[digital-signage-display]

Základní velkoformátový displej pro obchodní komunikaci Sharp MultiSync® M432 LCD 43"



Řada Sharp MultiSync® M2 (32“ až 98“) představuje všestranné řešení pro profesionální zobrazovací aplikace, a je speciálně navržena pro náročné prostředí signage a zasedacích místností.

- Plynulý průběh schůzek – jediný kabel USB-C přenáší video, data a napájení, což umožňuje okamžitou a jednoduchou přípravu schůzky. Jako zavedený standard pro moderní prostory pro spolupráci umožňuje USB-C bezproblémové použití vlastních zařízení.
- Ničím neomezená čitelnost – panel s vysoce účinnou antireflexní vrstvou snižuje odlesky od oken a okolních zdrojů světla, takže orientační údaje i prezentace zůstávají jasné a lze je nerušeně sledovat v jakémkoli prostředí.
- Široká kompatibilita s AV zařízeními – displej této řady jsou plně kompatibilní s předními platformami pro zasedací místnosti, včetně Crestron (XiO Cloud), Cisco Webex, Q-Sys a Microsoft Teams, což zajišťuje snadnou integraci a škálovatelnost do budoucna.
- Zajištěná bezpečnost – podpora standardu 802.1x přes LAN umožňuje vysokou úroveň zabezpečení podnikových sítí, což přináší klid IT týmům a podnikovým prostředím.
- Vylepšená přesnost zobrazení – pokud je důležitá konzistence zobrazení značky a firemní identita, technologie SpectraView Engine společnosti NEC poskytuje plnou kontrolu nad barvami, gama křivkou a uniformitou pro přesný a působivý obsah.

Specifikace

Čas odezvy (šedá k šedé) ms	8
Na výšku	Ano
Na šířku	Ano
Na šířku	Ano
Na výšku	Ano
Montáž (VESA/Počet bodů/Rozteč mm)	300 x 300 (FDMI)
Montáž (VESA/Počet bodů/Rozteč mm)	4
Údaje k montáži šroubu (Velikost/Max. délka)	M6
[AVSpecificationFaceUp]	Ano
Technologie panelu	IPS with Direct LED backlights
Rozlišení (pixely)	3840 x 2160
Poměr stran	16:9
Jas (cd/m2)	550
Rozsah kontrastu	8000:1
Rozteč bodů (mm H/V)	0,245
Viewing Angle [°]	178
Colour Depth [bn]	1073 (10bit)
Aktivní plocha obrazovky (H/V) mm	941.2 x 529.4
Response Time (typ.) [ms]	8
Provozní napětí (ACV) / Kmitočet (Hz)	100-240
Provozní napětí (ACV) / Kmitočet (Hz)	50-60
Přes AC adaptér	Ano
Provozní napětí (DCV)	100-240
Provozní teplota (oC)	0 to 40
Storage Temperature [°C]	-20 to 60
Storage Humidity [%]	10
Storage Humidity [%]	80
[AVSpecificationPowerSavingModeW]	< 2 (Síťový pohotovostní režim)
[AVSpecificationBattery]	< 0.5 (ECO pohotovostní režim)
Haze Level [%]	Pro 25
Úhlopříčka (palce / cm)	43
Úhlopříčka (palce / cm)	108
Colour Gamuts	72% NTSC

Rozlišení obrazovky

Supported Resolution	1280 x 768, 1920 x 1200, 1024 x 768 , 1280 x 1024, 1600 x 1200, 1920 x 1080, 640 x 480, 800 x 600, 1280 x 720, 1440 x 900, 1680 x 1050, 3840 x 2160, 1360 x 768, 720 x 576, 720 x 400, 720 x 480, 1366 x 768, 1400 x 1050, 1280 x 800, 4096 x 2160
Velikost lůžka (L/P) mm	10
Velikost lůžka (H) mm	10
Velikost lůžka (S) mm	14

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency	Energy consumption: 81 kWh/1000 h, LED backlight technology, Energy efficiency class: G
Ecological Standards	Energy Star 8.0
Vestavěné reproduktory (W)	Internal 10W + 10W

Příslušenství

[AVSpecificationAccessories]	[eco-sensor], [feet], [soundbar], [wall-mount], [usb-c-cable], [trolley], [speaker], [remote-control-kit]
Shipping Content	Napájecí kabel, Dálkové ovládání, HDMI kabel, 2x AAA baterie, Příručka pro nastavení, Displej
Special Characteristics	CEC Support, Simulace DICOM, [clone-settings], HDMI ARC, Scheduler
Provoz 24/7 ověřen	Ano
Vestavěné reproduktory (W)	10 + 10
Řízení spotřeby:	Ano
Snímač teploty	Ano
Snímač jasu	Ano

Další funkce

Colour Versions	Zadní část skříně v černé barvě, Přední rámečky v černé barvě
Safety & Ergonomics	EMC Class B, UKCA, ISO 9241-307 (pixel failure class I), RoHS, UL/C-UL or CSA, FCC Class B, CE, EnergyStar 8.0, REACH
Omezená záruka výrobce (roky)	Volitelné prodloužení záruky o 4. až 5. rok od zakoupení, doplňkové služby k dispozici, 3 roky záruka včetně záruky na podsvícení
Rozměry přepravního obalu (Š/V/H) mm	1070
Rozměry přepravního obalu (Š/V/H) mm	675
Rozměry přepravního obalu (Š/V/H) mm	161
Přepravní hmotnost (kg)	18
Horizontal Frequency [kHz]	15 - 135
Vertical Frequency [Hz]	23 - 76

Connectivity

Digital	DisplayPort, DisplayPort out, HDMI, USB Type C
Output Control	LAN 100Mbit
Power Supply	100-240 V
Operating Humidity (min) [%]	20
Operating Humidity (max) [%]	80
[AVSpecificationLandscapeDimensionsWidthMm]	965
[AVSpecificationLandscapeDimensionsHeightMm]	557
[AVSpecificationLandscapeDimensionsDepthMm]	67
[AVSpecificationWeightKg]	14

© 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. Základní velkoformátový displej pro obchodní komunikaci Sharp MultiSync® M432 LCD 43", 8/9/2026