LCD 48" Protective Glass public displej

NEC MultiSync® V484 PG





Profesionální ochrana a přesvědčivé výsledky v oblasti digitálních nápisů

MultiSync® V484 PG společnosti NEC v sobě spojuje profesionální ochranu vašich investicí 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 500 cd/m² přináší ostrý a čistý obraz a možnost čtení textu z různých úhlů pohledu a vzdáleností.

Díky zvýšené odolnosti je MultiSync® V484 PG ideálním řešením pro realizaci nápisů ve veřejných, vysoce frekventovaných prostorách, např. v oblasti dopravy, 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 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 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.

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® V484 PG

Skupina produktů
LCD 48" Protective Glass public displej

Objednací kód
60004338

Display

Technologie panelu
S-PVA with edge LED backlights

Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]
1,054.1 x 592.9

Velikost obrazovky [palce/cm]
48 / 120.9

Jas [cd/m²]
500, 350 Eco (nastavení zásilky)

Kontrastní poměr (typ.)
4000:1

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

Typ skla
Bezpečnostní sklo s antireflexní povrchovou úpravou

Mira reflexe [%]
< 1

Tloušťka [mm]
4

Colour Depth [bn]
1.073 (10bit)

Prostup světla [%]
97

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

Haze Level [%]
Pro (25)

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

Resolution

Nativní rozlišení
1920 x 1080

Podpora na digitálním a analogovém výstupu (PC)

1024 x 768;	1366 x 768;	1920 x 1200;
1280 x 1024;	1400 x 1050;	1920 x 2160;
1280 x 720;	1440 x 900;	3840 x 2160;
1280 x 800;	1600 x 1200;	4096 x 2160;
1280 x 960;	1680 x 1050;	640 x 480;
1360 x 768;	1920 x 1080;	800 x 600

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]
31.5 - 91.1 (analog and digital)

Vertikální frekvence [Hz]
24 - 85

Connectivity

Analogový video vstup
1 x VGA

Digitální video vstup
1 x DVI-D (with HDCP); 2 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)

Analogový audio vstup
2 x 3,5 mm jack

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

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 (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (Service); 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]
10 / 61

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]
85 Eco (nastavení zásilky)

Power Savings Mode [W]
< 0,5 (ECO Standby); < 3 (Networked Standby)

Power Management
VESA DPMS

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]
+0 to +35

Operating Humidity [%]
20 to 80

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]
1 093,5 x 632,3 x 63,2

Hmotnost [kg]
26

Tloušťka rámečku [mm]
16,9 (vlevo/vpravo); {value1] (nahoře/dole)

VESA montáž [mm]
300 x 300 (FDMI); 4 holes; M6

Krytí
IP5X (front); IP2X (vzadu)

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 (PDMHM-L, PD02MHA, PD03MHA); Stojan (ST-401); Upevnění na stěnu (PDW S 32-55 L and P, PD02W T L L, PD03W T M P)

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

OPS Slot
HD-SDI 1.5G, 3G; OPS-2C HDMI + DP Interface; OPS-2C Quad 3G SDI; Procesory Intel® Atom, Celeron a Core; Přijímač HDBaseT

Regulační podmínky

Bezpečnost a ergonomie
C-tick; CE; EMC Class B; FCC; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency
Ambient Light Sensor; Carbon Savings Meter; ECOMode; Lidský senzor; Spotřeba energie: 104 kWh/1000 provozních hodin; Třída energetické účinnosti: G

Ecological Materials
Manuály na CD; Optional feet

Ecological Standards
EnergyStar 7.0

Další funkce

Speciální Charakteristika

AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Auto ID assignment; Auto tiling function; Automated Email Alert; CEC Support; Crestron RoomView Support; Display Browser Control; Emergency Notification; Full System Scheduler; Hardwarová kalibrace barev; Image flip; Inteligentní bedrátová data (na základě NFC); KeyGuide; MediaPlayer with Browser Control; NaViSet Administrator 2 - free download; OmniColor Control; PJLink Support; Point Zoom Function; Powered USB-Port; Programmable 12-bit LUT with 3 memory banks; Removable Logo; Rotace OSD menu v portrétní orientaci panelu; Různé možnosti zobrazení obrazu v obraze; Secure Mode Operation; simulace DICOM; Slim LED Indicator; SNMP Support; Snímač okolního osvětlení; TileMatrix (10 x 10); User readable log function

Barevné provedení

Black Front Bezel, Black Back Cabinet; 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 DVI-D kabel; Power Cable

Záruka

3 years warranty incl. backlight; doplňkové služby k dispozici; 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

CE VCCI TÜV GS RoHS C-tick

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