Velkoformátový displej – Video Wall

Sharp MultiSync® UN553S



Plynulé videostěny pro zesílení vaší značky

- 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.
- 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.
- 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.
- Úsporná správa zařízení správu všech připojených zařízení Sharp lze provádět z centrálního umístění, čímž se v případě použití softwarového nástroje the NaViSet Administrator 2 snižuje náročnost na zdroje.

Příslušenství

IoT a správa zařízení

NaViSet Administrator 2 Softwarová sada Sharp/NEC, která poskytuje funkce monitorování, správy majetku a ovládání zobrazovacích za

Softwarová sada Sharp/NEC, která poskytuje funkce monitorování, správy majetku a ovládání zobrazovacích za?ízení.

PD Comms Tool

Senzory

Sharp KTES1

Computing Enterprise

OPS Slot-in PC Enterprise Ultra (RPH)

OPS Slot-in PC Enterprise Pro (RPH)

Computing Advanced

OPS Slot-in PC Advanced (RPH)

Příslušenství pro videostěny

Calibration Kit - KT-LFD-CC2

Remote Control Kit - KT-RC3

Reproduktory a soundbary

SP-RM3a

Ovládání obrazu a konektivita

Hiperwall Hiperwall je inovativní softwarové a IP řešení pro vytváření spolehlivých a flexibilních videostěn, které dokáží zobrazovat data a video obrazy z různých

Hiperwall je inovativní softwarové a IP řešení pro vytváření spolehlivých a flexibilních videostěn, které dokáží zobrazovat data a video obrazy z různých zdrojů v bezkonkurenčně vysokém rozlišení.

Doplňkové služby

De-/Re-install Service for Large Format Displays Volitelná služba de-/reinstalace (1. až 3. rok nebo 1. až 5. rok) pro specializované velkoformátové displeje Sharp

Volitelná služba de-/reinstalace (1. až 3. rok nebo 1. až 5. rok) pro specializované velkoformátové displeje Sharp

Laser Branding Volitelná služba laserového značení pro vyhrazené produkty Sharp Display

Volitelná služba laserového značení pro specializované produkty Sharp Display

Support+ Volitelné doplňkové služby (1. až 3. rok) pro specializované produkty Sharp Display

Volitelné doplňkové služby (1. až 3. rok) pro specializované produkty Sharp Display

Computing Midrange

OPS Slot-in PC Midrange (ADL)

Prodloužení záruky

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Prime)

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Value+)

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Select)

Warranty Extension for Large Format Displays and Computing Solutions

Možnosti montáže

Video Wall Mount PD04VW MFS 46 55

Video Wall Mount PD04VW QR 46 55

Kalibrace a nastavení

MultiProfiler Software Úplná kontrola nad výkonnou technologií v snadno použitelném aplikaci

Úplná kontrola nad výkonnou technologií v snadno použitelném aplikaci.

Display Wall Calibrator

Specifikace

Obecné

Řada	[sharp-un3-series]
Order Code	PNUN553S
Poměr stran	16:9
Svítivost (cd/m²)	700
Barevný gamut	72% of NTSC
Kontrastní poměr	3500:1
Úroveň zákalu (%)	Pro (25)
Obnovovací frekvence panelu (Hz)	60
Technologie panelu	IPS with Direct LED backlights
Doba odezvy šedá-šedá (ms)	8
Velikost obrazovky (palce)	55
Velikost obrazovky (cm)	138,8
Podporovaná orientace	Na výšku, Na šířku
Pozorovací úhel	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

Rozlišení obrazovky

Nativní rozlišení	1920 x 1080
Podporovaná rozlišení	640 x 480, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1024 x 768 , 1280 x 1024, 1360 x 768, 3840 x 2160, 800 x 600, 1280 x 768

Connectivity

Výstup zvuku 3,5 mm	[line-out], [audio-output]
DisplayPort vstup 1	[video-input], [audio-input], [hdcp-22], [uhd-60-hz-dp-12]
DisplayPort výstup	[video-output], [audio-output], [hdcp-22], [loop-through-dp-in-1-ops], [uhd-60-hz-dp-12]
HDMI vstup 1	[video-input], [uhd-60-hz-hdcp-22], [audio-input], [cec]
HDMI vstup 2	[video-input], [uhd-60-hz-hdcp-22], [audio-input], [cec]
HDMI výstup	[video-output], [uhd-60-hz-hdcp-22], [audio-output], [hdmi-in-1-ops-mediaplayer]
LAN 1	100 MBit/s
LAN 2	100 MBit/s
Vstup dálkového ovládání (3,5 mm)	[ir-extender]
RS-232C (bps)	9600
USB-A 1	[usb-20], [usb-calibration-sensor]
USB-A 2	[usb-20], [peripherals], [10-w]
USB-A 3	[usb-20], [peripherals]

Kalibrace

Kalibrační software	[display-wall-calibrator]
Kalibrace se softwarem	Intenzita , [gamma], Rohová uniformita, Bílý bod, [update-uniformity-correction], Aktualizace kalibrace z výroby, [rgb]
Kalibrace z výroby	Uniformita, [rgb], Intenzita , [gamma], Bílý bod
Kalibrace snímače USB	Kalibrace bez počítače pomocí USB senzoru MDSVSensor3, Bílá kopie (následná samo kalibrace)
OPS max. proud / spotřeba (A / W)	3.6 / 58.0
Slot OPS	Otevřete zapojitelnou specifikaci (NEC / Intel OPS standard)

Senzory

Snímač přítomnosti osob	[optional-via-sensor-module-kt-rc3]
Snímač teploty	Integrated, 3 sensors, triggered actions programmable
Napájení	100-240 V AC, [5060-hz], integrovaný
Režim úspory energie (W)	< 2.0 (Networked Standby), < 0.5
Šířka rámu dole (mm)	0,44
Šířka rámu vpravo (mm)	0,44
Šířka rámu vlevo (mm)	0,44
Šířka rámu nahoře (mm)	0,44
Šířka rámu (mm)	0,88
Rozměry šířka (mm)	1210,5
Rozměry výška (mm)	681,3
Rozměry hloubka (mm)	106,3
Montážní otvory VESA	4
Montážní šroub VESA	M6
Montáž VESA FDMI	400 x 400
Hmotnost (kg)	28,1
Provozní vlhkost (%)	20 to 80
Provozní teplota (°C)	+0 to +40
Vlhkost při skladování (%)	10 to 90
Teplota při skladování (°C)	-20 to 60
Podporované formáty zvuku	[mp3-mp3-max-bit-rate-320-kbits], [wav-lpcm-max-48-khz-sampling]
Podporované formáty obrázků	[jpg-baseline-progressive-rgb-cmyk-max-resolution-5000-x-5000], [png-interlace-alpha-channel-max-resolution-4000-x-4000]
Podporované formáty videa	[video-format-wmv], MP4 / MOV / FLV (video H.264, audio MP3, AAC); max. rozlišení 1080p při 30 Hz, 1080i při 60 Hz

Regulační podmínky

Třída vadných pixelů	ISO 9241-307, Class 2
Bezpečnost a ergonomie	[fcc], [vcci], [tv-s], [ulc-ul], [saso], [psb], [bsmi], [tv-gs], [rcm], [ce], [reach], [emc-class-b], [eac], [rohs]

Environmentální vlastnosti

Energetická účinnost	Human sensor, Carbon savings meter
Třída energetické účinnosti	G
Spotřeba energie (kWh/1000h)	146

Další funkce

Zvuk	Integrated Speakers (2 x 15 W)
Provozní hodiny	24/7
Vzdálená správa	[naviset-administrator-2]
Obsah balení	Displej, Napájecí kabel, HDMI kabel
Speciální vlastnosti	simulace DICOM, Snímková komprese, [auto-tiling-function], [tilematrix], [auto-id-assignment]
Záruka	3 roky záruka včetně záruky na podsvícení, doplňkové služby k dispozici, volitelné 4. + 5. -leté prodloužení záruky

© 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH. All rights reserved. All product names, company names, logos, trademarks, service marks and registered trademarks are the property of their respective owners. Design, features and specifications are subject to change without notice. Information is believed to be accurate at the time of publication. Errors and omissions excepted. Revision date: 09 July 2026. Sharp MultiSync® UN553S, 12/11/2026