ABV RK-3588 series

PANTALLAS INTERACTIVAS para uso educativo y corporativo

Mindboard

Una pantalla ideal para aulas de clases y cualquier sala de reuniones

Desde aulas de clase hasta salas de reuniones o capacitaciones, de pequeñas a grandes, la versión RK-3588 cuenta con una fluidez para admitir múltiples aplicaciones al mismo tiempo, incorpora PlayStore para la descarga de una amplia cantidad de aplicaciones para el sector educativo y corporativo.

La ranura para OPS (opcional) facilita el uso de Windows y potencia las capacidades para programas más avanzados con una pantalla excepcional en ultra HD 4K, mientras que la cámara de 64 MP con campo de visión horizontal de 120° e inteligencia artificial, el sonido estéreo de canal 2.1 y los altavoces integrados (20 W + 20 W) ofrecen una experiencia inmersiva y realista.



Pantalla profesional 4K
Resolución 3840*2160/60Hz, anti-glare y de alta resistencia

Pantalla táctil
40 puntos táctiles, reconocimiento mínimo de 2mm

Multi OS
Windows 7/8/10/11, Android, Mac, Linux, Chrome OS

Alta conectividad
Puertos HDMI, USB, SPDIF, RS232, audio, RJ45, WiFi

Cámara integrada
64 mega pixeles con inteligencia artificial y control de gestos

8 micrófonos integrados
Cobertura de hasta 10 metros y cancelación de ruido mediante AI

Altavoces
2 altavoces de 20W + 1 subwoofer de 20W y amplificador de 60W

Gestión remota
Gestión en la nube OTA a través de DaisyOS

Mindboard RK-3588

Display				
Modelo	75ABV-RK3588	86ABV-RK3588	98ABV-RK3588	110ABV-RK3588
Diagonal	75"	86"	98"	110"
Bizel	Marco de aluminio	Marco de aluminio	Marco de aluminio	Marco de aluminio
Tipo de panel	Direct type LED	Direct type LED	Direct type LED	Direct type LED
Área activa (mm)	1649.66 x 927.93	1895.04 x 1065.96	2187.8 x 1242.8	2436.48 x 1370.52
Resolución	3840 x 2160 / 60Hz	3840 x 2160 / 60Hz	3840 x 2160 / 60Hz	3840 x 2160 / 120Hz
Distancia pixeles	0.429mm x 0.429mm	0.4935mm x 0.4935mm	0.5622mm x 0.5622mm	0.6435mm x 0.6435mm
Durezo del vidrio	Mohs - Nivel 7	Mohs - Nivel 7	Mohs - Nivel 7	Mohs - Nivel 7
Relación de aspecto	Antirreflejo zero bonding	Antirreflejo zero bonding	Antirreflejo zero bonding	Antirreflejo zero bonding
Relación de contraste	1200:1 a 4000:1	1200:1 a 4000:1	1200:1 a 4000:1	1200:1 a 4000:1
Brillo	450cd/m2	450cd/m2	450cd/m2	450cd/m2
Profundidad de color	1.07 mil millones de colores	1.07 mil millones de colores	1.07 mil millones de colores	1.07 mil millones de colores
Ángulo de visión	178°	178°	178°	178°
Tiempo de vida	50,000 horas	50,000 horas	50,000 horas	50,000 horas

Dimensiones y peso				
Dimensión pantalla	1692.1 x 97.5 x 1021.9	1943.4 x 97.5 x 1166	2250 x 97.5 x 12305	2500 x 107.2 x 1495.5
Dimensión empaque	1842 x 190 x 1163	2090 x 190 x 1307	2377 x 220 x 1486	2680 x 340 x 1780
Peso neto	55kg	70kg	110kg	120kg
Peso bruto	68kg	85kg	120kg	130kg
VESA	600 x 400	800 x 600	900 x 600	1000 x 400

Energía				
Alimentación	120-240 VAC (50/60Hz)	120-240 VAC (50/60Hz)	120-240 VAC (50/60Hz)	120-240 VAC (50/60Hz)
Consumo máximo	320W	350W	510W	640W
Consumo ECO	<75W	<75W	<75W	<75W
Consumo Stand By	<0.5W	<0.5W	<0.5W	<0.5W

Conectividad	
Puertos frontales	1 USB tipo C, 3 entradas HDMI, 2 entradas USB 3.0, 1 entrada USB-B
Botones de acceso rápido	Botón de encendido/apagado, fuente de señal, configuración general, modo ECO, subir y bajar volumen
NFC	Permite tarjeta NFC
Huella dactilar	Permite huella dactilar hasta 10 usuarios. ***No disponible** en modelos EDLA
Puertos en lateral inferior	1 audífono, 1 mic in, 1 salida SPDIF, 1 RS232
Puertos en lateral	1 touch USB, 1 HDMI in, 1 HDMI out, 1 RJ45, 1 USB tipo C out, 1 Android USB 2.0, 1 Android USB 3.0, 1 TF CARD, WiFi5 + WiFi6 + AP, ranura OPS windows de 80 pines, bluetooth 5.2

Tipo de táctil	
Tecnología táctil	IR Touch
Multi táctil	Máximo 40 puntos (windows)
Multi escritura	Máximo 20 puntos (android)
Precisión de táctil	1 mm (más del 90% de área)
Auto-calibración	Sí
Antirreflejo	Sí
Tamaño mínimo de objeto	2 mm
Tiempo de respuesta táctil	Primer punto < 2 ms, siguientes < 8ms
SO soportados	Windows 7/8/10/11, Android, Mac, Linux, Chrome OS

Cámara, micrófonos y altavoces	
Resolución de cámara	64MP
Resolución máxima y tasa	4208 x 3120 (30fps)
FOV (campo de visión)	120°
Tipo de micrófono	MEMS de amplia cobertura hasta 10m con reducción de ruido IA
Número de micrófonos	8 MEMS
Activación automática	Sí
Altavoces frontales	2 x 20W
Subwoofer	1 x 20W
Amplificador	< 60W

Principal	
Android	15
Chip	Rockchip RK3588
CPU	Quad-core Cortex-A76 + quad-core Cortex-A55, 2.2 - 2.4GHz
GPU	Mali - G610 MC4
RAM	16GB DDR4
FLASH	256GB
Compatible con	Windows, Mac, Linux, Chrome OS
Actualización remota	Sí
Sensor de luz	Sí
NFC lectura/escritura	Sí
Sensor de temperatura, humedad y calidad del aire	No disponible en EDLA
Módulo para huella dactilar	No disponible en EDLA
Certificaciones	CE: EMC + LVD / RoHS / FCC/CCC
Garantía	3 años
Accesorios	2 lapiceros, 1 control remoto, 1 cable poder, 1 cable HDMI de 1.5m, 1 cable USB de 1.5m, 1 rack para montaje fijo

Condiciones ambientales	
Temperatura de operación	0°C - 40°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C - 60°C
Humedad de almacenamiento	10% a 90%
Humedad de uso	10% a 90%
Altitud	< 5000 msnm