

BenQ

# RP7505

Pro Series



**Rendimiento de IA de nueva generación:** RP7505 incorpora una NPU real de 10 TOPS que permite el procesamiento de IA directamente en el dispositivo para dar soporte a las herramientas de IA de BenQ y mejorar la experiencia en el aula tanto para estudiantes como para profesores.



**Android 15 y certificación Google EDLA:** Con Android 15 y un ecosistema Google EDLA, RP7505 ofrece acceso de confianza a los servicios principales de Google y es compatible con actualizaciones de seguridad continuas para mantener la compatibilidad con aplicaciones educativas a largo plazo y reducir el mantenimiento de TI.



**Seguridad avanzada de los datos:** RP7505 incluye controles de acceso al dispositivo, inicio de sesión único, autenticación multifactor y Google Play Protect, cumpliendo además con los estándares GDPR, CCPA y PSTI para mantener los datos protegidos.



**ClassroomCare®:** RP7505 está verificado por Eyesafe® Display 3.0 con un RPF® de 60 y un CPF de 50, lo que ayuda a proteger la salud ocular y favorece una visualización respetuosa con el ritmo circadiano. Otras tecnologías ClassroomCare® incluyen superficies resistentes a los gérmenes, sensores de calidad del aire y un ionizador de aire, todo ello para contribuir a aulas más saludables y cómodas.



Panel	<b>Tamaño de pantalla</b>	75"
	<b>Resolución</b>	UHD 3840 × 2160
	<b>Brillo</b>	450 nits
	<b>Relación de contraste</b>	1500 : 1
	<b>Relación de contraste dinámico</b>	50,000 : 1
	<b>Ángulo de visión (H/V)</b>	178° / 178°
	<b>Tiempo de respuesta (G-a-G)</b>	8 ms
	<b>Vida útil de la retroiluminación</b>	50,000 h
	<b>Superficie del panel</b>	AG, Haze 25%
	<b>Horas de funcionamiento</b>	18 horas / 7 días
Sistema	<b>Orientación</b>	Horizontal
	<b>Memoria   Almacenamiento</b>	16 GB   256 GB
	<b>SO</b>	Android 15 (EDLA)
Alimentación	<b>CPU</b>	Arm Cortex-A78 × 2 + A55 × 6
	<b>GPU</b>	Arm Mali-G57 MC2
	<b>Fuente de alimentación</b>	AC 100-240 V 50 / 60 Hz
	<b>Consumo de energía</b>	<b>Típico</b> 77,4 W <b>En espera</b> <0,5 W
	<b>Interruptor de alimentación CA</b>	Sí
	<b>ENERGY STAR® 8.0</b>	Sí
	<b>Activación</b>	LAN / HDMI / VGA / DP
Táctil	<b>Tecnología</b>	IR de ultra precisión
	<b>Número de puntos táctiles</b>	hasta 50
Cristal	<b>Interfaz</b>	USB Tipo B × 3
	<b>Grosor</b>	Vidrio templado, 3,2 mm
	<b>Dureza</b>	9H
Tecnología ClassroomCare®	<b>Revestimiento AG</b>	Sí
	<b>Cuidado ocular: sin parpadeo y luz azul baja</b>	Sí (Eyesafe® Display 3,0 verificado por UL Solutions; RPF® 60 / CPF 50)
	<b>Sensores de calidad del aire e ionizador</b>	CO <sub>2</sub> - PM <sub>2,5</sub> - PM <sub>10</sub> - TVOC - CH <sub>2</sub> O, temperatura, humedad; ionizador de aire
Entorno	<b>Pantalla resistente a gérmenes</b>	Sí (certificado por TÜV, SIAA y SGS)
	<b>Temperatura de funcionamiento</b>	0°C ~ 40°C
	<b>Humedad de funcionamiento</b>	10% ~ 90% HR sin condensación
Conectividad	<b>Entrada</b>	VGA × 1, HDMI 2,0 × 3, DP 1,2a × 1, Mic (3,5mm) × 1, PC Audio × 1
	<b>Salida</b>	HDMI 2,0 × 1, Auriculares (3,5 mm) × 1, SPDIF (Óptico) × 1
	<b>USB</b>	Tipo A × 7 (3,0 × 4 / 2,0 × 3), Tipo B × 3 (3,0), Tipo C × 2 (3,0 PD 100 W × 1 / 2,0 × 1), Tipo C (salida) × 1
	<b>RS232 (entrada)</b>	× 1
	<b>RJ45 (LAN)</b>	× 2 (Android / OPS) hasta 1000 Mbps
	<b>Conectividad inalámbrica</b>	Integrado WD02AT (Wi-Fi 6 + Bluetooth 5,2)
	<b>Ranura OPS (para PC insertable)</b>	× 1
	<b>Lector Micro SD</b>	× 1
Periféricos integrados	<b>Barra de sonido</b>	70 W (altavoces de 25 W × 2   subwoofer de 20 W × 1)
	<b>Micrófonos</b>	Matriz de 8 micrófonos, alcance de captación hasta 12 m
	<b>Sensor NFC</b>	Sí
Físico	<b>Dimensiones (An × Al × Pr)</b>	1709,4 × 1060,8 × 130,0 mm
	<b>Peso (producto   envío)</b>	45,1 kg   58,2 kg
	<b>Ancho del marco (Sup   Inf   Izq   Der)</b>	14,6   98,5   14,6   14,6 mm
	<b>Montaje en pared (VESA) (tipo de tornillo/long. máx.)</b>	VESA 600 × 400 mm (4 × M8 × 25L), kit de montaje en pared incluido
Accesorios	<b>Bandeja para lápices</b>	Sí
	<b>Cables</b>	HDMI (3 m) × 1, USB táctil (3 m) × 1, Tipo C (1,5 m) × 1
	<b>Lápiz táctil</b>	× 2
	<b>Mando a distancia</b>	× 1



**ENERGY STAR® 8.0**

El diseño energéticamente eficiente de las pantallas RP05 cumple con los estándares ENERGY STAR® y puede reducir el consumo de energía hasta en un 70%.



**Embalaje sostenible**

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



**Control remoto de energía**

Reduce el consumo innecesario con DMS encendiendo y apagando las pantallas de forma remota y configurando horarios.

**SOFTWARE**



**EZWrite 6**

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



**InstaShare 2**

Compartición y proyección inalámbrica de pantalla desde cualquier dispositivo. Comparte varias pantallas simultáneamente, con distintos tipos de contenido.



**X-Sign Broadcast**

Sistema de anuncios 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 cómodamente a tu cuenta y almacenamiento en la nube desde cualquier pantalla BenQ.



**DMS**

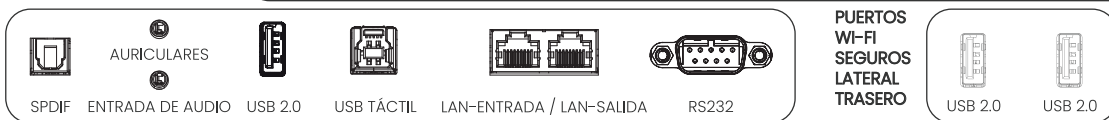
Device Management Solution supervisa centralmente todas las pantallas para obtener información de estado en tiempo real, implementar actualizaciones OTA y más.

**TERMINALES DE ENTRADA Y SALIDA**

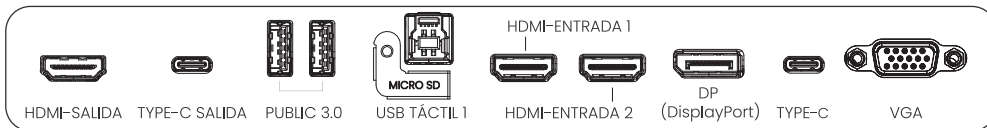
**E/S FRONTAL**



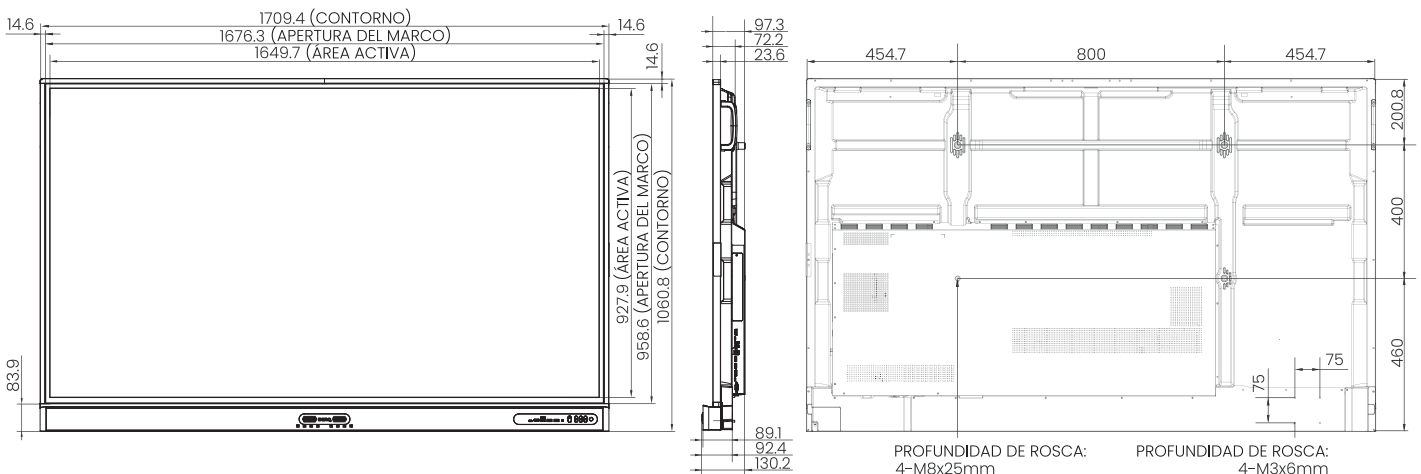
**E/S INFERIOR**



**E/S LATERAL**



**DIMENSIONES (MM)**



Las condiciones y términos de la garantía pueden cambiar según el país de compra y la normativa local.



[www.benq.eu/es-es/education.html](http://www.benq.eu/es-es/education.html)

© 2026 BenQ Corp. Las especificaciones pueden variar según la región; por favor, 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 registradas y logotipos de terceros que son propiedad de dichos terceros respectivamente.

