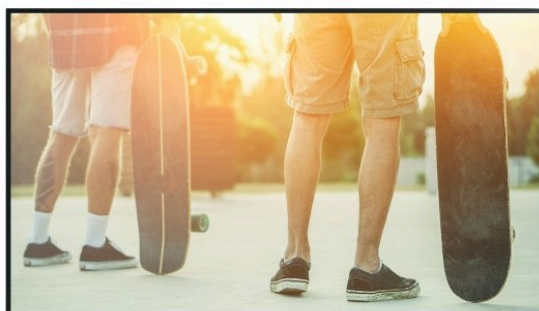


LCD 49" Protective Glass public displej

NEC MultiSync® M491 PG-2



Velmi silná reklama s profesionální ochranou

MultiSync® M491 PG-2 společnosti Sharp v sobě spojuje profesionální ochranu vašich investic a bezkonkurenční technologii zobrazování. Podejte svoji zprávu účinně a s nesmírnou lehkostí, abyste dosáhli co nejpřesvědčivější výsledky.

Zaručená spolehlivost i v těch nejnáročnějších podmínkách se dosahuje díky mimořádně odolnému ochrannému sklu s tloušťkou 4 mm, které je navrženo tak, aby odolalo vnějším nárazům. Antireflexní povrch skla kombinovaný s vysokou úrovní jasu 500 cd/m² přináší ostrý a čistý obraz a možnost čtení textu z různých úhlů pohledu a vzdáleností.

MultiSync® M491 PG-2 je ideálním řešením pro zanechání výrazného a trvajícího dojmu ve veřejných, vysoce frekventovaných prostorách, např. v oblasti dopravy, maloobchodu, stravovacích a ubytovacích služeb a digitálních veřejných reklam, jakož i v náročných průmyslových podmínkách.

Výhody

Maximální bezpečnost investice – zaručená díky ochraně displeje před poškozením v důsledku vnějších nárazů.

Chrání veřejnost – tepelně tvrzené ochranné sklo se rozpadne na malé kousky, čímž se snižuje riziko zranění v případě extrémního poškození.

Připravený na provoz v kritických podmínkách 24 hodin denně 7 dnů v týdnu – úzkostlivý výběr průmyslových součástek a pečlivý design zaměřený na náročné podmínky používání doprovázejí působivý a nepřetržitý zážitek ze sledování.

Vynikající čitelnost – podporovaná díky použití antireflexního ochranného skla GroGlass® s vysokým vstupem světla.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku

NEC MultiSync® M491 PG-2

Skupina produktů

LCD 49" Protective Glass public displej

Objednávací kód

60005851

Display

Technologie panelu

IPS s Edge LED podsvícením

Velikost obrazovky [palce/cm]

49 / 123.2

Aspect Ratio

16:9

Jas [cd/m²]

500

Contrast Ratio

≥ 8000:1¹

Pozorovací úhly [°]

178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

Colour Depth [bn]

1.076 (10bit)

Doba odezvy (typ.) [ms]

8

Obnovovací frekvence [Hz]

60

Haze Level [%]

Pro (28)

Podporování orientace

Na výšku; Na šířku

Ochranné sklo

Typ

GroGlass® Protective Glass; Prémiové tvrzené sklo s povrchovým ošetřením proti odlesku

Tloušťka [mm]

4

Propustnost světla [%]

≥ 97

Míra reflexe [%]

1

Resolution

Nativní rozlišení

3840 x 2160

Podpora na digitálním a analogovém výstupu (PC)

1024 x 768;	1440 x 900;	2560 x 1440;
1280 x 1024;	1600 x 1200;	2560 x 1600;
1280 x 720;	1650 x 1050;	3840 x 2160;
1360 x 768;	1900 x 1200;	4096 x 2160
1366 x 768;	1920 x 1080;	
1400 x 1050;	1920 x 2160;	

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]

26 - 135

Vertikální frekvence [Hz]

23 - 86

Connectivity

Digitální video vstup

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

Digitální audio vstup

1 x Port pro obrazovku; 2 x HDMI

Ovládání vstupu

kabel na dálkové ovládání (zdířka 3,5 mm); LAN 100Mbit; RS232

Input Data

1 x USB 2.0 (MediaPlayer)

Analogový video výstup

1 x 3,5 mm konektor

Input Detect

Custom; First; Last

Open Modular Intelligence

Intel® SDM

vhodné velké a malé inteligentní zobrazovací moduly Intel® do 66 W

Slot pro výpočtový modul

RPi Compute Module 4

Senzory

Senzor okolního osvětlení

programovatelné spuštěné činnosti

Teplotní senzor

Zabudované, 3 senzory, programovatelné spuštěné činnosti

Electrical

Spotřeba energie [W]

80 transport

Power Savings Mode [W]

< 0.5; < 2 (Networked Standby)

Power Management

VESA DPMS

Zdroj Napájení

integrován; 100-240 V AC; 50/60 Hz

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]

+0 to +40

Operating Humidity [%]

20 to 80

Storage Humidity [%]

10 to 90

Storage Temperature [°C]

-20 to 60

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]

1 123,6 x 645,2 x 69,8

Hmotnost [kg]

31.8

Tloušťka rámečku [mm]

16 výše; 19.6 (bottom); 22,1 (vlevo/vpravo)

VESA montáž [mm]

300 x 300 (FDMI); 4 holes; M6

Krytí

IP5x (front); IP2x (vzadu)

Rozměry balení (š x v x d) [mm]

1,298 x 860 x 224

Hmotnost balení [kg]

38.7

Barevný rámeček

Pantone 426M (Černá)

Materiál

Kov

MediaPlayer

Supported File Storage / File System

USB 2.0 / FAT16, FAT32

Supported Image Formats

JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 15360 x 8640

Supported Video Formats

MPG (MPEG1/2/4, max res 1080p@30Hz); MP4 (MPEG2/4, H.263, H.264, HEVC/H.265, max res 3840x2160@60Hz); TS (MPEG2, H.264, HEVC/H.265, max res 3840x2160@60Hz); audio: LPCM, MP3, AAC; WMV (video H.264, Windows Media Video 9, max res 1080p@30Hz, audio WMA 9, WMA 10 Pro)

Supported Audio Formats

MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s

Available Options

Příslušenství

Mobilní stojany (PD04-Tipster Trolley); MPI4 NEC MediaPlayer Kit; Reproduktory (SP-RM3a); Snímač přítomnosti(KT-RC3); Soundbar (active: SP-ASCM-IQ2 / SP-ASCM-2); Stojan (ST-43M); Upevnění na stěnu (PDW S 32-65 L, PDW S 32-65 P)

Regulační podmínky

Bezpečnost a ergonomie

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

Třída chybovosti pixelů

ISO 9241-307, třída 1

Odolnost proti ohni

Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency

LED backlight; Spotřeba energie: 90 kWh/1000 provozních hodin; Třída energetické účinnosti: G

Ecological Standards

EnergyStar 8.0

Externí certifikace

Crestron

Certifikováno pro Crestron Connected

Další funkce

Speciální Charakteristika

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

Audio funkce

Integrované reproduktory (10 W + 10 W)

Obsah balení

2x AAA baterie; Display; Dálkové ovládání; Instalační manuál;
Kabel HDMI; Power Cable

Záruka

3 years warranty incl. backlight; doplňkové služby k dispozici;
volitelné 4. + 5. -leté prodloužení záruky²

Provozní hodiny

24/7

External Control

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

Remote Management

Automated Email Alerts; NaViSet Administrator 2

Security

Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Emergency
Notification

¹ měřené při vlivu vnějších podmínek, zapnuté lokální stmívání

² přečtěte si podmínky prodloužení záruky



VCCI



CE



RoHS



RCM



FCC Class B

This document is © 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

All rights reserved in favour of their respective owners. All hardware and software names are brand names and/or registered trademarks of the respective manufacturers. All specifications are subject to change without notice. Errors and omissions are excepted. 25.06.2026