RE8605A
Essential Series

TÜVRheinland CERTIFIED

IP5X DUST PROTECTION

ENERGY STAR



Certification EDLA avec sécurité renforcée:

Certifié EDLA, le RE8605A intègre parfaitement les services Google avec la fiabilité des solutions matérielles et logicielles BenQ. Accédez facilement aux applications éducatives via le Google Play Store, ainsi qu'aux outils Google et Microsoft, tout en bénéficiant de fonctionnalités de sécurité avancées : options de connexion sécurisées, contrôle des accès, mises à jour régulières, ainsi que Google Play Protect et Safe Browsing intégrés.

Solutions de gestion avancées (DMS & AMS):

La série RE8605A intègre les solutions cloud DMS et AMS de BenQ, permettant une gestion centralisée des écrans et des comptes utilisateurs depuis une interface unique. Le DMS simplifie le déploiement et l'administration avec : configuration à distance, gestion des applications, mises à jour du firmware et automatisation des tâches, tout en fournissant des analyses en temps réel et un suivi de la consommation énergétique. L'AMS garantit un accès sécurisé et personnalisé grâce au single sign-on, avec intégration des services de stockage cloud tels que Google Drive, OneDrive et Nextcloud. Les données utilisateurs restent séparées et les paramètres personnalisés assurent une expérience cohérente.

Technologies Eye care:

Le RE8605A est équipé de technologies de confort visuel, incluant un filtre de lumière bleue et un écran sans scintillement pour réduire la fatigue oculaire en classe. Son écran 4K antireflet garantit également une excellente lisibilité des contenus.

→ Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Ecran	**Taille écran**		86"
	Résolution		UHD 3840 × 2160
	Luminosité		450 nits
	Contraste (typ.)		5500:1
	Contraste dynamique		50,000:1
	Angle de vision		178°/178°
	Temps de réponse		100.2 ms
	Durée de vie		50,000 hrs
	Surface		Antireflet, haze 25%
	Utilisation		18h / 7j
	Orientation		Paysage
Système	**Mémoire / Stockage**		8 GB I 128 GB
	OS		Android 16.0 (EDLA)
	GPU		Mali-G52 MC3
	CPU		Octa-Core (A72 × 4 + A53 × 4)
	NPU		6 TOPS
Alimentation	**Alimentation**		AC 100-240 V, 50/60 Hz
	Consommation	**Typical**	65.9 W
		Standby	<0.5 W
	Interrupteur		Non
	ENERGY STAR® 8.0		Oui
	Wake-up		LAN / HDMI / VGA / DP
Tactile	**Technologie**		IR haute précision
	Points de contact		Jusqu'à 50
	Interface		USB Type-B × 2
Verre	**Épaisseur**		Trempé 3.2 mm
	Dureté		9H
	Traitement AG		Oui
Technologie ClassroomCare®	**Confort visuel**		Oui (certifié-TÜV)
	Capteurs air		Non
	Écran antibactérien		Non
Environnement	**Température**		0°C à 40°C
	Humidité		20 % ~ 80 % HR sans condensation
Connectivité	**Entrées**		HDMI 2.0 × 3, Mic (3.5 mm) × 1
	Sorties		HDMI 2.0 × 1, Earphone (3.5 mm) × 1, SPDIF (Optical) × 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 (data/video/ audio/touch/PD 65 W)
	RS-232		× 1
	RJ45		× 1 (Android: up to 1000 Mbps / OPS: up to 100 Mbps)
	Sans fil		En option WD02AT (Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2)
	OPS		× 1
	Micro SD		Non
Périphériques intégrés	**Haut-parleurs**		25 W × 2
	Micros		Non
	NFC sensor		Non
Dimensions	**Taille (mm)**		1957 × 1159.9 × 97.1 mm
	Poids		49.5 kg I 63.0 kg
	Bordure		14.6 I 14.6 I 14.6 I 43.2 mm
	Wall mounting (VESA) (screw type / max. length)		VESA 600 × 400 mm (4 × M8 × 25L), kit de montage mural inclus
Accessories	**Télécommande**		× 1
	Stylet		× 2 (PT06)
	Câbles		HDMI (3 m) × 1, USB-B pour le tactile (3 m) × 1

Because Earth Matters

ENERGY STAR®
La conception écoénergétique des écrans RP8605 est conforme aux normes ENERGY STAR® et permet de réduire la consommation d'énergie jusqu'à 70 %.

Sustainable packaging
Nous avons réduit l'empreinte de nos transports et de notre logistique en augmentant le taux de chargement de 60 %.

Remote energy control
Réduisez la consommation d'énergie inutile grâce au DMS en allumant et éteignant les écrans à distance et en définissant des plages horaires de fonctionnement.

LOGICIEL

EZWrite 6
Enregistrez vos leçons dans des fichiers de tableau blanc modifiables (IWB) grâce au Cloud Whiteboarding. Google Classroom est intégré à EZWrite WEB.

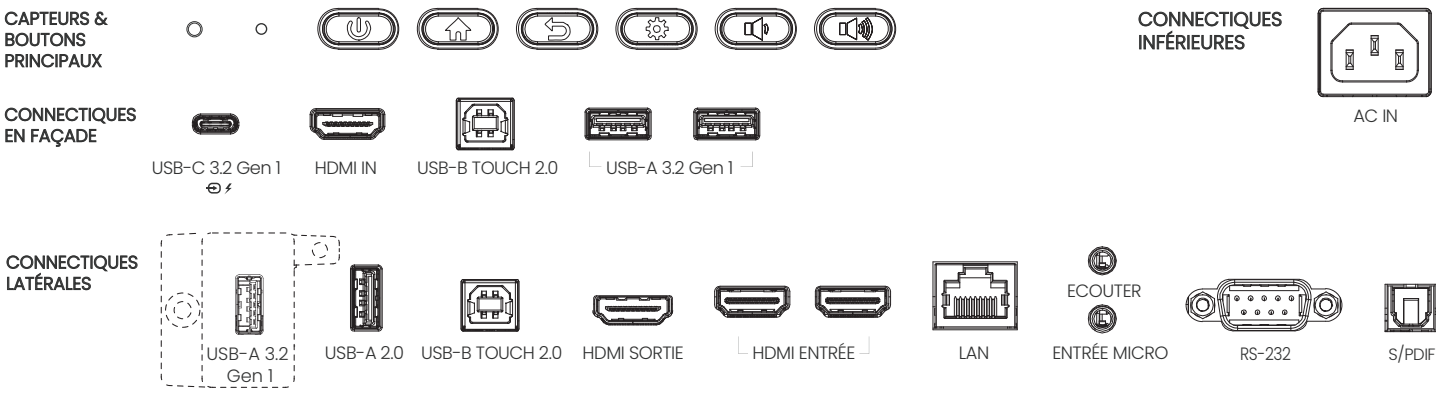
InstaShare 2
Partage d'écran sans fil et diffusion depuis tout type d'appareil. Partagez plusieurs écrans simultanément, avec différents types de contenus.

X-Sign Broadcast
Système d'annonces avec communication intercampus. Envoyez des alertes visuelles, des avertissements et des vidéos à tous les appareils ou à un appareil spécifique.

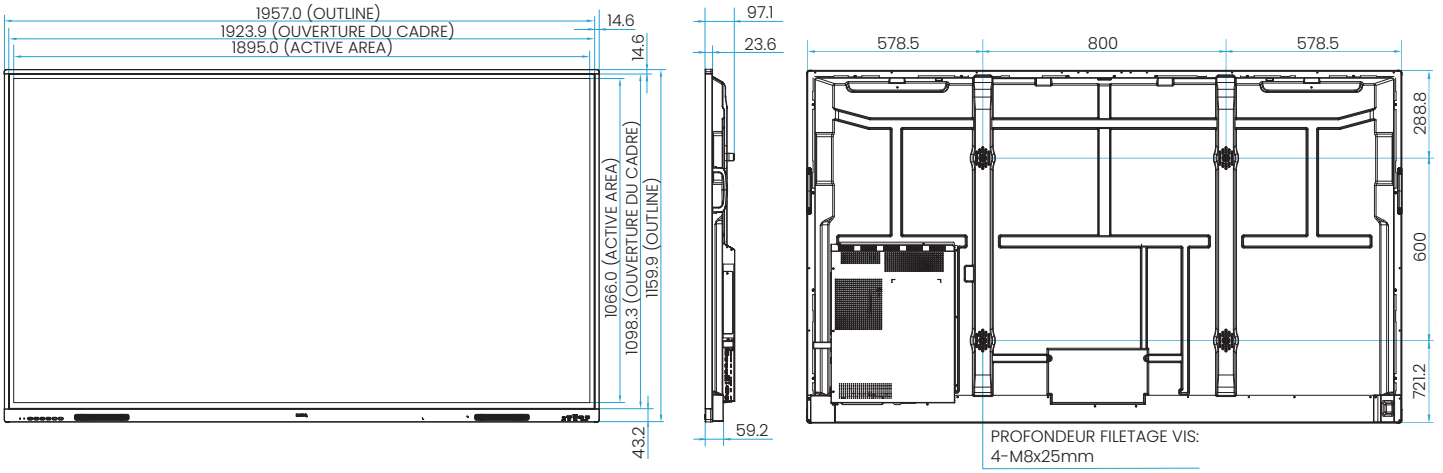
AMS
Account management system to conveniently load and access your account and cloud storage from any BenQ display.

DMS
Device Management Solution centrally oversees all displays to get real-time status information, deploy OTA updates & more.

CONNECTIQUES – ENTRÉES / 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 consulter votre revendeur local pour plus de détails. Les caractéristiques et spécifications réelles du produit peuvent être modifiées sans préavis. Ce document peut contenir des noms de sociétés, des marques commerciales et des logos appartenant à des tiers, qui restent la propriété de leurs détenteurs respectifs.