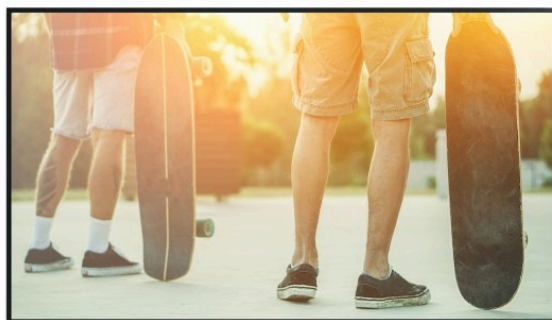


NEC MultiSync® P495 PG-2  
LCD 49" Protective Glass public displej

## Produktový list



### 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 vnějšších 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 prostupem světla.

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

## 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	NEC 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]	1 122,6 x 644,2 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); Presence Sensor (KT-RC3); Reproduktory (SP-RM3); Soundbar (passive: SP-PSCM-IQ); Stojan (ST-43M); Upevnění na stěnu (PDW S 32-65 L, PDW S 32-65 P)
---------------	--

## 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
---------------------------	---

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
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; PJLink; Scheduled Timer; SNMP
Remote Management	Automated Email Alerts; NEC NaViSet Administrator 2
Security	Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Emergency Notification
Resistance to Fire	Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB

<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 © 2023 Sharp NEC 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. 27.12.2023