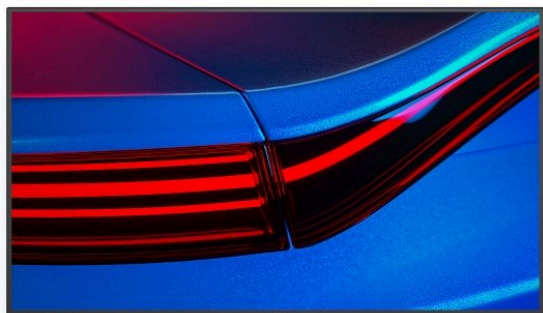


LCD 49" Profesionální public displej

NEC MultiSync® P495



Kdy nelze přistoupit na kompromisy při přesnosti zobrazení

Jak přesnost zobrazení a provozní spolehlivost 24 hodin denně, 7 dnů v týdnu nelze ohrožit, 5. Generace série NEC MultiSync® P představuje nejlepší výkon ve své třídě s pokročilým souborem funkcí pro kritické aplikace.

Bezkonkurenční čistota detailů a přesnost barev se dosahuje zpracováním signálu s rozlišením 8K, širokou škálou barev a integrovaným procesorem NEC SpectraView® řídicím všechny vizuální parametry. I při jasném okolním osvětlení zaručuje vysoká úroveň jasu 700 cd/m² v kombinaci s vysoce zmatňujícím filtrem výjimečnou čitelnost bez nepříjemných odrazů. Navzdory svému štíhlému a elegantnímu profilu je kvalitní konstrukce dostatečně robustní k použití na veřejných prostranstvích a celokovové šasi zpomaluje hoření v případě požáru. Díky zásuvné technologii NEC Open Modular Intelligence (OMI) si můžete přizpůsobit výpočtový výkon pomocí výpočtového modulu Raspberry Pi 4 nebo výkonnějších zobrazovacích modulů Intel® Smart Display Modules (Intel®SDM), a tak získáte reklamní řešení šitá na míru.

Pro co nejlepší vizualizaci v řídicích místnostech a na výrobních linkách, k zobrazování informací pro cestující a orientační značení; série NEC P je důvěryhodná díky své bezpečnosti, dlouhé životnosti a výkonu vhodného pro daný účel.

Výhody

Bezpečná dálková správa – ovládejte svá zařízení na dálku a bezpečně pomocí NEC NaviSet Administrator 2, proaktivně spravujte požadavky údržby a šetřete čas a zdroje

Neomezená čitelnost – žádné odrazy z oken nebo jiných zdrojů světla znamenají, že viditelnost obsahu reklamy nebo prezentace v zasedačce nebude nic rušit

Bezpečné pro veřejné prostředí – kovový zadní kryt a inteligentní řízení tepla zajišťují bezpečné použití na veřejných prostranstvích, kde je protipožární ochrana povinná

Vylepšené zpracování obrázků – rozšířené možnosti nastavení všech důležitých vizuálních parametrů vám díky zpracování obrázků SpectraView Engine plnou kontrolu nad upravováním jasu, barvy, gamy nebo uniformity.

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.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku

NEC MultiSync® P495

Skupina produktů

LCD 49" Profesionální public displej

Objednávací kód

60005049

Display

Technologie panelu

IPS s Edge LED podsvícením

Velikost obrazovky [palce/cm]

49 / 124.5

Aspect Ratio

16:9

Jas [cd/m²]

700

Contrast Ratio

≥ 8000:1¹

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 nahoru²

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]

1 103,4 x 636,2 x 61,1

Hmotnost [kg]

22.9

Tloušťka rámečku [mm]

12 výše; 12,5 (vlevo/vpravo); 15.6 (bottom)

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]

29.8

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

Externí certifikace

Cisco

Ověřeno pro zařízení Cisco pro spolupráci

Crestron

Certifikováno pro Crestron Connected

Další funkce

Speciální Charakteristika

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

Audio funkce

Integrovaný zesilovač zvuku (pro volitelné reproduktory až 2 x 15 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 záruky³

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

¹ měřené při vlivu vnějších podmínek, zapnuté lokální stmívání

² upravené podmínky použití, přečtěte si provozní pokyny nebo kontaktujte naši podporu

³ přečtěte si podmínky prodloužení záruky



RCM



CE



FCC Class B



RoHS



VCCI

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. 20.05.2026