LCD 86" Midrange Large Format Display

NEC MultiSync® V864Q





Kvalitnější vizuální zážitek u digitálních nápisů a prezentací

Displej MultiSync® V864Q společnosti NEC poskytuje působivou vizualizaci díky kombinaci nejlepšího zážitku z rozlišení UHD a bezstarostného provozu, kterého se dosahuje při nejnižších provozních nákladech.

Ohromující ergonomické „bezpixelové“ zobrazení se elegantně snoubí se spolehlivou reprodukcí barev pro nejrealističtější a nejvzrušující obrazy s vyššími kontrastními poměry. Oku lahodící viditelnost při běžných světelných podmínkách se zabezpečuje kombinací jasu 500 cd/m² a nízkých úrovní odrazu díky antireflexnímu povrchu. Moderní tenký design je dokonalým prvkem pro okolní architekturu a dokonale zapadá do každého prostředí či každé aplikace. Technologie OMI (Open Modular Intelligence = otevřená modulární inteligence) je nejúčinnější způsob poskytování na míru šitých řešení nápisů, kde je škálovatelný výpočtový výkon bezproblémově vložený do displeje.

MultiSync® V864Q s úhlopříčkou 86" představuje dokonalou volbu pro velké a trvalé vizuální zážitky v maloobchodních provozech, muzeích a volnočasových areálech, stravovacích zařízeních, při řešení firemních nápisů, jakož i pro přesvědčivé prezentace v zasedacích a konferenčních místnostech.

Výhody

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.

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

Snadné používání a provoz – funkce inteligentní instalace, provozu a údržby zajišťuje přesný výkon během celé životnosti displeje, čímž šetří čas, úsilí a prostředky.

Možnosti připojení signálu a zpracování obrazu připravené na budoucnost – vícero nativních vstupů pro UHD rozlišení s frekvencí obnovování 60 Hz včetně rozhraní DisplayPort, HDMI a volitelného místa pro zasouvací počítače OPS, navíc s automatickým upscalingem pro UHD rozlišení při jiných signálech - to vše vám umožňuje sledování obrazu bez pixelů ve velkém formátu.

Připravený na budoucnost s rozšířením OMI (Open Modular Intelligence) – zlepšete výkon svého displeje kdykoliv bezproblémovou integrací jedné z možností společnosti NEC pro možnosti připojení k počítači OPS, výpočtové moduly Raspberry Pi nebo signálová rozhraní pro přehrávání a computing obsahu.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC MultiSync® V864Q

Skupina produktů
LCD 86" Midrange Large Format Display

Objednací kód
60004037

Display

Technologie panelu
IPS s Edge LED podsvícením

Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]
1,895 x 1,065.9

Velikost obrazovky [palce/cm]
86 / 217

Jas [cd/m²]
500, 350 (shipment setting)

Kontrastní poměr (typ.)
1200:1

Pozorovací úhly [°]
178 / 178 (kontrastni poměr > 10:1)

Colour Depth [bn]
1.073 (10bit)

Doba odezvy (typ.) [ms]
8 (grey-to-grey)

Haze Level [%]
Pro (28)

Podporování orientace
Na výšku; Na šířku; Tváří nahoru [1]

Resolution

Nativní rozlišení
3840 x 2160

Podpora na digitálním a analogovém výstupu (PC)
1920 x 1080; 3840 x 2160;
1920 x 2160; 4096 x 2160

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]
31.5 - 91.1

Vertikální frekvence [Hz]
24 - 85

Connectivity

Digitální video vstup
2 x DisplayPort (HDCP); 3 x HDMI (HDCP)

Analogový audio vstup
1 x 3,5 mm jack

Digitální audio vstup
2 x Port pro obrazovku; 3 x HDMI

Ovládání vstupu
1 x LAN 100Mbit; 1 x Remote Control (3.5 mm jack); 1 x RS232

Input Data
1 x microSD (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (Downstream); 1 x USB 2.0 (MediaPlayer); 1 x USB Type-B (Upstream); 2 x USB 2.0 (Compute Module, 1 x 5V/2A powered)

Digitální video výstup
1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, OPS slot-in PC)

Analogový video výstup
1 x 3,5 mm konektor

Ovládání výstupu
1 x LAN 100Mbit

Open Modular Intelligence

Technologie slotů
Otevřete zapojitelnou specifikaci (NEC / Intel OPS standard)

OPS max. spotřeba elektrické energie / elektrického proudu [A / W]
4.7 / 75

Slot pro výpočtový modul
Technologie slotů: sloty pro výpočtové moduly 3 (standard společnosti NEC)

Senzory

Senzor okolního osvětlení
programovatelné spuštěné činnosti

Lidský senzor
Volitelný, externí, 4-5m rozsah, programovatelné spuštěné činnosti

Teplotní senzor
Zabudované, 3 senzory, programovatelné spuštěné činnosti

NFC senzor
ZabuZabudované, 2cm rozsah, potřebná bezplatná aplikace NEC Android

Electrical

Spotřeba energie [W]
230 transport; 300 (max.)

Power Savings Mode [W]
< 0.5; < 2 (Networked Standby)

Power Management
VESA DPMS

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]
+0 to +40

Operating Humidity [%]
20 to 80

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]
bez podstavce: 1 928 x 1 099 x 74

Hmotnost [kg]
57.8

Tloušťka rámečku [mm]
15,3 (vlevo/vpravo); {value1] (nahoře/dole)

VESA montáž [mm]
4 holes; 400 x 400 (FDMI); 600 x 400 (FDMI); M8

Krytí
IP5x (front); IP2x (vzadu)

Rozměry balení (š x v x d) [mm]
2,157 x 1,290 x 320

Hmotnost balení [kg]
73.4

Barevný rámeček
Pantone 426M (Černá)

Materiál
Kov

MediaPlayer

Supported File Storage / File System
MicroSDHC / FAT16, FAT32; USB 2.0 / FAT16, FAT32

Supported Image Formats
JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 5000 x 5000; PNG (interlace, alpha channel); max. resolution 4000 x 4000

Supported Video Formats
MP4 / MOV / FLV (video H.264, audio MP3, AAC); max. rozlišení 1080p při 30 Hz, 1080i při 60 Hz; MPG (video mpeg1/2, audio mpeg audio layer2/3, AAC-LC); MP @ ML, MP @ HL; WMV (video H.264, wmv pokročilé L3, wmv jednoduché / hlavní, audio mp3 wmv std); max. rozlišení 1080p při 30 Hz, 1080i při 60 Hz

Supported Audio Formats
MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s; WAV (LPCM); max. 48 kHz sampling

Available Options

Příslušenství
Mobilní stojany (PD02MHA); Reproduktory (SP-864QSM, SP-TF1); Stojan (ST-801); Upevnění na stěnu (PDW T XL-2)

Compute Module Slot
Výpočtový modul NEC; Výpočtový modul Raspberry Pi 1 a 3

OPS Slot
OPS-2C Quad 3G SDI; Procesory Intel® Atom, Celeron a Core; Přijímač HDBaseT

Regulační podmínky

Bezpečnost a ergonomie
CE; EAC; EMC Class B; FCC; SASO; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI

Třída chybovosti pixelů
ISO 9241-307, třída 1

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency
Ambient Light Sensor; Carbon Savings Meter; ECOMode; Lokální tlumení; Spotřeba energie: 210 kWh/1000 provozních hodin; Třída energetické účinnosti: G

Další funkce

Speciální Charakteristika

AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Auto ID assignment; Auto tiling function; Automated Email Alert; CEC Support; Cisco Webex Kit compatible; Crestron Connected Support; Display Browser Control; Emergency Notification; Funkce Scheduler; HDMI with UHD at 60 Hz; HDR Gamma Support (HLG, PQ); KeyGuide; MediaPlayer with Browser Control; NaViSet Administrator 2 - free download; OmniColor Control; PIN na ochranu proti krádeži; PJLink Support; Powered USB-Port; Přehled 12-bit Look Up; Removable Logo; Rotace OSD menu v portrétní orientaci panelu; simulace DICOM; Slim LED Indicator; SNMP Support; Snímač okolního osvětlení; TileMatrix (10 x 10); User readable log function

Barevné provedení

volitelné barevné rámy

Audio funkce

Integrované reproduktory (10 W + 10 W); Volitelné reproduktory (15 W + 15 W)

Obsah balení

CD-ROM (Uživatelský manuál/manuály); Display; Dálkové ovládání; Kabel DisplayPort; USB kabel

Záruka

3 years warranty incl. backlight; volitelné 4. + 5. -leté prodloužení záruky [2]

Provozní hodiny

24/7

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

[2] přečtěte si podmínky prodloužení záruky

VCCI TÜV GS CE

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