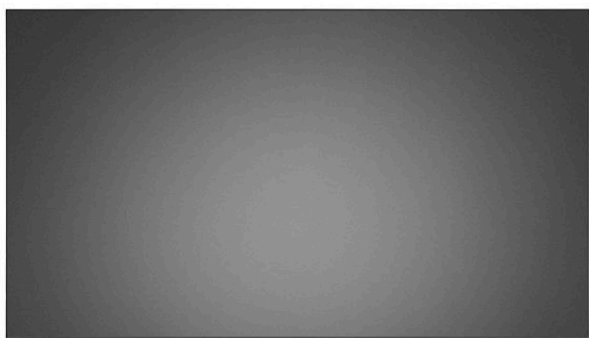


NEC MultiSync® UN552
LCD 55" Public displej do videostěn

Produktový list



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 zkonstruována 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 nastavte svoji nástěnnou obrazovku pomocí technologie Auto TileMatrix a okamžité kalibrace. Ušetřte čas tím, že v předdefinovaných programech použijete připravené předvolby obrazu.

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

Bezpečná spolehlivost a dlouhá životnost videostěn – jedinečná regulace tepla NEC umožňuje uživateli monitorovat a regulovat teplo uvnitř displeje.

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.

Živé a syté barvy – připravte se na zobrazení barev, které jsou doslova jako živé díky technologii IPS, nejlepší volby, pokud jde o konzistenci barev. Panel S-IPS zaručuje dokonalou viditelnost v režimu na šířku i na výšku, jakož i při extrémních pozorovacích úhlech, pokud diváci procházejí kolem.

Informace o výrobcích

Název výrobku	NEC MultiSync® UN552
Skupina produktů	LCD 55" Public displej do videostěn
Objednávací kód	60004884

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/m ²]	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

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]	26 - 134
Vertikální frekvence [Hz]	23 - 86

Resolution

Nativní rozlišení	1920 x 1080
Podporované na rozhraních DisplayPort a HDMI	1024 x 768; 1080i; 1080p; 1280 x 1024; 1280 x 768; 1360 x 768; 1600 x 1200; 1920 x 1080; 3840 x 2160; 640 x 480; 720p (50/60 Hz); 800 x 600

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

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 ECO/max. [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 top/left; 3,5
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); Mluvčí (SP-TF1); Sada dálkových ovládaní (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)

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

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; PJLink Support; simulace DICOM; Snímková komprese; TileMatrix; USB Media Player; User readable log function; Uživatелеm definované prioritní vstupy
Barevné provedení	Black Front Bezel, Black Back Cabinet
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
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 © 2022 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. 22.06.2022