



Conçu pour protéger vos yeux
Parce que la vue compte pour un meilleur apprentissage



Un apprentissage inspiré au bout de vos doigts
Moniteurs interactifs BenQ pour les salles de cours interactives d'aujourd'hui
Catalogue produits 2015



Because it matters

Notre souhait : Donner l'envie d'apprendre

"Dans tout ce que nous faisons, nous confirmons notre engagement à constamment perfectionner le design de notre gamme RP, apportant l'expérience tactile interactive pour les salles de cours et un apprentissage inspiré au bout des doigts."

— Peter Huang
Directeur Général du Centre Technologique BenQ

Chez BenQ, nous avons pour mission de donner du pouvoir aux éducateurs de part le monde avec les meilleures technologies d'affichage prévues pour les salles de cours interactives.

Les salles de cours d'aujourd'hui sont des centres d'apprentissage actifs qui encouragent les discussions et qui incitent aux travaux en équipes. Les élèves ne sont plus simplement assis à prendre des notes. Au lieu de cela, ils collaborent les uns avec les autres pour apprendre en utilisant toute une variété de gadgets, qui vont des smartphones aux tablettes, en passant par les ordinateurs portables et partagent le fruit de leurs réflexions sur un grand écran interactif.

BenQ optimise cette plateforme avec un design interactif le plus convivial possible et des solutions prêtes pour les salles de cours afin de soutenir les établissements scolaires

en apportant une vraie expérience d'apprentissage interactive à leurs salles de cours. Nous croyons que le matériel et le logiciel jouent à part égale un rôle important dans l'environnement des salles de cours interactives et c'est cette certitude qui a conduit au développement de notre gamme de moniteurs interactifs RP, conçue pour simplifier et enrichir chaque aspect de l'apprentissage interactif. Nous aspirons à fabriquer la plateforme d'apprentissage ultime pour salle de cours, qui ne serait pas uniquement simple d'utilisation mais qui permettrait l'incorporation et l'intégration de plus de ressources éducatives de valeur.



Le saviez vous ?

Depuis 2008, BenQ a lancé une vaste campagne d'investissement en R&D pour améliorer les solutions d'affichage dédiées au monde de l'éducation. Notre objectif est de faciliter l'instruction efficace et l'engagement des étudiants avec une large variété de solutions de projection pour l'éducation. Nous avons créé le premier projecteur interactif au monde et avons méticuleusement optimisé le design de nos produits d'affichage, de nos solutions et de nos services depuis lors.





Questions de lisibilité

Obtenir la meilleure qualité d'affichage avec un écran de 79" et une résolution 4K Ultra HD

Chacun des écrans de la gamme interactive RP est fabriqué pour aider les éducateurs à faire la transition la plus naturelle possible entre l'apprentissage traditionnel au tableau et le vrai apprentissage collaboratif. Notre dernière création en particulier, le RP790 79", dispose d'une zone d'affichage adaptée pour les salles de cours de 98 cm de hauteur et 174 cm de longueur, qui remplace simplement les tableaux noirs, tableaux blancs et tableaux interactifs existants tout en garantissant un flux d'apprentissage naturel. Le RP790 dispose également de la résolution 4K Ultra HD renversante de netteté grâce à la densité de pixel record de 55 PPI (Pixels par pouce), élevant la clarté de l'image et la lisibilité au plus haut point jamais atteint !



Meilleure lisibilité avec une haute densité de pixel de 55 PPI



Meilleure taille de remplacement pour les écrans existants



Meilleure qualité d'image grâce la résolution 4K Ultra HD



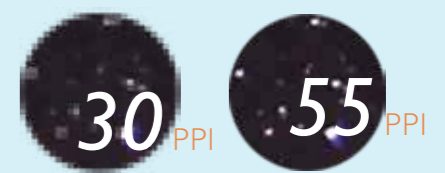
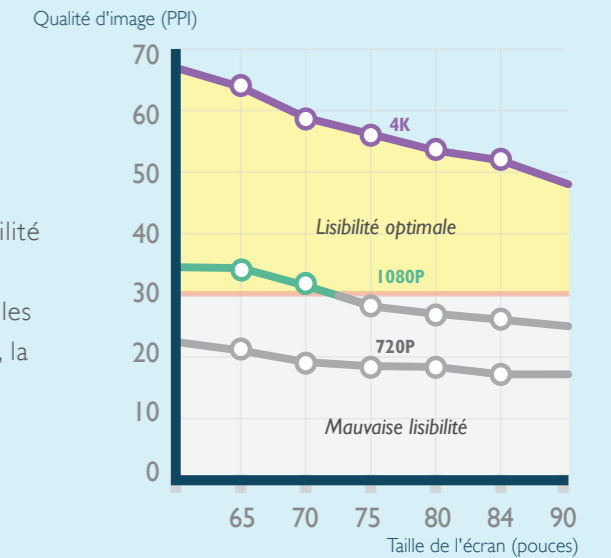
Règles générales de lisibilité de l'affichage PPI vs. Taille de l'écran

La densité de pixel a un grand impact sur la lisibilité. Après la luminosité et le contraste, la densité de pixel impacte plus la lisibilité que tout autre attribut sur un écran électronique plat. La densité de pixel est mesurée en pixels par pouce ou PPI. En accord avec les études menées par l'Université Technologique Delft aux Pays Bas, la meilleure qualité visuelle est obtenue à 30 PPI ou plus.



Une taille très proche de celle des anciens tableaux pour une transition tout en douceur

La taille du RP790 est prévue pour une utilisation en salle de cours, proche de celle des tableaux noirs standard et des tableaux interactifs blancs tendance, de façon que les enseignants puissent naturellement faire cours avec leur nouveau périphérique d'affichage. Cette taille et cette forme familières garantissent une transition fluide dans la façon de faire les cours avec une dalle plate interactive, en minimisant l'impact sur les pratiques existantes des enseignants.



3 fois plus de PPI que les autres

Un écran de 79" avec une résolution 4K Ultra HD comme le RP790 dispose d'une densité de pixel de plus de 55 PPI, ce qui est trois fois le nombre de PPI des tableaux blancs interactifs d'aujourd'hui pour la gamme de taille allant de 77" à 79".



Résolution 4K Ultra HD pour des images d'une clarté ahurissante



La performance visuelle d'une image en 4K Ultra HD fait bien plus que captiver l'attention des étudiants. Elle assure également la plus grande clarté visuelle pour les matières qui nécessitent une démonstration visuelle d'image détaillées, comme la Biologie, la Chimie ou les Beaux-Arts.



Eye Care

Écran BenQ antireflets

Le traitement antireflets appliqué à la surface de verre de la gamme RP diminue les reflets et offre aux étudiants le meilleur confort visuel possible dans la salle de cours. Le texte est ainsi plus lisible et les images plus nettes, évitant la fatigue visuelle et favorisant un enseignement plus efficace.



BenQ Série RP

Autres

La technologie Low Blue Light (Faible Lumière Bleue) de BenQ certifiée TÜV

La technologie Low Blue Light gère les problèmes quotidiens d'exposition à la lumière bleue et permet de passer des moments moins nocifs devant un écran, en réduisant de façon efficace toute nuisance due au spectre de lumière bleue. Les enseignants font bon usage de cette fonction afin de créer l'expérience visuelle la meilleure et la plus confortable possible pour eux-mêmes et les étudiants.



Accessible en Mode Salle de cours

BenQ Série RP

Autres

Écran conventionnel avec 200 scintillements par seconde. Cela représente 5 760 000 scintillements perçus par l'œil humain après 8 heures derrière un écran!

La technologie Flicker-free (Antiscintillements) de BenQ certifiée TÜV

Notre technologie Flicker-free active un concept exclusif qui supprime le scintillement du rétro-éclairage à LED et réduit presque à zéro le scintillement visuel. Ceci permet de réduire efficacement les problèmes oculaires liés au syndrome de la vision artificielle et aide à soulager l'inconfort provoqué en regardant un écran toute la journée.



Accessible en Mode Salle de cours

Certification TÜV Rheinland

Les technologies Flicker-free (Antiscintillements) et Low Blue Light (Faible Lumière Bleue) ont toutes les deux été rigoureusement testées par les experts de la renommée TÜV Rheinland pour leur efficacité réelle à éliminer les scintillements et à réduire les émissions de lumière bleue de façon efficace sur nos écrans.



Libre partage : Enrichissement de l'apprentissage

Compatibilité multiplateforme

Compatible avec les systèmes d'exploitation principaux, Windows, Mac, Linux et Chrome, la gamme RP est conçue pour fonctionner de façon homogène avec une grande variété de périphériques informatiques. Plug & Play II est tactile sans pilote. Pas besoin d'installer de pilotes tactiles supplémentaires pour activer la fonction tactile du système d'exploitation pris en charge par la gamme RP.



Connectivité avec de multiples périphériques multimédias

La gamme RP dispose de tous les ports nécessaires pour les cours, HDMI, USB Tactile, USB Multimédia et USB OPS et d'une prise casque et microphone. Ces écrans interactifs sont également connectables à des périphériques informatiques et intelligents via le MHL et le dongle de streaming HDMI QCast de BenQ, ce qui permet un streaming fluide sans fil et la mise en miroir de nombreuses ressources multimédias et contenus numériques.


Compatibilité avec les solutions logicielles éducatives interactives du moment

La gamme RP est hautement compatible avec les logiciels éducatifs interactif tendance, de façon que les enseignants puissent travailler avec les outils logiciels de leur choix toute en disposant de la meilleure expérience matérielle BenQ.


OS pour salle de cours Android™ personnalisé

Afin d'augmenter l'accès à plus de ressources en ligne aux enseignants, la gamme RP intègre un OS Android personnalisé avec de nombreuses applis pour l'enseignement en salle en cours, EZWrite, WPS Office, Navigateur Internet et Media Player. Raccordez simplement l'écran interactif à un câble réseau ou une clé Wi-Fi pour accéder à Internet. Cette plateforme personnalisée donne les pleins pouvoirs aux établissements scolaires par rapport à la gamme RP, garantissant ainsi l'utilisation correcte en évitant les téléchargements et l'utilisation d'applis non autorisées. Ceci minimise également les dommages et pannes anticipés.







WPS Office
pour afficher les documents Microsoft Office et les fichiers PDF



EZWrite
pour annoter de façon simple avec ces applis



Navigateur Internet
pour utiliser plus de ressources en ligne



Media Player
afficher des images et lire des vidéos

Android est une marque déposée de Google Inc. L'automate Android est reproduit ou modifié à partir de travaux créés et partagés par Google et utilisé conformément aux conditions décrites dans la licence d'attribution Creative Commons 3.0

Adaptable, Efficace, Simple.

La technologie d'enseignement idéale doit être versatile, accessible, simple et sûre à utiliser dans n'importe quelle salle de cours, rendant l'enseignement en salle de cours plus simple et l'apprentissage plus efficace. Pour y parvenir, elle doit être conçue pour aider les enseignants à prendre le dessus sur ce qu'ils ont à offrir.

Chez BenQ, nous avons fait de nos écrans interactifs des toiles conviviales pour l'enseignement et l'apprentissage, offrant même la possibilité d'associer deux écrans interactifs afin de doubler la surface d'expression.



Ce que nous pensons que la technologie devrait faire en salle de cours :

Améliorer l'accès.

L'enseignement avec une plateforme interactive suppose que les enseignants ne sont plus limités aux ressources qui se trouvent à la bibliothèque. Avec un accès amélioré à des ressources interactives, les enseignants peuvent utiliser tout ce qu'ils trouvent en ligne pour améliorer l'expérience de leurs classes.



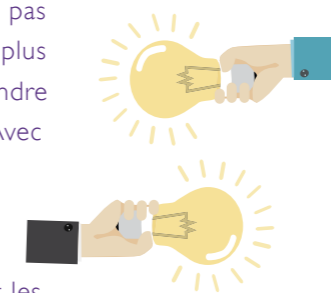
Améliorer la conservation des acquis

Les capacités interactives supposent que les enseignants peuvent interagir avec le matériel de la salle de cours pour aider les étudiants à mémoriser les points-clés. Notre logiciel QWrite Duo par exemple, permet aux enseignants d'annoter les plans de cours en temps réel pour aider les étudiants à apprendre et retenir les points-clés.



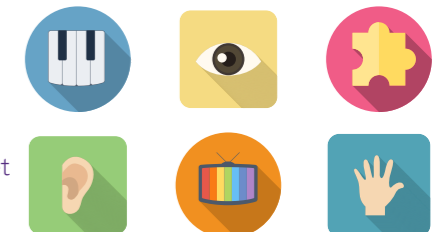
Partager des idées

La technologie interactive ne doit pas seulement rendre l'apprentissage plus captivant et interactif, elle doit rendre l'enseignement plus collaboratif. Avec cette nouvelle façon d'enseigner et d'apprendre, les outils comme les applis qui encouragent la collaboration, le partage d'idée et les présentations en classe peuvent être utilisés pour aider les enseignants à inspirer la nouvelle génération.



Prise en charge de différentes méthodes d'apprentissage

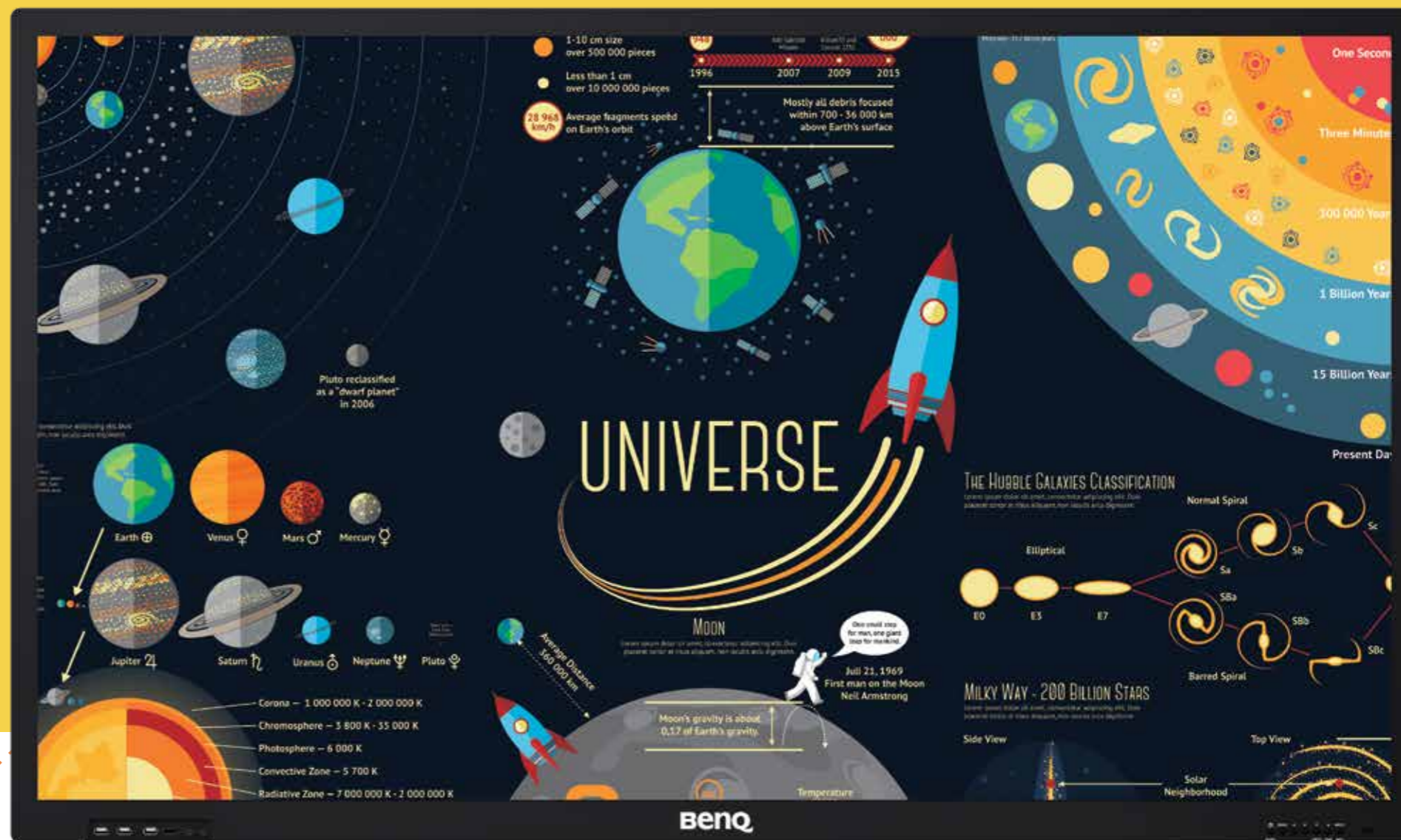
La technologie peut et devrait être mise à profit pour aider toutes sortes d'étudiants à rejoindre une conversation en classe. Cela implique tous les différents périphériques multimédias qui peuvent aider plus d'étudiants à apprendre et évoluer, tablettes, smartphones, dalles plates interactives et ordinateurs.



Les petites choses qui font une grande différence

Un concept bien réfléchi qui favorise la circulation des informations dans la salle de cours

Un enseignement et un apprentissage efficaces ne peuvent pas avoir lieu dans une salle de classe mal gérée dans laquelle les enseignants doivent se battre avec les outils technologiques. C'est la raison pour laquelle nous avons conçu nos dalles plates interactives afin d'encre plus faciliter les procédures d'enseignement, en garantissant aux enseignants qu'ils peuvent faire cours de façon fluide sans interruption.



Design du cadre avant fait pour les enseignants

Pour mettre fin aux interruptions de cours, BenQ a intégré plusieurs fonctions facilement accessibles sur le cadre avant.



Port A Multitactile
pour facilement configurer un PC de classe



Port B Multitactile
pour connecter facilement un notebook avec un câble USB



Cache de protection
pour garder éloignées les mains curieuses et apporter un look fini à la dalle plate interactive



Interface E/S Multimédia
offre chaque port nécessaire à l'enseignement, HDMI, USB multimédia, USB OPS et MHL, avec en plus une prise casque et une prise microphone.



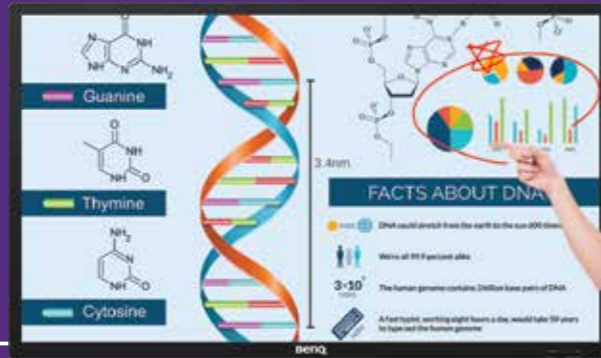
Touches de raccourcis
pour le contrôle du volume et la source d'entrée et pour des fonctions qui aident à ramener l'attention des étudiants vers l'enseignant :
Blank pour assombrir l'écran
Freeze pour mettre l'écran en pause

Plug & Play instantané

La capacité Plug & Play élimine les tâches de configuration compliquées comme le téléchargement et l'installation des pilotes tactiles. Raccordez simplement un PC en USB et vous êtes prêt pour convaincre avec un cours via un moniteur interactif tactile.



Sans pilote tactile!
Aucune installation ou configuration supplémentaire nécessaire



**OS Mac compatible : 10.6 à 10.9. Il est recommandé de calibrer l'écran avant d'utiliser la dalle plate interactive afin de garantir que la fonction tactile fonctionne correctement sur OS X 10.10. Veuillez contacter BenQ pour obtenir l'utilitaire de calibrage nécessaire.*



Support logement OPS

La gamme RP ne dispose pas simplement d'un logement OPS mais apporte également plus de flexibilité pour l'installation d'un lecteur multimédia avec ces crochets personnalisés.



Permutation de la source d'entrée tactile

Plutôt que d'utiliser une télécommande, les enseignants peuvent facilement permuter entre les différentes sources d'entrée de façon tactile. On gagne du temps, on s'épargne des contraintes.



Plumier

Un tiroir à stylos offre un espace commode pour ranger le stylet de la dalle plate interactive ou d'autres outils destinés à améliorer la présentation, permettant un accès rapide et évitant les interruptions inutiles.

Streaming de contenu sans fil depuis n'importe quel périphérique intelligent

À raccorder au dongle optionnel de Streaming HDMI QCast de BenQ pour améliorer le partage multimédia ! Avec le logiciel QCast fourni, les enseignants peuvent streamer du contenu numérique stocké sur un périphérique iOS ou Android sur grand écran. Ils peuvent même utiliser la télécommande installée sur leur périphérique pour commander la lecture d'une vidéo, d'un film, d'un document direct, d'un site Internet ou d'une vidéo en directe. Les autres possibilités de connexion sont l'affichage Miroir Miracast, le streaming Cloud via DLNA ou l'affichage de fichiers locaux avec une connexion Wi-Fi.



Qualité d'image 1080p avec vitesse de transmission de 30 images/seconde

Interactivité tactile 10 points

Un écran tactile de pointe offre non seulement une interface réactive, de haute précision pour l'écriture, mais il permet à plusieurs personnes de collaborer simultanément. Le support tactile en 10 points signifie que plusieurs personnes peuvent interagir ensemble sur une large variété d'applications, allant de la création artistique à jouer un morceau de piano ensemble.



Accessoires



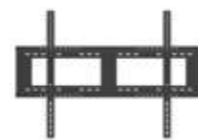
Chariot (RP840G)



Chariot (RP790)



Chariot (RP552/RP652/RP702)



Fixation murale (RP840G)



Fixation murale (RP790)



Fixation murale (RP552/RP652/RP702)



Stylo tactile



Dongle Streaming HDMI QCast



Dongle Wi-Fi

Encourager l'apprentissage actif et l'interaction collaborative grâce aux solutions éducatives logicielles de BenQ

La technologie est devenue partie intégrante des salles de cours d'aujourd'hui et la clé pour créer une expérience éducative dynamique et interactive pour les étudiants techniciens. Afin de jouer un rôle actif dans la transformation de la communication, l'interaction et la collaboration entre enseignants et étudiants, nous avons dédié de vastes ressources à la recherche, au développement, à l'incorporation et au perfectionnement d'une large variété de logiciels éducatifs innovants qui soutiennent chaque aspect de l'éducation du 21^{ème} siècle et du changement des rôles d'enseignant et d'étudiant.

BenQ aspire à apporter un autre niveau de simplicité, de facilité et de contrôle, en révolutionnant l'apprentissage et en permettant aux étudiants de s'impliquer comme jamais auparavant ! Les enseignants peuvent librement incorporer des ressources dynamiques provenant de périphériques informatiques et mobiles dans leurs plans de cours, tout comme inviter leurs étudiants à venir devant pour interagir et collaborer avec eux à l'aide d'outils d'enseignement ou d'annotation, insufflant ainsi une étincelle de créativité, d'imagination et de beaucoup de bonne humeur. Lorsque l'apprentissage est plus valorisant, les étudiants gagnent en esprit critique et en aptitude à résoudre les problèmes, autant qu'ils adoptent un meilleur comportement, un meilleur esprit d'équipe et plus de confiance à se sentir prêt à affronter le monde réel !



Solutions logicielles pour salle de cours BenQ La meilleure formule d'exercice pour booster la motivation et l'engagement

Disponible à l'achat avec les écrans plats interactifs de la gamme RP, notre solution logicielle pour salle de cours est conçue pour soutenir tous les aspects éducatifs, interactifs et collaboratifs. Ces outils pratiques offrent de nombreuses façons d'enrichir chaque cours, en les rendant plus amusants pour captiver chaque étudiant.

EZWrite

Outil simple et judicieux d'annotation qui participe à l'apprentissage et à la participation avec une simple pression

EZWrite est une appli d'annotation pour écran interactif livrée avec notre plateforme Android personnalisée. Sans installation ou connexion PC nécessaire, elle est simple et amusante à utiliser à la fois pour les enseignants et les étudiants.



Appuyer et Créer

Appuyez simplement sur l'appli pour commencer à créer des notes hautes en couleurs pendant le cours avec plusieurs crayons de couleur, surligneurs et arrières-plans. Elle est super simple et amusante à utiliser.

Whiteboard Use (Utilisation Tableau blanc)

Cette appli transforme l'écran en tableau blanc de façon instantanée pour illustrer des idées, griffonner des notes, noter des idées et bien plus.

Prise en charge de types de fichiers différents

EZWrite 2.0 peut être utilisé pour créer des annotations parmi une large variété de fichiers multimédias, texte, images, vidéos, proposant ainsi plus de possibilités à l'utilisateur.

Sauvegardez vos notes

Sauvegardez tous les travaux d'annotation en tant qu'image et partagez-les avec la classe pour une révision à la maison.

Interactivité multitactile

Avec la prise en charge tactile à 6 points de l'appli, les enseignants peuvent inviter les étudiants à des activités en groupe ou des jeux en équipes qui motivent l'apprentissage.

Android est une marque déposée de Google Inc. L'automate Android est reproduit ou modifié à partir de travaux créés et partagés par Google et utilisé conformément aux conditions décrites dans la licence d'attribution Creative Commons 3.0

Tout est à disposition

Outils éducatifs de salle de cours utiles sélectionnés pour enrichir chaque plan de cours

La chose la plus géniale avec un OS Android personnalisé c'est que chaque appli éducative nécessaire est déjà installée dans la gamme RP et qu'elles ne sont qu'à un appui de touche.



QWrite Duo

Maximiser la participation de la classe avec la collaboration multi-utilisateur

Le logiciel QWrite Duo permet la collaboration à l'écran avec des outils d'annotation pour modifier, mettre en surbrillance ou co-créer divers documents ensemble. L'ensemble du travail créé est facilement sauvegardé en tant que fichier QWrite Duo ou fichier image sur votre ordinateur. Il existe également une option permettant de faire des vidéos et des enregistrements d'écrans du cours pour un partage plus simple. Importez et chargez des images depuis le PC de la salle de cours en créant un raccourci pour accéder à l'espace de stockage local.

WPS

Appuyez pour lancer ce logiciel et ouvrir des documents Microsoft et des fichiers PDF.

Navigateur

Cliquez sur ce bouton pour explorer et utiliser les vastes ressources en ligne qui peuvent être ajoutées dans un cours pour plus de discussions attrayantes.

Gestionnaire de fichier

Entrez le nom du fichier pour rapidement extraire des cours ou des présentations nécessaires à l'enseignement ou le partage. C'est aussi simple que cela.

Lecteur multimédia

Pas besoin d'un système stéréo supplémentaire dans la salle de cours. Cette appli vous permet de partager des photos, de la musique et des vidéos directement depuis la dalle plate interactive.

Les choses qu'on adore

- Le concept du système de menu Accès-Facile qui peut être caché
- Le mode fenêtre pour la modification et la création directes de documents
- Les modèles de cours disponibles pour les exercices écrits
- L'enregistrement des annotations pour sauvegarder et stocker toutes les notes de conférence
- L'importation de document depuis votre PC pendant le cours

Ressources partagées librement

Écrire directement sur le document projeté ou le modifier. Il existe également un choix d'icônes et de motifs que les enseignants peuvent incorporer dans leurs annotations. De façon pratique, vous pouvez également accéder aux dossiers images de votre ordinateur. Chaque création d'image peut être sauvegardée pour pouvoir être partagée ultérieurement.



DisplayNote

Présente, capture, Partage et Collabore le tout en une seule solution

Les produits IFP de la gamme RP disposent d'une clé de licence DisplayNote. Veuillez consulter les instructions sur l'emballage pour savoir comment télécharger et installer le logiciel DisplayNote.

Omniapps Showcase

Application multitactile pour des salles de cours interactives

Idéal pour les établissements scolaires qui veulent enseigner de façon dynamique, par des expériences interactives, Omniapps Showcase permet aux enseignants et aux étudiants de jouer à des jeux qui facilitent l'apprentissage, d'afficher des images contenant des informations détaillées supplémentaires derrière des boutons interactifs, de poser des questions sous la forme de quiz interactif, d'utiliser un carrousel vidéo de vidéos éducatives, et bien plus encore.

Mode Miroir Écran

Reflète n'importe quel contenu d'un PC ou de Mac vers le périphérique d'un étudiant. Vous pouvez également mettre en miroir n'importe quel contenu provenant d'un périphérique iOS sur le grand écran.

Notes personnalisées

Les étudiants peuvent capturer les diapos ou le cours sur leur périphérique et les personnaliser en ajoutant leurs propres notes sans avoir besoin d'une appli de prise de note supplémentaire.

Collaboration & Partage en temps réel

Les étudiants peuvent maintenant contribuer et collaborer aux diapos de leurs enseignants en utilisant leur périphérique. DisplayNote permet à la classe de collaborer sur un tableau blanc partagé et de sauvegarder les annotations et présentations réalisées pendant le cours.

Présentation sans fil

Travaillez depuis le devant de la salle de cours ou utilisez une tablette pour commander le PC sans fil. Utilisez DisplayNote sur votre périphérique pour ouvrir et annoter n'importe quel contenu et le partager avec la classe.

Vote des étudiants

Estimez rapidement le niveau de compréhension et obtenez un retour en posant des questions aux étudiants et en les faisant répondre avec leur iPad, Android ou ordinateur portable.

Capture de lecture

Tout ce qu'un étudiant produit dans DisplayNote peut être sauvegardé sur son périphérique. Ceci signifie que lorsque qu'une conférence ou un cours est terminé, ils disposent des diapos du cours, de leurs notes et de toutes les annotations de groupe en un seul endroit.



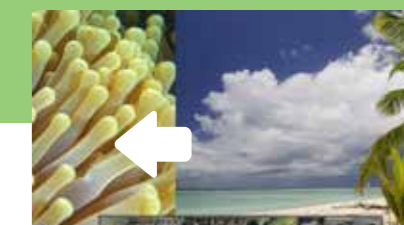
Tableau blanc

Une application intégrée de tableau blanc interactif utilisée pour captiver l'attention de vos étudiants. Cette nouvelle méthode d'enseignement permet aux utilisateurs de sauvegarder toutes les remarques et notes faites pour les partager ultérieurement.



MediaViewer

Avec ses fonctionnalités améliorées, les utilisateurs peuvent sélectionner les fichiers à afficher en utilisant un menu Vignette au bas de l'écran. Ils peuvent également faire pivoter et dimensionner les images, les vidéos et les fichiers PDF d'un doigt et permettent à l'assistance d'interagir avec le contenu sur le même écran ou sur un écran secondaire.



MediaSwipe

La nouvelle application Curseur permet aux utilisateurs de faire glisser les images et les vidéos. Présente une sélection de fichiers images et vidéos à la classe avec une fonction Balayage. À l'aide de la barre de navigation au bas de l'écran, les utilisateurs peuvent facilement naviguer jusqu'au fichier voulu.

Android est une marque déposée de Google Inc. L'automate Android est reproduit ou modifié à partir de travaux créés et partagés par Google et utilisé conformément aux conditions décrites dans la licence d'attribution Creative Commons 3.0

Gain de temps, facile à installer et faible CTP (Coût Total de Possession) Le meilleur choix d'écran interactif pour les établissements scolaires

De plus en plus d'outils éducatifs ont été intégrés aux salles de cours de bien des manières. Les périphériques d'affichage, en règle générale, sont reconnus pour prendre du temps et coûter cher à l'installation, la configuration, la gestion et la maintenance. Cependant, avec la gamme RP de BenQ, les utilisateurs peuvent oublier ces problèmes. Ces écrans interactifs sont conçus pour prendre en charge différents types d'environnements de salles de cours, avec un minimum d'effort pour l'installation, la configuration et la maintenance.



SANS POUSSIÈRE DE CRAIES



SANS PRODUIT CHIMIQUE

10 Meilleures pour la santé

Aucun risque de respirer de la poussière de craies ou les particules chimiques des marqueurs pour tableaux blancs.



2 Simples à installer

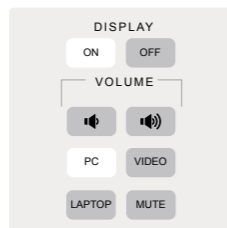
Aucune configuration supplémentaire nécessaire. Plug & Play



SANS PILOTE TACTILE

9 Compatible avec les systèmes de contrôle configurables AV des salles de cours

Grâce à l'encodage prêt à la configuration, les établissements scolaires peuvent intégrer la gamme RP à leur contrôleur de lien multimédia existant, comme Extron, pour une permutation AV et un contrôle centralisé plus simple.



10

8 Touchez vous pouvez avoir confiance

Nous utilisons la technologie tactile infrarouge (IR) pour améliorer la fiabilité et la durabilité face aux facteurs extérieurs, du fait que la technologie tactile CMOS peut être impactée par la lumière ambiante et se détériorer avec le temps.



PAS PLUS DE 10 000 PARTICULES AU-TORISÉES PAR PIED CUBE D'AIR



7 Étanche à la poussière pour les environnements bruts

Développées en salle blanche de Classe 10 000 et avec son verre de revêtement étant scellé à la dalle pour prévenir les dommages dus à la poussière.

Les 10 avantages majeurs écrans plats interactifs

2 Toujours prêt au meilleur

Aucune perte de temps. Aucun besoin de patienter. Il est prêt à fonctionner quand vous l'êtes.



AUCUN PRÉCHAUFFAGE



AUCUN DÉLAI DE REFROIDISSEMENT

= GAIN DE TEMPS

3 Conçues pour la fiabilité et l'utilisation prolongée, à coût réduit

Performances d'affichage à long terme impressionnantes, même en restant continuellement allumées.

Tableaux Interactifs Blancs

30,000 HEURES

Dalle Plate Interactive

30,000 ~ 50,000 HEURES

4 Virtuellement Zéro Maintenance

Conçues pour être ultra-durables.



5 Gestion simplifiée avec Administrateur d'affichage (MDA)

Le MDA offre simultanément la gestion et le contrôle déportés de plusieurs périphériques d'affichage BenQ via le réseau local ou le port série, faisant économiser un temps précieux aux administrateurs, ainsi que des coûts et des efforts sur les réglages, la surveillance et la maintenance des unités individuelles.

- Programmation déportée
- Clonage de configuration
- Extinction automatisée



6 Protection des yeux

Notre gamme RP est antireflets, antiscintillements, à faible émission de lumière bleue pour une meilleure santé oculaire.



Un apprentissage inspiré au bout de vos doigts: Devenez interactif dès aujourd'hui grâce à la gamme RP de BenQ

Nous pensons que le matériel et le logiciel ont des rôles d'égale importance dans l'apport de la meilleure interactivité possible à l'enseignement dans les salles de cours. C'est la raison pour laquelle nous avons conçu la gamme RP, le choix d'écran le plus versatile qui soit pour les salles de cours du 21ème siècle.

- ✓ Utilisation intuitive
- ✓ Simple à gérer
- ✓ Protège les yeux
- ✓ Faible coût total de possession

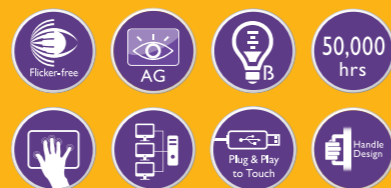


RP552
55"

Système d'exploitation:
Android™ avec applis d'annotation et de bureau pré-installées

Logiciels:
Omnitapps, MDA, QWrite Duo, DisplayNote

Accessoires:
Stylo tactile (styllet), câble USB tactile, guide de démarrage rapide, câble VGA, cordon d'alimentation, télécommande

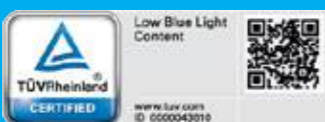


RP652
65"

Système d'exploitation:
Android™ avec applis d'annotation et de bureau pré-installées

Logiciels:
Omnitapps, MDA, QWrite Duo, DisplayNote

Accessoires:
Stylo tactile (styllet), câble USB tactile, guide de démarrage rapide, câble VGA, cordon d'alimentation, télécommande



RP702
70"

Système d'exploitation:
Android™ avec applis d'annotation et de bureau pré-installées

Logiciels:
Omnitapps, MDA, QWrite Duo, DisplayNote

Accessoires:
Stylo tactile (styllet), câble USB tactile, guide de démarrage rapide, câble VGA, cordon d'alimentation, télécommande



RP790
79"

Système d'exploitation:
Android™ avec applis d'annotation et de bureau pré-installées

Logiciels:
Omnitapps, MDA, QWrite Duo, DisplayNote

Accessoires:
Stylo tactile (styllet), câble USB tactile, guide de démarrage rapide, câble VGA, cordon d'alimentation, télécommande

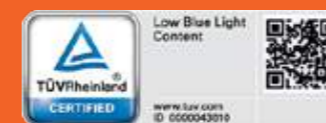


RP840G
84"

Système d'exploitation:
Android™ avec applis d'annotation et de bureau pré-installées

Logiciels:
Omnitapps, MDA, QWrite Duo, DisplayNote

Accessoires:
Stylo tactile (styllet), câble USB tactile, guide de démarrage rapide, câble audio, câble VGA, cordon d'alimentation, télécommande



	RP552	RP652	RP702	RP790	RP840G	
Dalle	Taille LCD	55"	65"	79"	84"	
	Source de lumière	LED	LED	LED	LED	
	Résolution	1920 x 1080 (FHD)	1920 x 1080 (FHD)	1920 x 1080 (FHD)	3840 x 2160 (4K)	3840 x 2160 (4K)
	Luminosité (type)	350 nits	350 nits	350 nits	430 nits	350 nits
	Rapports de contraste (type)	1 400:1	4 000:1	4 000:1	1 400:1	1 600:1
	Temps de réponse (ms)	8ms	6,5ms	6ms	5ms	8ms
	Angle de vision (horizontal/vertical)	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°
	Gamme de couleurs (x% NTSC)	68%	72%	68%	72%	72%
	Bit dalle (8 ou 10)	8 bits	8 bits	10 bits	10 bits	10 bits
	Durée de vie ampoule (type)	50 000 heures	30 000 heures	50 000 heures	30 000 heures	50 000 heures
	Orientation de l'écran	Paysage	Paysage	Paysage	Paysage	Paysage
Puissance	Tension	100V - 240V, 50/60Hz	100V - 240V, 50/60Hz	100V - 240V, 50/60Hz	100V - 240V, 50/60Hz	
	Maximale (Watts)	190W	220W	220W	250W	550W
Technologie	Technologie tactile	Tactile IR	Tactile IR	Tactile IR	Tactile IR	
	Nombre de points tactiles	Jusqu'à 10 points	Jusqu'à 10 points	Jusqu'à 10 points	Jusqu'à 10 points	
	Résolution	32 767 x 32 767	32 767 x 32 767	32 767 x 32 767	32 767 x 32 767	32 767 x 32 767
	Interface tactile	USB x 1	USB x 2	USB x 2	USB x 2	USB x 1
OS compatible	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Mac OS X 10.6 à 10.10, Linux, Chrome OS					
	OS compatible	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Mac OS X 10.6 à 10.10, Linux, Chrome OS				
Verre	Verre trempé	4 mm, verre trempé	4 mm, verre trempé	4 mm, verre trempé	4 mm, verre trempé	
	Revêtement antireflets (AG)	80%	80%	80%	80%	
Audio	Haut-parleur intégré	10W x 2	10W x 2	10W x 2	10W x 2	
	Entrée audio (G/D, RCA)	Oui (xl ; G/D, mini CVBS)	Oui	Oui	Oui	Oui (xl ; G/D, mini CVBS)
	Sortie audio (G/D, RCA)	N/A	Oui	Oui	Oui	N/A
	Sortie de haut-parleur externe (G/D)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Casque (3,5 mm)	Oui	Oui (x2)	Oui (x2)	Oui (x2)	Oui
	Entrée de ligne (3,5 mm)	Oui (x3)	Oui	Oui	Oui	Oui (x3)
	MIC (3,5 mm)	N/A	Oui	Oui	Oui	N/A
	Sortie Coax	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Alimentation électrique CA	Entrée alimentation (CA)	Oui	Oui	Oui	Oui	
	Sortie alimentation (CA)	N/A	N/A	N/A	N/A	
	Interrupteur	Oui	Oui	Oui	Oui	
ES basique	Entrée VGA	Oui (x3)	Oui	Oui	Oui	
	Sortie VGA	Oui	N/A	N/A	N/A	
	Entrée HDMI	HDMI 1.3 x 3 (MHL x 1)	HDMI 1.3 x 5 (MHL x 1)	HDMI 1.3 x 5 (MHL x 1)	HDMI 1.3 x 3 ; HDMI 1.4 x 2 (MHL x 1)	HDMI 1.3 x 3 (MHL x 1) ; HDMI 1.4 x 1
	Sortie HDMI	N/A	Oui	Oui	Oui	N/A
ES anciennes	Logement OPS	N/A	Oui	Oui	Oui	
	Entrée vidéo composite	Oui (RCA, partage avec mini CVBS)	Oui (RCA)	Oui (RCA)	Oui (RCA)	Oui (RCA, partage avec mini CVBS)
	Sortie vidéo composite	N/A	Oui (RCA)	Oui (RCA)	Oui (RCA)	N/A
	Entrée composant (YPbPr)	N/A	Oui (RCA)	Oui (RCA)	Oui (RCA)	N/A
	Entrée S-Vidéo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Lecteur USB (photos, vidéos)	Oui (x4 ; USB2.0 x 3 ; USB3.0 x 1)	Oui (x2)	Oui (x2)	Oui (x2)	Oui (x2)
	Port USB (amplificateur USB)	N/A	Oui (x2) (pour OPS)	Oui (x2) (pour OPS)	Oui (x2) (pour OPS)	N/A
Commande	Entrée RS232	Oui	Oui	Oui	Oui	
	Sortie RS232	N/A	Oui	Oui	Oui	
	Port RJ45	Oui	Oui	Oui	Oui	
	Mise à jour microprogramme	USB / RS232 / OTA	USB / OTA	USB / OTA	USB / OTA	USB / RS232 / OTA
Mécanique	Poids (sans/avec emballage)	54kg / 65kg	65kg / 77kg	77kg / 90kg	91kg / 112kg	116kg / 146kg
	Dimensions (L x H x P)	1 315 x 805 x 93mm	1 505 x 901 x 95mm	1 625 x 968 x 95mm	1 847 x 1 093 x 95mm	1 978,2 x 1 186,7 x 95mm
	Fixation murale	VESA Standard ; 400 x 400 (M8 x 25)	VESA Standard ; 400 x 400 (M8)	VESA Standard ; 400 x 400 (M8)	VESA Standard ; 600 x 400 (M8)	VESA Standard ; 600 x 600 (M8)
	Orifice VESA (pour lecteur multimédia)	N/A	100 x 100 (M4)	100 x 100 (M4)	100 x 100 (M4)	N/A
	Cache E/S avant	N/A	Oui	Oui	Oui	N/A
	Poignée	Oui (x2)	Oui (x2)	Oui (x2)	Oui (x4)	Oui (x2)
	Plumier	N/A	Oui	Oui	Oui	N/A
	Langue	OSD (Menu à l'écran)	Anglais / Français / Espagnol / Portugais / Chinois simplifié / Chinois traditionnel / Allemand / Néerlandais / Polonais / Russe / Tchèque / Danois / Suédois / Italien / Roumain / Finnois / Norvégien / Grec / Turc / Arabe / Japonais (21 langues)			
Télécommande + piles x 2		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Pack / Accessoire	Cordon d'alimentation (par région)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
	Câble Audio	Oui	N/A	N/A	N/A	Oui
	Câble VGA	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
	Guide de démarrage rapide	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
	Fichier électronique du manuel d'utilisation	Oui (sur le site Internet local de BenQ)	Oui (sur le site Internet local de BenQ)	Oui (sur le site Internet local de BenQ)	Oui (sur le site Internet local de BenQ)	Oui (sur le site Internet local de BenQ)
	Câble USB tactile	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
	Stylo tactile (stylet)	Oui (x2)	Oui (x2)	Oui (x2)	Oui (x2)	Oui (x2)
	Carte de licence logicielle	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
	Fixation murale	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
	En option	Dongle Streaming HDMI QCast	Oui	Oui	Oui	Oui
Chariot		Oui	Oui	Oui	Oui	

Tampon du
revendeur

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
Anton-Baumgartner Straße
125/1/3,
1230 Vienna
Austria
Tel: +43 166700330
Fax: +43 1667003399

BenQ Deutschland GmbH
Essener Straße 5
46047 Oberhausen
Germany
Tel: +49 208 409420
Fax: +49 208 4094299

BenQ Deutschland GmbH
Niederlassung Österreich
Wehlstraße 27b / Stg. 2 / Top 5
1200 Vienna
Austria
Tel: +43 1 9072760

BenQ Deutschland GmbH
Zweigniederlassung Baden
Täfermstrasse 32
5045 Baden-Dättwil
Switzerland
Tel: +41 44 7439999
Fax: +41 44 7439900

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
Måttbandsvägen 12
Box 7101
S-187 12 Täby
Sweden
Tel: +46 8 58898800
Fax: +46 8 58898899

BenQ UK Ltd.
3 Staplehurst Office Centre,
Weston-on-the-Green,
Bicester Oxfordshire OX25
3QU
United Kingdom
Tel: +44 870 8504417
Fax: +44 870 8504418

BenQ Italy s.r.l.
Via La Spezia, 1
20142 Milano
Italy
Tel: +39 02 99349501
Fax: +39 02 99349503

BenQ France SAS
Immeuble Pentagone Plaza
381 Avenue du Général de
Gaulle
92140 Clamart
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 5560800
Fax: +34 93 5560899

BenQ Europe B.V.
Representative Office in
Russia
Park Place Moscow, 113/1
Leninsky, Prospekt B-101,
117198 Moscow
Russia
Tel: +7 095 9378532
Fax: +7 095 6265196

©2015 BenQ Corp. Les caractéristiques peuvent varier en fonction des régions, merci de consulter vos magasins locaux pour plus de détails. Les caractéristiques et les spécifications réelles du produit sont sujettes à changements sans notification préalable. Ce document peut contenir des noms de sociétés ou de marques tiers qui sont la propriété respective de ces tiers.

