BenQ

RE8605A

Essential Series

TÜVRheinland CERTIFIED

IP5X DUST PROTECTION

ENERGY STAR



Certificazione EDLA con sicurezza avanzata:

L'RE8605A certificato EDLA integra perfettamente i servizi Google con l'affidabile hardware e software di BenQ. Accedi facilmente alle app educational tramite Google Play Store, insieme agli strumenti Google e Microsoft, beneficiando al contempo di solide funzionalità di sicurezza come opzioni di accesso sicuro, controllo degli accessi, aggiornamenti regolari del sistema e protezioni integrate come Google Play Protect e Safe Browsing.

Soluzioni di gestione avanzate (DMS & AMS):

La serie RE8605A è dotata dei sistemi cloud DMS e AMS di BenQ, che offrono un controllo centralizzato dei display e degli account utente da un'unica dashboard. DMS semplifica la configurazione dei dispositivi con onboarding rapido, configurazione remota, gestione delle app, aggiornamenti firmware e automazione delle attività, offrendo anche analisi in tempo reale e informazioni sul consumo energetico. AMS garantisce un accesso sicuro e personalizzato con single sign-on e integrazione con piattaforme di archiviazione cloud come Google Drive, OneDrive e Nextcloud, mantenendo separati i dati degli utenti e consentendo impostazioni personalizzate per un'esperienza utente coerente.

Tecnologie per la cura degli occhi:

Il display interattivo RE8605A è dotato di tecnologie di protezione degli occhi, tra cui filtro luce blu ridotta e schermo senza sfarfallio per ridurre l'affaticamento visivo in classe, oltre a un display 4K antiriflesso per immagini nitide.

→ Le specifiche possono variare senza preavviso.

Pannello	**Dimensione schermo**		86"
	Risoluzione		UHD 3840 × 2160 pixels
	Luminosità		450 nits
	Rapporto di contrasto (tipico)		5500:1
	Contrasto dinamico		50,000:1
	Angolo di visione (orizzontale / verticale)		178°/178°
	Tempo di risposta		6.5 ms
	Durata del pannello (backlight)		50.000 ore
	Superficie pannello		AG, Haze 25%
	Operatività (ore)		18 ore / 7 giorni
	Orientamento		Orizzontale
Sistema operativo e memoria	**Memoria di sistema RAM | Memoria interna**		8 GB I 128 GB
	Sistema operativo		Android 16.0 (EDLA)
	GPU		Mali-G52 MC3
	CPU		Octa-Core (A72 × 4 + A53 × 4)
	NPU		6 TOPS
Alimentazione	**Tensione di alimentazione**		AC 100-240 V, 50/60 Hz
	Consumo energetico	**Tipico**	100,2 W
		Standby	<0,5 W
	Interruttore di alimentazione		No
	ENERGY STAR® 8.0		Sì
	Funzione Wake-up		LAN / HDMI
Touch	**Tecnologia**		Precisione IR
	Numero tocchi		fino a 50
	Interfaccia		USB Type-B × 2
Vetro	**Spessore**		3,2 mm
	Durezza		9H temperato
	Rivestimento antiriflesso (AG)		Sì
Tecnologia ClassroomCare®	**Eye care: anti-sfarfallio e bassa emissione di luce blu**		Sì (certificato TÜV)
	Sensore qualità dell'aria e ionizzatore		No
	Schermo Germ-resistant		No
Condizioni di utilizzo	**Temperatura operativa**		0°C ~ 40°C
	Umidità operativa		20% ~ 80% RH (senza condensa)
Connettività	**Input**		HDMI 2.0 × 3, Mic (3.5 mm) × 1
	Output		HDMI 2.0 × 1, cuffie (3.5 mm) × 1, SPDIF (ottico) × 3
	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)
	RS232 (in)		× 1
	RJ45 (LAN)		× 1 (Android: fino a 1000 Mbps / OPS: fino a 100 Mbps)
	Connessione wireless		WD02AT opzionale (Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2)
	Slot OPS (per PC integrato)		× 1
	Lettore micro SD		No
Periferiche integrate	**Soundbar**		25 W × 2
	Microfoni		No
	Sensore NFC		No
Dimensione / Peso	**Dimensioni (L×A×P)**		1957 × 1159.9 × 97.1 mm
	Peso netto | peso spedizione		49.5 kg I 63.0 kg
	Larghezza della cornice (T | B | L | R)		14.6 I 14.6 I 14.6 I 43.2 mm
	Attacco per staffa (VESA) (tipo di vite / lunghezza max)		VESA 800 × 600 mm (4 × M8 × 25L), kit incluso
Accessori	**Telecomando**		× 1
	Penna magnetica		× 2 (PT06)
	Cavi		HDMI (3 m) × 1 , USB-B per touch (3 m) × 1

Because Earth Matters

ENERGY STAR®
Il design ad alta efficienza energetica dei display RE8605A soddisfa gli standard ENERGY STAR® e può ridurre il consumo energetico fino al 70%.

Packaging sostenibile
Abbiamo ridotto l'impatto di trasporto e logistica aumentando il tasso di carico del 60%.

Controllo energetico da remoto
Riduci il consumo energetico non necessario con DMS accendendo/spegnendo i display da remoto e impostando pianificazioni.

SOFTWARE

EZWrite 6
Salva le lezioni in file modificabili (IWB) con Cloud Whiteboarding. Google Classroom è integrato con EZWrite WEB.

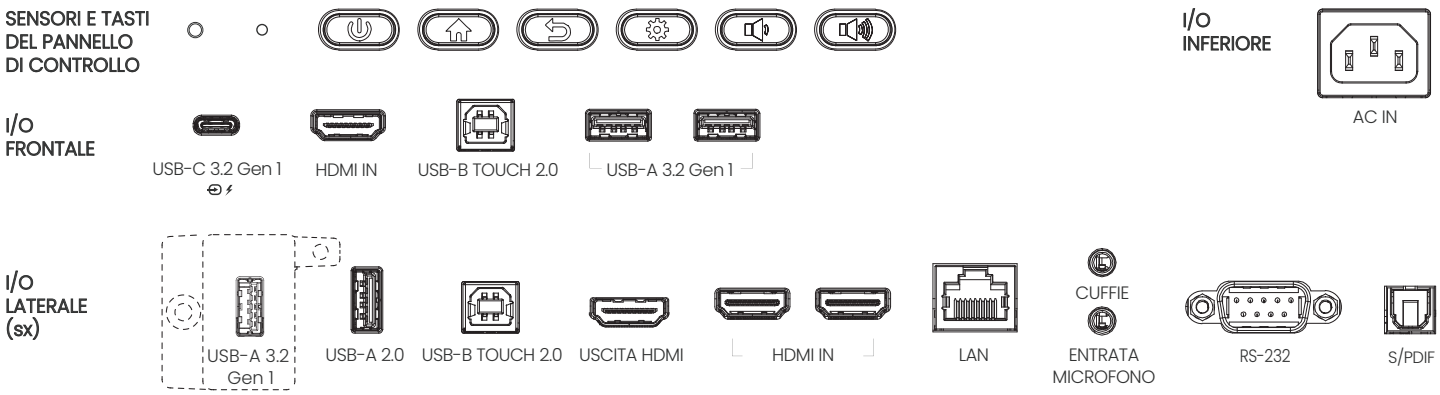
InstaShare 2
Condivisione e trasmissione dello schermo wireless da qualsiasi dispositivo. Condividi più schermi contemporaneamente, con diversi tipi di contenuto.

X-Sign Broadcast
Sistema di annunci con comunicazione tra campus. Invia avvisi, notifiche di allerta e video a tutti o a un dispositivo specifico.

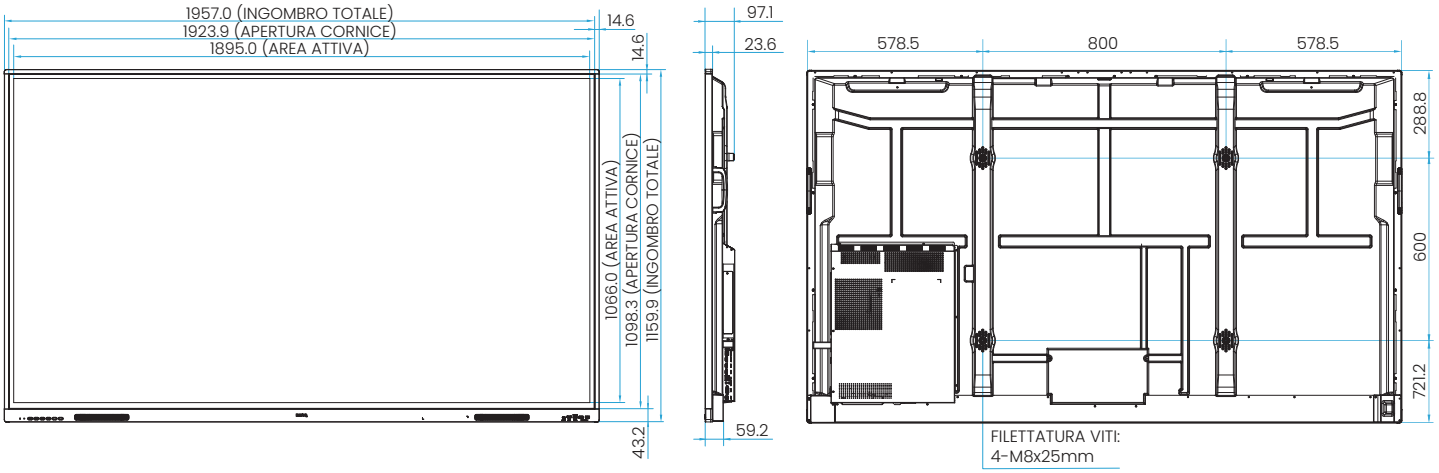
AMS
Sistema di gestione account per caricare e accedere comodamente al tuo account e allo storage cloud da qualsiasi display BenQ.

DMS
Soluzione di gestione dispositivi che supervisiona centralmente tutti i display per ottenere informazioni sullo stato in tempo reale, distribuire aggiornamenti OTA e molto altro.

TERMINALI INPUT E OUTPUT



DIMENSIONI (MM)



I **termini e le condizioni della garanzia** possono variare in base al paese di acquisto e alle normative locali.

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

© 2026 BenQ Corp. Le specifiche possono variare a seconda della regione; si prega di visitare i negozi locali per maggiori dettagli. Le caratteristiche e le specifiche effettive del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso. Questo materiale può includere nomi aziendali, marchi e loghi di terze parti, che sono di proprietà dei rispettivi titolari.