LCD 49" Protective Glass public displej

NEC MultiSync® P495 PG





Výhody

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

Vynikající čitelnost – podporovaná díky použití antireflexního ochranného skla Conturan® s vysokým prostupem světla od společnosti Schott.

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.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC MultiSync® P495 PG

Skupina produktů
LCD 49" Protective Glass public displej

Objednací kód
60005101

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
≥ 8000:1 [1]

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 [2]

Ochranné sklo

Typ
Prémiové tvrzené sklo s povrchovým ošetřením proti odlesku; Schott Conturan Protective Glass

Tloušťka [mm]
4

Propustnost světla [%]
≥ 97

Míra reflexe [%]
1

Odolnost vůči nárazu
odolává nárazům až 7.5J (vyšší než IK08)

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
integrovaný; 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 (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

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
Kovový zadní kryt, plastový materiál certifikovaný podle 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 [3]

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

[3] přečtěte si podmínky prodloužení záruky

RCM RoHS FCC Class B CE 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. 12.10.2026