

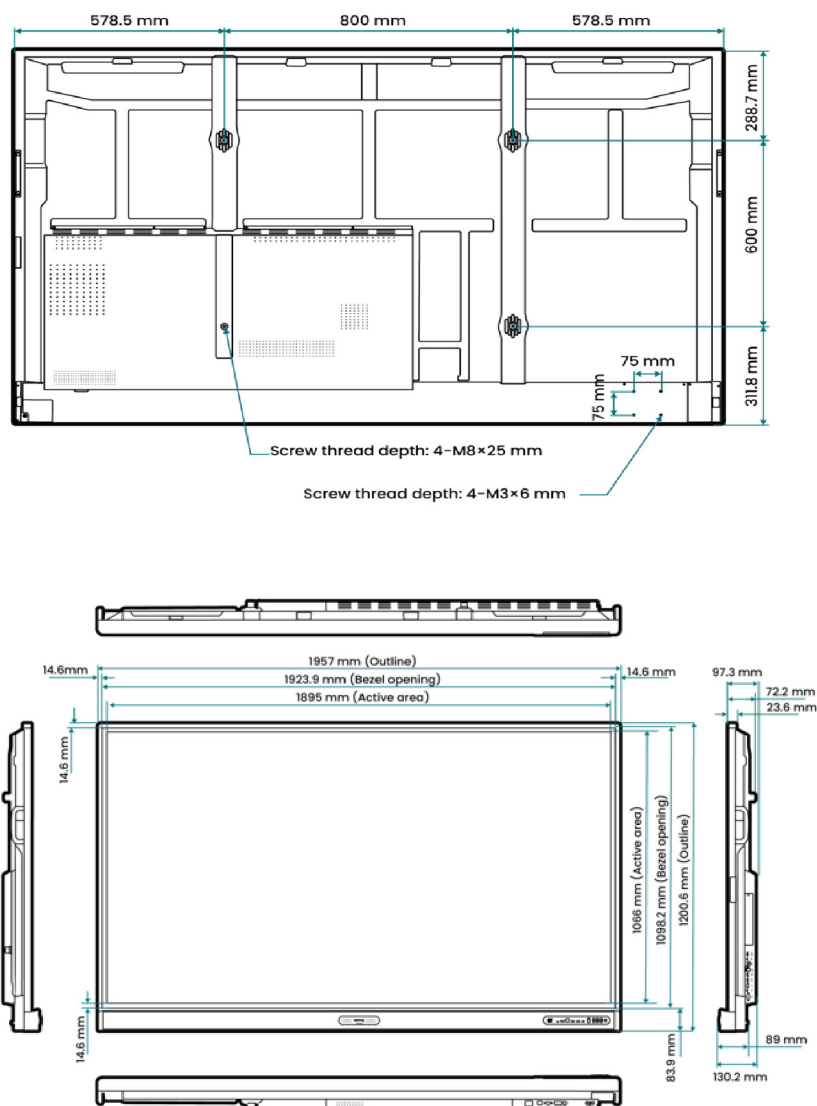
RP8605 BenQ Board de 86"

- * Potente hardware: ejecuta funciones de IA de vanguardia con la NPU de 10 TOPS
- * Accede a las últimas funciones de IA de la BenQ Board Pro RP05 para impartir clases más creativas y atractivas.
- * Funciones de IA: Pregúntale a AI, Búsqueda con lazo, Eliminador de fondos con IA,
- * Transferencia de estilos con IA, Convertir círculo en arte, Gestos de cámara, Guardián de IA, EZMath
- * Pizarra certificada por Google para aplicaciones versátiles
- * Servicios básicos de Google y parches de seguridad garantizados



Especificaciones

PANEL	Tamaño de Pantalla	86"
	Fuente de Iluminación	DLED
	Orientación	Horizontal
	Operación	18/7
	Resolución	UHD 3840 x 2160 píxeles
	Relación de Aspecto	16:9
	Brillo	400 nits
	Contraste Nativo / Dinámico	1200:1 / 50,000:1
	Tiempo de Respuesta	8 ms
	Frame Rate (cuadros por segundo)	60Hz
	Ángulo de Visión	178° (H) / 178° (V)
	Gama de Color	72%
	Profundidad de Color (bits)	10-bit
	Vida de Fuente de Luz	50,000 hrs
TÁCTIL	Tecnología táctil	IR
	Número de toques	Hasta 50 puntos para Windows; hasta 50 puntos para Android
	Tiempo de respuesta táctil	< 2.5 ms
	Resolución táctil	32767 x 32767
VIDRIO	Grosor	Templado, 3,2 mm, Anti-reflejo
	Dureza	9H
	Resistencia a Gérmenes	Sí - (plata nanoiónica)
INTERFAZ	VGA (in/out)	x1 / No
	HDMI (in/out)	HDMI 2.0 (x3) / HDMI 2.0 (x1)
	Display Port (in/out)	Display Port 1.2a (x1) / No
	USB Tipo A	x7: USB-A 2.0 (x3) + USB-A 3.0 (x4)
	USB Tipo B	USB-B 3.0 (x3) (para touch)
	USB Tipo C (in)	x2: USB-1 (x1) (3.0 / 5Gbps / video / audio / touch / energía 100W) USB-2 (x1) (2.0 / 480Mbps / video / audio / touch)
	USB Tipo C (out)	USB (x1) (2.0 / 480Mbps / video / audio / touch)
	RS232	x1
	LAN (in/out)	x 2 (OPS: 10M/100M/1000M, Android: 10M/ 100M / 1000M)
	Wi-Fi / Bluetooth	Sí (versión 6.0) / Sí (versión 5.2)
	Ranura Tarjeta Micro SD	x1
	Ranura OPS	x1
	SPDIF (in/out)	No / x1 (óptico)
	Audio (3.5mm)	Micrófono in (x1) / PC Audio in (x1) / Audífonos out (x1)
	Micrófono	x8 (rango de 12m)
	Altavoz (bocina)	Altavoces integrados de 25W (x2) + subwoofer de 20W (x1)
ENERGÍA	Fuente de Alimentación	AC 100-240V 50/60Hz
	Consumo de Energía (normal/standby/máxima)	126.4 W / <0.5 W / 415 W
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	Dimensiones (WxHxD)	1957 x 1200.6 x 130.0 mm
	Peso Neto	55 kg
	Bisel	14.6 14.6 14.6 98.5 mm
	Montaje	VESA 800 x 600 mm (4 x M8 x 25L)
MEDIO AMBIENTE	Temperatura de almacenamiento	-20°C ~ 60°C
	Temperatura de funcionamiento	0°C ~ 40°C
PLATAFORMA DEL SISTEMA	Sistema Operativo	Android 15.0
	Sistema Operativo (soportado)	Windows XP/7/8/10/11 Linux Mac OS X Android Chrome
	Memoria / Almacenamiento	16GB / 256 GB
	CPU / GPU	Arm Cortex-A78 x 2 + A55 x 6 / Arm Mali-G57 MC2
SOFTWARE	NPU	10 TOPS (billones de operaciones por segundo para IA)
	Software	Flicker free / Low Blue Light / DMS / InstaShare 2 (compartir de forma inalámbrica) / X-Sign Broadcast (sistema de transmisión) / AMS (administración de cuentas) / WPS Office (APP de visualización) / EZWrite 6.0 (pizarra) / Interfaz de usuario (4K) / Herramienta Flotante
ACCESORIOS	Accesorios Incluidos	Plumillas (x2) / Soporte a pared (x1) / Guía de inicio rápido / Manual del usuario (electrónico) / Control remoto / Cables: Poder, HDMI, USB-C, USB-B / Dongle WD02AT (Bluetooth 5.2/Wi-Fi 6) (incluido en algunas regiones)
OTROS	Sensores	NFC / CO ₂ , PM _{2.5} , PM ₁₀ , TVOC, CH ₂ O, Temperatura, Humedad, Ionizador de Aire, Partículas, Luz ambiental, IR



Conectividad

FRENTE



ABAJO



LATERAL



[ATRÁS](#)

