

WORLD LED



WL480L1

Pantalla LED tipo
fija 480x480 mm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



GABINETE DELGADO Y LIGERO



Con un grosor de solo 50 mm y un peso de solo 5,6 kg.

MANTENIMIENTO FRONTAL



Diseño de servicio frontal completo, ahorrando espacio de instalación.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño compacto y ligero: Ideal para espacios reducidos.
- Solución integral de recepción: Maximiza el espacio y optimiza la instalación.
- Conectividad simplificada: Facilita la integración de módulos y gabinetes.
- Amplio ángulo de visión de 140°: Disfruta de una visualización más completa.
- Imágenes nítidas y vibrantes: Experimenta una calidad visual superior.

CONEXIÓN INALÁMBRICA



Sin conexión por cable entre módulos LED y gabinetes.

MÓDULO LED DELGADO



Fácil instalación con sujeción magnética y mantenimiento sencillo gracias al acceso frontal

EXCELENTE EFECTO DE VISUALIZACIÓN



WL480L1

**Otras Pantallas
LED**

**MÉTODO DE EMBALAJE
(REFERENCIA)**



**Tamaño del gabinete
480x480 (LxH)**

**Cantidad del paquete
12pcs / carton**

**Tamaño del paquete
530x388x680 (LxHxD)**

MÉTODO DE INSTALACIÓN



**INSTALACIÓN
APILABLE**



**INSTALACIÓN
EN PARED**

APLICACIONES



WL480L1 PANTALLA LED TIPO FIJA 480X480 MM

	Mode	WL480L1-iP1.87	WL480L1-iP2.5
Module Parameter	Pixel Pitch	1.87mm	2.5mm
	Pixel Configuration	SMD1515	SMD2020
	Driving Mode	1/64 duty	1/48 duty
	Module Resolution(Pixel)	128(L) *128(H)	96(L)*96(H)
	Density	284,444pixels/m ²	160,000pixels/m ²
	Module Size(mm)	240(L)*240(H)	240(L)*240(H)
	Module Mask	Pure black mask---high contrast screen	Pure black mask---high contrast screen
	Module Quantity in a Cabinet	2(L) *2(H)	2(L) *2(H)
Cabinet Parameter	Cabinet Dimension(mm)	480(L)*480(H) * 50(D)	480(L)*480(H)* 50(D)
	Cabinet Resolution	256(L) *256(H)	192(L) *192(H)
	Cabinet Material	Die-cast aluminum	Die-cast aluminum
	Cabinet Weight	≈ 5.5KG	≈ 5.5KG
	Protection Grade	IP35	IP35
Electricity Parameter	Brightness	300~ 800 cd/m ²	300~ 800 cd/m ²
	Viewing Angle	140°(Horizontal) ; 140°(Vertical)	140°(Horizontal) ; 140°(Vertical)
	Best Viewing Distance	≥ 1.87m	≥ 2.5m
	Max. Power Consumption	≤ 400W/m ²	≤ 400W/m ²
	Avg. Power Consumption	100~ 180W/m ²	100~ 180W/m ²
	Screen Refresh Frequency	≥ 2880~ 3840Hz	≥ 2880~ 3840Hz
	Frame Frequency	≥ 60Hz	≥ 60Hz
	Gray Grade	14 bits	14 bits
	Display Color	4.4 trillion colors	4.4 trillion colors
	Brightness Adjustment	100 grades by software or automatically by sensor	100 grades by software or automatically by sensor
	Operation Power	AC100-240V 50-60Hz Switchable	AC100-240V 50-60Hz Switchable
	Input Signal	Composite Video, S-video, DVI, HDMI, SDI, HD-SDI	Composite Video, S-video, DVI, HDMI, SDI, HD-SDI
	Control Distance	100M (Ethernet cable);20KM (Optical fiber cable)	100M (Ethernet cable);20KM (Optical fiber cable)
	Support VGA Mode	800*600, 1024*768, 1280*1024, 1600*1200	800*600, 1024*768, 1280*1024, 1600*1200
	Color Temperature	2000— 9500 adjustable	2000— 9500 adjustable
	Brightness Correction	Pixel by pixel, module by module, cabinet by cabinet	Pixel by pixel, module by module, cabinet by cabinet
	Working Temperature	-10~+ 60 °C	-10~+ 60 °C
	Storage Temperature	-30~+ 70 °C	-30~+ 70 °C
	Working Humidity	10%~90% RH	10%~90% RH
	Lifetime	100,000 hours	100,000 hours
	Continuous Operating Time	≥ 72 hours	≥ 72 hours
	Out-of-Control Pixel Rate	≤ 0.01%	≤ 0.01%

WORLD LED



PANTALLAS LED

World LED, led to
inspire the future.

