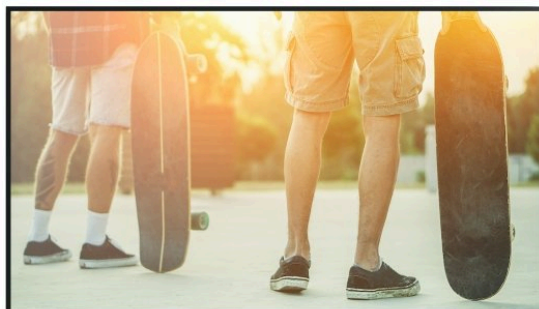


LCD 49" Protective Glass Large Format Display

NEC MultiSync® MA491 PG-2



Señalización meticulosamente poderosa con protección profesional

El MultiSync® MA491 PG-2 de Sharp combina la protección profesional de su inversión con un rendimiento del monitor sin igual. Presente su mensaje con impacto y con una simplicidad pura para lograr los resultados más convincentes.

Garantiza la legibilidad incluso bajo las más duras condiciones gracias al vidrio protector súper robusto de 4 mm de espesor, diseñado para resistir los impactos externos. La superficie del vidrio antirreflejo en combinación con los niveles de brillo de 500 cd/m² brinda las imágenes nítidas y claras y la legibilidad desde diferentes ángulos de visualización y distancias.

El MultiSync® MA491 PG-2 es la opción perfecta para crear una gran impresión duradera en los espacios públicos con un gran número de personas, como por ejemplo las aplicaciones en transporte, ventas al por menor, hotelería, y señalización digital fuera de casa, como también para ambientes más difíciles en las aplicaciones industriales. Gracias al panel Wide Color Gamut, las imágenes se ven más atractivas que cualquier otra pantalla.

Beneficios

Seguridad de inversión máxima – ya que el monitor está protegido contra cualquier daño por impacto externo como golpes y choques.

Protege el público – el vidrio protector endurecido térmicamente se desintegrará en pequeños fragmentos y reduce así el riesgo de lesiones si el vidrio llegase a dañarse de manera extrema.

Operación 24 hs 7 días a la semana en aplicaciones críticas – la selección meticulosa de los componentes de grado industrial y el diseño cuidadoso centrado en las posibilidades exigentes de uso, van de la mano con la experiencia impresionante y continua para el espectador.

Visibilidad superior – respaldada mediante el uso de GroGlass®, vidrio protector antirreflejos que deja pasar mucha luz.

Specifications

Información del producto

Nombre del producto

NEC MultiSync® MA491 PG-2

Grupo de productos

LCD 49" Protective Glass Large Format Display

Número de orden

60005855

Display

Tecnología del panel

IPS con retroiluminación LED Edge

Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]

49 / 124

Relación de aspecto

16:9

Brillo [cd/m²]

500

Contrast Ratio

≥ 8000:1 ¹

Ángulo de visión [°]

178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)

Colour Depth [bn]

1.073 (10bit)

Colour Gamut

86% de DCI

Tiempo de respuesta (típ.) [msec]

8

Frecuencia de refresco [Hz]

60

Haze Level [%]

Pro (28)

Orientación posible

Horizontal; Pantalla hacia arriba ²; Vertical

Vidrio protector

Tipo

GroGlass® Protective Glass

Grosor [mm]

4

Transmisión de luz [%]

≥ 97

Relación de reflejo [%]

1

Resolución

Resolución nativa

3840 x 2160

Funciona con entradas digitales y análogas (PC)

1024 x 768;	1440 x 900;	2560 x 1600;
1280 x 1024;	1600 x 1200;	3840 x 2160;
1280 x 720;	1920 x 1080;	4096 x 2160;
1360 x 768;	1920 x 1200;	7680 x 4320
1366 x 768;	1920 x 2160;	
1400 x 1050;	2560 x 1440;	

Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]

15 - 135

Frecuencia vertical [Hz]

23 - 76

Conectividad

Entrada digital de vídeo

2 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)

Entrada digital de audio

1 x DisplayPort; 2 x HDMI

Control de entrada

cable de control remoto (conector jack de 3,5mm); LAN 100Mbit; RS232

Input Data

1 x USB 2.0 (Downstream); 1 x USB 2.0 (Powered 5V/2A, Firmware Updates); 1 x USB 2.0 Type-B (Downstream)

Salida digital de vídeo

1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, SDM slot-in PC); 1 x HDMI (loop through: HDMI, SDM slot-in PC)

Salida análoga de audio

1 x 3,5 mm jack

Control de salida

1 x LAN 100Mbit

Input Detect

Custom; First; Last

PiP/PbP

Dual-Split; Quad-Split; scalable picture size

Calibración

Calibración de fábrica

Gamma; Intensidad; Punto blanco; RGB; Uniformidad

Calibración del sensor (a través de USB)

Calibración sin PC con sensor USB MDSV Sensor3; Copia en blanco (postcalibración automática)

Calibración con software

Actualización de la calibración de fábrica; Gamma; Intensidad; Punto blanco; RGB; Uniformidad de las esquinas

Software de calibración

Display Wall Calibrator

Open Modular Intelligence

Intel® SDM

acepta los módulos grandes y pequeños de Intel® Smart Display Modules hasta 66 w

Ranura de módulo de cómputo

RPi Compute Module 4

Sensores

Sensor de luz ambiental

acciones de activación programables

Sensor de temperatura

Integrado, 3 sensores, acciones de activación programables

Eléctrico

Consumo [W]

85 envío

Modo stand-by [W]

< 0,5; < 2 (Networked Standby)

Gestión de energía

VESA DPMS

Fuente de Alimentación

100-240 V AC; 50/60 Hz; interna

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]

+0 a +40

Humedad ambiental de funcionamiento [%]

20 a 80

Humedad de almacenamiento [%]

10 a 90

Temperatura de almacenamiento [°C]

-20 a 60

Mecánico

Medidas (an x al x prof) [mm]

1.122,6 x 644,2 x 69,8

Peso [kg]

31.8

Ancho del marco [mm]

16 (arriba); 19,6 (abajo); 22,1 (izquierda/derecha)

Montaje VESA [mm]

300 x 300 (FDMI); 4 muescas; M6

Protección contra penetración

IP5x (frente); IP2x (dorso)

Dimensiones del embalaje (An x Al x Pr) [mm]

1,120 x 700 x 203

Peso del embalaje [kg]

38.7

Marco de color

Pantone 426M (negro)

Material

Metal

Opciones disponibles

Accesorios

Altavoces (SP-RM3); Carrito (PD04-Tipster Trolley); Montaje de pared (PDW S 32-65 L, PDW S 32-65 P); Pies (ST-43M); Sensor de presencia (KT-RC3); Soundbar (passive: SP-PSCM-IQ)

Condiciones reglamentarias

Seguridad y Ergonomía

BSMI; CE; EAC; EMC Class B; Energy Star 8; FCC Class B; KC/KCC; PSB; RCM; RoHS; VCCI

Tipo de error de píxel

ISO 9241-307, tipo 1

Resistencia al fuego

Parte trasera de metal, material de plástico certificado según UL94-5VB

Funciones ecológicas

Eficiencia Energética

Clase de eficiencia energética: G; Consumo de energía: 102 kWh/1000 horas; retroiluminación LED

Estándares Ecológicos

EnergyStar 8.0

Funciones adicionales

Características Especiales

HDMI ARC; Powered USB Port (10 W); Removable Logo; simulación DICOM

Accesorios incluidos

2x baterías AAA; Cable de alimentación; Cable HDMI; Control remoto; Manual de instalación; Pantalla

Garantía

3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight); 4. + 5. año de extensión opcional de garantía³; servicios adicionales disponibles

Horas de funcionamiento

24/7

External Control

AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Crestron Connected; HDMI CEC; HTTP Browser; PLink; Scheduled Timer; SNMP

Remote Management

Automated Email Alerts; NaViSet Administrator 2

Security

Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Emergency Notification

¹ medidas bajo condiciones predeterminadas, atenuación local activada

² condiciones de uso ajustadas, consulte las pautas operativas o póngase en contacto con nuestro soporte

³ consulte los términos y condiciones de las extensiones de garantía



FCC Class B



RoHS



CE



RCM



VCCI

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Todos los nombres de hardware y software son marcas y/o marcas registradas de sus respectivos fabricantes. Todos los derechos reservados. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 12.10.2026