

# 6TEMS

CONVENT DE SANT AGUSTÍ

LOTE 6 –  
TECNOLOGÍA

## INDICE DE CONTENIDO AL COMPLETO

<b>2Ud Monitor interactivo para entrada</b>	
Monitor táctil vertical clevertouch impact 65"	2ud
Ordenador OPC para integrar en monitor PC-OPS i5 Windows 10 pro (mínimo)	2ud
Soporte de pared para monitor vertical PWB3	2ud
<b>Pantalla tótem para recepción</b>	
48x192cm pantalla de pixel led negro de 1,86mm Resolución 258x1056 pixels	1ud
Electrónica sender Full HD Novastar MCRTL600	1ud
Brightsign HD224 con tarjeta miniSd de 32 gb	1ud
<b>TV de 55" para muro comparteix</b>	
TV LG 55VL7F-A para muro comparteix de 55"	1ud
Soporte a pared horizontal anclaje vesa máximo de 600x400 Traulux pared 3D SMP-A3D64	1ud
<b>Material de grabación para sala curriculum</b>	
Croma verde de 6x3m en sistema enrollable	1ud
Set de 4 focos: 2 paraguas con trípode y 2 softbox con trípode	1ud
Aro de luz con trípode para sujeción de cámara de fotos + teléfono móvil. *No incluye teléfono ni cámara	1ud
<b>Instalación en Convent de Sant Agustí</b>	-

## 2ud Monitor táctil vertical clevertouch impact 65"

### Pantalla

Tamaño diagonal	55" 4K, 65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Tipo de pantalla	TFT LCD: retroiluminación LED directa
Relación de aspecto	16:9
Colores de pantalla	1.070 millones (10 bit)
Resolución	4K UHD (3840 x 2160)
Tiempo de respuesta	5 ms
Tasa de refresco	60 Hz
Ángulo de visualización LCD	178°
Brillo	420 cd/m2
Relación de contraste	55" 4500:1
	65" 4500:1
	76" 4500:1
	86" 4500:1
Relación de contraste dinámico	55" 5000:1
	65" 5000:1
	75" 5000:1
	86" 5000:1
Dureza del cristal	Cristal templado AG: escala de dureza nivel 7
<b> NUEVO </b> Tipo de cristal	Tecnología Zero bonding de paralaño bajo, templado térmico, antideslumbramiento, superficie Super Glide
<b> NUEVO </b> Placa base	9950 MTK (MStar)
Ciclo de vida útil de la pantalla	50.000 horas

### Interactividad

Tecnología de escritura	Tecnología IR de alta precisión
Puntos táctiles continuos	20
Resolución táctil	32768 x 32768
Tiempo de respuesta	≤ 5 ms
<b> NUEVO </b> Precisión táctil	1mm
Tamaño mínimo del objeto	3 mm
Herramienta para uso táctil	Acciones táctiles, gestos, lápiz infrarrojo pasivo
Escritura simultánea	Sí
Herramientas de tinta digital	Sí: LYNX
Lápices incluidos	2
Tipo de lápiz	Lápiz stylus de doble reconocimiento
Soporte para lápiz	Bandeja de lápiz integrada de tamaño completo
Diámetro de la punta del lápiz	3 mm/7 mm
Diferenciación entre lápiz y acción táctil	Sí
Identidades del lápiz	2
Anulación de la palma	Sí
Anotación sobre cualquier fuente	Sí
Aplicaciones básicas para el aula	Incluye pizarra, anotación, temporizador, reproductores multimedia, navegador, lector de PDF, grabador de pantalla, rueda giratoria, votación, herramientas para matemáticas
Compatibilidad	Windows 10, Linux, Mac, Android, Chrome
Tasa de precisión	6 m/s
Tasa de exploración	200 Hz
Gestos y deslizamientos rápidos desde borde	Compatible con Windows, OSX con controlador adicional

### Conectividad

Ranura OPS	1 - Intel® spec 80Pin
Entrada HDMI	3
Salida HDMI	1
USB-A 2.0	1 (1 USB para actualización del sistema)
Táctil USB (tipo B)	2
<b> NUEVO </b> USB A 3.0 (Transferencia de datos más rápida)	4
<b> NUEVO </b> USB C	1x USB-C con optimización de vídeo, audio, táctil, alimentación y hardware, y ethernet: montado en la parte frontal 1x USB-C con optimización de vídeo, audio, táctil, alimentación y hardware: 1 montado en el lateral (admite 65 W para cargar)
Entrada LAN (RJ45)	1
<b> NUEVO </b> Salida LAN (RJ45)	1
RS-232	Sí
Wake-on-Lan	Sí
<b> NUEVO </b> Adaptador inalámbrico 2.0 + WAP	Actualizado
<b> NUEVO </b> Bluetooth	SE: 5.0
Entrada VGA	1
Entrada de audio	1 (3,5 mm)
Salida óptica	1 (Coaxial)
Auriculares	1 (3,5 mm)
Número total de puertos de salida táctiles	2
Lector/escritor NFC	Extra opcional
Cámara	Extra opcional
Sensor de proximidad	Sí
WiFi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac con 2 x 2 MIMO (solo punto de acceso) (ambas bandas 2,4 y 5 GHz)
Velocidad de WiFi	Capacidad para velocidades de hasta 433 Mbps

### Sistema informático

<b> NUEVO </b> Sistema operativo	Android 9
<b> NUEVO </b> Versión del sistema	LUX 9
<b> NUEVO </b> RAM	6GB
<b> NUEVO </b> Almacenamiento interno	64 GB
<b> NUEVO </b> CPU	A73 de cuatro núcleos
<b> NUEVO </b> GPU	Mali G52MC2
Resolución de Android	4K
Interfaz de usuario LUX integrada	Sí

### Audio

Altavoces frontales dobles con bajos mejorados	2 altavoces de 15 vatios + Subwoofer de 15 vatios
Salida de audio	Sí
SPDIF / Fibra	Sí
Canal de sonido	2,1
<b> NUEVO </b> Micrófono de matriz de línea 6	Sí: Omnidireccional hasta 8 metros
Sonido envolvente SWS	Sí

### Alimentación

Requisitos de alimentación	100 - 240 ~ 50/60 Hz, 3,5 A
Consumo eléctrico (normal)	55" 102 W
	65" 117 W
	75" 145 W
	86" 168 W
Consumo eléctrico (en reposo)	< 0,5 vatios
Diseño sin ventilador ultrasilencioso	Sí

### Entorno operativo y de almacenamiento

Temperatura operativa	0° a 40°
Temperatura de almacenamiento	-20° a 60°
Humedad de funcionamiento	10 % - 90 % de humedad relativa
Humedad de almacenamiento	10 % - 90 % de humedad relativa
Altitud	Por debajo de 5000 metros

### Especificaciones físicas

Dimensiones del panel	55" 1262 x 794 x 89 mm
	65" 1488 x 920 x 90 mm
	76" 1709 x 1043 x 89 mm
	86" 1957 x 1182 x 86 mm
Dimensiones del paquete	55" 1428 x 220 x 902 mm
	65" 1628 x 208 x 1024 mm
	75" 1860 x 280 x 1163 mm
	86" 2112 x 280 x 1304 mm
Peso neto	55" 27,7 Kg
	65" 37,3 Kg
	75" 51,1 Kg
	86" 63,8 Kg
Peso empaquetado	55" 33,9 Kg
	65" 45,7 Kg
	75" 63,9 Kg
	86" 78,9 Kg
Puntos de montaje VESA	55" 400 x 200 mm
	65" 400 x 200 mm
	75" 800 x 400 mm
	86" 800 x 600 mm

### Garantía

El periodo de garantía y las opciones de actualización varían según la región. Póngase en contacto con su distribuidor local para obtener información o visite [clevertouch.com/about/warranty](http://clevertouch.com/about/warranty)

### Cumplimiento y certificación

Certificación regulatoria	CE, FCC, UL, Energy Star & EEC
---------------------------	--------------------------------

### Características integradas de IMPACT™

Aplicación LYNX™ con planificación de lecciones en línea	Sí
Cleverstore™ tienda de aplicaciones educativas	Sí
Señalización digital integrada	Sí
Clevershare™ Duplicación de cualquier dispositivo en la pizarra	Gratis durante el periodo de vida útil del dispositivo (táctil negro)
Perfiles de cuentas personalizadas integradas	Sí
Acceso a cuentas en la nube	 
Sistema de reservas de salas integrado	Sí
Anotación en pizarra	Sí
Envío de correos electrónicos directamente desde la pantalla táctil	Sí
Escaneo de código QR para ahorrar trabajo	Sí
CleverMessage™: mensajería de alertas instantánea	Sí
Actualizaciones Over-the-Air	Sí
Gestión remota de las pantallas táctiles (MDM)	Sí: Licencia de 5 años

### Contenido incluido dentro de su caja Clevertouch

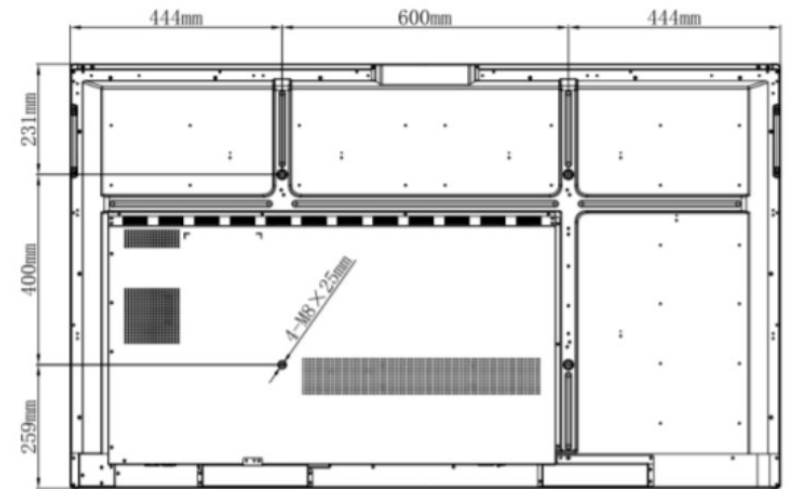
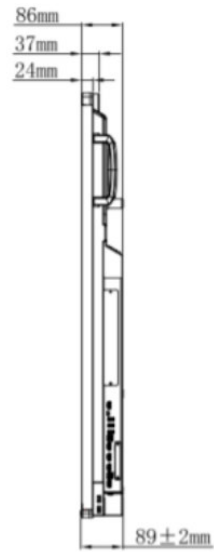
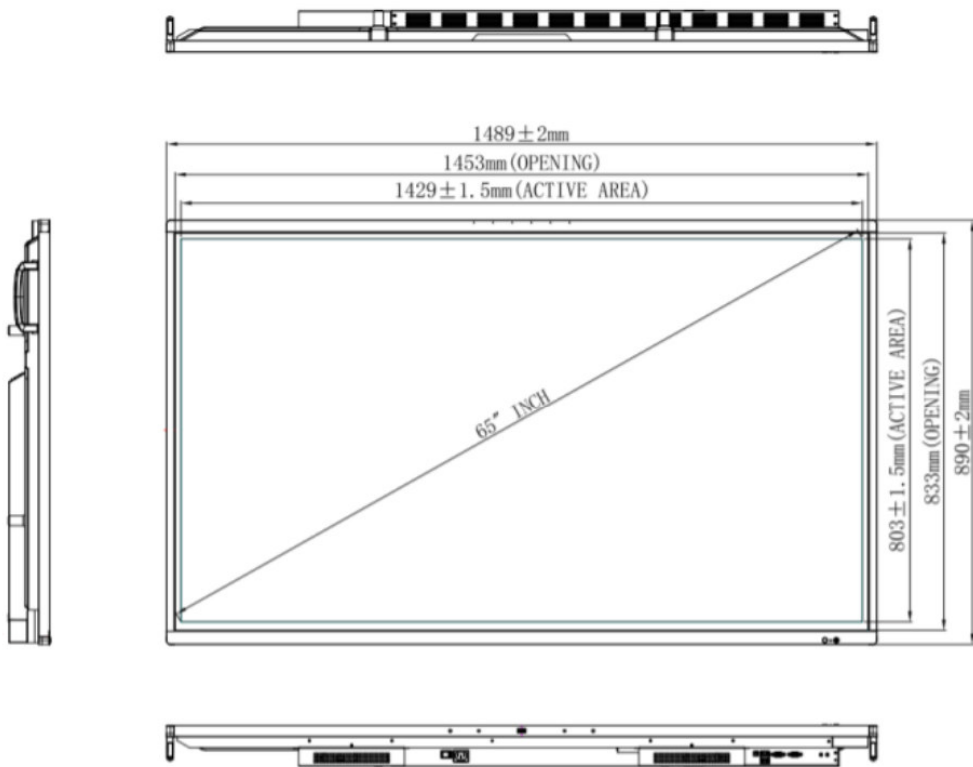
<b> Qué hay en la caja </b>	(1) Clevertouch IMPACT Plus 2™ (1) Cable HDMI de 1,5 m de longitud (1) Cable USB (A-B) de 3 m de longitud (2) Cable USB-C de 1,5 m (1) Cable de alimentación regional de 3 m (1) Cable de audio de 3,5 mm de 5 m (1) Mando a distancia (2) Pilas para el mando a distancia (2) Lápices stylus de doble reconocimiento (1) Guía del usuario (1) Guía de instalación rápida (1) Adaptador inalámbrico 2.0 + WAP
-----------------------------	--

### Instalación

La instalación de este producto la debe realizar un instalador cualificado. El uso de componentes no suministrados por Clevertouch o que no cumplan con las especificaciones mínimas pueden afectar el rendimiento, la seguridad y la garantía. Para obtener más información, visite [clevertouch.com](http://clevertouch.com)

### Asistencia técnica

Para todos los productos Clevertouch, visite: [support.clevertouch.com](http://support.clevertouch.com)



Ref. Visual:



**2ud Ordenador OPC para integrar en monitor  
PC-OPS i5 Windows 10 pro (mínimo)**



Front I/O



Specifications	
Processor	Intel® I5-10210U/M.2 10thGen Mobile processor
RAM	8 Gb (2 x SO-DIMM DDR4-2666,Max. 32GB)
Storage	256 Gb SSD
Graphics	Intel®HD Graphics
Wireless	1x M.2 2230 for WIFI/BT Module, 1xM.23042 for 4Gmodule
Network	Intel Gigabit Ethernet
3G/4G	1x SIM card
Audio	Realtek ALC662 HD Audio IC
Interfaces Frontside	2 x USB3.1 Gen2 Type-A 1 x USB3.0 Type-A 1 x USB2.0 Type-A 1 x RJ45 10/100/1000M 1 x HDMI 1 x USB3.1 Type-C (CC) 1 x 3.5mm Line out 1 x 3.5mm Mic in 2 x WIFI/BT ANT 1 x Power button 1 x Reset button 1 x Power LED 1 x SSD LED
Interfaces Rear	1 x SIM Card 1 x DC IN
Power Input	12 - 19V DC IN Min.60W 2.5/5.5DC Jack & JAE80pin,
TPM	TPM 2.0 Firmware (optional)
vPro	Optional support
AMT	Optional support
Watchdog	Support
Dimensions	OPS Standard: 119 (L) x 180 (W) x 30 (H) mm
Temperature	Operating -5°C ~ 45°C   Storage -20°C ~ 70°C
Relative Humidity	10% ~ 95% (non - condensing)
Net weight	1.5kg

**Features**

- Intel®OPS Standard Module
- Intel Whiskey Lake-U platform
- JAE 80-pin connection
- Support Dual M.2 SSD Module
- Support 4K/60Hz
- 3 years warranty



## 2ud Soporte de pared para monitor vertical PWB3

Soporte de pared robusto y económico construido en acero para colocación de monitores en vertical. Preparado para el montaje fácil y cómodo, adaptable a la mayoría de monitores tipo LCD o LED hasta 75" y 80 Kg de peso.

### Especificaciones

#### Tipo

Soporte de pared para monitores

#### Tamaño monitor recomendado

42" a 75"

#### Carga máxima soportada

80 Kg

#### Tamaño máximo de VESA

600 x 400 mm

#### VESA disponibles

100x100, 200x100, 200x200, 300x300,  
400x200, 400x400, 600x400 mm

#### Color

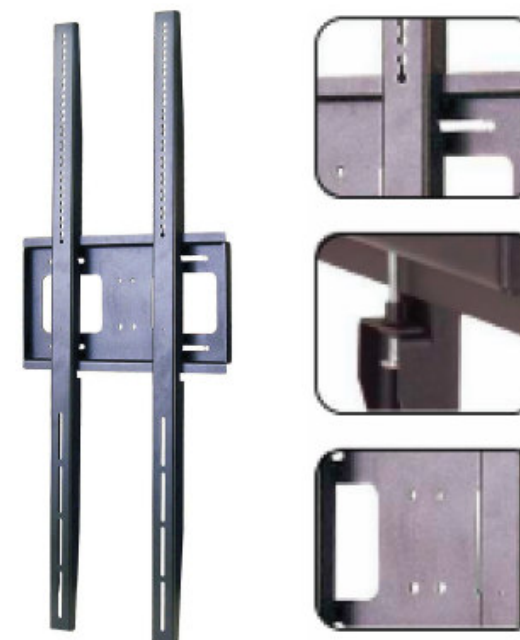
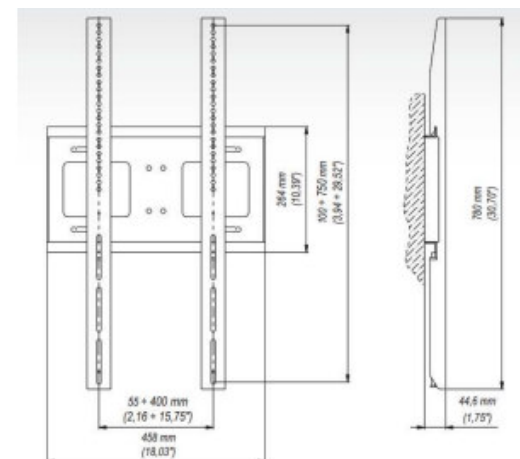
Gris, Negro

#### Material

Acero

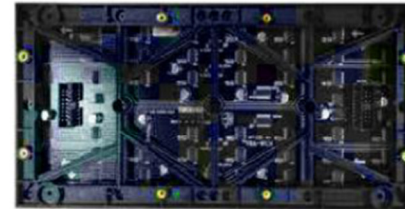
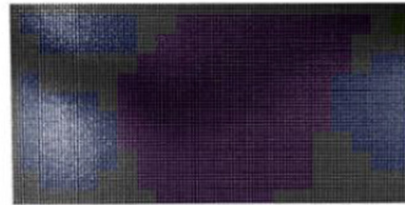
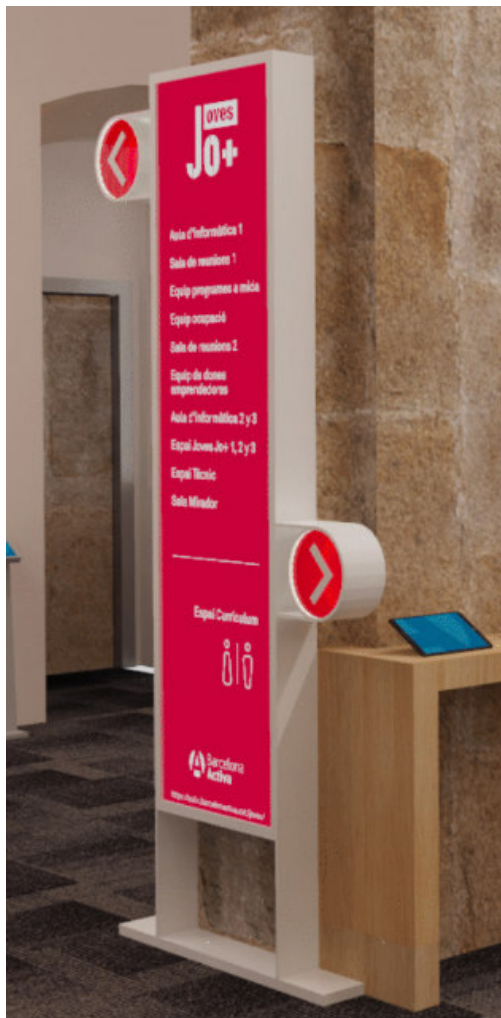
#### Código producto

PWB3 ( negro ) | PWB3S ( gris )



48x192cm pantalla de pixel led negro de **1,86mm.**  
**Resolución 258x1056 pixels.**  
**\*No incluir soporte metálico.**

Ref. Visual:



## Características del Módulo

- Confiable, estable y con garantía de 2 años.
- Con PWD driver chip con una tasa de refresco de hasta 4K. Alta calidad de la imagen sin efectos de distorsión.
- Con Mago box, libre DIY, instalación independiente y mantenimiento completo.
- Modelo de producto completo. Tamaño universal estándar de 320 \* 160 mm.
- Ángulo de visión  $\geq 140^\circ$  visualización multidireccional constante.

ITEMS	Parameter				
Model Number	EE-UHD1.25	EE-UHD1.53	EE-UHD1.66	EE-UHD1.86	EE-UHD2
Pixel Pitch	P1.25	P1.53	P1.66	P1.86	P2
LED Type	SMD1010	SMD1212	SMD1212	SMD1515	SMD1515
Module Size	320*160mm	320*160mm	320*160mm	320*160mm	320*160mm
Module Resolution	256*128	208*104	192*96	172*86	160*80
Density	640000	422500	360000	288906	250000
Cabinet Material	Aluminium Alloy Die Casting Cabinet				
Cabinet Size	640*480				
Cabinet Weight	4.3KG				
Support Hanging Bar	YES				
Best Viewing Distance	>1.3m	>1.5m	>1.6m	>1.8m	>2.0m
Best Viewing Angle	140	140	140	140	140
Max Power Consumption	<580W	<580W	<580W	<580W	<580W
Average Power Consumption	176W	176W	176W	176W	176W
Grey Scale	16nits				
Colour Temperature	3500-10000K				
Driving Method (scan)	1/64s	1/52s	1/48s	1/43s	
Refresh Frequency	>1920				
Frame Frequency	60Hz				
Brightness	>600cd				
Working Voltage	AC220V/110V+-10%				
Working Temperature	-20-50°C $\pm 10\%$				
IP Grade	IP30				
Life Span	100000Hours				

# Electrónica sender Full HD

## Novastar MCRTL600

### Introduction

The MCTRL600 is an LED display controller developed by NovaStar. It supports 1x DVI input, 1x HDMI input, 1x audio input, and 4x Ethernet outputs. A single MCTRL600 supports input resolutions up to 1920x1200@60Hz.

The MCTRL600 communicates with PC via type-B USB port. Multiple MCTRL600 units can be cascaded via UART port.

As a highly cost-effective controller, the MCTRL600 can be mainly used in the rental and fixed installation applications, such as concerts, live events, security monitoring centers, Olympic Games and various sports centers.

### Features

- 3 types of input connectors
  - 1x SL-DVI
  - 1x HDMI 1.3
  - 1x AUDIO
- 4x Gigabit Ethernet outputs
- 1x light sensor connector
- 1x type-B USB control port
- 2x UART control ports
  - They are used for device cascading. Up to 20 devices can be cascaded.
- Pixel level brightness and chroma calibration
  - Working with NovaLCT and calibration platform, the controller supports brightness and chroma calibration on each LED, which can effectively remove color discrepancies and greatly improve LED display brightness and chroma consistency, allowing for better image quality.

### Appearance

#### Front Panel



Indicator	Status	Description
RUN (Green)	Slow flashing (flashing once in 2s)	No video input is available.
	Normal flashing (flashing 4 times in 1s)	The video input is available.
	Fast flashing (flashing 30 times in 1s)	The screen is displaying the startup image.
	Breathing	The Ethernet port redundancy has taken effect.

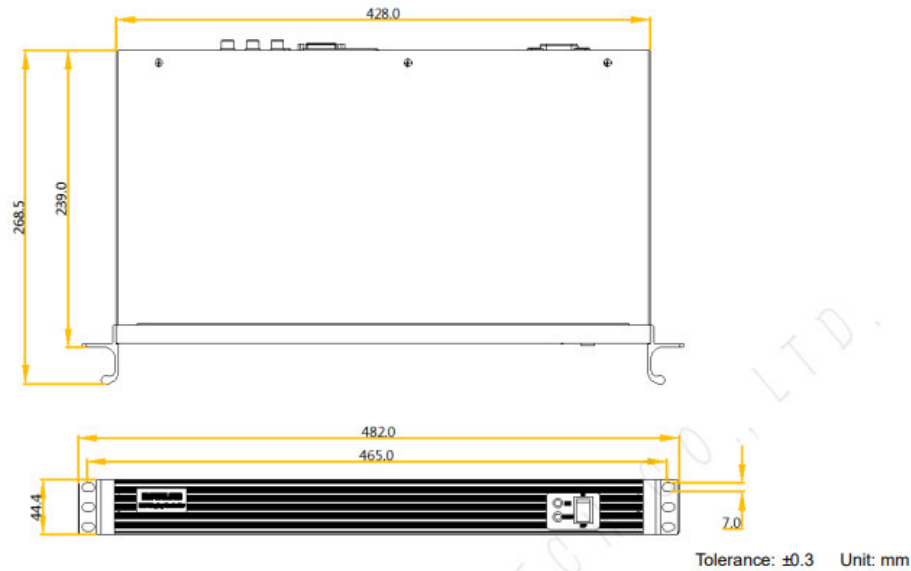
Indicator	Status	Description
STA (Red)	Always on	The power supply is normal.
	Off	The power is not supplied, or the power supply is abnormal.

#### Rear Panel



Connector Type	Connector Name	Description
Input	DVI IN	1x SL-DVI input connector <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resolutions up to 1920x1200@60Hz</li> <li>• Custom resolutions supported                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Maximum width: 3840 (3840x600@60Hz)</li> <li>Maximum height: 3840 (548x3840@60Hz)</li> </ul> </li> <li>• Does NOT support interlaced signal input.</li> </ul>
	HDMI IN	1x HDMI 1.3 input connector <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resolutions up to 1920x1200@60Hz</li> <li>• Custom resolutions supported                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Maximum width: 3840 (3840x600@60Hz)</li> <li>Maximum height: 3840 (548x3840@60Hz)</li> </ul> </li> <li>• HDCP 1.4 compliant</li> <li>• Does NOT support interlaced signal input.</li> </ul>
	AUDIO	Audio input connector
Output	4x RJ45	4x RJ45 Gigabit Ethernet ports <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacity per port up to 650,000 pixels</li> <li>• Redundancy between Ethernet ports supported</li> </ul>
Functionality	LIGHT SENSOR	Connect to a light sensor to monitor ambient brightness to allow for automatic screen brightness adjustment.
Control	USB	Type-B USB 2.0 port to connect to PC
	UART IN/OUT	Input and output ports to cascade devices. Up to 20 devices can be cascaded.
Power	AC 100-240V~50/60Hz	

## Dimensions



- A single MCTRL600 is used without device cascading.
- An HDMI video input and four Ethernet outputs are used.

## Video Source Features

Input Connector	Features		
	Bit Depth	Sampling Format	Max. Input Resolution
Single-link DVI	8bit	RGB 4:4:4	1920×1200@60Hz
	10bit/12bit		1440×900@60Hz
HDMI 1.3	8bit		1920×1200@60Hz
	10bit/12bit		1440×900@60H

## Specifications

Electrical Specifications	Input voltage	AC 100-240V~50/60Hz
	Rated power consumption	6.6 W
Operating Environment	Temperature	-20 °C to +60 °C
	Humidity	10% RH to 90% RH, non-condensing
Physical Specifications	Dimensions	482.0 mm × 268.5 mm × 44.4 mm
	Net weight	2.5 kg Note: It is the weight of a single device only.
Packing Information	Carrying case	565 mm × 88 mm × 328 mm
	2x Accessory box	255 mm × 70 mm × 56 mm Accessories: 1x Power cord, 1x Cascading cable (1 meter), 1x USB cable, 1x DVI cable
	Packing box	585 mm × 353 mm × 113 mm Note: Each packing box can contain up to 5 devices.
Certifications	FCC, CE, RoHS, EAC, IC, PFOS Note: If the product does not have the relevant certifications required by the countries or regions where it is to be sold, please apply for the certifications yourself or contact NovaStar to apply for them.	

## BrightSign HD224 con tarjeta MiniSd de 32 gb

# BRIGHTSIGN HD

## AN UPDATED CLASSIC NOW WITH TRUE 4K. MAINSTREAM PERFORMANCE.

BrightSign HD models are ideal for mainstream 4Kp60, Full HD and HTML5 applications that require high reliability and ease of use. All models offer H.265 decoding, HTML5 rendering and Gigabit Ethernet. Robust interactive controls, live content features, Video Walls and Mosaic Mode make this set of players a perfect fit for a wide range of applications.

**BrightSign®**



### BrightSign HD224

#### Standard I/O Player

Enjoy flawless 4K and Full HD single video decoding, mainstream HTML5 performance and simultaneous playback from local, networked and streaming sources. Includes the standard I/O package of Gigabit Ethernet, GPIO, and analog/digital audio.

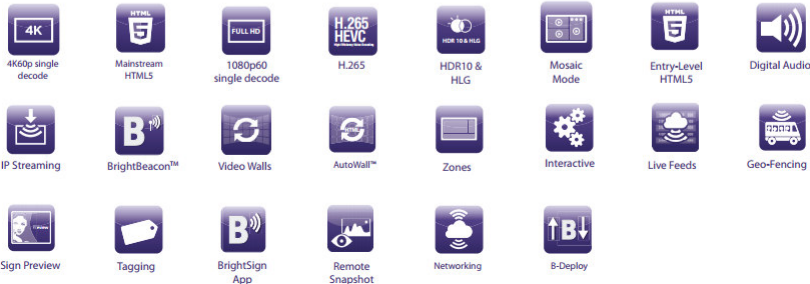


### BrightSign HD1024

#### Expanded I/O Player

All the features of the HD224 plus additional interactive options via USB 2.0 (type A), and serial ports to fully engage your audience.

## Features



## SPECIFICATIONS

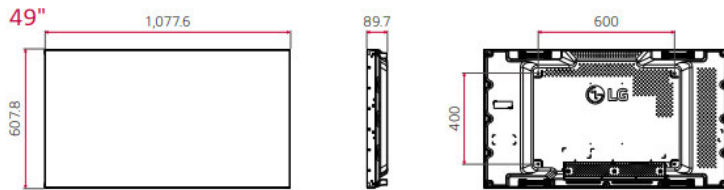
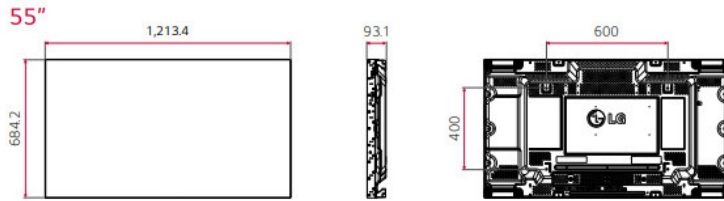
MODEL	HD224	HD1024
<b>VIDEO ENGINE DECODER</b>		
True 4K@60p video decoding	X	X
Single 4K or 1080p60 video decoding	X	X
<b>MEDIA FORMATS</b>		
Video Coders for 4K content: H.265/H.264	X	X
Video Containers for 4K H.265/H.264 content: .ts, .mov, .mp4	X	X
Video Coders for Full HD: H.265, H.264(MPEG-4, Part 10), MPEG-2, MPEG-1	X	X
Video Containers for Full HD: .ts, .mpg, .vob, .mov, .mp4, .m2ts	X	X
Images: BMP, JPEG, PNG	X	X
Audio: MP2, MP3, AAC, and WAV (AC3 is passed through)	X	X
HTML5	X (Mainstream)	
<b>DISPLAY RESOLUTIONS</b>		
4K resolutions: 4096x2160, 3840x2160, 3840x600	X	X
Upscaling to: 3840x2160x24/25/29.97/30p	X	X
1920x1200, 1920x1080x24/25/29.97/30/50/59.94/60p, 1920x1080x50/59.94/60i, 1600x1200x60p, 1440x1050x60/75p, 1440x900x60/75p, 1360x768x60p, 1280x1024x60/75p, 1280x960x60p, 1280x800x60p/75p, 1280x768x60p, 1280x720x50/59.94/60p, 1024x768x60p, 800x600x60/75p, 720x576x50p/50i, 720x480x59.94/60p/60i, 640x480x60p	X	X
<b>HARDWARE INTERFACES</b>		
External micro SD Slot (SDHC and SDXC): SDHC storage up to 32GB SDXC storage up to 2TB	X	X
USB High Speed Host Port (also supports content updates)		X (Type A)
12-pin Phoenix GPIO port with 8 bi-directional GPIOs	X	X
3.5mm RS-232 Serial Port		X
3.5mm IR In/Out	X	X
3.5mm Audio Out (analog -or- SPDIF digital, non-simultaneous)	X	X
HDMI 2.0a Out	X	X
Ethernet	X (Gigabit)	
M.2 (E) Keyed Wi-Fi/Bluetooth Connector	X	X
Wi-Fi External Antenna Connector (optional)	X	X
Status LEDs	Power, Error, Busy, Update	
Reset and Service Buttons	X	X
Real Time Clock	X	X
<b>FEATURES</b>		
H.265 Decoding: smaller file sizes and lower bitrates than H.264	X	X
HDR10 & HLG	X	X
HTML5: hardware-accelerated engine that plays modular HTML assets flawlessly alongside high-bandwidth video	X (Mainstream)	
BrightBeacon™: 2-way Bluetooth/Beacon communication between mobile devices & signage (requires: wireless/Bluetooth module)	X	X

MODEL	HD224	HD1024
Video Walls: synchronized playback across multiple displays	X	X
AutoWall™: embraces the power of HTML5 to create unique multimedia video walls	X	X
Zones: playback multiple content types on a single screen	X	X
Mosaic Mode: simultaneously play a multitude of smaller resolution videos that add up to the maximum video resolution of the player	X	X
IP Streaming: play streaming media	X	X
Interactivity: connect virtually any type of interactive device to a multitude of interactive ports	X (GPIO, UDP)	X (GPIO, USB, serial, UDP)
Live Feeds: Live Data, Live Text, MRSS, Twitter, Flickr, etc.	X	X
Tagging: BrightSign Network users can assign media and player tags for highly targeted content distribution	X	X
BrightSign App: update signs with an iOS device	X	X
Geo-Fencing: trigger playback based on location (requires USB dongle)		X
Sign Preview: preview presentation playback in BrightAuthor	X	X
Remote Snapshot: remotely view a snapshot image of the display's playback	X	X
Networking: update, manage and schedule your signage	X	X
B-deploy: A setup feature to deploy many players at once	X	X
Extended Thermal: sustained ambient temperatures between -20°C and 50°C with transients up to 70°C at 90% max relative humidity, non-condensing	X	X
<b>SOFTWARE</b>		
Free BrightAuthor Software	X	X
BrightSign Networking Options	X	X
<b>ACCESSORIES</b>		
USB Button Pads		X
Wireless/Bluetooth Module	X	X
MicroSD Class 10 Cards (various capacities)	X	X
<b>MISCELLANEOUS</b>		
Dimensions (W x H x D)	159.9 x 22 x 144.2mm or 6.3 x 0.87 x 5.7 in	
Weight	12 oz	
Power	12V / 1.5A (18 Watts)	
Multi-Country Power & Regulatory Approvals	X	X
Built-in Wall Mounting Brackets	X	X
1 year warranty, parts and labor*	X	X

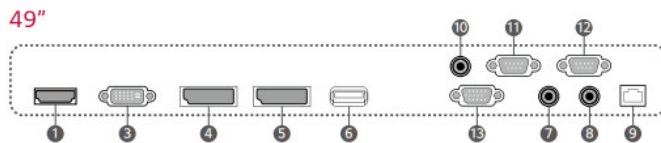
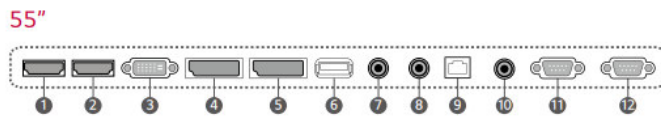
\*2 year warranty, parts and labor, for units shipped from an EU or UK distribution center and to an EU or UK address.

## TV LG 55VL7F-A para muro comparteix de 55"

### DIMENSION (unit: mm)



### CONNECTIVITY



- 1 HDMI IN 1
- 4 DP IN
- 7 AUDIO IN
- 10 IR IN
- 13 RGB IN
- 2 HDMI IN 2
- 5 DP OUT
- 8 AUDIO OUT
- 11 RS232C IN
- 3 DVI-D IN
- 6 USB 2.0 IN
- 9 LAN IN
- 12 RS232C OUT



\* Dimensions & Jack Panels (Read/Side) may differ from the above image, so please contact LG sales team to verify before ordering.

### SPECIFICATION

		55VL7F	49VL7F
Panel	Screen Size	55"	49"
	Panel Technology	IPS	IPS
	Native Resolution	1,920 x 1,080 (FHD)	1,920 x 1,080 (FHD)
	Brightness (Typ.)	700 nit	700 nit
	Contrast Ratio	1,200 : 1	1,300 : 1
	Dynamic CR <sup>1)</sup>	500,000 : 1	500,000 : 1
	Color Gamut	NTSC 72 %	NTSC 68 %
	Viewing Angle (H x V)	178 x 178	178 x 178
	Color Depth	1.07 Billion Colors (10 bit)	1.07 Billion Colors (10 bit)
	Response Time	8 ms (G to G)	8 ms (G to G)
	Surface Treatment	Haze 3 %	Haze 3 %
	Operation Hours (Hours / Day)	24 / 7	24 / 7
Portrait / Landscape	Yes / Yes	Yes / Yes	
Connectivity	Input	HDMI (2), DP, DVI-D, Audio, USB 2.0 Type A	HDMI, DP, DVI-D, RGB, Audio, USB 2.0 Type A
	Output	DP, Audio	DP, Audio
	External Control	RS232C In / Out, RJ45 (LAN) In, IR In	RS232C In / Out, RJ45 (LAN) In, IR In
Mechanical Specification	Bezel Color	Black	Black
	Bezel Width	2.25 mm (T/L) / 1.25 mm (R/B)	2.25 mm (T/L) / 1.25 mm (R/B)
	Monitor Dimension (W x H x D)	1,213.4 x 684.2 x 93.1 mm	1,077.6 x 607.8 x 89.7 mm
	Weight (Head)	20.3 kg	17.8 kg
	Handle	Yes	Yes
	VESA™ Standard Mount Interface	600 x 400 mm	600 x 400 mm
Key Feature	Temperature Sensor, FAN (Only 55"), Embedded CMS (Local Contents Scheduling), USB Plug & Play, Fail Over, Background Image (Booting Logo Image, No Signal Image), Sync Mode (RS-232C Sync), Rotation (Screen Rotation), Tile Mode Setting (Max. 1.5 x 1.5), Setting Data Cloning, SNMP/ISM Method, Auto Set ID, Crestron Connected™, Smart Energy Saving, PM Mode, Wake on LAN, HDMI-CEC™, SI Server Setting, W/B Setting by Grey Scale, Scan Inversion		
Environmental Conditions	Operation Temperature	0 °C to 40 °C	0 °C to 40 °C
	Operation Humidity	10 % to 80 %	10 % to 80 %
Power	Power Supply	AC 100 - 240 V ~, 50 / 60 Hz	AC 100 - 240 V ~, 50 / 60 Hz
	Power Type	Built-In Power	Built-In Power
	Power Consumption	Typ. / Max. 165 W / 195 W BTU / (British Thermal Unit) 563 BTU / Hr (Typ.), 665 BTU / Hr (Max.)	140 W / 165 W 478 BTU / Hr (Typ.), 563 BTU / Hr (Max.)
Certification	Safety	CB / NRTL	CB / NRTL
	EMC	FCC Class "A" / CE / KC	FCC Class "A" / CE / KC
	ErP	Yes (EU Only)	Yes (EU Only)
Media player Compatibility	OPS Type Compatible	No	No
Software Compatibility	SuperSign CMS, SuperSign Control / Control+, SuperSign WB, SuperSign Media Editor		
Accessories	Basic	Remote Controller, Power Cord, RS232C Cable, LAN Cable, DP Cable, IR Receiver, Guide Bracket, Screws, Manual	
	Optional	Wall Mount (Landscape : WM-L640V, Portrait : WM-P640V)	

<sup>1)</sup> The luminosity ratio of Full Black / Full White color on video input condition.

<sup>2)</sup> Network based control

<sup>3)</sup> Compatibility may differ by equipment.

\* Specifications are subject to change without notice, so please contact LG sales team to verify before ordering.



LG may make changes to specifications and product descriptions without notice.  
Copyright © 2020 LG Electronics Inc. All rights reserved. "LG Life's Good" is a registered trademark of LG Corp.  
The names of products and brands mentioned here may be the trademarks of their respective owners.



## Soporte monitor pared brazo regulable 3D SMP-A3D64

Soporte a pared horizontal anclaje vesa máximo de 600x400.

Traulux pared 3D SMP-A3D64

Soporte de pared de brazo articulado con movimiento completo para la mayoría de televisores de panel plano y curvo de 37"-80" de hasta 50 kg. Se extiende 518 mm desde la pared y queda a sólo 53 mm en la pared cuando se retrae. Permite un movimiento de inclinación suave y sin esfuerzo. El movimiento completo permite la máxima flexibilidad: extiende, inclina y gira su televisor hasta 60° hacia la izquierda y derecha para verlo fácilmente desde cualquier punto de la estancia. Combina funciones integradas de gestión de cables y cubiertas decorativas para garantizar un aspecto elegante.



### Fácil instalación y montaje

**Gestión de cables:** ocultación de los cables conectados a las pantallas.

**Diseño de placa VESA desmontable:** permite una fácil instalación.

**Brazos giratorios:** ofrecen la máxima flexibilidad de visualización

**Cubiertas decorativas:** para una apariencia más elegante

**Indicador de dirección:** asegura una instalación correcta

### Especificaciones

#### Categoría

Soporte de pared de brazo totalmente articulado para monitor / TV .

#### Construcción

Acero, aluminio, plástico

#### Acabado de superficie

Oxidación anódica de aluminio pulido con chorro de arena, recubrimiento en polvo.

#### Color

Gris metálico, negro mate

#### Dimensiones

518x639x439mm

#### Tamaño de pantalla

37" a 80"

#### Admite TV curvadas

Sí

#### Patrón de montaje

VESA & universal

#### VESA compatible

200x200,300x300,400x200  
400x400,600x400

#### VESA máxima

600x400

#### Capacidad de carga

50 kg.

#### Perfil

53- 518 mm

#### Inclinación

+5°~-15°

#### Giro

+60°~-60°

#### Nivel pantalla

+2.5°~-2.5°

#### Instalación

Doble clavo (406mm/450mm), pared sólida

#### Tipo panel

Panel desmontable

#### Tipo placa de pared

Placa de pared fija

#### Gestión de cable

Sí

#### Antirrobo

No

#### Nivel burbuja

No

#### Certificado

GS UL

Ref visual. Material de grabación para sala curriculum.

