RE8605AC
Serie Essential



Certificazione EDLA con sicurezza avanzata

RE8605AC integra perfettamente i servizi Google con l'hardware e il software affidabili di BenQ, ora basato su Android 16 per prestazioni migliori e compatibilità a lungo termine. Accedi facilmente agli strumenti Google/Microsoft e alle app per la didattica tramite il Google Play Store e proteggi i dati con opzioni di accesso sicuro, controlli degli accessi, aggiornamenti di sistema regolari e con Google Play Protect e Navigazione sicura integrati.

Soluzioni di gestione avanzate (DMS e AMS)

La serie RE8605AC include i sistemi cloud DMS e AMS di BenQ, che offrono il controllo centralizzato di display e account utente da un'unica dashboard. DMS semplifica la configurazione dei dispositivi grazie a un onboarding rapido, alla configurazione da remoto, alla gestione delle app, agli aggiornamenti del firmware e all'automazione delle attività, fornendo inoltre 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 cloud storage come Google Drive, OneDrive e Nextcloud, mantenendo separati i dati degli utenti e consentendo impostazioni personalizzate per un'esperienza utente coerente.

Visione confortevole con le tecnologie Eye Care

Il display interattivo RE8605AC è dotato di uno schermo 4K antiriflesso da 500 nit, luminoso e ben visibile in qualsiasi aula. Il sistema audio da 84 W con subwoofer integrati e un array di 8 microfoni con cancellazione dell'eco favorisce una comunicazione chiara nella didattica ibrida. Lo schermo antibatterico contribuisce a rendere le aule più salubri, mentre l'NFC consente un accesso rapido e sicuro. Le tecnologie Eye Care integrate, tra cui luce blu ridotta e schermo privo di sfarfallio, riducono l'affaticamento visivo per un utilizzo prolungato in tutta comodità.

Pannello	**Dimensione schermo**		86"
	Risoluzione		UHD 3840 × 2160
	Luminosità		500 nit
	Rapporto di contrasto tipico		5500:1
	Rapporto di contrasto dinamico		50,000:1
	Angolo di visione (O/V)		178°/178°
	Tempo di risposta		6.5 ms
	Durata della retroilluminazione		50.000 ore
	Superficie del pannello		AG, Haze 25%
	Ore di funzionamento		18 ore / 7 giorni
	Orientamento		Orizzontale
Sistema operativo e memoria	**Memoria | Archiviazione**		8 GB I 128 GB
	OS		Android 16.0 (EDLA)
	GPU		Arm 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**	115.2 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		Sì (certificato TÜV, SIAA & SGS)
Condizioni di utilizzo	**Temperatura operativa**		0°C ~ 40°C
	Umidità operativa		20% ~ 80% RH (senza condensa)
Connettività	**Input**		HDMI 2.0 × 3, Mic (3.5mm) × 1
	Output		HDMI 2.0 × 1, SPDIF (ottica) × 1, Cuffie × 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 (dati/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 integrato (Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2)
	Slot OPS (per PC integrato)		× 1
Periferiche integrate	**Altoparlante**		12 W × 2
	Subwoofer		30 W × 2
	Microfoni		Array a 8 microfoni con cancellazione dell'eco, portata fino a 12 m
	Fotocamera con copriobiettivo	**Risoluzione**	50MP 4K
		FOV	D 115°, H 101°, V 84.7°
		Funzioni AI	Inquadratura automatica AI, tracciamento vocale automatico AI
	NFC sensor		Sì
Dimensione / Peso	**Dimensioni (L×A×P)**		1960.2 × 1191.2 × 100.5 mm
	Peso netto | peso spedizione		56.5 kg | 65.5 kg
	Larghezza della cornice (T I B I L I R)		15.1 | 15.1 | 15.1 | 44.1 mm
	Attacco per staffa (VESA) (tipo di vite / lunghezza max)		VESA 800 × 600 mm (4 × M8 × 25L), kit di montaggio a parete incluso
Accessori	**Telecomando**		× 1
	Penna magnetica		× 2 (PT06)
	Cavi		HDMI (3 m) × 1, USB-B per touch (3 m) × 3

→ Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.

Because Earth Matters

ENERGY STAR®
Il design a basso consumo dei display RE8605AC è conforme agli standard ENERGY STAR® e può ridurre il consumo energetico fino al 70%.

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

Controllo energetico da remoto
Riduci i consumi superflui con DMS, accendendo e spegnendo i display da remoto e impostando programmi orari.

SOFTWARE

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

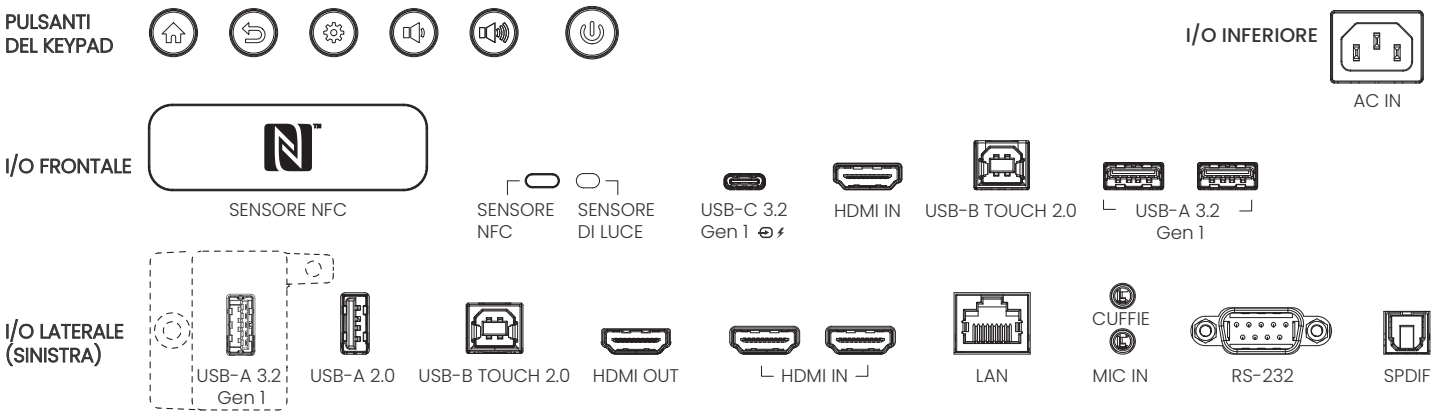
InstaShare 2
Condivisione e trasmissione dello schermo wireless da qualsiasi dispositivo. Condividi più schermi contemporaneamente, con diversi tipi di contenuto.

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

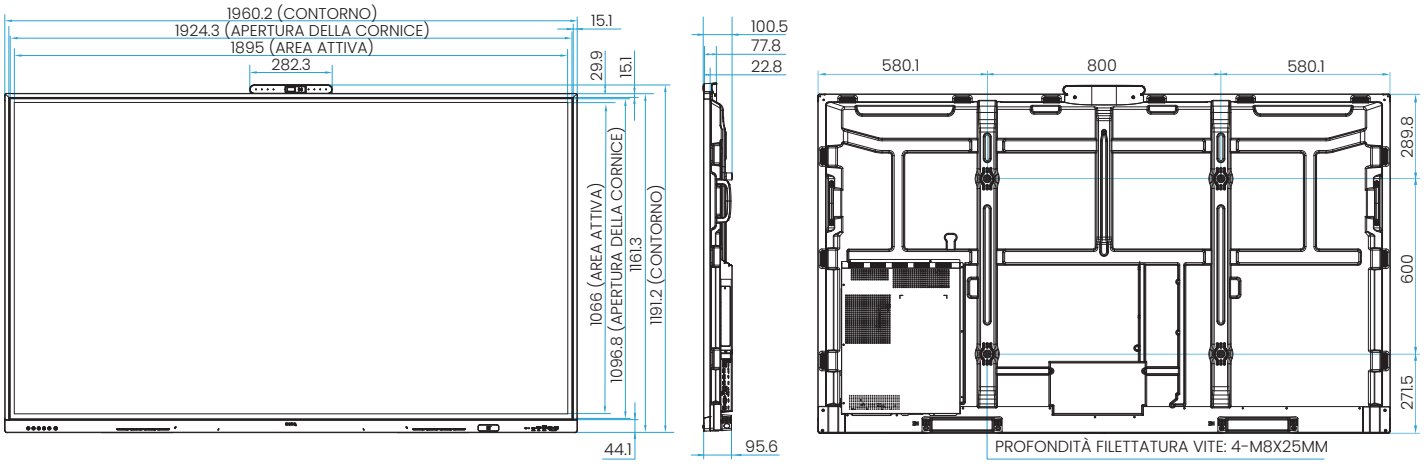
AMS
Sistema di gestione account per caricare e accedere comodamente al tuo account e allo storage cloud da qualsiasi display BenQ.

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.

BenQ