BenQ

RE8605E

Essential Series



Certificado EDLA con seguridad reforzada:

El RE8605E con certificación EDLA integra sin fisuras los servicios de Google con el hardware y software de BenQ. Accede fácilmente a aplicaciones educativas a través de Google Play Store, junto con herramientas de Google y Microsoft, mientras te beneficias de sólidas funciones de seguridad como opciones de inicio de sesión seguro, controles de acceso, actualizaciones periódicas del sistema y Google Play Protect y Navegación Segura integrados.

Soluciones de gestión avanzadas (DMS y AMS):

La serie RE8605E incorpora el DMS y AMS en la nube de BenQ, que proporcionan un control centralizado de pantallas y cuentas de usuario desde un único panel. El DMS simplifica la configuración de dispositivos con incorporación rápida, configuración remota, gestión de aplicaciones, actualizaciones de firmware y automatización de tareas, a la vez que ofrece análisis en tiempo real e información sobre el consumo energético. El AMS garantiza un acceso seguro y personalizado con inicio de sesión único e integración con plataformas de almacenamiento en la nube como Google Drive, OneDrive y Nextcloud, manteniendo los datos de usuario separados y permitiendo una configuración personalizada para una experiencia de usuario coherente.

Tecnologías de protección ocular:

La pantalla interactiva RE8605E está equipada con tecnologías de protección ocular, que incluyen un filtro de luz azul reducida y una pantalla sin parpadeo para disminuir la fatiga visual en el aula, así como una pantalla 4K antirreflejo para imágenes nítidas.

→ Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Panel	**Tamaño de pantalla**		86"
	Resolución		UHD 3840 × 2160
	Brillo		450 nits
	Relación de contraste típica		1200:1
	Relación de contraste dinámico		50,000:1
	Ángulo de visión (H/V)		178° / 178°
	Tiempo de respuesta		8 ms
	Vida de retroiluminación		50,000 horas
	Superficie del panel		AG, Haze 25%
	Horas de funcionamiento		18 horas / 7 días
	Orientación		Horizontal
Sistema	**Memoria | Almacenamiento**		8 GB | 128 GB
	OS		Android 16.0 (EDLA)
	GPU		Mali-G52 MC3
	CPU		Octa-Core (A72 × 4 + A53 × 4)
	NPU		6 TOPS
Alimentación	**Fuente de alimentación**		AC 100-240 V, 50/60 Hz
	Consumo de energía	**Típico**	104 W
		En espera	<0,5 W
	Interruptor de alimentación CA		Sí
	ENERGY STAR®		Sí
	Activación		HDMI
Táctil	**Tecnología**		Precision IR
	Número de puntos de contacto		hasta 50
	Interfaz		USB Type-B × 2
Vidrio	**Grosor**		3,5 mm
	Dureza		Vidrio templado 9H
	Revestimiento antirreflejo		Sí
Tecnología ClassroomCare®	**Protección ocular: sin parpadeo y luz azul reducida**		Sí (certificado TÜV)
	Sensores de calidad del aire e ionizador		No
	Pantalla resistente a gérmenes		No
Entorno	**Temperatura de funcionamiento**		0°C ~ 40°C
	Humedad de funcionamiento		20% ~ 80% HR sin condensación
Conectividad	**Entrada**		HDMI 2.0 × 3, Mic (3,5 mm) × 1
	Salida		HDMI 2.0 × 1, Auriculares (3,5 mm) × 1, SPDIF (Óptico) × 1
	USB		Type-A: 1 × 2.0 + 3 × 3.2 Gen 1 × 1; Type-B: 2 × 2.0; Type-C: 1 × 2.0 (vídeo, audio, táctil/PD 15 W, no datos) + 1 × 2.0 (datos/PD 65 W)
	RS-232 (Entrada)		× 1
	RJ45 (LAN)		× 1 (Android: hasta 1000 Mbps / OPS: hasta 100 Mbps)
	Conectividad inalámbrica		WD02AT opcional (Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2)
	Ranura OPS (para PC integrado)		× 1
	Lector de tarjeta Micro SD		No
Periféricos integrados	**Altavoz**		20 W × 2
	Micrófonos		No
	Sensor NFC		No
Físico	**Dimensiones (An × Al × P)**		1950,0 × 1153,8 × 101,1 mm
	Peso (producto | embalaje)		54,5 kg | 66,5 kg
	Ancho del marco (S | I | Iz | D)		15 | 48,7 | 15 | 15 mm
	Montaje en pared (VESA) (tipo de tornillo/longitud máx.)		VESA 800 × 600 mm (4 × M8 × 24L), kit de montaje en pared incluido
Accesorios	**Mando a distancia**		× 1
	Lápiz óptico		× 2 (PT06)
	Cables		HDMI (3 m) × 1, USB-B para táctil (3 m) × 1, Type-C (1,5 m) × 1

Because Earth Matters

ENERGY STAR®
El diseño energéticamente eficiente de las pantallas RE8605E cumple los estándares ENERGY STAR® y puede reducir el consumo de energía hasta un 70%.

Embalaje sostenible
Hemos reducido nuestra huella de transporte y logística aumentando la tasa de carga en un 60%.

Control de energía remoto
Reduce el consumo de energía innecesario con DMS apagando y encendiendo pantallas de forma remota y estableciendo programaciones.

SOFTWARE

EZWrite 6
Guarda lecciones en archivos de pizarra editables (IWB) con Cloud Whiteboarding. Google Classroom está integrado con EZWrite WEB.

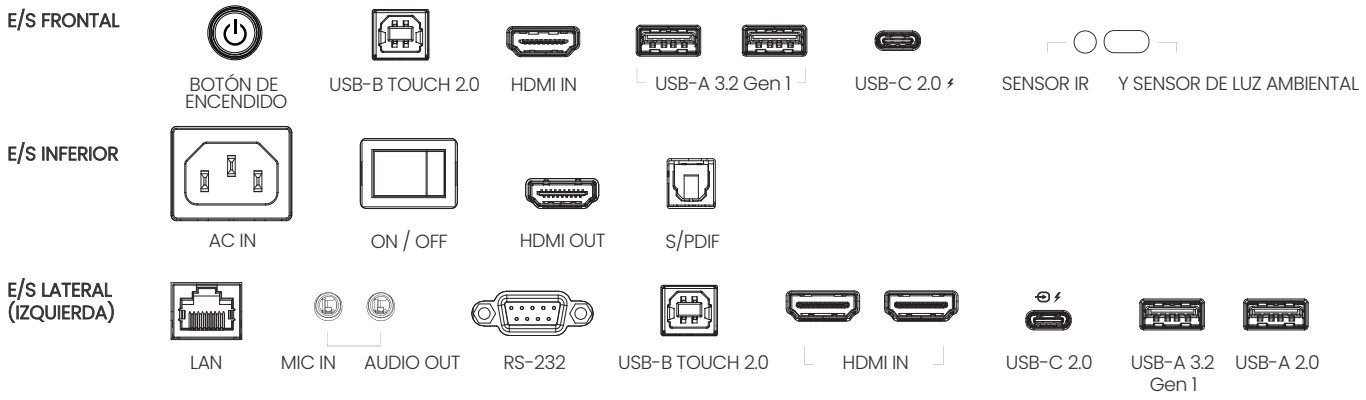
InstaShare 2
Compartición inalámbrica de pantalla y transmisión desde cualquier dispositivo. Comparte varias pantallas simultáneamente con diferentes tipos de contenido.

X-Sign Broadcast
Sistema de comunicados con comunicación entre campus. Envía alertas visuales, avisos y vídeos a todos los dispositivos o a uno específico.

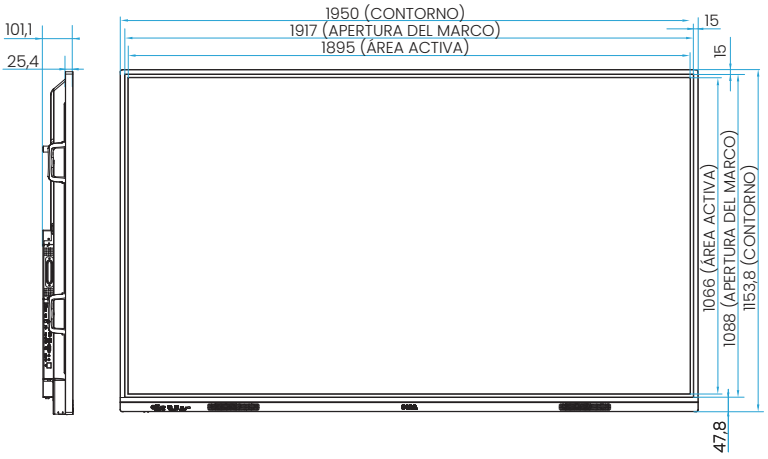
AMS
Sistema de gestión de cuentas para cargar y acceder de forma cómoda a tu cuenta y almacenamiento en la nube desde cualquier pantalla BenQ.

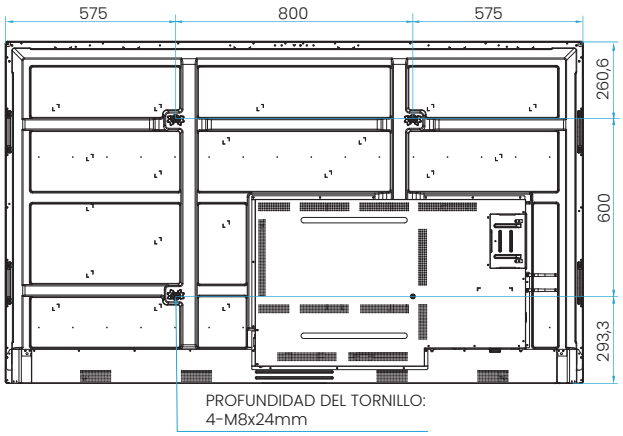
DMS
La solución de gestión de dispositivos supervisa de forma centralizada todas las pantallas para obtener información de estado en tiempo real, desplegar actualizaciones OTA y más.

TERMINALES DE ENTRADA Y SALIDA



DIMENSIONES (MM)





Los términos y condiciones de la garantía pueden cambiar según el país de compra y las normativas locales.

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

© 2026 BenQ Corp. Las especificaciones pueden variar según la región; visita tus tiendas locales para más detalles. Las características y especificaciones reales del producto están sujetas a cambios sin previo aviso. Este material puede incluir nombres corporativos, marcas comerciales y logotipos de terceros que son propiedad de sus respectivos titulares.