

# RM6505 BenQ Board de 65"

- \* 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 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                         | 65"                                                                                                                                                                                                                                         |
|                         | Fuente de Iluminación                      | DLED                                                                                                                                                                                                                                        |
|                         | Orientación                                | Horizontal                                                                                                                                                                                                                                  |
|                         | Operación                                  | 18/7                                                                                                                                                                                                                                        |
|                         | Resolución                                 | UHD 3840 x 2160 píxeles                                                                                                                                                                                                                     |
|                         | Relación de Aspecto                        | 16:9                                                                                                                                                                                                                                        |
|                         | Brillo                                     | 450 nits                                                                                                                                                                                                                                    |
|                         | Contraste Nativo / Dinámico                | 1500:1 / 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 Windows; hasta 50 puntos EDLA                                                                                                                                                                                               |
|                         | Tiempo de respuesta táctil                 | < 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 65W)<br>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)                                                                                                                                                                                                            |
| ENERGÍA                 | Fuente de Alimentación                     | AC 100-240V 50/60Hz                                                                                                                                                                                                                         |
|                         | Consumo de Energía (normal/standby/máxima) | 83.4 W / <0.5 W / 317.8 W                                                                                                                                                                                                                   |
| CARACTERÍSTICAS FÍSICAS | Dimensiones (WxHxD)                        | 1488.4 × 903.3 × 98.4 mm                                                                                                                                                                                                                    |
|                         | Peso Neto                                  | 30.2 kg                                                                                                                                                                                                                                     |
|                         | Bisel                                      | 14.6   14.6   14.6   49.8 mm                                                                                                                                                                                                                |
|                         | Montaje                                    | VESA 600 × 400 mm (4 × M8 × 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 (EDLA)                                                                                                                                                                                                                         |
|                         | Sistema Operativo (soportado)              | Windows XP/7/8/10/11   Linux   Mac OS X   Android   Chrome                                                                                                                                                                                  |
|                         | Memoria / Almacenamiento                   | 8GB / 128 GB                                                                                                                                                                                                                                |
|                         | CPU / GPU                                  | Arm Cortex-A78 × 2 + A55 × 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) / 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 / Luz ambiental / IR                                                                                                                                                                                                                    |

