

ABV series

PANTALLAS INTERACTIVAS para uso educativo y corporativo



CARACTERÍSTICAS

- ▶ Precisión y respuesta rápida con hasta 20 puntos táctiles
- ▶ Vidrio anti reflejo de 4mm con recubrimiento en plata
- ▶ Definición 4K
- ▶ Conectividad USB 2.0 y 3.0
- ▶ Excelente tiempo de respuesta y precisión táctil
- ▶ Rendimiento óptimo en entornos con alta densidad de dispositivos electrónicos
- ▶ Configuración y mantenimientos sin complicaciones
- ▶ Play Store para descarga de aplicativos complementarios
- ▶ Compatibilidad con OPS estándar y europeo de 80 pines
- ▶ Interfaz de usuario intuitiva

DESCRIPCIÓN

La serie ABV de pantallas interactivas MINDBOARD ofrece una solución avanzada y versátil para una amplia gama de aplicaciones, desde entornos educativos hasta corporativos. Disponibles en diversos tamaños, estas pantallas están diseñadas para proporcionar una experiencia de usuario intuitiva y enriquecida. Incorporando la más avanzada tecnología de escaneo infrarrojo múltiple, las pantallas permiten un toque preciso y responsivo con hasta 20 puntos simultáneos, lo que facilita la colaboración y la interactividad en tiempo real. El material de la superficie de escritura está optimizado con vidrio antirreflejo de 4 mm con recubrimiento de plata (Ag), asegurando una visualización clara y sin reflejos incluso en entornos con alta luminosidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



		65ABV11D	75ABV11D	86ABV11D	98ABV11D	110ABV11D	
PARÁMETROS DE PANTALLA	TAMAÑO	65"	75"	86"	98"	110"	
	ÁREA EFECTIVA DE PANTALLA	1428.48(H)x803.52(V)	1650.24(H)x928.26(V)	1895(H)x1066(V)	2158.85(H)x1214.35(V)	2436.5(H)x1370.5(V)	
	RELACIÓN DE ASPECTO	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	
	BRILLO	320cd/m2	350cd/m2	350cd/m2	350cd/m2	350cd/m2	
	RELACIÓN DE CONTRASTE	4000:1	4000:1	4000:1	1200:1	1200:1	
	TIPO DE ILUMINACIÓN	DLED	DLED	DLED	DLED	DLED	
	ÁNGULO DE VISIÓN	178°(V)/178°(H)	178°(V)/178°(H)	178°(V)/178°(H)	178°(V)/178°(H)	178°(V)/178°(H)	
	RESOLUCIÓN	3840(H)x2160(V)	3840(H)x2160(V)	3840(H)x2160(V)	3840(H)x2160(V)	3840(H)x2160(V)	
	POTENCIA DE SALIDA	8Ω/15W*2	8Ω/15W*2	8Ω/15W*2	8Ω/15W*2	8Ω/15W*2	
TIEMPO DE OPERACIÓN	18/7	18/7	18/7	18/7	18/7		
PUERTOS POSTERIORES	ENTRADAS	LAN IN	1	1	1	1	1
		AV IN	1	1	1	1	1
		HDMI 2.0	2	2	2	2	2
		RS-232	1	1	1	1	1
		USB 3.0	1	1	1	1	1
		USB 2.0	1	1	1	1	1
	SALIDAS	AV OUT	1	1	1	1	1
		SALIDA DE AUDÍFONOS	1	1	1	1	1
		COAXIAL (RCA)	1	1	1	1	1
		TOUCH OUT	1	1	1	1	1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



	65ABV11D	75ABV11D	86ABV11D	98ABV11D	110ABV11D	
PUERTO FRONTAL	USB 3.0	3	3	3	3	
	HDMI 2.0	1	1	1	1	
	USB TOUCH	1	1	1	1	
	Type-C	1	1	1	1	
BOTÓN FRONTAL	BOTÓN ON/OFF	1	1	1	1	
ESPECIFICACIONES DE ANDROID	CHIPSET	Quad Core ARM Cortex-A55	Quad Core ARM Cortex-A55	Quad Core ARM Cortex-A55	Quad Core ARM Cortex-A55	Amlogic A311D2
	VERSIÓN	Android 13	Android 13	Android 13	Android 13	Android 13
	MEMORIA RAM	DDR4 8GB	DDR4 8GB	DDR4 8GB	DDR4 8GB	DDR4 8GB
	ALMACENAMIENTO	128GB	128GB	128GB	128GB	128GB
	Wi-Fi	2.4G	2.4G	2.4G	2.4G	2.4G
	TRANSMISIÓN Wi-Fi	5G	5G	5G	5G	5G
OTROS	CONSUMO (SIN OPS)	≤210W	≤300W	≤420W	≤400W	≤700
	CONSUMO (STANDBY)	≤0.5W	≤0.5W	≤0.5W	≤0.5W	≤0.5W
	TIEMPO DE VIDA	50000 horas	50000 horas	50000 horas	50000 horas	50000 horas
	ALIMENTACIÓN	100-240VAC, 50/60Hz	100-240VAC, 50/60Hz	100-240VAC, 50/60Hz	100-240VAC, 50/60Hz	100-240VAC, 50/60Hz
	DIMENSIÓN TOTAL	1485.2x905.7x88.3mm	1707.6x1031x88.3mm	1953x1177.9x88.3mm	2220x1324x105.7mm	2500x1478x108mm
	VESA	M8 500mmx400mm	M8 600mmx400mm	M8 800mmx400mm	M8 900mmx400mm	M8 1000mmx400mm
	PESO NETO	37kg	50.6kg	66kg	87.1kg	113.1kg
	PESO BRUTO	45.75kg	62kg	82kg	111kg	144kg
	TAMAÑO DE EMPAQUETADO	1600x1030x200mm	1855x10170x200mm	2095x1320x220mm	2358x1485x280mm	2665x1595x298mm



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



	65ABVT1D	75ABVT1D	86ABVT1D	98ABVT1D	110ABVT1D
TECNOLOGÍA TÁCTIL	Escaneo infrarrojo múltiple	Escaneo infrarrojo múltiple	Escaneo infrarrojo múltiple	Escaneo infrarrojo múltiple	Escaneo infrarrojo múltiple
TIPO DE TÁCTIL	20 puntos	20 puntos	20 puntos	20 puntos	20 puntos
MODO DE MANEJO	HID Free drive	HID Free drive	HID Free drive	HID Free drive	HID Free drive
SUPERFICIE DE ESCRITURA	Vidrio 4mm con Ag anti reflejo	Vidrio 4mm con Ag anti reflejo	Vidrio 4mm con Ag anti reflejo	Vidrio 4mm con Ag anti reflejo	Vidrio 4mm con Ag anti reflejo
SENSOR DE PANTALLA TÁCTIL	Dedo, lápiz de escritura u otro medio táctil no transparente	Dedo, lápiz de escritura u otro medio táctil no transparente	Dedo, lápiz de escritura u otro medio táctil no transparente	Dedo, lápiz de escritura u otro medio táctil no transparente	Dedo, lápiz de escritura u otro medio táctil no transparente
RESOLUCIÓN	32768x32768	32768x32768	32768x32768	32768x32768	32768x32768
PUERTO DE COMUNICACIÓN	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
TAMAÑO MÍNIMO DE RECONOCIMIENTO	2mm	2mm	2mm	2mm	2mm
TIEMPO DE RESPUESTA	≤8ms	≤8ms	≤8ms	≤8ms	≤8ms
PRECISIÓN	±1mm	±1mm	±1mm	±1mm	±1mm
ANTI-INTERFERENCIA	Lámpara incandescente (220V,100W) distancia vertical 350mm arriba Intensidad de iluminación hasta 80000 Lux	Lámpara incandescente (220V,100W) distancia vertical 350mm arriba Intensidad de iluminación hasta 80000 Lux	Lámpara incandescente (220V,100W) distancia vertical 350mm arriba Intensidad de iluminación hasta 80000 Lux	Lámpara incandescente (220V,100W) distancia vertical 350mm arriba Intensidad de iluminación hasta 80000 Lux	Lámpara incandescente (220V,100W) distancia vertical 350mm arriba Intensidad de iluminación hasta 80000 Lux
CALIBRACIÓN	Calibration free	Calibration free	Calibration free	Calibration free	Calibration free
TIEMPO DE TOQUE	More than 60 million times in the same position	More than 60 million times in the same position	More than 60 million times in the same position	More than 60 million times in the same position	More than 60 million times in the same position
FUENTE DE ALIMENTACIÓN TÁCTIL	USB 5.0V power supply	USB 5.0V power supply	USB 5.0V power supply	USB 5.0V power supply	USB 5.0V power supply
PANEL	Tecnología con retroiluminación LED, IPS Dureza de la pantalla de 7H				



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



	65ABV11D	75ABV11D	86ABV11D	98ABV11D	110ABV11D
ACCESORIOS	RACK	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza
	LAPICEROS	2 piezas	2 piezas	2 piezas	2 piezas
	CABLE PODER	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza
	CONTROL REMOTO	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza
PC (Opcional)	OPCIONES DE PC	H81/H110/H310 Mainboard	H81/H110/H310 Mainboard	H81/H110/H310 Mainboard	H81/H110/H310 Mainboard
	VOLTAJE DE ENTRADA	18V DC	18V DC	18V DC	18V DC
	SALIDA DE CORRIENTE NOMINAL	5A	6A	6A	6A
	SALIDA DE CORRIENTE PICO	6A	8A	8A	8A
	POTENCIA DE CARGA NOMINAL	90w	108w	108w	108w
	INTERFAZ	Canform to Intel® OPS-C JAE 80-pin connector	Canform to Intel® OPS-C JAE 80-pin connector	Canform to Intel® OPS-C JAE 80-pin connector	Canform to Intel® OPS-C JAE 80-pin connector
	TAMAÑO DE OPS ESTÁNDAR	L: 194.6 W: 179.8 H: 42mm (42mm or 30mm)	L: 194.6 W: 179.8 H: 42mm (42mm or 30mm)	L: 194.6 W: 179.8 H: 42mm (42mm or 30mm)	L: 194.6 W: 179.8 H: 42mm (42mm or 30mm)
	TAMAÑO DE OPS EUROPEO	L180*W119*H30mm	L180*W119*H30mm	L180*W119*H30mm	L180*W119*H30mm

ABV series

PANTALLAS INTERACTIVAS para uso educativo y corporativo



Fotos referenciales: **NO INCLUYE RACK**

ABV series

PANTALLAS INTERACTIVAS para uso educativo y corporativo



Fotos referenciales: **NO INCLUYE RACK**