RM8605

Série Master



Performance IA de nouvelle génération:

Le RM8605 intègre une NPU de 10 TOPS, permettant un traitement de l'intelligence artificielle directement sur l'appareil. Résultat: une utilisation fluide des outils IA BenQ et une expérience pédagogique enrichie, aussi bien pour les enseignants que pour les élèves.

Android 15 & certification Google EDLA:

Grâce à Android 15 et à l'écosystème certifié Google EDLA, le RM8605 garantit un accès fiable aux services essentiels de Google. Il bénéficie également de mises à jour de sécurité continues, assurant une compatibilité durable avec les applications éducatives tout en réduisant les besoins de maintenance informatique.

Sécurité des données avancée:

Le RM8605 protège efficacement les données grâce à des options de connexion sécurisées, des contrôles d'accès et des mises à jour système régulières. Il intègre Google Play Protect et Safe Browsing pour une protection renforcée. Conforme aux normes GDPR, CCPA, PSTI et ADA, il inclut également des dispositifs anti-malware et anti-phishing contre les menaces numériques.

ClassroomCare®:

Pensé pour le bien-être en classe, le RM8605 est certifié Eyesafe® Display 3.0 par UL Solutions. Il dispose d'un indice RPF® 35 réduisant l'exposition à la lumière bleue à haute énergie, ainsi que d'un CPF 35 favorisant le respect du rythme circadien. Son écran est également doté d'un revêtement antimicrobien à base d'argent nano-ionique, limitant la prolifération des germes sur les surfaces fréquemment touchées.

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

Écran	**Taille écran**		86"
	Résolution		UHD 3840 × 2160
	Luminosité		450 nits
	Contraste (typ.)		1500:1
	Contraste dynamique		50,000:1
	Angle de vision		178°/178°
	Temps de réponse		8 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 15.0 (EDLA)
	GPU		Mali-G57 MC2
	CPU		Cortex-A78 ×2 + A55 ×6
	NPU		10 TOPS
Alimentation	**Alimentation**		AC 100–240V
	Consommation	**Typique**	127.6 W
		Veille	<0.5 W
	Interrupteur		Oui
	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 × 3
Verre de protection	**Épaisseur**		Trempé 3.2 mm
	Dureté		9H
	Traitement AG		Oui
Technologie ClassroomCare®	**Confort visuel**		Eyesafe® 3.0 (RPF 35 / CPF 35)
	Capteurs air		Non
	Écran antibactérien		Oui (TÜV, SIAA, SGS)
Environnement	**Température**		0°C à 40°C
	Humidité		10–90% RH
Connectivité	**Entrées**		VGA, HDMI ×3, DP, Jack, Audio PC
	Sorties		HDMI, Jack, SPDIF
	USB		Type-A: 3 × 2.0 + 4 × 3.2 Gen 1 × 1; Type-B: 3 × 3.2 Gen 1 × 1; Type-C: 1 × 2.0 + 1 × 3.2 Gen 1 × 1 (PD 65 W); Type-C Out: 1 × 2.0 (données/vidéo/audio/tactile)
	RS232		× 1
	RJ45		× 2 (1 Gbps)
	Sans fil		Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2
	OPS		× 1
	Micro SD		× 1
Périphériques intégrés	**Haut-parleurs**		25 W × 2
	Micros		8 micros (12 m)
	NFC		Oui
Dimensions	**Taille (mm)**		1957 × 1166.6 × 98.4 mm
	Poids		50.8 kg I 65.3 kg
	Bordures		14.6 I 49.8 I 14.6 I 14.6 mm
	VESA		800 × 600 mm
Accessories	**Télécommande**		× 1
	Stylet		× 2 (PT05)
	Câbles		HDMI, USB Touch, USB-C

Because Earth Matters

ENERGY STAR® 8.0
La conception écoénergétique des écrans RP05 est conforme aux normes ENERGY STAR® et permet de réduire la consommation d'énergie jusqu'à 70 %..

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

Contrôle à distance de l'énergie
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.

SOFTWARE

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

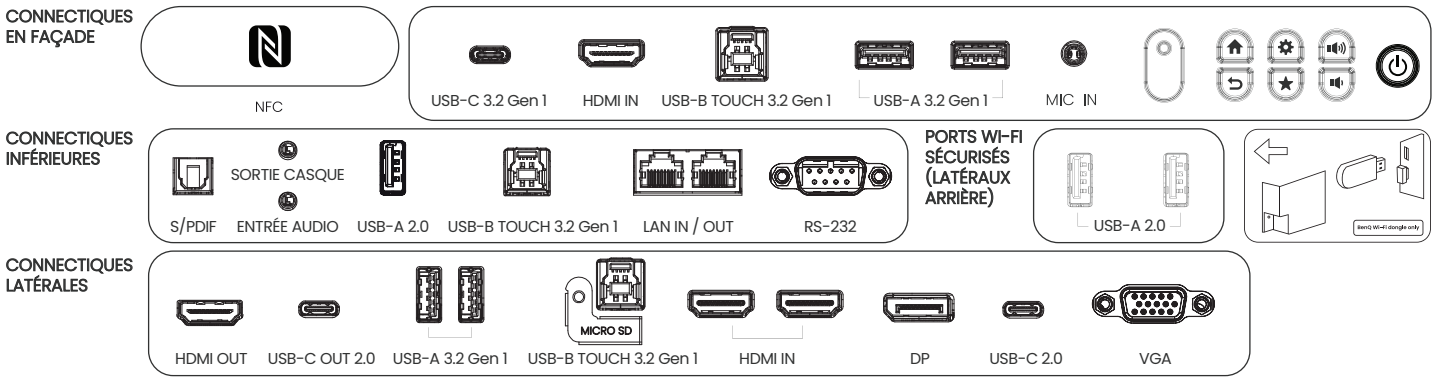
InstaShare 2
Partage d'écran sans fil et diffusion depuis tout type d'appareil. Partagez plusieurs écrans simultanément, avec différents types de contenus.

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.

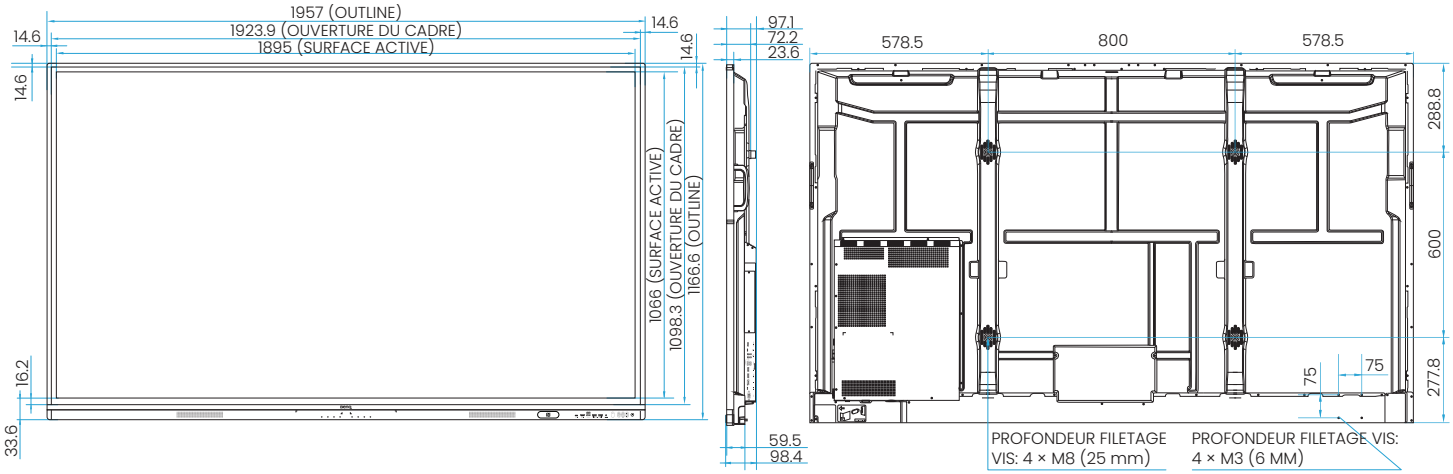
AMS
Système de gestion de comptes pour charger ou accéder aux comptes utilisateurs et au stockage cloud.

DMS
Solution de gestion de parc centralisée pour contrôler en temps réel tous les écrans (Mise à jour, chargement d'applications, contrôle etc.)

INPUT AND OUTPUT TERMINALS



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.