SOLVIEW
MONITORES ALTO BRILLO IP66 PARA
INSTALACIÓN EN EXTERIOR

MONITORES ALTO BRILLO ULTRA-SLIM PARA EXTERIOR CON O SIN PANTALLA TÁCTIL. PROTECCIÓN IP66, RESISTENCIA FRONTAL IK10

- Protección IP66
- Alto brillo
- Sensor de luz ambiente, ajuste automático del brillo
- Sin consumibles, no incluyen filtros
- Ultra-finos, solo 85mm
- Resistentes a altas temperaturas
- Antivandálicos, resistencia frontal IK10
- Pantalla táctil multitouch PCAP Mesh
- Marco super estrecho, solo 26mm

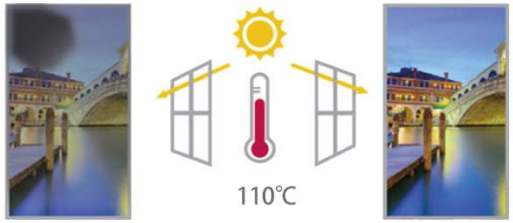
Chasis con protección IP66 para exterior

El chasis tiene protección IP66 lo que significa que impide la entrada de polvo y otras partículas transportadas por el aire. Además, esta protegido contra salpicaduras de líquidos, lluvia o condiciones climáticas de alta humedad. De esta manera se amplia los posibles entornos de instalación de la gama de monitores SolView outdoor.

Brillo de 3000 cd/m², paneles LCD TNI de grado industrial

Los paneles LCD de alto brillo utilizados en la gama de monitores SolView outdoor tienen un brillo hasta 10 mayor que el de un monitor de interior, lo que les hace ideales para instalaciones en exterior. Los paneles TNI (Twisted Nematic In-Plane Switching) de grado industrial los hacen resistentes a al efecto de "quemado o mancha negra" hasta 110 °C incluso expuestos a la luz directa del sol.

Los paneles TNI usan cristal líquido especial que es capaz de mantener una alineación estable incluso cuando se somete a altas temperaturas. Sus ventajas son una estructura simple, los paneles TNI tienen tiempos de respuesta rápidos y altas relaciones de contraste.



Antivandálicos

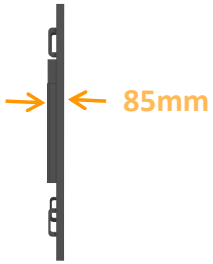
Con un chasis de acero y un frontal de vidrio templado térmicamente, estos monitores cuentan con protección frontal IK10. Están diseñados para resistir daños que puedan ocurrir en espacios públicos. Para evitar manipulaciones, los controles están ocultos de manera que los usuarios no pueden acceder a ellos.

Lámina de aluminio para mejorar la disipación del calor

La tecnología de disipación de calor mediante placa de aluminio superconductora de grado industrial se combina con el uso de ventiladores silenciosos de alta potencia que expulsan rápidamente el calor generado por el monitor para que pueda trabajar con normalidad y también prolongar la vida útil del panel LCD.

Ultra-finos, 85 mm de grosor

Los monitores SolView para exterior incluyen la última tecnología de retroiluminación OD10. Con esto se consigue un grosor ultra-fino de solo 85 mm y una notable reducción en el peso del monitor.



Vidrio frontal antirreflejo

Vidrio frontal antirreflejo especialmente tratado para ayudar a difundir la luz solar directa. Esta característica permite que los monitores sean fácilmente legibles incluso en condiciones de luz directa del sol.

Marcos súper-estrechos de 26 mm

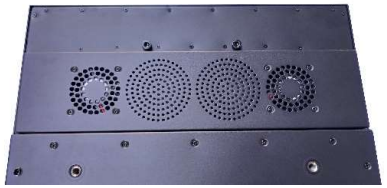
Marcos súper-estrechos de solo 26 mm para conseguir una sensación de pantalla más grande

Ángulos de vision de 178º

178° de ángulos de visión, permiten ver una correcta calidad de imagen incluso cuando no se está totalmente de frente al monitor.

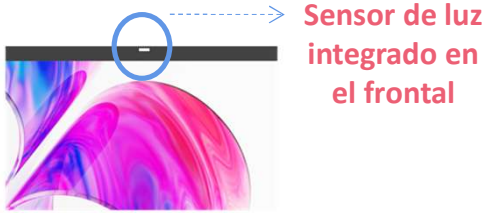
Control de temperatura inteligente

Dependiendo del tamaño, incorporan silenciosos ventiladores que proporcionan un flujo de aire interno que mantiene el panel y el resto de componentes a una temperatura de trabajo óptima. Esto garantiza una larga expectativa de vida y alta fiabilidad.



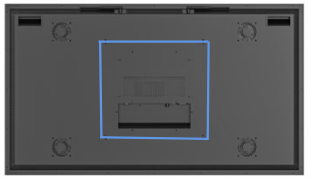
Ajuste automático de brillo

Ajuste automático del brillo en función a la luz ambiente en cada momento del día, mantiene siempre la mejor calidad de imagen reduciendo el consumo del monitor.



Anclajes posteriores VESA

Anclajes posteriores VESA 400 x 400 mm para permitir diversidad de instalaciones usando soportes opcionales con este estándar. Soporte para anclaje a pared con sistema anti-hurto incluido.



Preparados para uso intensivo 24/7

Incluyen paneles y componentes de grado industrial, los monitores SolView para exterior están diseñados para trabajar ininterrumpidamente 24 horas al día los 7 días de la semana. Los paneles LCD que incluyen tiene una vida útil de 60.000 horas de uso continuo.

Instalación horizontal o vertical

Instalación horizontal o vertical para ajustarse a cualquier necesidad del cliente.

Modelo	SV-OUD320W HB	SV-OUD430W HB	SV-OUD490W HB	SV-OUD550W HB	SV-OUD650W HB	SV-OUD750W HB
Tamaño de monitor	32″	43″	49″	55″	65″	75″
Dimensiones del monitor	750,8x445,4x85 mm	994x582,4x85 mm	1127x657x85 mm	1262x732,8x85 mm	1481x856x85 mm	1703x982,2x85 mm
Tamaño del área activa	702x397 mm	942x530 mm	1075x605 mm	1210x680 mm	1429x804 mm	1647x926 mm
Resolución	FHD 1920x1080	FHD 1920x1080	FHD 1920x1080	FHD 1920x1080	4K 3840x2160	4K 3840x2160
Brillo	3000 cd/m²	3000 cd/m²	3000 cd/m²	3000 cd/m²	3000 cd/m²	3000 cd/m²
Ángulos de visión	Horizontal - vertical 178°/178°					
Tecnología táctil (opcional)	Projected capacitive PCAP Mesh. Multitouch, reconoce hasta 10 toques simultáneos (depende de la aplicación y SO)					
Protección IP / Resistencia a impactos	Chasis con protección IP66 / Vidrio frontal con resistencia a impactos IK10					
Material del chasis	Acero con lámina interior de aluminio + pintura en polvo especial para exteriores + vidrio de 5 mm templado AG antirreflejo					
Sensor de luz	Integrado en la parte frontal					
Color del chasis	Negro					
Instalación	Horizontal / vertical					
Temperatura del panel LCD	Temperatura máxima soportada del panel TNI de 110℃-sin que aparezca el efecto de quemado de imagen					
Temperatura de trabajo	-15ºC a 85ºC					
Humedad en operación	10% ~ 80%					
Alimentación	AC 100 ~ 240V, 50/60 Hz					
Peso del monitor sin embalaje	16,5 kg	25,9 kg	31 kg	36,8 kg	49,5 kg	65,5 kg
Dimensiones del embalaje / peso incluyendo monitor	885x580x205 mm 20,75 kg	1125x710x205 mm 31,45 kg	1270x785x205 mm 38,1 kg	1400x860x205 mm 44,4 kg	1620x990x205 mm 60,5 kg	1845x1110x205 mm 83,5 kg
Dimensiones y peso del embalaje del soporte pared	460x120x270 mm 3,9 kg	550x125x275 mm 4,5 kg	550x125x275 mm 4,5 kg	550x125x275 mm 4,5 kg	740x120x270 mm 5,5 kg	740x120x270 mm 5,5 kg

Monitores SolView alto brillo IP66, configuraciones disponibles: • **Solo entrada HDMI** • **Player Android+HDMI** • **PC Intel®**	**Entrada HDMI**	**I/O**	Entrada HDMI, entrada USB 2.0 (solo si el monitor incluye pantalla táctil)
	Player Android	**Procesador / GPU**	Rockchip® RK3399 hexacore, Dual Cortex A72 + Quad Core Cortex A53, hasta 1.8Ghz. GPU Mali-T860
		RAM	4G DDR3
		Almacenamiento	128G flash memory
		WIFI / Bluetooth 4.2	Soportados, salida coaxial para antena externa (incluida)
		I/O	Conector de alimentación, 2 x USB 2.0, 1 x LAN RJ45 Entrada extra HDMI para usar el monitor (no táctil) con un PC externo (no incluido)
		Versión	Android 11
	PC Intel®	**Procesador**	Intel® i5 8250U de 8ª generación, Quad Core a 3,4 Ghz
		RAM	8G DDR3
		SSD	128G SSD
		WIFI	Soportado, dos conectores coaxiales para antenas externas (incluidas)
		I/O	Conector de alimentación, 2 x USB 2.0, 1 x LAN RJ45
		Sistema operativo (opcional, no incluido)	Windows 10 IoT LTSC / Windows 11 IoT LTSC

MACROSERVICE

Teléfono 902 157 152
Madrid - Barcelona - Valencia
www.macroservice.es informacion@macroservice.es