

DG- Señalización Digital Profesional

DG03-A1W32
DG03-A1W50

DG03-A1W43
DG03-A1W55



Características

Panel ADS PD

Ángulo de visión amplio de 178° y respuesta rápida, alto grado de reproducción de colores, sin distorsión por ondulación bajo presión.

Pantalla Alta Luminosidad Antirreflejo

Pantalla de alta luminosidad con tratamiento antirreflejo, brillo mejorado y un tratamiento de superficie con un 25% de niebla, lo que mejora la visibilidad del contenido en cualquier iluminación interior.

Resolución 4K

4 Veces más alta que FHD, ofrece contenido más realista

Pantalla Larga duración confiable

Operación confiable con una vida útil de 50,000 horas, transmite los mensajes de negocio de manera impactante en todo momento.

Diseño de bisel estrecho y uniforme

Aumenta la experiencia inmersiva de la pantalla

Instalación en modo paisaje y retrato

Diseñado con agujeros para montaje VESA, ofrece más métodos de instalación del producto y más posibilidades para la visualización del contenido.

Características

Fácil de instalar y mantener.

Modo VDW Integrado

Soporta hasta una matriz de muro de video 5x5.

Smart Cast

Wi-Fi integrado, fácil para distribuir contenido de forma inalámbrica.

Bloqueo de Seguridad

El control remoto y el botón de clave pueden ser bloqueados, evitando su operación por personas no autorizadas.

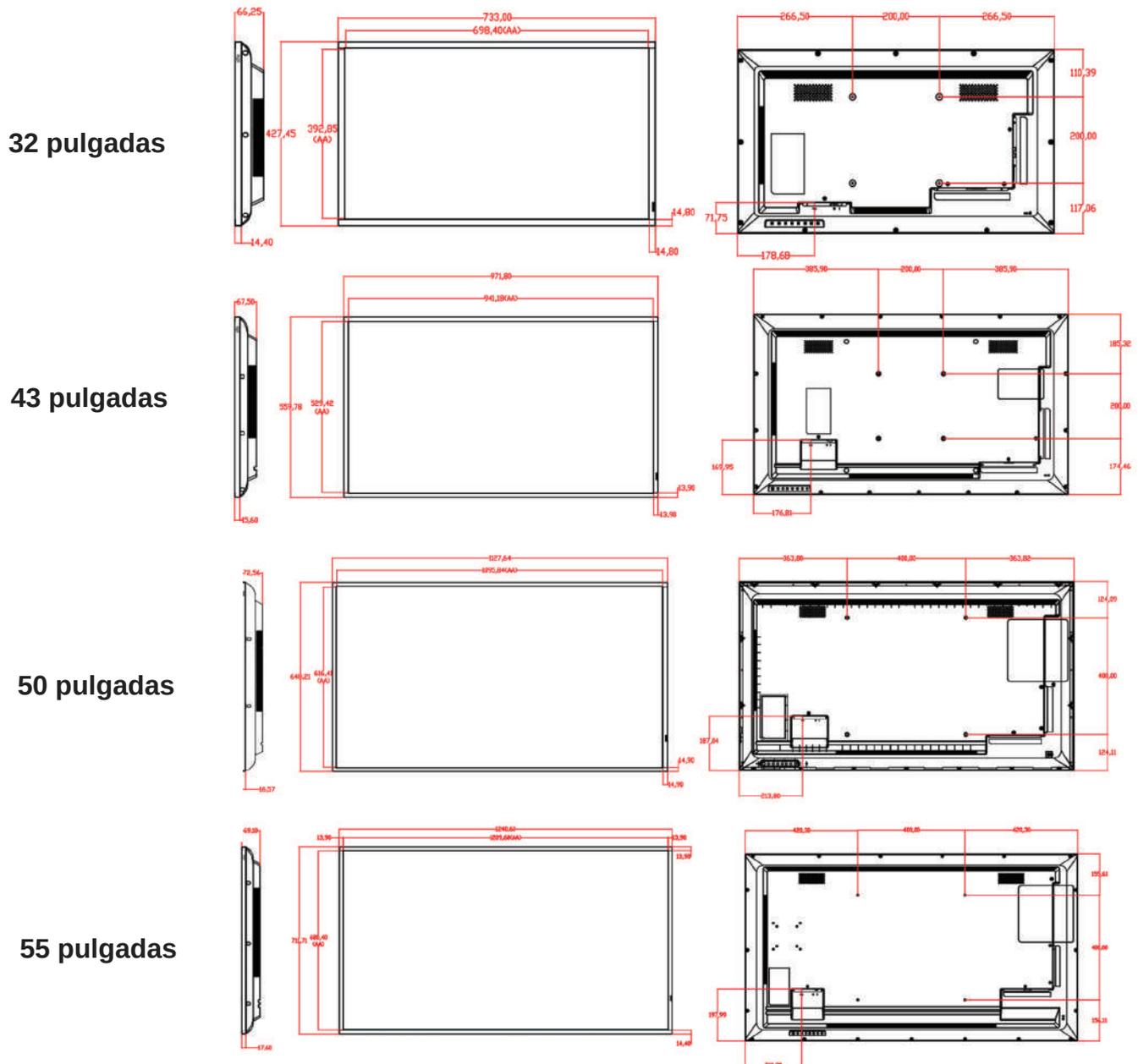
Configuración de Ingeniería

Soporta encendido automático por defecto y clonación USB.

Actualización OTA (Over the Air)

Wi-Fi integrado, fácil para actualizar el firmware.

Dimensiones



Conectividad

Lado derecho



Parte inferior



Especificaciones

Nombre Modelo	DG03-A1W32	DG03-A1W43	DG03-A1W50	DG03-A1W55
Pantalla				
Tamaño de pantalla (diagonal)	32 inch	43 inch	50 inch	55 inch
Tipo de LCD	ADS	ADS	VA	ADS
Resolución Nativa	1920x1080	3840x2160(Horizontal) 1920x1080 (Vertical)	3840x2160(Horizontal) 1920x1080 (Vertical)	3840x2160(Horizontal) 1920x1080 (Vertical)
Relación de Aspecto	16:9	16:9	16:9	16:9
Brillo	500nits (Typ.)	500nits (Typ.)	500nits (Typ.)	500nits (Typ.)
Retroiluminación	D-LED	D-LED	D-LED	D-LED
Contraste estático	1200:1 (Typ.)	1200:1 (Typ.)	5000:1 (Typ.)	1200:1 (Typ.)
Tiempo de Respuesta	8ms (Typ.)	8ms (Typ.)	8ms (Typ.)	8ms (Typ.)
Ángulo de Visión	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°
Profundidad de color	16.7M (8bit)	1.07G (8bit+FRC)	1.07G (8bit+FRC)	1.07G (8bit+FRC)
Gama de colores	CIE1931 NTSC72% (Typ)	CIE1931 NTSC72% (Typ)	CIE1931 NTSC72% (Typ)	CIE1931 NTSC72% (Typ)
Tratamiento de Superficie	Haze 25%, 3H	Haze 25%, 3H	Haze 1%, 3H	Haze 25%, 3H
Orientación de instalación	Horizontal y Vertical	Horizontal y Vertical	Horizontal y Vertical	Horizontal y Vertical
Horas de operación (Horas/Días)	24/7	24/7	24/7	24/7
Vida Útil	50,000Hrs	50,000Hrs	50,000Hrs	50,000Hrs
MTBF	30,000Hrs (Min.)	30,000Hrs (Min.)	30,000Hrs (Min.)	30,000Hrs (Min.)
SoC				
CPU	ARM Quad Core Cortex-A53, up to 1.5GHz	ARM Quad Core Cortex-A53, up to 1.5GHz	ARM Quad Core Cortex-A53, up to 1.5GHz	ARM Quad Core Cortex-A53, up to 1.5GHz
GPU	ARM Mali-G52 2EE MC1	ARM Mali-G52 2EE MC1	ARM Mali-G52 2EE MC1	ARM Mali-G52 2EE MC1
Memoria	2GB (DDR3)	2GB (DDR3)	2GB (DDR3)	2GB (DDR3)
Almacenamiento	16GB (EMMC)	16GB (EMMC)	16GB (EMMC)	16GB (EMMC)
Sistema Operativo	Android 9.0 (AOSP)	Android 9.0 (AOSP)	Android 9.0 (AOSP)	Android 9.0 (AOSP)
Conectividad				
Entrada HDMI	x2 (HDMI2.0, HDCP 2.2/1.4)	x2 (HDMI2.0, HDCP 2.2/1.4)	x2 (HDMI2.0, HDCP 2.2/1.4)	x2 (HDMI2.0, HDCP 2.2/1.4)
Entrada AV	x1 (3IN1)	x1 (3IN1)	x1 (3IN1)	x1 (3IN1)
Entrada Audio	x1 (Common used with AV IN)	x1 (Common used with AV IN)	x1 (Common used with AV IN)	x1 (Common used with AV IN)
Salida de Audio	x1 (3.5mm Stereo jack)	x1 (3.5mm Stereo jack)	x1 (3.5mm Stereo jack)	x1 (3.5mm Stereo jack)
RS232 Entrada	x1 (DSUB9)	x1 (DSUB9)	x1 (DSUB9)	x1 (DSUB9)
USB	x2 (USB 2.0 Type A)	x2 (USB 2.0 Type A)	x2 (USB 2.0 Type A)	x2 (USB 2.0 Type A)
Ranura Tarjeta de Memoria	x1 (Micro SD)	x1 (Micro SD)	x1 (Micro SD)	x1 (Micro SD)
LAN	x1 (RJ45)	x1 (RJ45)	x1 (RJ45)	x1 (RJ45)
Wi-Fi /Bluetooth	Yes (2.4GHz, 802.11 b/g/n) / Yes (BT4.2)	Yes (2.4GHz, 802.11 b/g/n) / Yes (BT4.2)	Yes (2.4GHz, 802.11 b/g/n) / Yes (BT4.2)	Yes (2.4GHz, 802.11 b/g/n) / Yes (BT4.2)
Sonido				
Altavoces integrados	10Wx2 (6Ω)	10Wx2 (6Ω)	10Wx2 (6Ω)	10Wx2 (6Ω)
Energía				
Fuente Alimentación	AC 100-240V@50/60Hz	AC 100-240V@50/60Hz	AC 100-240V@50/60Hz	AC 100-240V@50/60Hz
Consumo de Energía	≤95W	≤170W	≤230W	≤250W
Consumo de energía (en espera)	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W
Mecánico				
Color/Material	Marco: Negro/Aluminio Carcasa Negro/SGCC	Marco: Negro/Aluminio Carcasa Negro/SGCC	Marco: Negro/Aluminio Carcasa Negro/SGCC	Marco: Negro/Aluminio Carcasa Negro/SGCC
Ancho de Borde	14.8mm (L/R/T/B)	13.9mm (L/R/T/B)	14.9mm (L/R/T/B)	13.9mm (L/R/T) 14.4mm (B)
Dimensiones del dispositivo	733.5x428.6x66.3mm	971.8x559.8x67.5mm	1127.7x648.2x72.6mm	1240.6x711.2x69mm
Dimensiones del cartón	5.2±0.5KG	9.0±0.5KG	13.6±0.5KG	14.5±0.5KG
Peso empaquetado	823x545x132mm	1070x690x139mm	1245x148x790mm	1370x850x156mm
Interfaz de montaje VESA	7.2±0.5KG	12.0±0.5KG	17.7±0.5KG	19.4±0.5KG
Entorno				
Temperatura de Operación	0°C~40°C	0°C~40°C	0°C~40°C	0°C~40°C
Humedad de operación	20%~80% RH	20%~80% RH	20%~80% RH	20%~80% RH
Temperatura de Almacenamiento	-10°C~60°C	-10°C~60°C	-10°C~60°C	-10°C~60°C
Humedad de Almacenamiento	20%~80% RH	20%~80% RH	20%~80% RH	20%~80% RH