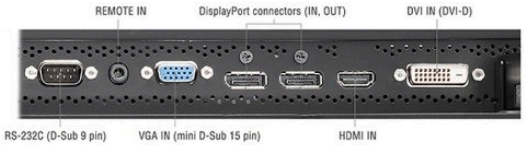
LCD 55" High Brightness public displej

NEC MultiSync® X554HB







Propojení se zákazníkem nebylo nikdy jednodušší, inteligentnější a jasnější než s novým MultiSync® X554HB společnosti NEC. Displej poskytuje maximální jas 2700 cd/m² a diváky uchvátí zarážejícím vizuálním zážitkem, zatímco bude pomocí programovatelného snímače okolního světla minimalizovat spotřebu energie.

Vysoká spolehlivost a stabilní kvalita obrazu jsou zaručeny výběrem součástek profesionální a inteligentním řízením teploty, které umožňuje rovnoměrné rozložení tepla i v náročných podmínkách a používání 24 hodin 7 dní v týdnu.

Cet écran est la solution idéale pour les applications intensives de signalétique numérique impliquant des niveaux extrêmes de luminosité et nécessitant une résistance très élevée à la lumière du soleil.

Výhody

Vynikající čitelnost v jakýchkoliv světelných podmínkách – ostré přehrávání obsahu díky vysokému jasu 2700 cd/m² a spolehlivé 8-bitové S-PVA reprodukci barev v kombinaci s optickým (Quarter Lambda) filtrem na zaručení působivého sledování i přes polarizované sluneční brýle.

Provoz i na přímém slunečním světle – s povrchovou vrstvou LCD panelu odolnou proti teplotám zvládá přímé sluneční světlo bez efektů ztmavení.

Připravené na provoz v kritických podmínkách 24 hodin denně, 7 dní v týdnu – se spolehlivými komponenty na průmyslové úrovni a důvěryhodným výkonem NEC.

Programovatelný senzor okolního osvětlení – automatické nastavení jasu v závislosti na světelných podmínkách okolí, aby byl obsah stále perfektně čitelný, nebyl pře jasen, nebo naopak příliš tmavý. Tato technologie snižuje nejen spotřebu elektrické energie, ale zároveň vytváří velmi příjemné podmínky pro oči.

Automatická reakce na přítomnost osoby – Senzor přítomnosti osoby přepne displej z velmi nízkého do provozního jasu nebo změní vstupy, pokud se někdo octne v zóně blízkosti. Tuto volitelnou funkci lze používat i na kreativní zobrazování nápisů nebo minimalizaci nepotřebné spotřeby energie.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC MultiSync® X554HB

Skupina produktů
LCD 55" High Brightness public displej

Objednací kód
60003912

Display

Technologie panelu
1/4 lambda filtr; S-PVA s přímým LED podsvícením

Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]
1,209 x 680

Velikost obrazovky [palce/cm]
55 / 140

Jas [cd/m²]
2700, 1600 Eco (nastavení zásilky)

Kontrastní poměr (typ.)
5000:1

Pozorovací úhly [°]
178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

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

Haze Level [%]
1

TNi [°C]
110

Podporování orientace
Na výšku; Na šířku

Resolution

Nativní rozlišení
1920 x 1080 at 60 Hz

Podporované na rozhraních DisplayPort a HDMI

1024 x 768;	1360 x 768;	480p (60 Hz);
1080i;	1600 x 1200;	576p (50 Hz);
1080p;	1920 x 1080;	640 x 480;
1280 x 1024;	3840 x 2160 (24/30 Hz);	720p (50/60 Hz);
1280 x 768;		800 x 600

Podporované pouze na rozhraní HDMI

1360 x 768;	4096 x 2160 (24 Hz);	576i (50 Hz)
3840 x 2160 (25 Hz);	480i (60 Hz);	

Synchronisation Rate

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

Vertikální frekvence [Hz]
50 - 85

Connectivity

Analogový video vstup
1 x D-sub 15 pin

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

Analogový audio vstup
2 x 3,5 mm jack

Digitální audio vstup
1 x HDMI; 1 x Port pro obrazovku

Ovládání vstupu
kabel na dálkové ovládání (zdířka 3,5 mm); LAN 100Mbit; RS232

Digitální video výstup
1 x výstup DisplayPort (smyčka skrz:DisplayPort, DVI-D, HDMI, zásuvka rozšíření rozhraní, OPS)

Analogový video výstup
zdířka 3,5 mm

Ovládání výstupu
LAN 100Mbit

Dálkové ovládání
IR dálkové ovládání (interní/externí senzor - příslušenství); LAN s SNMP; RS-232C (9-pin D-sub) Input

Open Modular Intelligence

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

Zapínací proud [A]
max. 10

Spotřeba energie [W]
max. 61

Napětí/Proud [V/A]
16/4

Rozhraní pro rozšiřující slot

Technologie slotů
analogové a dititální rozšíření rozhraní (NEC standard)

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]
310 transport; 420 (max.)

Power Savings Mode [W]
< 0,5 (ECO Standby); < 1

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: 1 253 x 724 x 137

Hmotnost [kg]
Without stand: 32.6

Tloušťka rámečku [mm]
19,5 (symetrický)

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

Krytí
IP40 (front); IP20 (vzadu)

Available Options

Příslušenství
Mobilní stojany (PDMHM-L); Reproduktory (SP-RM1); Stojan (ST-5220); Upevnění na stěnu (PDW S 32-55 P L)

Rozšíření rozhraní
SB3-AB1 analogové: Audio; Komponent; Kompozit; S-Video
SB3-AB2 analogové: Audio; RGBHV

OPS Slot
HD-SDI 1.5G, 3G; Procesory Intel® Atom, Celeron a Core; Přijímač HDBaseT

Regulační podmínky

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

Třída chybovosti pixelů
ISO 9241-307, třída 2

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency
Ambient Light Sensor; Carbon Savings Meter; ECOMode; Lidský senzor; Spotřeba energie: 419 kWh/1000 provozních hodin; Třída energetické účinnosti: G

Ecological Materials
Manuály na CD; Optional feet

Další funkce

Speciální Charakteristika
Auto ID assignment; Auto tiling function; Automatické poplašné e-maily; HTTP Server; Image flip; NaViSet Administrator 2 - free download; Point Zoom Function; Programmable 10-bit LUT with 3 memory banks; Sticky Note Function in OSD; User readable log function

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 [1]

Provozní hodiny
24/7

[1] přečtěte si podmínky prodloužení záruky



VCCI


C-tick



CE



FCC Class B


TÜV GS



RoHS

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