Velkoformátový displej – profesionální

Sharp MultiSync® P436



Přesný výkon pro kritické aplikace

- Vylepšená přesnost obrazu když je důležitá konzistence značky a firemní identita, SpectraView Engine od NEC nabízí úplnou kontrolu nad barvou, gamma a uniformitou, což zajišťuje přesný a působivý obsah.
- Neomezená čitelnost žádné odrazy z oken nebo jiných zdrojů světla znamenají, že viditelnost obsahu reklamy nebo prezentace v zasedačce nebude nic rušit
- Zaručená bezpečnost podpora LAN 802.2x umožňuje vysokou úroveň zabezpečení firemních sítí, což přináší klid týmům IT a podnikovým prostředím.
- Kritický výkon s jasností 700 cd/m², dlouhotrvajícími komponenty a odolným kovovým šasi odolným proti požáru je série P6 navržena tak, aby poskytovala trvalou jasnost a odolnost v náročných prostředích, bez nutnosti velkých krytů.
- Spolehlivá integrace plná kompatibilita s hlavními AV ekosystémy, včetně Crestron XiO Cloud a NVX, Q-Sys, Cisco Webex, Matrox IPMX a řešení CMS, zajišťuje bezproblémou instalaci a snadnou škálovatelnost.

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

Firmware Update Tool

Reproduktory a soundbary

PN-ZCMS1

SP-RM3a

Kabely

USB-C 5M 5m USB Type-C kabel
5m USB Type-C kabel

USB-C 7M

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

Computing Essential

MPi4 Kit powered by Raspberry Pi

SDM Essential

SDM MPi5 Kit powered by Raspberry Pi

Rozhraní a adaptéry

SDM HDBaseT Receiver

SDM 12G SDI Receiver

Computing Enterprise

SDM Slot-In PC Enterprise (RPL)

Kalibrace a nastavení

Display Wall Calibrator

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

Senzory

Sharp KTES1

Příslušenství pro videostěny

Remote Control Kit - KT-RC3

Možnosti montáže

Trolley PD04 Tipster

Wall Mount PDW S 32-65 L

Wall Mount PDW S 32-65 P

Computing Midrange

SDM Slot-In PC Midrange (RPL)

SDM Slot-In PC Midrange (ADL)

SDM BrightSign Built-In Player

Computing Advanced

SDM Slot-In PC Advanced (RPL)

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.

Specifikace

Obecné

Řada	[sharp-p-series-lfd]
Order Code	PNP436
Šířka aktivní plochy obrazovky (mm)	941,2
Výška aktivní plochy obrazovky (mm)	529,4
Poměr stran	16:9
Svítivost (cd/m²)	700
Barevná hloubka	1.073 (10bit)
Barevný gamut	86% of DCI
Kontrastní poměr	≥ 8000:1
Úroveň zákalu (%)	Pro (25)
Obnovovací frekvence panelu (Hz)	60
Technologie panelu	IPS with Direct LED backlights
Rozteč pixelů (mm)	0,245
Doba odezvy šedá-šedá (ms)	8
Velikost obrazovky (palce)	42,5
Velikost obrazovky (cm)	108
Podporovaná orientace	Tváří dolů, Na výšku, Tváří nahoru, Na šířku
Pozorovací úhel	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

Rozlišení obrazovky

Nativní rozlišení	3840 x 2160
Podporovaná rozlišení	1920 x 1200, 1920 x 1080, 720 x 480, 1600 x 1200, 1024 x 768 , 640 x 480, 1366 x 768, 1440 x 900, 1400 x 1050, 1280 x 720, 1920 x 2160, 720 x 400, 4096 x 2160, 1280 x 800, 1680 x 1050, 1280 x 1024, 720 x 576, 1270 x 720, 3840 x 2160, 800 x 600, 1360 x 768

Connectivity

Výstup zvuku 3,5 mm	[line-out], [audio-output]
DisplayPort vstup 1	[uhd-60-hz-dp-12], [audio-input], [video-input], [hdcp-22]
DisplayPort výstup	[loop-through-displayport-in-usbc2], [hdcp-22], [video-output], [audio-output], [uhd-60-hz-dp-12]
HDMI vstup 1	[uhd-60-hz-hdcp-22], [arc], [video-input], [cec], [audio-input]
HDMI vstup 2	[cec], [uhd-60-hz-hdcp-22], [audio-input], [video-input]
HDMI výstup	[video-output], [audio-output], [uhd-60-hz-hdcp-22], [hdmi-in-2-option-compute-module]
Detekce vstupu	[last], [custom], [first]
LAN 1	100 MBit/s
LAN 2	100 MBit/s
LAN 2 průchod	LAN 1, RS-232C, IR
PiP / PbP	[2-split], [scalable-picture-size]
Vstup dálkového ovládání (3,5 mm)	[eco-sensor-ir-extender-ambient-and-presence]
RS-232C (bps)	9600
USB-A servisní	[25-w], [service]
USB-A 1	[usb-storage], [45-w], [peripherals], [usb-20-32]
USB-C 1	[uhd-60-hz], [dp-alt-12], [hdcp-22], [video-input], [usb-20-32], [65-w], [audio-input]
USB-C 2	[storage], [peripherals], [usb-20-32], [75-w]

Provozní teplota (°C)	+0 to +40
Vlhkost při skladování (%)	10 to 80
Teplota při skladování (°C)	-20 to 60

Kalibrace

Kalibrační software	[display-wall-calibrator]
Kalibrace se softwarem	Bílý bod, [gamma], Intenzita , [rgb], Rohová uniformita, Aktualizace kalibrace z výroby
Kalibrace z výroby	Intenzita , Bílý bod, [rgb], [gamma], Uniformita
Slot pro výpočetní modul	[accepts-intel-smart-display-modules-large-and-small-up-to-66], [mpi4-and-mpi5-kit-powered-by-raspberry-pi]

Senzory

Snímač okolního osvětlení	programovatelné spuštěné činnosti
Snímač přítomnosti osob	[optional-via-eco-sensor-ktes1]
Snímač teploty	Integrated, 3 sensors, triggered actions programmable
Spotřeba typ. (W)	80
Napájení	integrovaný, 100-240 V AC, [5060-hz]
Režim úspory energie (W)	< 2.0 (Networked Standby), < 0.5
Šířka rámu dole (mm)	13,9
Šířka rámu vpravo (mm)	9,9
Šířka rámu vlevo (mm)	9,9
Šířka rámu nahoře (mm)	9,9
Rozměry šířka (mm)	965
Rozměry výška (mm)	557,2
Rozměry hloubka (mm)	66,5
Krytí proti vniknutí	IP5X (front); IP2X (back)
Rozměry balení šířka (mm)	1070
Rozměry balení výška (mm)	675
Rozměry balení hloubka (mm)	161
Hmotnost balení (kg)	18
Montážní otvory VESA	4
Montážní šroub VESA	M6
Montáž VESA FDMI	300 x 300
Hmotnost (kg)	13,5
Materiál	Kov

Regulační podmínky

Třída vadných pixelů	ISO 9241-307, Class 1
Odolnost proti ohni	Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB
Bezpečnost a ergonomie	[rohs], [reach], [ukca], [emc-class-b], [ce]

Environmentální vlastnosti

Ekologické standardy	[energystar-80]
Třída energetické účinnosti	G
Spotřeba energie (kWh/1000h)	67

Externí certifikace

Certifikát třetí strany	Certifikováno pro Crestron CCV2 a XiO Cloud, [q-sys-plug-in]

Další funkce

Zvuk	Integrated Speakers (2 x 10 W)
Externí řízení	[snmp]
Provozní hodiny	24/7
Vzdálená správa	[naviset-administrator-2]
Zabezpečení	[disable-hw-buttons], [disable-ir-functionality], [ieee8021x-lan]
Obsah balení	Příručka pro nastavení, Displej, HDMI kabel, Napájecí kabel, Dálkové ovládání , 2x AAA baterie
Speciální vlastnosti	simulace DICOM, [clone-settings], Funkce Scheduler
Záruka	volitelné 4. + 5. -leté prodloužení záruky, 3 roky záruka včetně záruky na podsvícení, doplňkové služby k dispozici

© 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® P436, 12/11/2026