

NEC MultiSync® E498

LCD 49" Essential Large Format Display

Produktový list



Požadovaná funkčnost za příznivou cenu

Série 4, profesionální řešení pro aplikaci s nízkým rozpočtem, snižuje atraktivitu domácích televizorů, které nejsou vhodné pro daný účel. Série E je navržena pro náročné komerční použití a poskytuje potřebnou funkčnost a spolehlivost za cenu, která se vám bude líbit.

Integrovaný přehrávač MediaPlayer podporuje nativní rozlišení UHD a vysoký dynamický rozsah (HDR) pro velký kontrast a přirozený vzhled přehrávaného obsahu s funkcí automatického přehrávání. USB MediaPlayer nevyžaduje žádné další kabely, externí zařízení ani software pro zobrazování nápisů a umožňuje tak jednoduché a bezproblémové profesionální řešení zobrazování nápisů. Kromě toho podporuje 10W USB rozhraní připojení externích zařízení, pokud je potřebný další výpočtový výkon.

Pro okamžité spuštění v konferenčních prostorech jsou vstupy detekovány automaticky a přepínání mezi zdroji HDMI je jednoduché. Manažeři zařízení uvítají možnost dálkového ovládání svých digitálních zařízení prostřednictvím integrované sítě LAN a funkcionality NaviSet Administrator 2 od společnosti NEC, díky čemuž je série E ideální volbou pro firemní konferenční místnosti a digitální zobrazování nápisů na základní úrovni.

Výhody

Nižší náklady na instalaci a provoz – protože displej má podsvícení s technologií LED, je mimořádně úsporný, podsvícení déle vydrží, displej má i lehčí konstrukci, takže umožňuje jednoduchou a flexibilní přepravu, jakož i montáž a zapojení.

Štíhlý design a zabudované reproduktory – estetický design je potěšením pro oči a umožňuje jednoduchou a nenákladnou instalaci.

Přehrávání bez námahy – Integrovaný multimediální USB přehrávač podporuje různé typy formátů obrazových a video souborů na samostatné přehrávání obsahu bez námahy.

Propojitelnost připravená na budoucnost – má několik průmyslově standardních digitálních a analogových signálních vstupů pro flexibilní integraci do A/V infrastruktury.

Profesionální integrace – Displej lze snadno integrovat do profesionálních aplikací ve veřejných prostorech díky jeho vybavení se základní funkcí RS232, IR a tlačítkem zablokování, jakož i digitálním audio výstupem S/PDIF.

Samostatný provoz – Displej je navržen pro přímý samostatný provoz, který umožňuje integrovaný multimediální USB přehrávač, reproduktory a funkce plánování.

Informace o výrobcích

Název výrobku	NEC MultiSync® E498
Skupina produktů	LCD 49" Essential Large Format Display
Objednávací kód	60005052

Display

Technologie panelu	IPS s přímým LED podsvícením
Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]	1,073.8 x 604
Velikost obrazovky [palce/cm]	48.5 / 123.2
Aspect Ratio	16:9
Rozteč bodů [mm]	0.280
Jas [cd/m ²]	350
Kontrastní poměr (typ.)	1200:1
Pozorovací úhly [°]	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (10bit)
Doba odezvy (typ.) [ms]	8
Obnovovací frekvence [Hz]	60
Haze Level [%]	Standard (1)
Podporování orientace	Na šířku

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]	15 - 136
Vertikální frekvence [Hz]	24 - 75

Resolution

Nativní rozlišení	3840 x 2160
Podpora na digitálním a analogovém výstupu (PC)	4096 x 2160; 3840 x 2160; 1920 x 1200; 1920 x 1080; 1280 x 720; 720 x 576; 720 x 480; 640 x 480

Connectivity

Analogový video vstup	1 x VGA; Komponentní (RCA); Kompozitní (RCA)
Digitální video vstup	3 x HDMI
Analogový audio vstup	1 x 3,5 mm jack
Digitální audio vstup	3 x HDMI
Ovládání vstupu	LAN 100Mbit; RS232
Input Data	1 x USB 2.0 (MediaPlayer); 1 x USB Typ-C (5V/3A, power for external devices)
Analogový video výstup	1 x 3,5 mm konektor
Output Audio Digital	1 x SPDIF
Dálkové ovládání	IR dálkové ovládání; RS-232C (9-pin D-sub) Input

Senzory

Senzor okolního osvětlení	programovatelné spuštěné činnosti
Teplotní senzor	Zabudované, 1 senzor, programovatelné spuštěné činnosti

Electrical

Spotřeba energie ECO/max. [W]	109 transport
Power Savings Mode [W]	< 0.5; < 2 (Networked Standby)

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]	+0 to +40
----------------------------	-----------

Operating Humidity [%]	10 to 80
------------------------	----------

Storage Humidity [%]	5 to 85
----------------------	---------

Storage Temperature [°C]	-10 to +60
--------------------------	------------

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]	bez podstavce: 1 102,8 x 608 x 71,6
--------------------------	-------------------------------------

Hmotnost [kg]	Without stand: 12.4
---------------	---------------------

Tloušťka rámečku [mm]	12.5 (left, right and top); 13.9 (bottom)
-----------------------	---

VESA montáž [mm]	4 holes; 400 x 200 (FDMI); M6
------------------	-------------------------------

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	Stojan (ST-32E2); Trolley (PDMHM-L); Upevnění na stěnu (PDW S 32-55L)
---------------	---

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency	LED backlight; Spotřeba energie: 77 kWh/1000 provozních hodin; Třída energetické účinnosti: G
-------------------	---

Ecological Standards	EnergyStar 8.0
----------------------	----------------

Další funkce

Speciální Charakteristika	Audio settings with equalizer; CEC Support; Colour temperature mode; Display Browser Control; Energy saving picture mode; Funkce Scheduler; HDMI with UHD at 60 Hz; HDR Gamma Support (HLG, PQ); Kompatibilní s Mac a Windows; NaViSet Administrator 2; Powered USB-Port; Režim obchodního obrazu; SNMP Support; Snímač okolního osvětlení; USB Media Player
---------------------------	--

Bezpečnost a ergonomie	EMC Class B; Energy Star 8; FCC; PSB; RCM; TÜV S; UL/C-UL; VCCI
------------------------	---

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
--------	----------------------------------

Provozní hodiny	16/7
-----------------	------



RCM



VCCI

This document is © 2021 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. 14.05.2021