâtres, les salles communes ou les gymnases afin de transformer ces espaces tout en économisant sur l'ajout de câbles.

Prêt aujourd'hui pour les cours et réunions interactifs de demain, l'InstaShow™ WDC20 est compatible avec tout système d'exploitation ou matériel informatique, allant au-delà de la compatibilité PC fixe/ordinateur portable afin de prendre en charge tout appareil mobile iOS ou Android.

Vous libérant des câbles et des adaptateurs, le système de présentation sans fil InstaShow™ de BenQ offre une utilisation intuitive, des transmissions sans fil fluides pour des présentations devant plusieurs personnes, des discussions groupées sans accrocs et une sécurité permettant de se protéger de toute menace sécuritaire.

La famille InstaShow™

WDC10 séries

- Connecte jusqu'à 16 boutons simultanément
- Prise en charge HDMI et type C
- Connectivité par câble USB
- Distance de transmission : 8 m
- Bouton mode présentation ou video

WDC20 séries

- Connecte jusqu'à 32 boutons simultanément
- Prise en charge HDMI et type C
- Compatibilité avec câble USB
- Collaboration avec écran partagé active pour une présentation par quatre appareils maximum en même temps
- Compatible avec l'application InstaShare, disponible pour les appareils Android et iOS
- Compatibilité avec les appareils mobiles iOS / Android
- Prise en charge du retour tactile

Fonctionnalités

- Véritable plug & play
- Association facile
- Partage vidéo et audio
- Performance assurée
- Aucun pilote nécessaire pour les boutons
- Faible latence
- Sélection automatique du canal WiFi
- Bureau étendu
- Résolution jusqu'à 4K, WDC20
- Écran divisible en 4, WDC20
- Retour tactile sur les appareils HID ENI/USB, WDC20
- Mise en correspondance de la résolution intelligente et optimale, WDC20
- Application InstaShare pour iOS/ Android
- AirPlay pour projection sans fil iOS, WDC20

Protection de sécurité fiable

- Chiffrement de sécurité 128 bits AES
- WPA2 de niveau entreprise
- Certifié sûr par le standard CVSS v3
- Sécurité des informations avec certification ISO27001

Solution de présentation sans fil

Nom du modèle	InstaShow™ WDC10	InstaShow™ WDC10C	InstaShow™ WDC20	InstaShow™ WDC20C
Plateforme de prise en charge	Windows, MAC, Chrome. Tout SE prenant en charge le standard HDMI 1.4	Windows, MAC, Chrome. Tout SE prenant en charge USB type C en mode DisplayPort Alt	Windows, MAC, Chrome. Tout SE prenant en charge le standard HDMI 1.4	Windows, MAC, Chrome. Tout SE prenant en charge USB type C en mode DisplayPort Alt
Fréquence d'images	Jusqu'à 60 i/s selon l'environnement (FHD)	Jusqu'à 60 i/s selon l'environnement (FHD)	Jusqu'à 60 i/s selon l'environnement (FHD)	Jusqu'à 60 i/s selon l'environnement (FHD)
Résolution de sortie	800 x 600, 1280x720 (720P), 1024x768 (XGA), 1280x768, 1280x800 (WXGA), 1280x1024, 1280x960, 1360x768, 1440x900, 1400x1050, 1680x1050, 1920x1080 (1080p)	800 x 600, 1280x720 (720P), 1024x768 (XGA), 1280x768, 1280x800 (WXGA), 1280x1024, 1280x960, 1360x768, 1440x900, 1400x1050, 1680x1050, 1920x1080 (1080p)	720x480, 720x576, 1280x720, 1920x1080 (1080p), jusqu'à 3840x2160 (30 Hz)	720x480, 720x576, 1280x720, 1920x1080 (1080p), jusqu'à 3840x2160 (30 Hz)
Résolution d'entrée	Jusqu'à 1920x1080	Jusqu'à 1920x1080	Jusqu'à 1920x1080	Jusqu'à 1920x1080
Connexions simultanées	16 pcs	16 pcs	32 pcs	32 pcs
Sources simultanément à l'écran	1 utilisateur	1 utilisateur	4 utilisateurs	4 utilisateurs
Audio	Stéréo, qualité radio 16 bits 48 KHz	Stéréo, qualité radio 16 bits 48 KHz	Stéréo, qualité radio 16 bits 48 KHz	Stéréo, qualité radio 16 bits 48 KHz
Sans fil	IEEE 802.11ac, 5 GHz, 2T2R	IEEE 802.11ac, 5 GHz, 2T2R	IEEE 802.11ac, 5 GHz, 2T2R / IEEE 802.11n, 2,4 GHz, 2T2R	IEEE 802.11ac, 5 GHz, 2T2R / IEEE 802.11n, 2,4 GHz, 2T2R
Taux de données sans fil	Jusqu'à 867 Mbits/s	Jusqu'à 867 Mbits/s	Jusqu'à 867 Mbits/s + 300 Mbit/s	Jusqu'à 867 Mbits/s + 300 Mbit/s
Protocole d'identification	WPA2 (WPA2-PSK (clé pré-partagée) / WPA2 entreprise)	WPA2 (WPA2-PSK (clé pré-partagée) / WPA2 entreprise)	WPA2 (WPA2-PSK (clé pré-partagée) / WPA2 entreprise)	WPA2 (WPA2-PSK (clé pré-partagée) / WPA2 entreprise)
Sécurité (chiffrement)	AES 128 bits	AES 128 bits	WPA2 personnel (AES 128 bits)	WPA2 personnel (AES 128 bits)
Portée	Max 8 m entre le bouton et l'hôte	Max 8 m entre le bouton et l'hôte	Max 15 m entre le bouton et l'hôte	Max 15 m entre le bouton et l'hôte
Plage de température	En fonctionnement : 0°C à +40°C (+32°F à +104°F) Stockage : -10°C to +60°C (+14 °F à +140 °F)	En fonctionnement : 0°C à +40°C (+32°F à +104°F) Stockage : -10°C to +60°C (+14 °F à +140 °F)	En fonctionnement : 0°C à +40°C (+32°F à +104°F) Stockage : -10°C to +60°C (+14 °F à +140 °F)	En fonctionnement : 0°C à +40°C (+32°F à +104°F) Stockage : -10°C to +60°C (+14 °F à +140 °F)
Dimension	Bouton : 84,5x188,3x19,9 mm Hôte : 110x110x27 mm (99 mm avec l'antenne) Support : 85x97,5x170,4 mm	Bouton : 84,5x188,3x19,9 mm Hôte : 110x110x27 mm (99 mm avec l'antenne) Support : 85x97,5x170,4 mm	Bouton : 67x67x24,2 mm (sans câble) 81x291x24,2 mm (avec câble) Hôte : 154x34x140 mm (sans l'antenne) 200x150x140 mm (avec l'antenne) Support : 100,4x92,6x152 mm	Bouton : 67x67x24,2 mm (sans câble) Hôte : 154x34x140 mm (sans l'antenne) 200x150x140 mm (avec l'antenne) Support : 100,4x92,6x152 mm

Spécifications du projecteur

Modèle		MH856UST+ / W855UST+	LH890UST	EW800ST	LW820ST
Technologie		DLP Dark Chip 3	DLP Dark Chip 3	DLP Dark Chip 3	DLP Dark Chip 3
Résolution		Full HD (1920 x 1080) / WXGA (1280 x 800)	Full HD (1920 x 1080)	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)
Luminosité		3.500 Lumens UHP	4.000 Lumens Laser	3.300 Lumens UHP	3.600 Lumens UHP
Rapport de contraste		10.000:1	3.000.000:1	20.000:1	3.000.000:1
Rapport de projection		0.33:1 / 0.35:1	0.23:1	0.49:1	0.52:1
Rapport de zoom		Fixe	Fixe	Fixe	Fixe
Décalage optique (manuel)		NA / Vertical ±2%	-	-	-
Niveau de bruit (modes Normal/Eco)		34/29 dBA	35/32 dBA	33/29 dBA	33/29 dBA
Source lumineuse		Lamp	Laser	Lamp	Laser
Durée de vie de la source lumineuse (heures)		10.000 heures (mode SmartEco) 8.000 heures (mode éco) 5.000 heures (mode normal)	20.000 heures (mode normal)	10.000 heures (mode SmartEco) 10.000 heures (mode éco) 5.000 heures (mode normal)	20.000 heures (mode normal)
Résolution prise en charge		Jusqu'à WUXGA_RB (1920 x 1200)	Jusqu'à WUXGA_RB (1920 x 1200)	Jusqu'à WUXGA_RB (1920 x 1200)	Jusqu'à WUXGA_RB (1920 x 1200)
Connectivité d'entrée	VGA Entrée PC (D-sub 15)	x1 (partagé avec composante)	x1 (partagé avec composante)	x1 (partagé avec composante)	x2 (partagé avec composante)
	Vidéo composite (RCA)	x1	x1	-	x1
	Vidéo composante	-	-	-	-
	S-vidéo	-	x1	-	x1
	DVI-D	-	-	-	-
	HDBase-T (RJ45) Différent du LAN	-	-	-	-
	HDMI	x2 (2.0a/HDCP2.2)	x2 (1.4b/HDCP1.4) (x1 MHL)	x1 (1.4a/HDCP1.4)	x2 (1.4b/HDCP1.2) (x1 MHL)
	Audio	x1 (3.5mm) x1 RCA (L/R)	x1 (3.5mm) x1 RCA (L/R)	x1 (3.5mm)	x2 (3.5mm / micro) x1 RCA (L/R)
Connectivité de sortie	VGA Sortie d'écran (D-sub 15)	x1	x1	x1	x1
	Audio	x1 (3.5mm)	x1 (3.5mm)	x1 (3.5mm)	x1 (3.5mm)
USB	USB (type A - 2.0)	x1 (alimentation 5V/1.5A)	x1 (alimentation 5V/1.5A)	x3 (alimentation 1.0A/1.5A - Lecteur de contenu / dongle sans fil)	x1 (Power Supply 5V/1.5A)
	USB (type B)	x1 (maintenance)	-	-	-
	USB (type mini B)	x1 (Point Write)	x2 (maintenance / Point Write)	x1 (maintenance + pageavant/après)	x1 (maintenance + Point Write)
RS232 (DB-9pin)		x1	x1	x1	x1
RJ45 (Contrôle LAN) Crestron eControl Crestron RoomView AMX Device Discovery PJ Link		x1	x1	x1	x1
Déclencheur 12 V (mini jack 3.5) / Télécommande câblée (Entrée/Sortie)		- / -	- / -	- / -	- / -
Haut-parleur intégré		10W x2	10W x1	2W x1	10W x1
Dimensions (La x H x L)		287.5 x 206.9 x 373.3 mm (avec miroir) 287.5 x 130.2x 373.3 mm (sans miroir)	502.1 x 164.5 x 399.3 mm	296 x 120 x 250 mm	410 x 158 x 272 mm
Poids		5 kg	9.06 kg	2.5 kg	5.6 kg
Consommation (Normal)		320W	358W	280W	283W
Référence de la lampe		5J.JDT05.001	-	5J.JLT05.001	-
Autres fonctionnalités		Mise en marche sur Signal VGA/HDMI Technologie SmartEco Correction de la distorsion 2D et réglage des coins Interactivité sans pilote en option Support mural fourni	Mise en marche sur Signal VGA/HDMI Technologie SmartEco Correction de la distorsion 2D et réglage des coins Interactivité sans pilote en option Support mural fourni	Mise en marche sur signal VGA/HDMI Système Android intégré Projection sans fil Lecteur USB AMS (gestion de compte utilisateur)	Mise en marche sur signal VGA/HDMI Design scellé anti-poussière DustGuard™ IP5X 3D ready
Accessoires en option		InstaShow Adaptateur FULL HD Kit interactif PW30U Rideau laser tactile PT20 PSR01 Presentation Plus Lunettes 3D DGD5	InstaShow Adaptateur FULL HD Kit interactif PW40U Rideau laser tactile PT12 PSR01 Presentation Plus Lunettes 3D DGD5	InstaShow Adaptateur FULL HD PSR01 Presentation Plus Lunettes 3D DGD5	InstaShow Adaptateur FULL HD Kit interactif PW40U Rideau laser tactile PT12 PSR01 Presentation Plus Lunettes 3D DGD5

Spécifications du projecteur

MH760	LU710	LU930	LU9245W
DLP Dark Chip 3	DLP Dark Chip 3	DLP Dark Chip 3	DLP Dark Chip 3
Full HD (1920 x 1080)	WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)
5.000 Lumens UHP	4.000 Lumens UHP	5.000 Lumens UHP	7.000 Lumens UHP
3.000:1	3.000.000:1	3.000.000:1	3.000.000:1
1.15-1.5:1	1.13-1.46:1	1.36-2.18:1	7 Optional lenses
1.3x	1.3x	1.6x	7 Optional lenses
Vertical +6%	-	Vertical ±60% Horizontal ±23%	Vertical -15%~55% Horizontal ±5%
36/33 dBA	34/29 dBA	37/30 dBA	36/34 dBA
Lamp	Laser	Laser	Laser
2.500 (mode éco) 2.000 (mode normal)	20.000 (mode normal)	20.000 (mode normal)	20.000 (mode normal)
Jusqu'à WUXGA_RB (1920 x 1200)	Jusqu'à WUXGA_RB (1920 x 1200)	Jusqu'à WUXGA_RB (1920 x 1200)	Jusqu'à WUXGA_RB (1920 x 1200)
x1	x1	x1	x1
x1	x1	x1	x1
-	x1 (3RCA)	x1 (3RCA)	x1 (5BNC)
x1	-		-
-	-	-	x1
-	-	-	x1 (Contrôle/Video/Audio)
x2 (1.4/HDCP1.4) (x1 MHL)	x2 (1.4/HDCP1.4)	x2 (1.4a/HDCP1.4)	x2 (2.0a/HDCP2.2)
x2 (3.5mm / Micro) x1 RCA (L/R)	x1 (3.5mm) x1 RCA (L/R)	x1 (3.5mm) x1 RCA (L/R)	x1 (3.5mm) x1 RCA (L/R)
x1	x1	x1	x1
x1 (3.5mm)	x1 (3.5mm)	x1 (3.5mm)	x1 RCA (L/R)
x1 (alimentation 1.5A)	x1 (alimentation 5V/1.5A - maintenance)	x1 (alimentation 5V/1.5A - maintenance)	x1 (alimentation 5V/1.5A)
-	-	-	x1 (maintenance)
x1 (maintenance + page avant/après)	-	-	-
x1	x1	x1	x2 (Entrée / Sortie)
x1	x1	x1	x1
x1 (mini jack 3.5) / -	x1 (mini jack 3.5) / -	x1 (mini jack 3.5) / -	x1 (mini jack 3.5) / x2 (Entrée / Sortie)
10W x2	10W x2	10W x2	10W x2
411.4 x 118.4 x 267.5 mm	416 x 166 x 312 mm	416 x 166 x 351 mm	525 x 216 x 470 mm
4.9 Kg	6.3 kg	6.3 kg	24 Kg
490W	290W	415W	600W
5J.JDP05.001	-	-	-
Mise en marche sur sugnal VGA Correction de la distorsion 2D et réglage des coins Technologie SmartEco 3D ready	Mise en marche sur Signal HDMI Projection à 360° et 24/7 Correction de la distorsion 2D Design scellé anti-poussière DustGuard IP5X Mise à jour Firmware via LAN	Mise en marche sur Signal HDMI Projection à 360° et 24/7 Correction de la distorsion 2D Zoom numérique Design scellé anti-poussière DustGuard IP5X LumiExpert avec capteur de lumière ambiante	Mise en marche sur Signal HDMI Projection à 360° et 24/7 Correction de la distorsion 2D Zoom numérique 3D ready
InstaShow Adaptateur FULL HD PSR01 Presentation Plus Lunettes 3D DGD5	InstaShow Adaptateur FULL HD PSR01 Presentation Plus Lunettes 3D DGD5	InstaShow Adaptateur FULL HD PSR01 Presentation Plus Lunettes 3D DGD5	InstaShow 7 optiques manuelles Adaptateur FULL HD PSR01 Presentation Plus Lunettes 3D DGD5 Modèle également disponible en noir

Lenses	Rapport de projection	Rapport de zoom	Décalage optique
LS2ST3	Wide Fix		
	0.778	Fixed	V: -15% ~ 55% H: -5%~5%
LS2ST1	Wide Zoom		
	1.1 ~ 1.3	1.18x	V: -15% ~ 55% H: -5%~5%
LS2ST2	Short Throw		
	0.77~1.1	1.42x	V: -15% ~ 55% H: -5%~5%
LS2ST4	Semi Throw		
	1.25~1.6	1.28x	V: -15% ~ 55% H: -5%~5%
LS2SD2	Standard		
	1.54 ~ 1.93	1.25x	V: -15% ~ 55% H: -5%~5%
LS2LT1	Semi Long		
	1.93 ~ 2.9	1.5x	V: -15% ~ 55% H: -5%~5%
LS2LT2	Long Zoom		
	3.0 ~ 5.0	1.67x	V: -15% ~ 55% H: -5%~5%

Spécifications des écrans plats interactifs

Série RM

Modèle		RM6502S	RM7502S	RM8602S	RM5502K	RM6502K
Résolution		65"	75"	86"	55"	65"
Luminosité (typique)		UHD 3840 x 2160	UHD 3840 x 2160	UHD 3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Rapport de contraste (typique)		350 nits	350 nits	350 nits	350 nits	350 nits
Angle de vision (H/V)		1200 : 1	1200 : 1	1200 : 1	5000 : 1	1200 : 1
Temps de réponse (gris à gris)		178 ° / 178 °	178 ° / 178 °	178 ° / 178 °	178 ° / 178 °	178 ° / 178 °
Durée de vie du rétroéclairage (h)		8 ms	8 ms	8 ms	8,5 ms	8 ms
Fonctionnement continu		50 000	50 000	50 000	50 000	50 000
Orientation de l'affichage		16 / 7	16 / 7	16 / 7	18 / 7	18 / 7
Type d'alimentation		Paysage	Paysage	Paysage	Paysage	Paysage
Alimentation		Interne	Interne	Interne	Interne	Interne
Power Supply		100 V~240 V, 50 Hz/60 Hz	100 V~240 V, 50 Hz/60 Hz	100 V~240 V, 50 Hz/60 Hz	100 V~240 V, 50 Hz/60 Hz	100 V~240 V, 50 Hz/60 Hz
Consommation	Maximale	190W	250W	550W	220 W/h	240 W/h
	Typique	133W	175W	385W	154 W/h	168 W/h
	Veille	< 0,5 W/h	< 0,5 W/h	< 0,5 W/h	< 0,5 W/h	< 0,5 W/h
Interrupteur AC		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Réveil		VGA / HDMI / LAN	VGA / HDMI / LAN	VGA / HDMI / LAN	VGA / HDMI / LAN	VGA / HDMI / LAN
Technologie, nombre de points tactiles		Jusqu'à 20 points de contact	Jusqu'à 20 points de contact	Jusqu'à 20 points de contact	Fine IR Plus, 20 points	Fine IR Plus, 20 points
Revêtement anti-reflets (AG)		USB Type B x3	USB Type B x3	USB Type B x3	USB Type B x2	USB Type B x2
Solution Eye-Care		4 mm, 9H	4 mm, 9H	4 mm, 9H	4 mm, 9H	4 mm, 9H
Écran résistant aux germes		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Capteur de qualité de l'air		Eye-Care	Eye-Care	Eye-Care	Eye-Care	Eye-Care
Température de fonctionnement		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Humidité de fonctionnement		Non	Non	Non	Non	Non
Operation Temperature		0 °C ~ 40 °C	0 °C ~ 40 °C	0 °C ~ 40 °C	0 °C ~ 40 °C	0 °C ~ 40 °C
Operating Humidity		10% ~ 90% Humidité relative non condensée	10% ~ 90% Humidité relative non condensée	10% ~ 90% Humidité relative non condensée	10% ~ 90% Humidité relative non condensée	10% ~ 90% Humidité relative non condensée
Entrée	VGA	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1
	HDMI 2.0	x 4	x 4	x 4	x 4	x 4
	Audio (3,5 mm)	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1
Sortie	HDMI 2.0	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1
	Audio (3,5 mm)	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1
USB		Type A 3.0 x 5 Type A 2.0 x 2 Type B x 3	Type A 3.0 x 5 Type A 2.0 x 2 Type B x 3	Type A 3.0 x 5 Type A 2.0 x 2 Type B x 3	Type A 3.0 x 3 Type A 2.0 x 2 Type B x 2	Type A 3.0 x 3 Type A 2.0 x 2 Type B x 2
RS232		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
RJ45		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Télécommande		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur interne		16W x2	16W x2	16W x2	16W x2	16W x2
Dimensions (mm)	Écran	1489 x 939 x 116,6	1709,4 x 1062 x 115,8	1957,1 x 1201,8 x 115,8	1268,1 x 814,5 x 115,6	1488,7 x 938,9 x 115,6
	Carton	1675 x 1056 x 220	1923 x 1208 x 283	2214 x 1358 x 283	1428 x 922 x 225	1675 x 1056 x 220
Poids (kg)	Écran	41,2	55,6	69,7	29,3	41,2
	Carton	52,7	72,6	93,9	37,1	52,7
Largeur du cadre (mm)		17,8 (haut/côté) 87,7 (Bas)	17,8 (haut/côté) 87,7 (Bas)	17,8 (Top / Side), 87.7 (Bottom)	17,8 (haut/côté) 87,7 (Bas)	17,8 (haut/côté) 87,7 (Bas)
Support mural (VESA) (Type de vis/Longueur max.)		600 x 400 mm M8 x 25 mm	800 x 400 mm M8 x 25 mm	800 x 600 mm M8 x 25 mm	400 x 200 mm M8 x 25 mm	600 x 400 mm M8 x 25 mm
OPS Slot		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Capteur NFC		Non	Non	Non	Non	Non
Porte-stylo		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Garantie*		Garantie de 3 ans avec échange sur site	Garantie de 3 ans avec échange sur site	Garantie de 3 ans avec échange sur site	Garantie de 3 ans avec échange sur site	Garantie de 3 ans avec échange sur site

*Peut varier selon les régions

Série RM

Série RP

Modèle		RM7502K	RM8602K	RP6502	RP7502	RP8602
Résolution		75"	86"	65"	75"	86"
Luminosité (typique)		3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Rapport de contraste (typique)		350 nits	350 nits	350 nits	450 nits	400 nits
Angle de vision (H/V)		1200 : 1	1200 : 1	1200 : 1	1200 : 1	1200 : 1
Temps de réponse (gris à gris)		178 ° / 178 °	178 ° / 178 °	178 ° / 178 °	178 ° / 178 °	178 ° / 178 °
Durée de vie du rétroéclairage (h)		8 ms	8 ms	8 ms	8 ms	8 ms
Fonctionnement continu		50 000	50 000	50 000	50 000	50 000
Orientation de l'affichage		18 / 7	18 / 7	18 / 7	18 / 7	18 / 7
Type d'alimentation		Paysage	Paysage	Paysage	Paysage	Paysage
Alimentation		Interne	Interne	Interne	Interne	Interne
Power Supply		100 V~240 V, 50 Hz/60 Hz	100 V~240 V, 50 Hz/60 Hz	100 V~240 V, 50 Hz/60 Hz	100 V~240 V, 50 Hz/60 Hz	100 V~240 V, 50 Hz/60 Hz
Consommation	Maximale	320 W/h	500 W/h	202 W/h	375 W/h	423 W/h
	Typique	224 W/h	350 W/h	142 W/h	262 W/h	296 W/h
	Veille	< 0,5 W/h	< 0,5 W/h	< 0,5 W/h	< 0,5 W/h	< 0,5 W/h
Interrupteur AC		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Réveil		VGA / HDMI / LAN	VGA / HDMI / LAN	VGA / HDMI / LAN	VGA / HDMI / LAN	VGA / HDMI / LAN
Technologie, nombre de points tactiles		Fine IR Plus, 20 points	Fine IR Plus, 20 points	Fine IR Plus, 20 points	Fine IR Plus, 20 points	Fine IR Plus, 20 points
Revêtement anti-reflets (AG)		USB Type B x2	USB Type B x2	USB Type B x3	USB Type B x3	USB Type B x3
Solution Eye-Care		4 mm, 9H	4 mm, 9H	4 mm, 9H	4 mm, 9H	4 mm, 9H
Écran résistant aux germes		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Capteur de qualité de l'air		Eye-Care	Eye-Care	Smart Eye-Care	Smart Eye-Care	Smart Eye-Care
Température de fonctionnement		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Humidité de fonctionnement		Non	Non	CO_2-PM2.5-PM10	CO_2-PM2.5-PM10	CO_2-PM2.5-PM10
Operation Temperature		0 °C ~ 40 °C	0 °C ~ 40 °C	0 °C ~ 40 °C	0 °C ~ 40 °C	0 °C ~ 40 °C
Operating Humidity		10% ~ 90% Humidité relative non condensée	10% ~ 90% Humidité relative non condensée	10% ~ 90% Humidité relative non condensée	10% ~ 90% Humidité relative non condensée	10% ~ 90% Humidité relative non condensée
Entrée	VGA	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1
	HDMI 2.0	x 4	x 4	x 3	x 3	x 3
	Audio (3,5 mm)	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1
Sortie	HDMI 2.0	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1
	Audio (3,5 mm)	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1
USB		Type A 3.0 x 3 Type A 2.0 x 2 Type B x 2	Type A 3.0 x 3 Type A 2.0 x 2 Type B x 2	Type A 3.0 x 2 Type A 2.0 x 3 Type B x 3 Type C x 1	Type A 3.0 x 2 Type A 2.0 x 3 Type B x 3 Type C x 1	Type A 3.0 x 2 Type A 2.0 x 3 Type B x 3 Type C x 1
RS232		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
RJ45		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Télécommande		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur interne		16W x2	16W x2	16W x2	16W x2	16W x2
Dimensions (mm)	Écran	1709,4 x 1062 x 115,8	1957,1 x 1201,8 x 115,8	1505,9 x 951 x 121,5	1735,5 x 1085,8 x 130,7	1988,8 x 1229,8 x 138,4
	Carton	1923 x 1208 x 283	2214 x 1358 x 283	1660 x 1070 x 275	1880 x 1205 x 280	2140 x 1340 x 280
Poids (kg)	Écran	54,4	70,2	44	61	79
	Carton	76,1	99,6	56	78	97,5
Largeur du cadre (mm)		17,8 (haut/côté) 87,7 (Bas)	17,8 (haut/côté) 87,7 (Bas)	23,4 / 23,4 / 23,4 / 23,4	23,4 / 23,4 / 23,4 / 23,4	23,4 / 23,4 / 23,4 / 23,4
Support mural (VESA) (Type de vis/Longueur max.)		800 x 400 mm M8 x 25 mm	800 x 600 mm M8 x 25 mm	600 x 400 mm M8 x 20 mm	600 x 400 mm M8 x 20 mm	700 x 400 mm M8 x 20 mm
OPS Slot		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Capteur NFC		Non	Non	Oui	Oui	Oui
Porte-stylo		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Garantie*		Garantie de 3 ans avec échange sur site	Garantie de 3 ans avec échange sur site	Garantie de 3 ans avec échange sur site	Garantie de 3 ans avec échange sur site	Garantie de 3 ans avec échange sur site

Spécifications de la signalétique numérique

Modèle	BH2801	BH3801	ST4302	ST5502	ST6502	ST7502	ST8602
Taille de l'écran	28"	38"	43"	55"	65"	75"	86"
Résolution	1920 x 360	1920 x 6000	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Luminosité (typique)	1 000 nits	1 000 nits	450 nits	450 nits	450 nits	450 nits	450 nits
Rapport de contraste (typique)	3000 : 1	3000 : 1	5000 : 1	4500 : 1	1200: 1	1200: 1	1200: 1
Angle de vision (H/V)	178 ° / 178 °	178 ° / 178 °	178 ° / 178 °	178 ° / 178 °	178 ° / 178 °	178 ° / 178 °	178 ° / 178 °
Temps de réponse (gris à gris)	8 ms	8 ms	8 ms	8 ms	8 ms	8 ms	8 ms
Durée de vie du rétroéclairage (h)	55 000	55 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000
Surface de l'écran	Antireflet	Antireflet	Antireflet	Antireflet	Antireflet	Antireflet	Antireflet
Fonctionnement continu	24 /7	24 /7	18 / 7	18 / 7	18 / 7	18 / 7	18 / 7
Orientation de l'affichage	Portrait / Paysage	Portrait / Paysage	Portrait / Paysage	Portrait / Paysage	Paysage	Paysage	Paysage
Haut-parleur intégré	1Wx2	1Wx2	12 W x 2	12 W x 2	12 W x 2	12 W x 2	12 W x 2
Type d'alimentation	Externe	Externe	Interne	Interne	Interne	Interne	Interne
Entrée VGA			x1	x1	x1	x1	x1
Entrée HDMI	HDMI 1.4 x 1	HDMI 1.4 x 1	HDMI 2.0 x 2	HDMI 2.0 x 2	HDMI 2.0 x 2	HDMI 2.0 x 2	HDMI 2.0 x 2
Entrée DisplayPort			DP 1.2 x 1	DP 1.2 x 1	DP 1.2 x 1	DP 1.2 x 1	DP 1.2 x 1
Entrée audio			x1 (3,5 mm)	x1 (3,5 mm)	x1 (3,5 mm)	x1 (3,5 mm)	x1 (3,5 mm)
Sortie HDMI			HDMI 2.0 x 1	HDMI 2.0 x 1	HDMI 2.0 x 1	HDMI 2.0 x 1	HDMI 2.0 x 1
Sortie audio			x1 (3,5 mm)	x1 (3,5 mm)	x1 (3,5 mm)	x1 (3,5 mm)	x1 (3,5 mm)
USB	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	USB 3.0 x 1 USB 2.0 x 2	USB 3.0 x 1 USB 2.0 x 2	USB 3.0 x 1 USB 2.0 x 2	USB 3.0 x 1 USB 2.0 x 2	USB 3.0 x 1 USB 2.0 x 2
RS232	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
LAN RJ45	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Télécommande	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Dimensions (mm) Écran/Carton	725,8 x 159,4 x 42,5 / 870 x 250 x 160	949,6 x 317,6 x 45,6 / 1120 x 490 x 190	969,9 x 558,3 x 84,8 / 1070 x 153 x 663	1233,6 x 708,4 x 76,6 / 1364 x 154 x 824	1450,6 x 828,1 x 78,5 / 1605 x 965 x 220	1672,2 x 954,9 x 75,3 / 1828 x 1098 x 220	1930,8 x 1109,3 x 82,4 / 2118 x 1271 x 280
Poids (kg) Écran/Carton	11,0 / 14,4	11,6 / 15,9	18,4 / 25,7	22,9 / 33,6	29,3 / 41,7	29,3 / 41,7	50,4 / 69,8
Largeur du cadre (mm)	14,7 / 14,7 / 14,7 / 14,7	14,2 (haut/côté) 14,7 (Bas)	8,7 (haut/côté) 13,1 (Bas)	10,7 (haut/côté) 14,9 (Bas)	8,8 (haut/côté) 12,8 (Bas)	9 (haut/côté) 13,3 (Bas)	13,9 (haut/côté) 23,4 (Bas)
Support mural (VESA) (Type de vis/Longueur max.)	400 × 100 mm M4 x 10 mm	400 × 100 mm M4 x 10 mm	200 x 200 mm M6 x 12 mm	400 × 200 mm M6 x 12 mm	400 x 200 mm M6 x 10 mm	400 x 200 mm M8 x 10 mm	600 x 400 mm M8 x 20 mm
OPS Slot	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Garantie**	3 ans avec échange sur site	3 ans avec échange sur site	3 ans avec échange sur site	3 ans avec échange sur site	3 ans avec échange sur site	3 ans avec échange sur site	3 ans avec échange sur site

* Rendez-vous sur le site Internet de BenQ pour découvrir plus de modèles dans cette série
**Peut varier selon les régions

Concevez, distribuez, prenez un café
La gestion de contenu simplifiée avec X-Sign

X-Sign facilite la création et la distribution rapides d'informations ciblées vers tout écran dans votre école. Choisissez parmi plus de 180 modèles, ajoutez votre message unique et voyez-le affiché partout en appuyant simplement sur un bouton. X-Sign Broadcast permet d'envoyer des messages sanitaires et sécuritaires ou des alertes urgentes directement sur tout écran de votre choix, en temps réel.

X-Sign

Service client et suivi après-vente

Formation

Formation continue en ligne sur le matériel et les logiciels pour tous les utilisateurs.

Service et support

Possibilité de support technique à distance et sur site.

Garantie de 3 ans*

Garantie standard avec échange sur site.

*4e et 5e années en option selon les régions

Flotte de démonstration

Essayez la gamme de produits pour l'éducation de BenQ sans engagement.

Pour en savoir plus, écrivez à bqfr.info@benq.eu ou appelez le 00 33 1 70 37 17 00.

Scannez

pour en savoir plus sur l'éducation numérique par BenQ