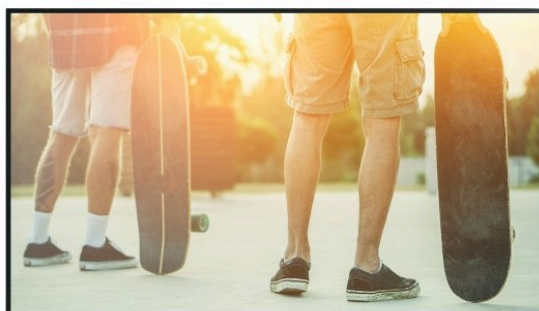


LCD 49" Protective Glass public displej

# NEC MultiSync® P495 PG-2



## Profesionální ochrana profesionálních nápisů

MultiSync® P495 PG-2 společnosti NEC 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 700 cd/m<sup>2</sup> přináší ostrý a čistý obraz a možnost čtení textu z různých úhlů pohledu a vzdáleností, a to i při jasných světelných podmínkách.

Díky zvýšené odolnosti je MultiSync® P495 PG-2 ideálním řešením k realizaci nápisů ve veřejných, vysoce frekventovaných prostorách, např. v oblasti, 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® P495 PG-2

### Skupina produktů

LCD 49" Protective Glass public displej

### Objednávací kód

60005858

## Display

### Technologie panelu

IPS s Edge LED podsvícením

### Velikost obrazovky [palce/cm]

49 / 124.5

### Aspect Ratio

16:9

### Jas [cd/m<sup>2</sup>]

700

### Contrast Ratio

≥ 8000:1<sup>1</sup>

### Pozorovací úhly [°]

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

### Colour Depth [bn]

1.073 (10bit)

### Colour Gamut

86% z DCI

### Doba odezvy (typ.) [ms]

8

### Obnovovací frekvence [Hz]

60

### Haze Level [%]

Pro (28)

### Podporování orientace

Na výšku; Na šířku; Tváří dolů; Tváří nahoru<sup>2</sup>

## Sklo

### Typ

GroGlass® Protective Glass

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

## Synchronisation Rate

### Horizontální frekvence [kHz]

15 - 135

### Vertikální frekvence [Hz]

23 - 76

## Connectivity

### Digitální video vstup

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

### Digitální video výstup

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

### Analogový video výstup

1 x 3,5 mm konektor

### Ovládání výstupu

1 x LAN 100Mbit

## Input Detect

Custom; First; Last

## PiP/PbP

Dual-Split; Quad-Split; scalable picture size

## Kalibrace

### Kalibrace z výroby

Bílý bod; Gamma; Intenzita; RGB; Uniformita

### Senzorická kalibrace (přes USB)

Bílá kopie (následná samo kalibrace); Kalibrace bez počítače pomocí USB senzoru MDSVSensor3

### Kalibrace se softwarem

Aktualizace kalibrace z výroby; Bílý bod; Gamma; Intenzita; RGB; Rohová uniformita

### Kalibrační software

Display Wall Calibrator

## 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]

105 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 (left and right)

### 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

## Available Options

### Příslušenství

Mobilní stojany (PD04-Tipster Trolley); Reproduktory (SP-RM3); Snímač přítomnosti (KT-RC3); Soundbar (passive: SP-PSCM-IQ); 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: 106 kWh/1000 provozních hodin;  
Třída energetické účinnosti: G

#### Ecological Standards

EnergyStar 8.0

### Další funkce

#### Speciální Charakteristika

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

#### 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 záruky<sup>3</sup>

### Provozní hodiny

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

<sup>1</sup> měřené při vlivu vnějších podmínek, zapnuté lokální stmívání

<sup>2</sup> upravené podmínky použití, přečtěte si provozní pokyny nebo kontaktujte naši podporu

<sup>3</sup> přečtěte si podmínky prodloužení záruky



FCC Class B



RoHS



CE



VCCI



RCM

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. 23.04.2026