

BenQ

RE8605

Essential Series



Certificato EDLA con sicurezza avanzata

RE8605 integra perfettamente i servizi Google con l'affidabile hardware e software BenQ, ora basati su Android 16 per prestazioni migliorate e compatibilità a lungo termine. Consente di accedere facilmente agli strumenti Google/ Microsoft e alle applicazioni didattiche tramite Google Play Store e garantisce la protezione dei dati grazie a opzioni di accesso sicure, controlli degli accessi, aggiornamenti regolari del sistema e alle funzionalità integrate Google Play Protect e Navigazione Sicura.



Soluzioni di gestione avanzate (DMS e AMS)

La serie RE8605 include le soluzioni cloud DMS e AMS di BenQ, che consentono il controllo centralizzato di display e account utente da un'unica dashboard. DMS semplifica la gestione dei dispositivi con onboarding rapido, configurazione remota, gestione delle applicazioni, aggiornamenti firmware, automazione delle attività e analisi in tempo reale. AMS garantisce un accesso sicuro e personalizzato tramite Single Sign-On (SSO) e integrazione con servizi cloud come Google Drive, OneDrive e Nextcloud, mantenendo separati i dati degli utenti e le relative impostazioni.



Visione confortevole con tecnologie Eye Care

Il display interattivo RE8605 è dotato di uno schermo 4K antiriflesso da 500 nit, che assicura una visibilità chiara in qualsiasi aula. Il potente sistema audio da 70 W – composto da due altoparlanti da 25 W, un subwoofer da 20 W e un array di 8 microfoni – garantisce un audio e una comunicazione chiari. Le tecnologie Eye Care integrate, tra cui la riduzione della luce blu e lo schermo anti-sfarfallio, contribuiscono a ridurre l'affaticamento visivo e a rendere più confortevole l'utilizzo prolungato.



Pannello	Dimensione schermo		86"
	Risoluzione		UHD 3840 × 2160
	Luminosità		500 nit
	Rapporto di contrasto (tipico)		1200:1
	Contrasto dinamico		30,000:1
	Angolo di visione (orizzontale / verticale)		178°/178°
	Tempo di risposta		8 ms
	Durata del pannello (backlight)		50.000 ore
	Superficie pannello		AG, Haze 25%
	Operatività (ore)		18 ore / 7 giorni
Sistema operativo e memoria	Orientamento		Orizzontale
	Memoria di sistema RAM Memoria interna		8 GB 128 GB
	Sistema operativo		Android 16.0 (EDLA)
	GPU		Arm Mali-G57 MC2
	CPU		Octa-Core (A78 × 2 + A55 × 6)
Alimentazione	NPU		10 TOPS
	Tensione di alimentazione		AC 100-240 V, 50/60 Hz
	Consumo energetico	Tipico Standby	101.2 W <0.5 W
	Interruttore di alimentazione		Sì
	ENERGY STAR® 8.0		Sì
Touch	Funzione Wake-up		LAN / HDMI / VGA
	Tecnologia		Precisione IR
	Numero tocchi		fino a 50
Vetro	Interfaccia		USB Type-B × 2
	Spessore		3.2 mm
	Durezza		9H temperato
Tecnologia ClassroomCare®	Rivestimento antiriflesso (AG)		Sì
	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		VGA × 1, HDMI 2.0 × 3, DP 1.2a × 1, Mic (3.5mm) × 1, PC Audio × 1
	Output		HDMI 2.0 × 1, SPDIF (ottico) × 1, cuffie × 1
	USB		Type-A × 6 (3.0 × 4 / 2.0 × 2), Type-B × 2 (2.0), Type-C × 3 (3.0 × 1 [5-in-1: data, video, audio, touch, PD 65 W] / 3.0 × 1 [5-in-1: data, video, audio, touch, PD 15 W] / 2.0 × 1 [data])
	RS232 (in)		× 1
	RJ45 (LAN)		× 2 (Android / OPS) fino a 1000Mbps
	Connessione wireless		WD02AT opzionale (Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2)
	Slot OPS (per PC integrato)		× 1
	Lettore micro SD		× 1
	Soundbar		25 W × 2
	Microfoni		20 W × 1
Periferiche integrate	Sensore NFC		Array 8 microfoni, fino a 12 m di pickup range
	Dimensioni (L×A×P)		1950.4 × 1174 × 87.6 mm
	Peso netto peso spedizione		59.5 kg 76 kg
Dimensione / Peso	Larghezza della cornice (T B L R)		35.1 47.1 14.8 14.8 mm
	Attacco per staffa (VESA) (tipo di vite / lunghezza max)		VESA 800 × 600 mm (4 × M8 × 25L), kit incluso
	Telecomando		× 1
Accessori	Penna magnetica		× 2 (PT06)
	Cavi		VGA (3 m) × 1, HDMI (3 m) × 1, USB-B touch (3 m) × 1

→ Le specifiche possono variare senza preavviso.



ENERGY STAR®
Il design ad alta efficienza energetica dei display RE8605 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/spendendo 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

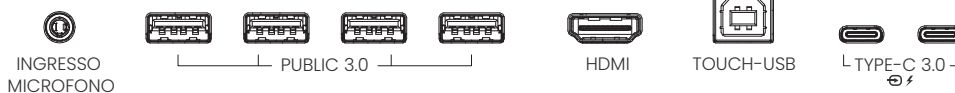
Soluzione di gestione dispositivi che supervisiona centralmente tutti i display per ottenere informazioni sullo stato in tempo reale, distribuire aggiornamenti OTA e molto altro.

TERMINALI INPUT E OUTPUT

SENSORI E PULSANTI DELLA TASTIERA



I/O FRONTALE



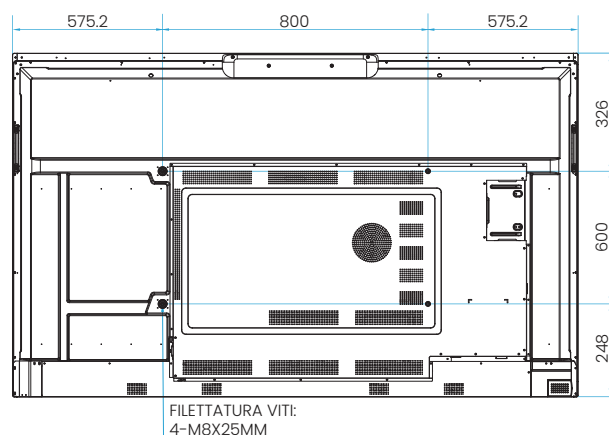
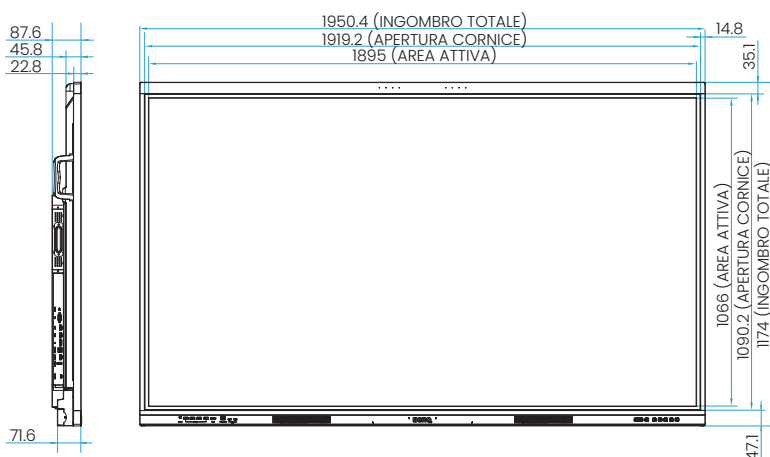
I/O LATERALE (DX)



I/O INFERIORE



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.

BENQ