



Formation pratique

Des formations continues sur le matériel et les logiciels pour tous les utilisateurs, garantissant une adoption fluide et un impact optimal de nos solutions.



Garantie 3 ans

Garantie standard avec échange sur site. (Les 4e et 5e années sont optionnelles selon les régions.)



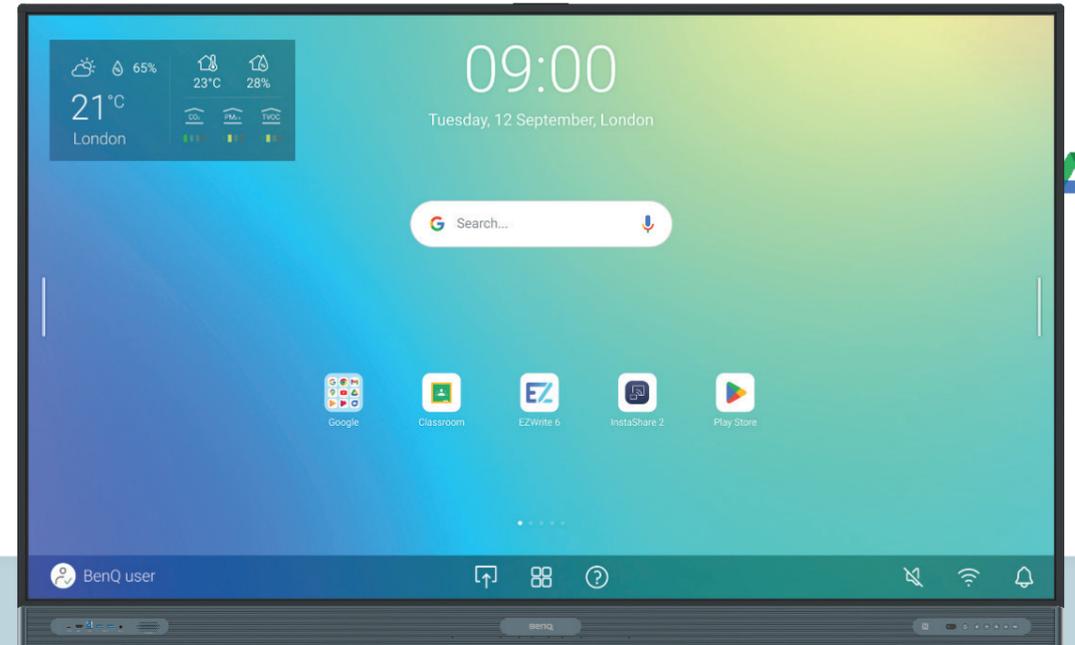
Service et assistance technique

Assistance technique à distance et sur site disponible.



Guides et tutoriels vidéo

Accédez à une large gamme de ressources en ligne et de cours via notre BenQ Academy.



BenQ: Une expertise sur laquelle vous pouvez compter

Leader mondial des technologies d'affichage, BenQ apporte innovation et excellence dans plus de 100 pays. Grâce à nos cinq centres d'opérations régionaux, nous répondons aux besoins des enseignants et des professionnels IT à travers le monde. Nos équipes commerciales expérimentées s'appuient sur des années de collaboration avec les établissements éducatifs. Nous travaillons avec les leaders du secteur tels que Google, Microsoft, Zoom et Kahoot! pour proposer des solutions toujours plus performantes et adaptées aux besoins de demain.



BenQ Education

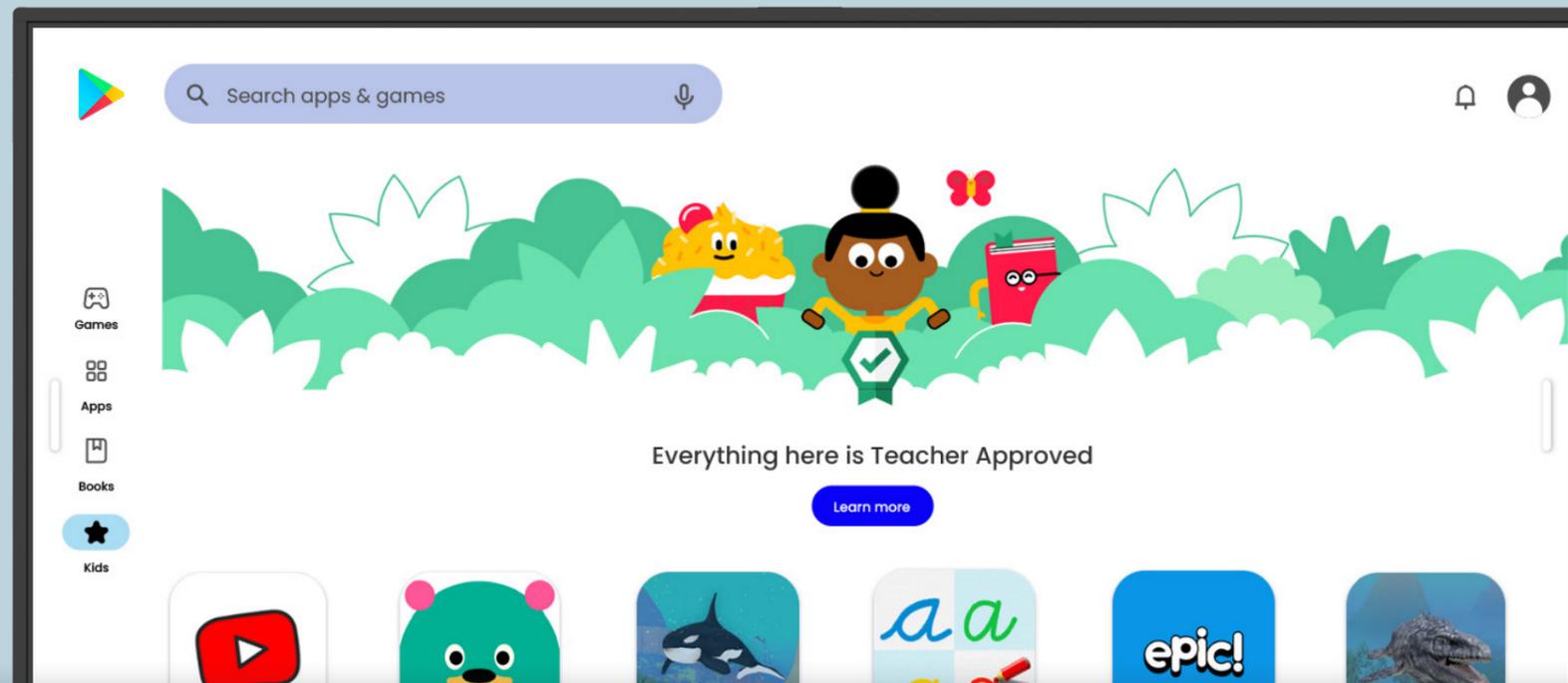
Contactez-nous sur benq.eu/fr-fr/education.html

© 2025 BenQ Corporation. Tous droits réservés. Les noms de marques, logos et marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. Pour en savoir plus, contactez votre bureau BenQ local et découvrez toute notre gamme de produits.

Enseignez À Votre Façon avec les solutions BenQ

Préparez vos cours, accédez à vos ressources et enseignez en toute liberté

BenQ Education



Des salles de classe plus collaboratives avec les écrans interactifs certifiés EDLA

Les écrans interactifs certifiés EDLA de BenQ vont bien au-delà d'un simple affichage tactile. Ils offrent une solution complète pour améliorer l'enseignement et la collaboration à l'ère numérique. Grâce à l'écosystème d'applications de Google, à une sécurité renforcée et à une interface intuitive, les écrans BenQ sont l'outil idéal pour les établissements qui veulent rester à la pointe de la technologie interactive.

La dernière génération de BenQ Boards est officiellement certifiée par Google EDLA et inaugure une nouvelle ère en intégrant directement les services mobiles Google. Cette avancée unique associe le meilleur du matériel et des logiciels BenQ aux avantages d'un appareil certifié EDLA.

Avantages de Google EDLA sur BenQ



Accès officiel au Google Play Store

Accédez à une bibliothèque étendue d'applications éducatives et d'outils de productivité, y compris les applications Microsoft, pour un apprentissage et une collaboration optimisés.



Intégration fluide avec les outils Google

Utilisez directement Google Docs, Sheets et Slides sur les écrans interactifs, sans besoin d'un appareil externe ni d'un navigateur web.



Sécurité renforcée avec Google

Google Play Protect et Safe Browsing protègent contre les fuites de données, le phishing, les malwares et les pertes d'informations.

La sécurité de vos données avant tout

Dans un environnement numérique en constante évolution, la protection des données sensibles est plus essentielle que jamais. Les établissements éducatifs sont de plus en plus ciblés par les cybermenaces, rendant indispensable une sécurité renforcée. C'est pourquoi nos solutions sont conçues avec la sécurité au cœur, intégrant des protections avancées comme l'authentification multi-facteurs (MFA) et la connexion unique (SSO) pour prévenir les risques et les fuites de données.

Nous garantissons votre sécurité à trois niveaux



Protection de la vie privée

Les systèmes BenQ sont conformes aux normes RGPD & CCPA, avec des protocoles de cryptage, des connexions sécurisées et une infrastructure cloud certifiée pour réduire les risques de fuite de données.



Sécurité contre les menaces

Des options de sécurité avancées, incluant mises à jour, gestion réseau et analyse des applications, protègent les appareils et réseaux contre les attaques et logiciels malveillants.



Contrôle des accès

Les écrans BenQ intègrent des paramètres IT avancés pour empêcher les accès non autorisés et les modifications indésirables des comptes ou fichiers.

Un environnement numérique sécurisé pour vos classes

Contrairement à d'autres écrans EDLA, les BenQ Boards intègrent une gestion avancée des appareils (DMS), permettant de bloquer certaines applications non autorisées comme TikTok ou Instagram, voire l'intégralité du Google Play Store.

Série Pro les écrans BenQ les plus performants

RP6504 | RP7504 | RP8604

Enseignez avec nos écrans les plus puissants, équipés d'un processeur de dernière génération garantissant des performances ultra-rapides et un multitâche fluide. Ces écrans offrent un affichage optimal, une interactivité avancée, une productivité accrue et une protection de la santé. Avec les meilleures spécifications, un système de gestion sécurisé et un logiciel d'IA intelligent, ils constituent une solution tout-en-un.



Port caméra dédié

Port USB-C situé sur le dessus de l'écran pour connecter facilement notre nouvelle caméra DV01K alimentée par IA.

Réduction de la lumière bleue

Seul écran interactif Eyesafe®-certifié 2.0 RPF® 50, il réduit la fatigue visuelle en limitant l'émission de lumière bleue à haute énergie, tout en préservant des couleurs vives.

Écran et périphériques antimicrobiens

Notre revêtement antimicrobien non toxique, certifié par TÜV Rheinland, est efficace à 99,9 % contre les bactéries courantes et autres germes pathogènes, garantissant une surface tactile plus hygiénique.

Technologie tactile avancée

Expérience d'écriture fluide et naturelle avec jusqu'à 50 points de contact, grâce à la technologie infrarouge Ultra Precision IR.

Connectivité intégrée

Wi-Fi 6 et Bluetooth 5.2 pour une connexion fluide et performante.

Capteur NFC multifonction

Fonction Tap 'N Teach pour une connexion rapide, l'accès au tableau blanc et le partage de contenu.

Captation audio claire

Système à 8 microphones intégré avec réduction d'écho et suppression du bruit pour un enregistrement audio haute qualité.

Capteur de qualité de l'air

Surveille la qualité de l'air intérieur: PM2.5, CO2, COVT, température et humidité.

Connectivité ultra-performante

Port USB Type-C 100W pour afficher du contenu, recharger vos appareils et activer l'écran tactile.

Purificateur d'air

Émet des ions négatifs pour purifier l'air en réduisant les particules en suspension.

Son immersif

Deux haut-parleurs de 20W orientés vers l'avant et un subwoofer de 16W pour un son puissant et enveloppant.

Deux stylets inclus

Le TPY24 est le premier stylet équipé d'un revêtement TÜV-testé à base de nano-argent ionique, un puissant agent antimicrobien limitant la propagation des germes.



Android 13

Le système d'exploitation Android le plus sécurisé pour les écrans interactifs. La série RP04 est équipée d'Android 13 avec un processeur 8 cœurs.



Modes d'économie d'énergie

Les modes Power Save et Eco, certifiés ENERGY STAR®, optimisent efficacement la consommation d'énergie.



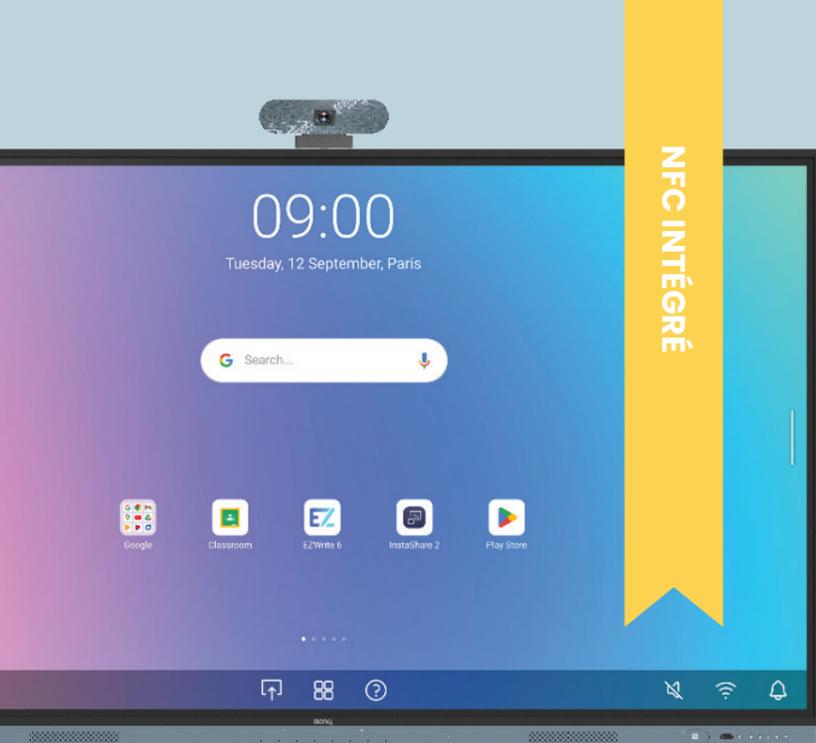
Technologie ClassroomCare®

La série RP04 intègre l'ensemble des fonctionnalités ClassroomCare® pour protéger la santé des utilisateurs, notamment des solutions antibactériennes, de protection oculaire et d'amélioration de la qualité de l'air.



Logiciel exclusif

Les écrans BenQ sont livrés avec un logiciel de gestion cloud gratuit.



Série Master

RM6504 | RM7504 | RM8604

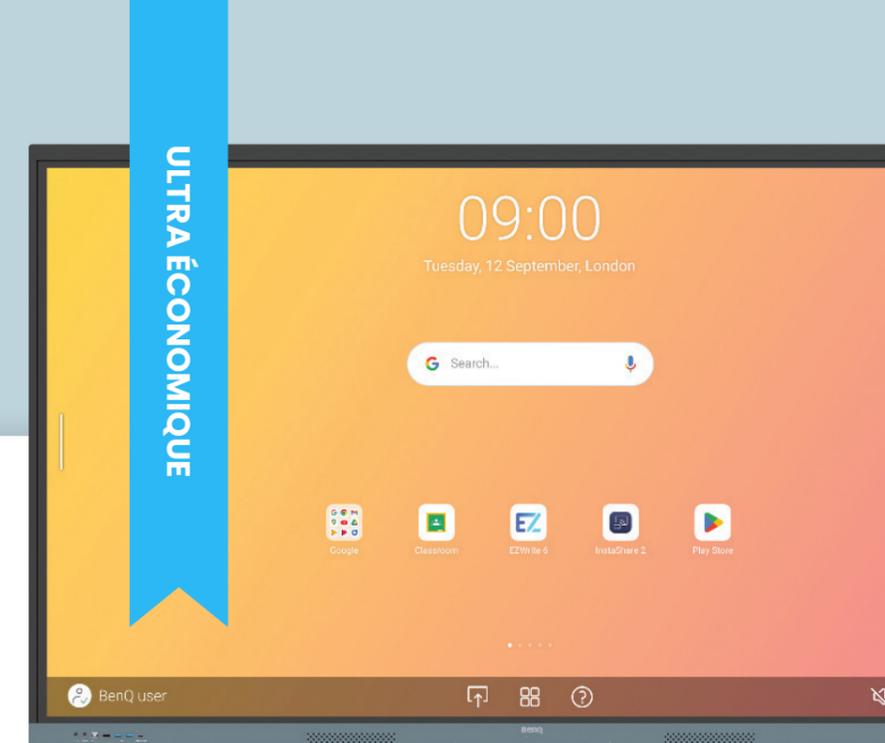
Certifié et testé par



Série Essential

RE6504 | RE7504 | RE8604

Certifié et testé par



Accès simplifié avec la technologie NFC

La connexion NFC des BenQ Boards permet aux enseignants d'accéder à leur session en un seul geste, supprimant la contrainte des mots de passe. Contrairement aux systèmes classiques, elle charge des paramètres personnalisés: fonds d'écran, widgets, raccourcis d'applications et favoris, pour un gain de temps et une meilleure efficacité.

Les enseignants peuvent consulter en toute sécurité leur historique de navigation et leurs comptes cloud, tandis que les établissements équipés de cartes NFC peuvent les associer facilement à leur système AMS pour une connexion fluide sur l'ensemble du campus. Pour plus de contrôle, les administrateurs peuvent restreindre les accès ou révoquer les cartes perdues via l'AMS, garantissant une sécurité renforcée. Avec le mode authentification activé, seules les personnes enregistrées peuvent utiliser des fonctionnalités avancées comme Tap and Whiteboard ou Tap and Share.

Des salles de classe plus saines avec la technologie ClassroomCare®

La technologie ClassroomCare® de BenQ, certifiée Eyesafe® 2.0, réduit la lumière bleue nocive sans altérer les couleurs de l'écran. Avec une certification RPF® 35, elle garantit des visuels éclatants et un confort visuel optimal, permettant aux élèves et enseignants de rester concentrés et protégés.

En plus de cela, l'écran antibactérien est renforcé par un revêtement multicouche non toxique à base de nano-argent ionique, qui élimine les germes sur la surface de l'écran et prévient les contaminations croisées en classe.

Des outils essentiels pour un enseignement interactif efficace

Le RE04 est l'écran interactif le plus écoénergétique au monde, avec la consommation électrique la plus basse parmi les écrans interactifs certifiés ENERGY STAR®. Conçu dans une démarche durable, il garantit des performances exceptionnelles tout en minimisant son impact environnemental.

Maîtrisez votre consommation d'énergie

Le logiciel de gestion des appareils intégré de BenQ (DMS) simplifie le suivi de la consommation énergétique et permet de réduire votre consommation électrique de plus de 80 % chaque jour, sans compromis sur les performances. Avec un engagement en faveur de la durabilité et des économies d'énergie, le RE04 propose des fonctionnalités avancées via le DMS, vous permettant de:



Suivre la consommation d'énergie

Obtenez des analyses détaillées en temps réel sur l'utilisation énergétique.



Planifier des horaires d'alimentation

Gérez facilement les heures de mise en marche et d'arrêt pour une consommation optimisée.



Appliquer des modes veille intelligents

Activez à distance le mode veille pour économiser de l'énergie sur l'ensemble des appareils.

→ Port caméra USB-C sur le dessus de l'écran

→ Système de captation audio à 8 microphones

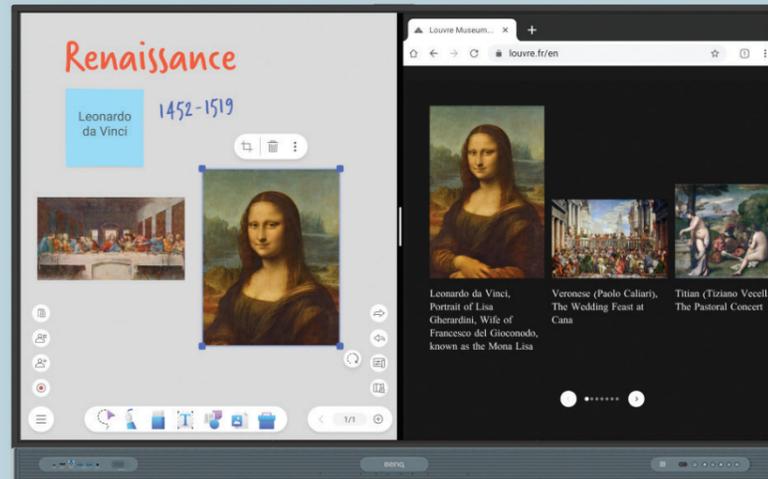
→ Wi-Fi 6 & Bluetooth 5.2 pour une connectivité optimale

→ Port pour carte SD

→ Android 13

→ 2 haut-parleurs de 20W

→ Support mural inclus



Un tableau blanc à votre image. Logiciel exclusif: EZWrite 6

Le tableau blanc EZWrite transforme l'enseignement en une expérience plus fluide et interactive. Écrivez, dessinez ou peignez sur une surface infinie. Enrichissez vos cours en ajoutant des liens, des images et des vidéos, et accédez instantanément à des outils et modèles, aussi bien classiques qu'alimentés par l'IA, pour des leçons encore plus dynamiques.



Reconnaissance de l'écriture et des formes

Convertissez le texte manuscrit en texte éditable et transformez les formes dessinées à la main en figures numériques.



Lecture vocale intelligente

L'écran lit automatiquement à voix haute le texte écrit, rendant les cours plus accessibles et interactifs.



Traduction multilingue

Traduisez instantanément du texte dans plusieurs langues.

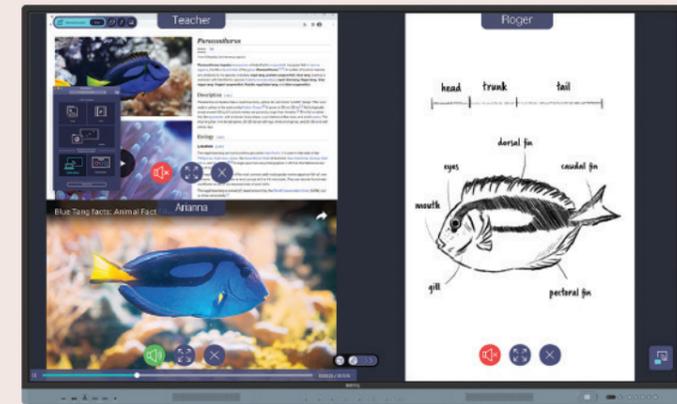


Reconnaissance optique de caractères (OCR)

Convertissez le texte des images et documents en format modifiable.

Annotation sur tous les supports

Grâce à l'outil flottant intégré, écrivez directement sur n'importe quelle application, site web, document, image ou contenu affiché sur l'écran ou sur des appareils connectés.



Partagez comme vous le souhaitez. Logiciel exclusif: InstaShare 2

Avec InstaShare, affichez votre écran sur le tableau interactif, annotez, gérez les sessions et profitez d'un filtrage intelligent pour un enseignement fluide et organisé.



→ Diffusion de contenus variés

Diffusez des photos, des vidéos ou un flux de caméra en direct pour des présentations et discussions plus dynamiques.



→ Un contrôle au bout des doigts

Grâce à la fonction tactile, contrôlez directement votre appareil partagé depuis l'écran BenQ: naviguez dans vos cours et ouvrez des documents sans interruptions.



→ Une gestion simplifiée des sessions

Les hôtes gèrent les demandes de partage et l'affichage, tandis que l'IA bloque automatiquement les contenus inappropriés.

→ Enseignement et supervision à distance

Utilisez votre appareil comme télécommande pour gérer le partage d'écran, ajuster le son et accéder aux outils du tableau interactif.

→ Mode Fenêtre Flottante

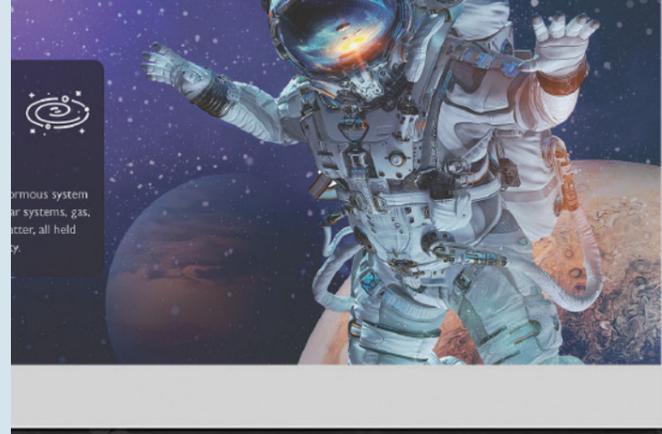
Utilisez plusieurs outils en parallèle et ajustez la taille ou la position de la fenêtre selon les besoins de votre cours.

→ Apprentissage côte à côte

Partagez jusqu'à neuf écrans simultanément en mode Smart Split pour favoriser l'interaction active et les séances de brainstorming.

Gérez vos comptes et appareils en toute simplicité

Notre logiciel exclusif de gestion permet aux équipes IT et au personnel éducatif d'administrer efficacement leurs équipements, sur site ou à distance.



AMS | Account Management System

L'AMS est une solution intuitive permettant aux équipes IT de créer et gérer facilement des profils dédiés. Les enseignants bénéficient d'un espace de travail personnalisé, leur donnant accès à leur stockage cloud personnel et à leurs comptes scolaires, comme Google Workspace, directement depuis n'importe quel écran BenQ.

Le système permet de personnaliser les paramètres de travail: favoris, raccourcis d'applications, widgets et fonds d'écran, qui se chargent automatiquement à chaque connexion. Grâce à l'AMS, plusieurs utilisateurs peuvent se connecter au même écran tout en maintenant la confidentialité de leurs données personnelles et cloud.



IAM | Gestion de l'identité et des accès

IAM est une console de gestion cloud qui permet aux administrateurs de renforcer la sécurité des accès sur les écrans BenQ. Ils peuvent ajouter ou supprimer des utilisateurs autorisés et leur attribuer des rôles spécifiques.



Gestion simplifiée

Ajoutez et synchronisez des listes d'utilisateurs depuis des annuaires, avec mises à jour en temps réel pour un contrôle transparent des accès sur tous les écrans BenQ.



Accès simplifié

La connexion unique (SSO) offre un accès sécurisé en un clic aux écrans et applications BenQ via un identifiant unique.



Sécurité avancée

Renforcez la sécurité avec l'authentification multi-facteurs (MFA) et des mots de passe à usage unique.



DMS | Solution de gestion des appareils

Le DMS est un outil puissant pour la gestion à distance des écrans interactifs BenQ. Il permet de superviser les mises à jour système et de gérer un ou plusieurs écrans où que vous soyez.

Installation rapide



Ajoutez et organisez les appareils BenQ via code-barres ou QR code, avec options de groupement et de classification.



Gestion en un clic

Déployez et appliquez des règles d'alimentation et d'utilisation en un seul clic.



Automatisation des tâches

Simplifiez des actions comme le lancement d'applications, l'allumage ou l'optimisation du stockage grâce à des scénarios automatisés.

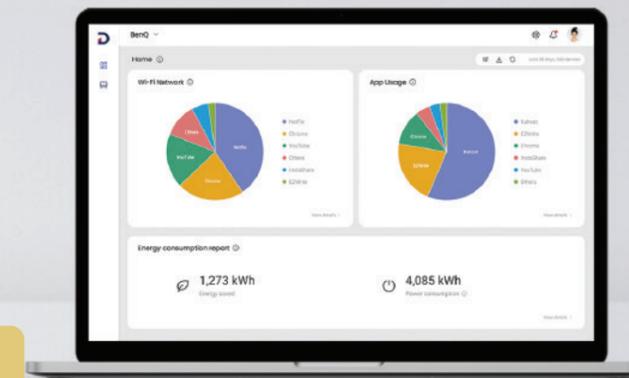


Toujours à jour

Planifiez et installez à distance les mises à jour système et de firmware pour garantir des performances optimales.

Analyse des données

Suivez l'état des appareils, l'utilisation du réseau et la consommation énergétique grâce aux rapports détaillés générés par le Tableau de bord DMS.





BenQ Board Essential RE04

BenQ Board Master RM04

BenQ Board Pro RP04

Caractéristiques			
Tailles (pouces)	65" / 75" / 86"	65" / 75" / 86"	65" / 75" / 86"
Résolution	4K UHD (3840 x 2160)	4K UHD (3840 x 2160)	4K UHD (3840 x 2160)
Mémoire système Stockage	8 GB 64 GB (Dépend du numéro de référence)	8 GB 128 GB (Dépend du numéro de référence)	8 GB 128 GB Dépend du numéro de référence)
Système d'exploitation (OS)	Android 13 Google EDLA	Android 13 Google EDLA	Android 13 Google EDLA
Technologie tactile	Precision IR	High Precision IR	Ultra Precision IR
Nombre de points de contact	Jusqu'à 40	Jusqu'à 40	Jusqu'à 50
Verre trempé (épaisseur dureté)	3,2 mm 9H	3,2 mm 9H	3,2 mm 9H
Revêtement anti-reflet	✓	✓	✓
Efficacité énergétique	Certifié ENERGY STAR® 8.0	Certifié ENERGY STAR® 8.0	ENERGY STAR® 8.0-certified
Haut-parleurs intégrés	20 W x 2	20 W x 2 / Subwoofer 16 W x 1	20 W x 2 / Subwoofer 16 W x 1
Système audio à 8 microphones (jusqu'à 8 m)	✗	✓	✓
Ports USB-C 5-en-1	✓ PD 65 W	✓ PD 65 W	✓ PD 100 W
Port USB-C pour caméra (compatible avec DV01K)	✗	✓	✓
Lecteur NFC	✗	✓	✓
Emplacement OPS	✓	✓	✓
Port pour carte SD	✓	✗	✗
Support mural inclus	✓	✓	✓
Télécommande	✓ avec Google Assistant	✓ avec Google Assistant	✓ avec Google Assistant
Support pour stylets	✗	✗	✓



	BenQ Board Essential RE04	BenQ Board Master RM04	BenQ Board Pro RP04
Effaceur magnétique	✘	✔	✔
Styllet(s) inclus	✔	✔	✔ avec tag NFC
Wi-Fi 6 et Bluetooth 5.2	Optionnel (WD02AT)	Inclus (WD02AT)	Inclus (WD02AT)
Logiciels sans abonnement			
EZWrite 6 (tableau blanc interactif)	✔	✔	✔
InstaShare 2 (partage d'écran sans fil)	✔	✔	✔
AMS (gestion des comptes utilisateurs)	✔	✔	✔
DMS (gestion des appareils)	✔	✔	✔
X-Sign Broadcast (diffusion de messages)	✔	✔	✔
IAM (gestion des accès)	✔	✔	✔
Floating Tool (outil d'accès rapide)	✔	✔	✔
Technologie ClassroomCare®			
Écran et périphériques antimicrobiens	✘	✔	✔
Protection oculaire (réduction de la lumière bleue & anti-scintillement)	✔	✔ Certifié Eyesafe® 2.0 (RPF® 35)	✔ Certifié Eyesafe® 2.0 (RPF® 50)
Capteurs de qualité de l'air (CO₂ - PM_{2.5} - COVT)	✘	✘	✔
Capteurs de température et d'humidité avec widget intégré	✘	✘	✔
Purificateur d'air ionique	✘	✘	✔