

Pendiente Visibilidad con Desempeño confiable

Serie XF

Existe una demanda creciente de señalización exterior para ofrecer información y publicidad. Con alto brillo y rendimiento confiable, la serie XF de marco abierto puede lograr estos objetivos de manera efectiva en cualquier ubicación.



Visibilidad excepcional con rendimiento confiable

Serie XF

Visibilidad excepcional



Brillo alto

Con un gran brillo de 3.000*cd/m², la serie XF ofrece contenidos claramente y atrae la atención del público, lo que es lo último en visualización para visibilidad en exteriores.



* 32XF1E: 1.500 cd/m²



Visible con gafas de sol polarizadas

QWP(Placa de cuarto de onda)*Permite una visibilidad clara incluso cuando el espectador lleva gafas de sol polarizadas.



* 32XF1E: Disponible en 2019.

Visibilidad excepcional con rendimiento confiable

Serie XF

Fiabilidad del producto

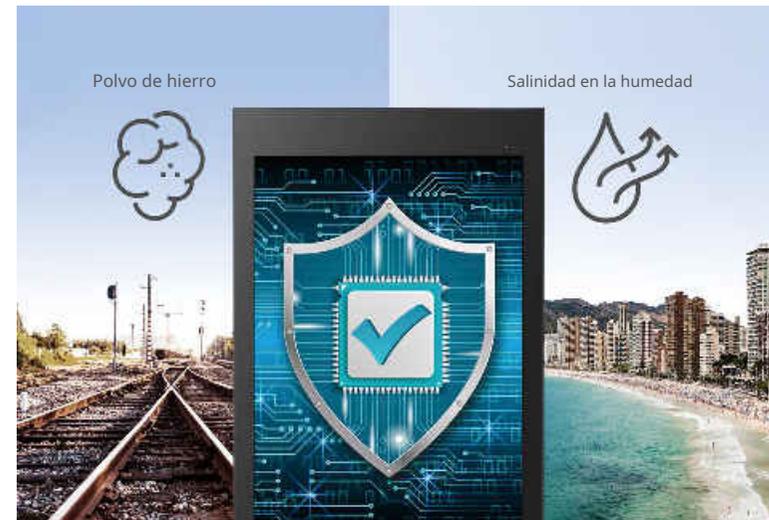
Alta temperatura de funcionamiento

Su alta confiabilidad bajo altas temperaturas de funcionamiento reduce los costos adicionales del sistema de aire acondicionado.



Revestimiento de conformación

A menudo, el producto puede quedar inevitablemente expuesto al polvo y al agua durante el mantenimiento. El revestimiento conformado en cada placa de circuito importante elimina estos problemas protegiéndola contra el polvo, el polvo de hierro, la humedad, etc.



Visibilidad excepcional con rendimiento confiable

Serie XF

Alto rendimiento

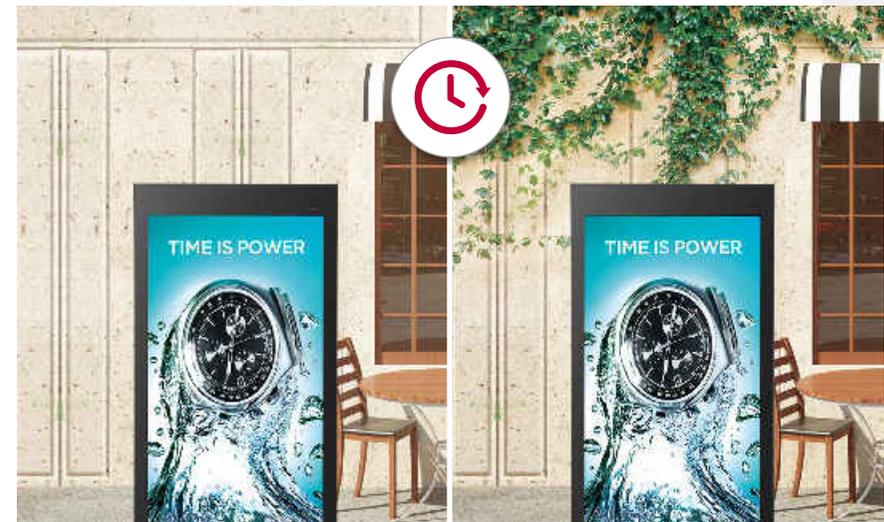
Plataforma inteligente webOS

SoC de cuatro núcleos (Sistema en chip) Puede ejecutar varias tareas al mismo tiempo sin un reproductor multimedia independiente. Además, la plataforma webOS 3.0 mejora la comodidad del usuario con una interfaz de usuario intuitiva y herramientas sencillas de desarrollo de aplicaciones.



Compensación de brillo inteligente

El sensor BLU incorporado* Mide constantemente el brillo de la pantalla y compensa automáticamente el brillo reducido durante el funcionamiento.



* Exclusivo del modelo 75XF3ES

Visibilidad excepcional con rendimiento confiable

Serie XF

Fácil instalación

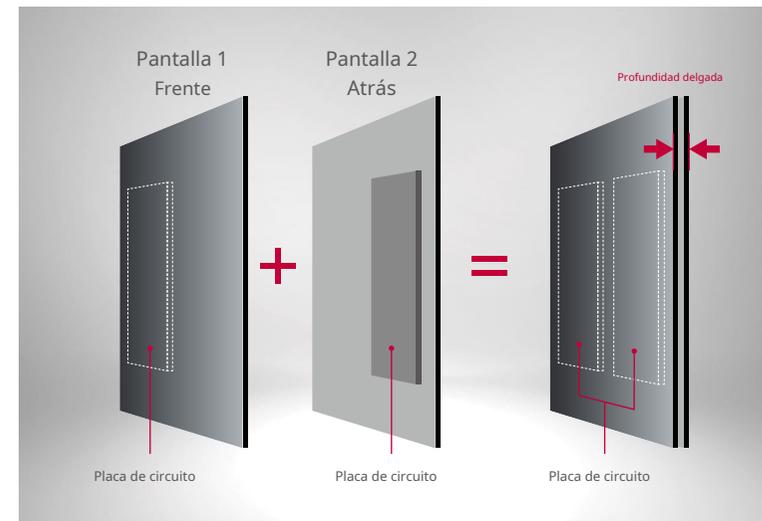
Diseño delgado

Gracias a su escasa profundidad, la serie XF ocupa menos espacio y facilita la instalación para diversas aplicaciones.



Diseño optimizado para pantalla de doble cara

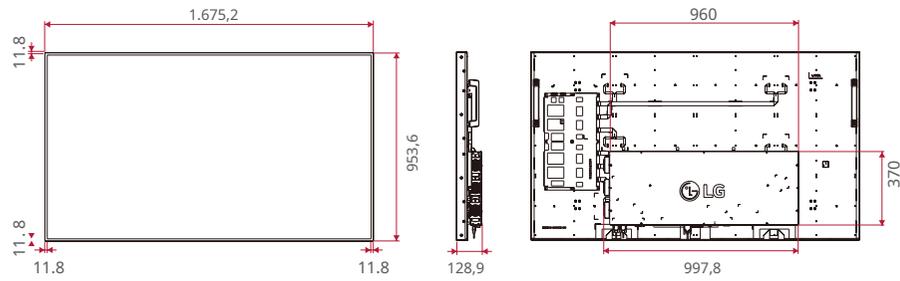
Para pantallas de doble cara, la caja de la placa de circuito en la parte posterior de la pantalla está convenientemente ubicada* para conservar espacio con dos instalaciones consecutivas.



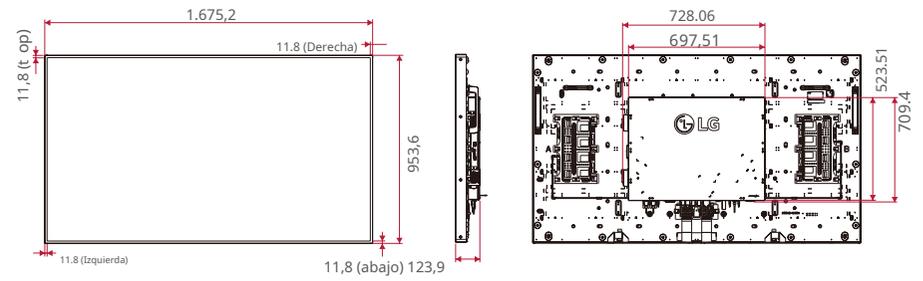
* Exclusivo del modelo 75XF3ES

Dimensión (Unidad: mm)

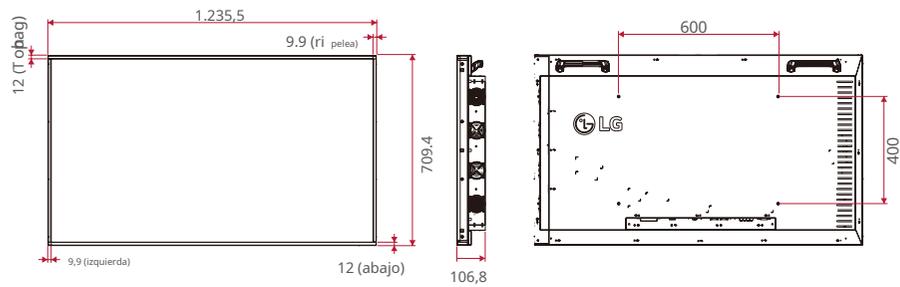
75XF3ES



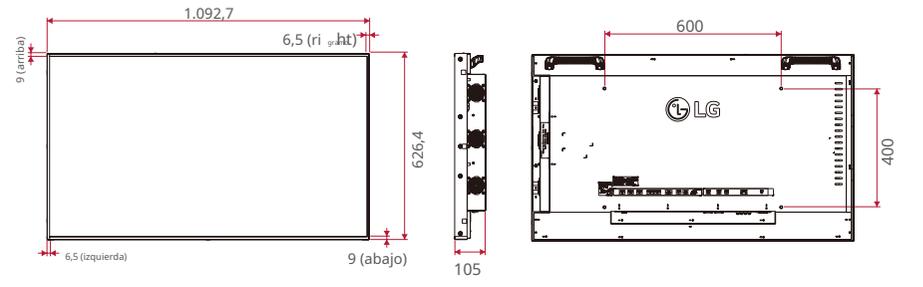
75XF3C



55XF3E

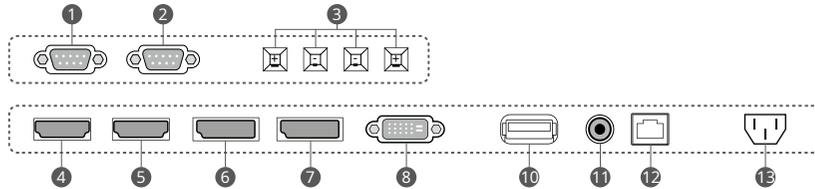


49XF3E

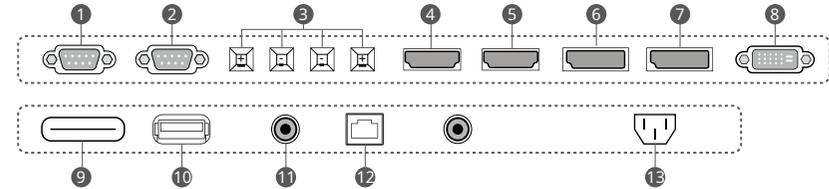


Conectividad

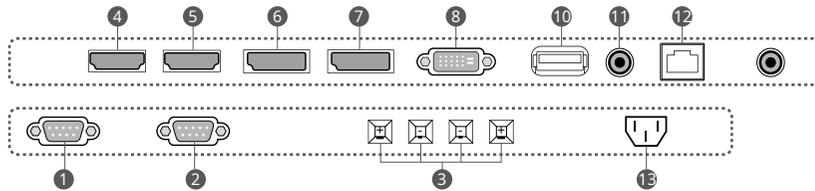
75XF3ES



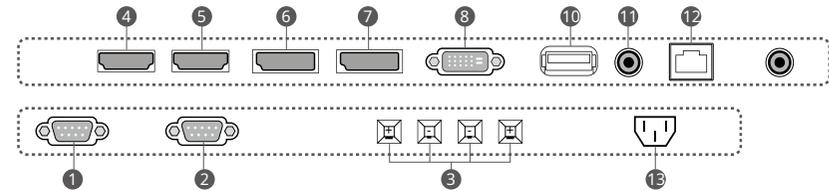
75XF3C



55XF3E



49XF3E



- 1 Entrada RS232C
- 2 SALIDA RS232C
- 3 SALIDA DE ALTAVOZ (8 Ω)

- 4 HDMI EN 1
- 5 HDMI ENTRADA 2
- 6 DP ENTRADA

- 7 SALIDA DP
- 8 ENTRADA DVI-D
- 9 TARJETA SD

- 10 ENTRADA USB
- 11 AUDIO EN
- 12 LAN

- 13 ENTRADA DE CA
- 14 SALIDA DE AUDIO

Especificaciones

	75XF3ES-B	75XF3C-B	55XF3E-B	49XF3E-B	
PANEL	Tamaño de pantalla	75" (74,52" diagonal medida)	75" (74,52" diagonal medida)	55" (54,64" diagonal medida)	49" (48,50" diagonal medida)
	Tecnología de paneles	IPS, M+ (WRGB)	IPS, M+ (WRGB)	IPS, M+ (WRGB)	IPS, M+ (WRGB)
	Relación de aspecto	16: 9	16: 9	16: 9	16: 9
	Resolución nativa	3.840 × 2.160 (UHD)	3.840 × 2.160 (UHD)	1.920 × 1.080 (FHD)	1.920 × 1.080 (FHD)
	Brillo	3.000 cd/m2.(típico), 2800 cd/m2.(Mín.)	3.000 cd/m2.(típico), 2400 cd/m2.(Mín.)	3.000 cd/m2.(típico), 2400 cd/m2.(Mín.)	3.000 cd/m2.(típico), 2400 cd/m2.(Mín.)
	Relación de contraste (típ.)	1.200: 1	1.200: 1	1.000: 1	1.300: 1
	Ángulo de visión (H × V)	178 × 178	178 × 178	178 × 178	178 × 178
	Profundidad del color	1,07 mil millones	1,07 mil millones	16,7 millones	16,7 millones
	Tratamiento de superficies	Neblina 3%, QWP	Neblina 3%, QWP	Neblina 3%, QWP	Neblina 3%, QWP
	Toda la vida	50.000 horas	50.000 horas	50.000 horas	50.000 horas
Horas de operación	24 horas	24 horas	24 horas	24 horas	
Orientación	Retrato de paisaje	Retrato de paisaje	Retrato de paisaje	Retrato de paisaje	
CONECTIVIDAD	Aporte	HDMI (2), DP, DVI-D, Audio, USB	HDMI (2), DP, DVI-D, Audio, USB, Tarjeta SD	HDMI (2), DP, DVI-D, Audio, USB	HDMI (2), DP, DVI-D, Audio, USB
	Producción	DP, altavoz externo	DP, altavoz externo	DP, altavoz externo	DP, altavoz externo
	Control externo	Entrada/salida RS232C, entrada RJ45, IR			
FÍSICO ESPECIFICACIÓN	Color del bisel	Negro	Negro	Negro	Negro
	Ancho del bisel	11,8 mm (par)	11,8 mm (par)	12 mm (T/B), 9,9 mm (L/R)	9 mm (T/B), 6,5 mm (L/R)
	Dimensiones del monitor (An × Al × Pr)	1.675,2 × 953,6 × 128,9 mm	1.675,2 × 953,6 × 123,9 mm	1.235,5 × 709,4 × 106,8 milímetros	1.092,7 × 626,4 × 105 mm
	Peso (cabeza)	37,5 kilogramos	36,7 kilogramos	26,5 kilogramos	21,5 kilos
	Dimensiones de la caja (An × Al × Pr)	1.816 × 1.106 × 285 milímetros	1.816 × 1.106 × 285 milímetros	1.344 × 236 × 820 milímetros	1.195 × 196 × 760 milímetros
	Peso embalado	47,0 kilogramos	46,3 kilogramos	32,25 kilogramos	26,2 kilogramos
	VESA [®] Interfaz de montaje estándar	N / A	N / A	600 × 400 milímetros	600 × 400 milímetros
Ventilador	Sí (×3)	Sí (×2)	Sí (×4)	Sí (×3)	
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	Sensor de temperatura, ventilador de refrigeración, sensor de brillo automático, ahorro de energía, ahorro de energía inteligente, modo mosaico (hasta 15 × 15), modo natural en modo mosaico, selección de fuente, brillo/contraste/luz de fondo, selección de DPM, reproducción de archivos con USB, Memoria interna (8 GB, sistema 4 GB + 4 GB disponibles), lista para dongle Wi-Fi				
AMBIENTE CONDICIONES	temperatura de operación ¹⁾	0 °C a 50 °C			
	Operación Humedad	10% a 80%	10% a 85%	10% a 80%	10% a 80%
FUERZA	Fuente de alimentación	100-240 V ~, 50/60 Hz			
	Tipo de energía	Energía incorporada	Energía incorporada	Energía incorporada	Energía incorporada
	Consumo de energía (típico/máx.)	620 W (blanco completo) (※ IEC62087 - 353 W) / 700 W	660 W (blanco completo) (※ IEC62087 - 403 W) / 695 W	250 W (blanco completo) (※ IEC62087 - 230 W) / 300 W	250 W (blanco completo) (※ IEC62087 - 222 W) / 290 W
SONIDO	Vocero	20 W (10 W × 2) para altavoz externo	20 W (10 W × 2) para altavoz externo	20 W (10 W × 2) para altavoz externo	20 W (10 W × 2) para altavoz externo
ESTÁNDAR (CERTIFICACIÓN)	Seguridad	CEI 60950-1 / EN 60950-1 / UL 60950-1	CEI 60950-1 / EN 60950-1 / UL 60950-1	CEI 60950-1 / EN 60950-1 / UL 60950-1	CEI 60950-1 / EN 60950-1 / UL 60950-1
	CEM	FCC Clase "A" / CE / KC	FCC Clase "A" / CE / VCCI	FCC Clase "A" / CE / KC	FCC Clase "A" / CE / KC
SOFTWARE COMPATIBILIDAD ²⁾	Software de gestión de contenidos	SuperSign CMS	SuperSign CMS	SuperSign CMS	SuperSign CMS
	Software de control y seguimiento	Control SuperSign+ / Control			
ACCESORIOS	Básico	Control remoto, cable de alimentación, cable HDMI, Kit de extensión de infrarrojos, manual (ESG y EIG)	Control remoto, cable de alimentación, cable HDMI, Kit de extensión de infrarrojos, manual (ESG y EIG)	Control remoto, cable de alimentación, cable HDMI, Kit de extensión de infrarrojos, manual (ESG y EIG)	Control remoto, cable de alimentación, cable HDMI, Kit de extensión de infrarrojos, manual (ESG y EIG)
	Opcional	Dongle Wi-Fi (AN-WF500)	Dongle Wi-Fi (AN-WF500)	Dongle Wi-Fi (AN-WF500)	Dongle Wi-Fi (AN-WF500)

¹⁾Sin luz solar directa o con sistemas de refrigeración con luz solar directa ²⁾La compatibilidad del software puede cambiar con el tiempo. Comuníquese con el representante de ventas de LG para obtener más detalles.

