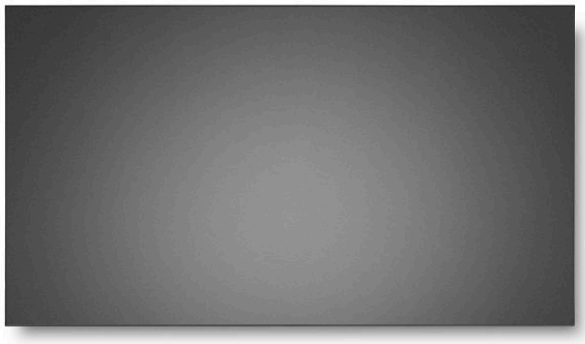
LCD 55" Public displej do videostěn

NEC MultiSync® UN552





Videostěny, na které se můžete spolehnout

Ultratenký MultiSync® UN552 nastavuje standard technologie videostěn. Díky minimalistickému 3,5 mm rámu umožňují tyto zobrazovací moduly vytvoření působivých videostěn s vysokým rozlišením a téměř neviditelnými mezerami v obraze. Tato vysoce spolehlivá zobrazovací zařízení se skvělou kvalitou obrazu jsou zkonstruovány tak, aby zvládla i náročný nepřetržitý provoz. Při hodnotě jasu 700 cd/m² bude vaše zpráva přijímána bez vynaložení námahy na její přečtení, a to dokonce i v podmínkách s jasnějším světlem. Rozšířený soubor inteligentních funkcí umožňuje jednoduchou instalaci a provoz displejů a poskytovaná podpora výrazně zmenšuje požadavky na údržbu. 55-palcový displej je ideální pro vytvoření obrovských obrazových ploch na fixních instalacích a pro středně dlouhé a dlouhé zobrazovací vzdálenosti.

Bohaté zkušenosti společnosti NEC na trhu s videostěnami se projevují v designu zařízení UN552 funkcemi, které snižují náklady, usnadňují instalaci a zdokonalují vizuální dojem z obrazu v řídicích místnostech, vysílacích studiích a rovněž i v oblasti nájemního trhu.

Výhody

Jednoduchá instalace – bez námahy nastavení s Auto TileMatrix a kalibrací rovnou z balení. Předpřipravené šablony snímků šetří čas pro předdefinované aplikační scénáře.

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.

Spolehlivost a dlouhověkost – kovový šasi pomáhá přirozenému odvodu tepla a jedinečný systém tepelného řízení umožňuje uživatelům monitorovat a řídit vnitřní teploty, chrání komponenty před akumulací tepla.

Připojení smart médií – jednoduše vložte požadované médium do displeje videostěny. Používejte širokou škálu zásuvných počítačů se systémem OPS od společnosti NEC a výpočtové moduly Raspberry Pi k přehrávání a zpracování obsahu.

Živá a konzistentní barva – zažijte věrnou reprodukci barev díky technologii IPS panelu. Rovnoměrná viditelnost je u krajního i protilehlého orientace zachována a při širokých úhlech při procházení diváky.

SHARP

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC MultiSync® UN552

Skupina produktů
LCD 55" Public displej do videostěn

Objednací kód
L50UN552

Display

Technologie panelu
S-IPS s přímým LED podsvícením

Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]
1,209.6 x 680.4

Velikost obrazovky [palce/cm]
55 / 138.8

Aspect Ratio
16:9

Rozteč bodů [mm]
0.630

Jas [cd/m²]
700

Poměr kontrastu (standard)
> 1700:1

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

Colour Gamut
72% z NTSC

Doba odezvy (typ.) [ms]
8

Obnovovací frekvence [Hz]
60

Haze Level [%]
Pro (28)

Podporování orientace
Na výšku; Na šířku

Resolution

Nativní rozlišení
1920 x 1080

Podporované na rozhraních DisplayPort a HDMI

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

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]
26 - 134

Vertikální frekvence [Hz]
23 - 86

Connectivity

Analogový video vstup
1 x VGA; Kompozitní (RCA)

Digitální video vstup
1 x DVI-D (with HDCP); 1 x zásuvka OPS; 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 Remote Control (3.5 mm jack); 1 x RS232; 2 x LAN 100Mbit

Input Data
1 x microSD (MediaPlayer); 1 x USB 1.0 (Downstream); 1 x USB 1.0 (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (Upstream); 2 x USB 1.0 (Compute Module, 1 x 5V/2A powered)

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

Analogový video výstup
1 x 3,5 mm konektor

Ovládání výstupu
LAN 100Mbit

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; Aktualizace korekce uniformity; Bílý bod; Gamma; Intenzita; RGB; Rohová uniformita

Kalibrační software
Display Wall Calibrator

Open Modular Intelligence

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

OPS max. spotřeba elektrické energie / elektrického proudu [A / W]
3.6 / 58

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

Senzory

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]
150 transport; 380 (max.)

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

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]
bez podstavce: 1 213,4 x 684,2 x 103,8

Hmotnost [kg]
Without stand: 25.5

Tloušťka rámečku [mm]
1.2 (bottom/right); 2,3 (nahoře/vlevo); 3,5 (symetrický)

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

MediaPlayer

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
Kalibrační sada (KT-LFD-CC2); Reproduktory (SP-RM3); Sada dálkových ovládání (KT-RC3); Sada k zarámování (KT-55UN-OF5); Stojan (ST-5220); Upevnění na stěnu (PD04VWM MFS 46-55 L/P; PD04VW QR 46-55 L/P; CK02XUN MFS 55 L/P)

Compute Module Slot
Výpočtový modul Raspberry Pi 1 a 3

OPS Slot
Intel® Atom, Celeron a Core i3, i5, i7 slot-in PC (zasouvací počítač)

Regulační podmínky

Bezpečnost a ergonomie
BSMI; CE; EAC; FCC; PSB; RCM; REACH; RoHS; SASO; TÜV GS; TÜV S; UL/C-UL; VCCI

Třída chybovosti pixelů
ISO 9241-307, třída 2

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency
Carbon Savings Meter; LED Backlight; Lidský senzor; Spotřeba energie: 141 kWh/1000 provozních hodin; Třída energetické účinnosti: G

Ecological Standards
EnergyStar 8.0

Externí certifikace

Crestron
Certifikováno pro Crestron Connected

Další funkce

Speciální Charakteristika
Auto ID assignment; Auto tiling function; Automatické poplašné e-maily; HTTP Server; Image flip; Inteligentní bedrátová data (na základě NFC); NaViSet Administrator 2 - free download; PJLink Support; simulace DICOM; Snímková komprese; TileMatrix; USB Media Player; User readable log function; Uživatelem definované prioritní vstupy

Barevné provedení
Black Front Bezel, Black Back Cabinet

Audio funkce
Volitelné reproduktory (15 W + 15 W)

Plug & Play
VESA DDC/CI

Obsah balení
Display; Kabel DisplayPort; Kabel HDMI; Kabel LAN (RJ45); 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

CE RCM RoHS TÜV GS 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