

EDU BOARD

¡Educación divertida y eficaz!



PANTALLAS INTERACTIVAS

Fuerte y duradera para entornos educativos



Sistema dual



Escritura dual
Dedo o puntero lápiz



Cámara 4k,
IA autoframing



Finger Print



NFC



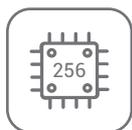
Comparta y
controle



Android 13+



RAM 16 DDR4



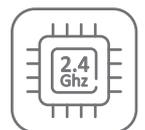
SSD 256



Compatible con
PyTorch,
Tensorflow Lite



NPU 6 Tops



CPU Octacore
8nm



Permite conectarse inalámbricamente con Windows, Android, Iphone, Mac, Linux, Chrome OS, Ipad OS.

Sistema para gestionar múltiples pantallas interactivas de su institución.

PRODUCTO	65"	75"	86"
Nombre del producto	ED665RK3588-CB1	ED75-RK3588-CB16	ED86-RK3588-CB16
Garantía	3 años	3 años	3 años
Marca	EDUBOARD	EDUBOARD	EDUBOARD
PANTALLA			
Área activa (m m)	1428.48 (H) * 803.52 (V)	1649.66 (H) * 927.93(V)	1895.04 (H) * 1065.96(V)
Tipo de panel	LCD TFT con retroiluminación D-LED		
Resolución	4k 3840*2160 /60Hz		
Pitch de píxel	0.372mm x 0.372mm	0.429 mm x 0.429 mm	0.4935 mm x 0.4935 mm
Vidrio de pantalla	Templado y altamente transparente		
Panel	Vidrio antirreflejo zero bonding		
Relación de aspecto	16:9		
Relación de contraste	1200:1 (típico)		
Brillo	400 cd/m2 a 500 cd/m2		
Relación de contraste dinámico	4000:1		
Presentación inalámbrica	Hasta 04 pantallas simultaneas		
Profundidad de color	1.07 mil millones de colores		
Ángulo de visión	178(H)/178(V)		
Vida útil	50,000 horas		
TÁCTIL			
Tecnología táctil	Táctil IR Infrarojo		
Multi-táctil	Máx. 40 puntos (Windows)		
Escritura múltiple	Máx. 20 puntos (Windows)		
Precisión táctil	1 mm (sobre 90% del área)		
Auto-calibración	Sí		
Anti-luz	Sí		
Tamaño mínimo del objeto	2mm		
Tiempo de respuesta táctil	<5 ms		
Sistemas operativos compatibles	Windows 7/8/10/11; Android; Mac; Linux; Chrome OS		
Tecnología de Windows Ink®	Sí, lápiz pasivo (incluido) y lápiz activo (opcional, rejection, apps, control a distancia... ver opcionales)		
Colores de visualización	1 byte (8 bits)		
SISTEMA			
Versión de Android	Android 13.0 o actualizable a 14.		
Chip	Rockchip RK3588		
CPU	cuatro núcleos Cortex-A76 y cuatro núcleos Cortex-A55, 2.4GHz cada uno		
GPU	Mali-G610 MP4		
Memoria	16GB DDR4		
Almacenamiento	256GB SSD		
Compatible con	Windows; Mac; Linux; Chrome OS		
Actualizaciones Over-the-Air (OTA)	Sí		
Sensor de luz	Sí		
Sonido (parlantes incorporados)	Sí, 20W x 2, 20W subwoofer		
SOFTWARE			
Sosftware de creacion de clases y recursos	No requiere licencia		
Tienda de aplicaciones	Playstore		
Compatible con aplicaciones	Apps de Google: Youtube, chrome..., de conferencias: Meet, Teams, Zoom...		
Compartir pantalla	hasta 9 usuarios al mismo tiempo		
	Puede controlar pantallas conectadas a la patalla interactiva		
	Puede controlar la pantalla interactiva desde una PC, Laptop, tablet, celular...		
	Compatible con Windows, Mac, Android, Iphone, Linux, Chrome OS...		
GENERAL			
Fuente de alimentación	~ 100-240 V (50/60Hz)		
Encendido / Apagado	Sí		
Consumo de energía en espera	≤ 0.5 Watt		
Consumo de energía	Máximo< 290W Eco<75W	Máximo< 420W Eco<75W	Máximo< 500W Eco<75W
Peso neto (KG±2)	36	50	63
Peso bruto (KG±2)	44	60	76
Dimensiones de pantalla (AnchoxProfxAlt)	1485*84.7*887.6mm	1707.2*84.9*1012.7mm	1953.4*93.1*1151.4mm
Dimensiones del paquete (AnchoxProfxAlt)	1580*205*1000mm	1810*205*1150mm	2060*205*1331mm
Estándar VESA (mm)	400*500mm, 4*M8	400*600mm, 4*M8	400*800mm, 4*M8
Certificaciones	CE / RoHS / FCC		
Garantía	3 años por defectos de fabricación		
Año de Fabricación	2024		

CONDICIONES DE ENTORNO

Temperatura de funcionamiento	0° - 40°
Temperatura de almacenamiento	-20° - 60°
Humedad de almacenamiento	10 % - 60 %
Humedad de uso	20 % - 85 %
Altitud de trabajo	0 - 4000 msnm

CONEXIONES FRONTALES Y BOTONES

Puertos frontales	Type-C * 1 (full)
	HDMI x 1 (frontal)
	USB 3.0*3 (para Android y Windows)
	USB B*1 (táctil)
Botones frontales	Encendido/apagado
	Fuente de señal
	Ajustes (Bajar volumen, Subir volumen)
	ECO
	Menú
	USB Tipo C*1

CONEXIONES INFERIORES

Salidad de audio	1 x 1/8"(3,5mm) minijack
Salida SPDIF	1
USB táctil (USB B)	1
Entrada HDMI	1
RJ45	1
USB 2.0 / USB 3.0	2
Tarjeta TF	1
WIFI	WI-FI 6, WI-FI 5 (802.11 ax/ac/a/n/g/b)(2.4Ghz/5Ghz)
Ranura OPS Windows	Ranura OPS de 80 pines
Versión Bluetooth	5.2
Ethernet LAN	Si, Gigabit Ethernet
Modo AP	Si, hasta 50 dispositivos
E/S	1 x RS232C

COMPUTADOR OPS (OPCIONAL)

Conector OPS	OPS Estandar
Procesador	i5 de 10ma generación o superior
Memoria	16GB DDR4
Almacenamiento	128 GB SSD
Sistema operativo	Windows 11 Pro, Licencia OEM

CAMARA

Resolución	4K
Función de seguimiento	Autoframing ePTZ
Microfonos	De area amplia

ACCESORIOS

Antena WIFI	5 piezas
Lápiz de escritura sin tinta	2 piezas
Borrador sin tinta	1 piezas
Control remoto	1 pieza
Cable de alimentación	3mts *1pcs
Cable HDMI	3mts *1pcs
Cable táctil USB	5mts *1pcs
kit de montaje en pared	Rack vesa con pernos y tarugos
Manual	Impreso en español

ACCESORIOS OPCIONALES

Pedestal para pantalla interactiva	Carga 100kg, ruedas con freno, material: acero
OPS para pantalla interactiva	Procesador intel i5 10ma o superior, 8+128 o superior
Lápiz electrónico con Windows Ink	Distinción de mano, incorpora, borrador y boton superior programable Aplicaciones pedagógicas: lupa interactiva, puntero interactivo, mouse air, linterna para centrar atención. Control de diapositivas: presentar, salir, adelante atras, escritura borrado
Dispositivo de proyección inalámbrica	Compatible con protocolo Miracast (Android, Windows), Airplay (iphone, ipad, Mac)
Camara de videoconferencias	MeetingPod: Camara de videoconferencias 4K, gran angular 120 grados, mic x8, parlantes de 16w*4
Camara PTZ de seguimiento	4k, 4x, autoframing mecanico, seguimiento automático, control de voz, control por gestos
Camara ePTZ de seguimiento	4k, 4x, autoframing digital, seguimiento automático.

CERTIFICACIONES

Certificación de seguridad eléctrica	UL, CE, FCC, IEC 60950/62368
Certificación ambiental	RoHS, ENERGY sSTAR, WEEE

ASISTENCIA

Control y soporte remoto en la nube	Si: dms.eduboard.pe (licencia incluida)
-------------------------------------	---