BenQ

RE8605AC
Essential Series

TÜVRheinland CERTIFIED · SIAA ISO22196 for KOHKIN · IP5X DUST PROTECTION · energy ENERGY STAR



Certifié EDLA avec sécurité renforcée

Le RE8605AC intègre parfaitement les services Google aux solutions matérielles et logicielles fiables de BenQ. Désormais équipé d'Android 16, il offre des performances optimisées et une compatibilité à long terme. Accédez facilement aux outils Google et Microsoft ainsi qu'aux applications éducatives via le Google Play Store. Protégez vos données grâce à des options de connexion sécurisées, au contrôle des accès, aux mises à jour régulières du système, ainsi qu'à Google Play Protect et à la navigation sécurisée intégrés.

Solutions de gestion avancées (DMS & AMS)

La série RE8605AC intègre les solutions cloud DMS et AMS de BenQ, permettant de gérer de manière centralisée les écrans et les comptes utilisateurs depuis une interface unique. DMS simplifie la configuration des appareils, la gestion à distance, des applications et des mises à jour, tout en fournissant des données en temps réel sur leur utilisation et leur consommation énergétique. AMS offre un accès sécurisé et personnalisé grâce à l'authentification unique (SSO) et à l'intégration de services cloud tels que Google Drive, OneDrive et Nextcloud, pour une expérience utilisateur cohérente et personnalisée.

Confort visuel grâce aux technologies Eye-Care

L'écran interactif RE8605AC dispose d'un écran 4K antireflet de 500 nits, garantissant une excellente lisibilité dans toutes les salles de classe. Son système audio de 84 W avec caissons de basses intégrés et ses 8 microphones avec annulation de l'écho assurent une communication claire pour l'apprentissage hybride. L'écran résistant aux germes contribue à un environnement plus sain, tandis que la technologie NFC permet un accès rapide et sécurisé. Les technologies Eye-Care intégrées, notamment la réduction de la lumière bleue et la technologie sans scintillement, contribuent à réduire la fatigue oculaire pour un confort optimal lors d'une utilisation prolongée.

→ Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Écran	**Taille de l'écran**		86"
	Résolution		UHD 3840 × 2160
	Luminosité		500 nits
	Rapport de contraste typique		5500:1
	Rapport de contraste dynamique		50,000:1
	Angle de vision (H/V)		178°/178°
	Temps de réponse		6.5 ms
	Durée de vie du rétroéclairage		50 000 heures
	Surface de la dalle		Antireflet (AG), Haze 25 %
	Durée de fonctionnement		18 heures / 7 jours
	Orientation		Paysage
Système	**Mémoire | Stockage**		8 GB | 128 GB
	OS		Android 16.0 (EDLA)
	GPU		Arm Mali-G52 MC3
	CPU		Octa-Core (A72 × 4 + A53 × 4)
	NPU		6 TOPS
Alimentation	**Alimentation**		AC 100-240 V, 50/60 Hz
	Consommation électrique	**Typique**	115.2 W
		Veille	<0.5 W
	AC power switch		Non
	ENERGY STAR®		Oui
	Sortie de veille		LAN / HDMI
Tactile	**Technologie**		Précision IR
	Nombre de points tactiles		jusqu'à 50
	Interface		USB Type-B × 2
Verre	**Épaisseur**		3.2 mm
	Dureté		9H
	Revêtement antireflet (AG)		Oui
Technologie ClassroomCare®	**Protection oculaire : sans scintillement et faible lumière bleue**		Oui (certifié-TÜV)
	Capteurs de qualité de l'air et ioniseur d'air		Non
	Écran résistant aux germes		Oui (certifié par TÜV, SIAA & SGS)
Environnement	**Température de fonctionnement**		0°C ~ 40°C
	Humidité de fonctionnement		22 % à 80 % HR, sans condensation
Connectivité	**Entrées**		HDMI 2.0 × 3, Micro (3,5 mm) × 1
	Sorties		HDMI 2.0 × 1, SPDIF (optique) × 1, sortie casque × 1
	USB		Type-A: 1 × 2.0 + 3 × 3.2 Gen 1 × 1; Type-B: 2 × 2.0; Type-C: 1 × 3.2 Gen 1 × 1 (données/vidéo/audio/tactile/PD 65 W)
	RS-232 (entrée)		× 1
	RJ45 (LAN)		× 1 (Android : jusqu'à 1 000 Mbps / OPS : jusqu'à 100 Mbps)
	Connectivité sans fil		WD02AT intégré (Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2)
	Emplacement OPS (pour PC)		× 1
Périphériques intégrés	**Haut-parleurs**		12 W × 2
	Caisson de basses		30 W × 2
	Microphones		Réseau de 8 microphones avec annulation de l'écho, portée de captation jusqu'à 12 m
	Caméra avec cache	**Résolution**	50MP 4K
		Champ de vision (FOV)	D 115°, H 101°, V 84.7°
		Fonctionnalités IA	Cadrage automatique par IA, suivi automatique de la voix par IA
	Capteur NFC		Oui
Caractéristiques physiques	**Dimensions (L × H × P)**		1960.2 × 1191.2 × 100.5 mm
	Poids (produit avec emballage)		56.5 kg | 65.5 kg
	Largeur du cadre (H | B | G | D)		15.1 | 15.1 | 15.1 | 44.1 mm
	Fixation murale (VESA) (type de vis / longueur max.)		86" : VESA 800 × 600 mm (4 × M8 × 25L), kit de fixation murale inclus
Accessoires	**Télécommande**		× 1
	Stylet		× 2 (PT06)
	Câbles		HDMI (3 m) × 1, USB-B pour fonction tactile (3 m) × 1

Because Earth Matters

ENERGY STAR®
La conception écoénergétique des écrans RE8605AC répond aux normes ENERGY STAR® et permet de réduire la consommation d'énergie jusqu'à 70 %.

Emballage durable
Nous avons réduit l'impact lié au transport et à la logistique en augmentant le taux de chargement de 60 %.

Gestion de l'énergie à distance
Réduisez la consommation d'énergie inutile grâce à DMS, en allumant ou éteignant les écrans à distance et en programmant des plages horaires.

LOGICIELS

EZWrite 6
Enregistrez vos cours sous forme de fichiers de tableau blanc modifiables (IWB) grâce au tableau blanc cloud. Google Classroom est intégré à EZWrite Web.

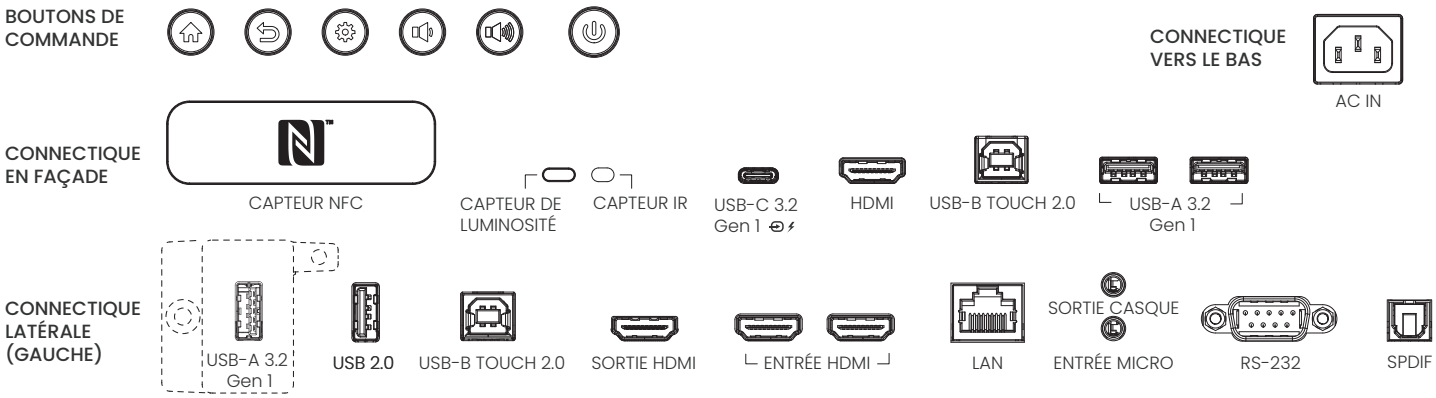
InstaShare 2
Partage et diffusion d'écran sans fil depuis n'importe quel appareil. Affichez simultanément plusieurs écrans et différents types de contenus.

X-Sign Broadcast
Diffusez des alertes, avertissements et vidéos sur tous les écrans de l'établissement ou sur un appareil spécifique.

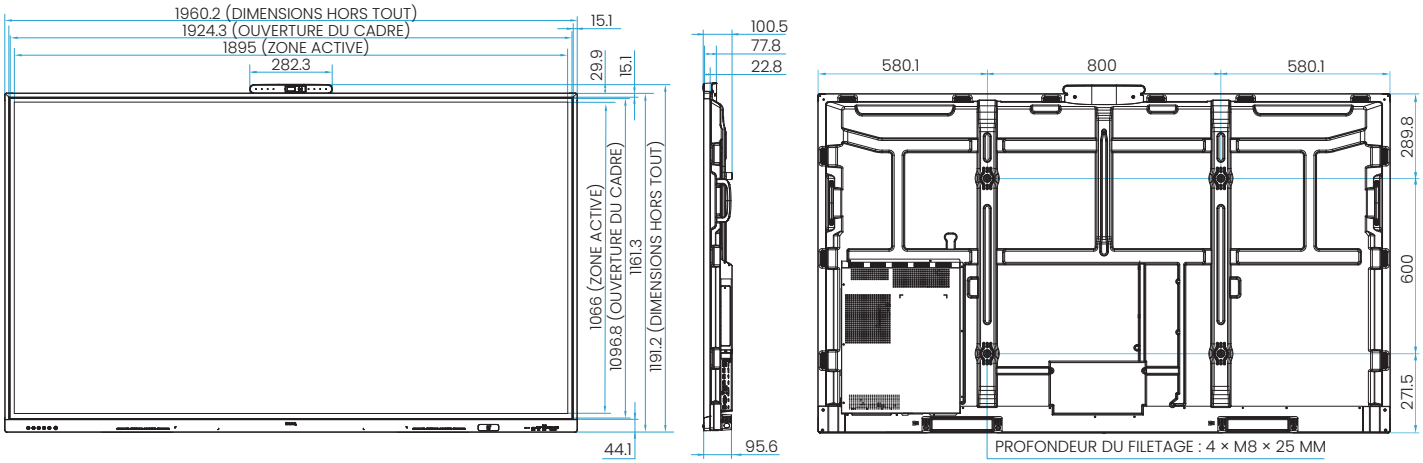
AMS
Système de gestion des comptes permettant de vous connecter facilement à votre compte et à votre stockage cloud depuis n'importe quel écran BenQ.

DMS
Solution de gestion centralisée permettant de superviser tous les écrans, de suivre leur état en temps réel et de déployer des mises à jour OTA.

ENTRÉES ET SORTIES



DIMENSIONS (MM)



Les conditions de garantie peuvent varier en fonction du pays d'achat et de la réglementation locale.

www.benq.eu/fr-fr/education.html

© 2026 BenQ Corp. Les spécifications peuvent varier selon les régions. Veuillez vous renseigner auprès de vos revendeurs locaux pour plus de détails. Les caractéristiques et spécifications réelles du produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Ce document peut contenir des noms de sociétés, des marques commerciales et des logos appartenant à leurs propriétaires respectifs.