

MultiSync® MA431

LCD 43" Message Advanced Large Format Display

Produktový list



Velmi silná reklama

Pokud je nevyhnutelné realistické podání barev, poskytuje pokročilá sada funkcí série MA Series kalibrovanou přesnost bez kompromisů. Pro specialisty vhodné aplikace, panel se širokou škálou barev, technologie motoru SpectraView a zpracování signálu 8K, posouvá sérii MA Series na špičkovou úroveň pro profesionální poskytování obsahu.

Modulární design série MA Series zahrnuje technologii Intel® Smart Display Module (Intel® SDM) integrovanou do displeje, která usnadňuje vysoce výkonné přehrávání médií pro nejintuitivnější vytváření a poskytování reklamy. Díky integrovanému zesilovači zvuku, technologii režimu vícenásobných obrazů a rozsáhlé propojitelnosti včetně video výstupu, nabízí série MA Series univerzální funkce pro firemní reklamu a prestižní maloobchodní aplikace.

Výhody

Neomezená čitelnost - žádné odrazy z oken nebo jiných zdrojů světla znamenají, že viditelnost obsahu reklamy nebo prezentace v zasedačce nebude nic rušit

Široká škála barev - vysoce výkonná technologie panelu poskytuje široké spektrum barev pro vynikající vizuální zážitek

Bezpečné pro veřejné prostředí - kovový zadní kryt a inteligentní řízení tepla zajišťují bezpečné použití na veřejných prostranstvích, kde je protipožární ochrana povinná

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.

Připravený na provoz v kritických podmínkách 24 hodin denně 7 dnů v týdnu - úzkostlivý výběr průmyslových součástek a pečlivý design zaměřený na náročné podmínky používání doprovázejí působivý a nepřetržitý zážitek ze sledování.

Informace o výrobcích

Název výrobku	MultiSync® MA431
Skupina produktů	LCD 43" Message Advanced Large Format Display
Objednávací kód	60005046

Display

Technologie panelu	IPS s Edge LED podsvícením
Velikost obrazovky [palce/cm]	43 / 108
Aspect Ratio	16:9
Jas [cd/m ²]	500
Contrast Ratio	≥ 8000:1 ¹
Pozorovací úhly [°]	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (10bit)
Colour Gamut	86% z DCI
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 - 91.1
Vertikální frekvence [Hz]	23 - 86

Resolution

Nativní rozlišení	3840 x 2160			
Podpora na digitálním a analogovém výstupu (PC)	7680 x 4320; 4096 x 2160; 3840 x 2160; 1920 x 2160;	1920 x 1200; 1920 x 1080; 1600 x 1200; 1440 x 900;	1400 x 1050; 1366 x 768; 1360 x 768; 1280 x 1024;	1280 x 720; 1024 x 768

Connectivity

Digitální video vstup	2 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)
Digitální audio vstup	1 x Port pro obrazovku; 2 x HDMI
Ovládání vstupu	kabel na dálkové ovládání (zdířka 3,5 mm); LAN 100Mbit; RS232
Digitální video výstup	1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, SDM slot-in PC); 1 x HDMI (loop through: HDMI, SDM slot-in PC)
Analogový video výstup	1 x 3,5 mm konektor
Input Detect	Custom; First; Last
PIP/PbP	Quad-Split; scalable picture size; Triple-Split

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; Bílý bod; Gamma; Intenzita; RGB; Rohová uniformita
Kalibrační software	NEC Display Wall Calibrator

Open Modular Intelligence

Intel® SDM	vhodné velké a malé inteligentní zobrazovací moduly Intel® do 66 W
Slot pro výpočtový modul	RPi4 Compute Module

Senzory

Senzor okolního osvětlení	programovatelné spuštěné činnosti
Teplotní senzor	Zabudované, 3 senzory, programovatelné spuštěné činnosti

Electrical

Spotřeba energie ECO/max. [W]	85 transport
Power Savings Mode [W]	< 0.5; < 2 (Networked Standby)
Power Management	VESA DPMS
Zdroj Napájení	integrováný; 100-240 V AC; 50/60 Hz

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]	968,2 x 561 x 66,9
Hmotnost [kg]	19
Tloušťka rámečku [mm]	11 (left, right and top); 15.6 (bottom)
VESA montáž [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 holes; M6
Krytí	IP5x (front); IP2x (vzadu)
Rozměry balení (š x v x d) [mm]	Box 1: 1,120 x 700 x 203
Hmotnost balení [kg]	Box 1: 23
Barevný rámeček	Pantone 426M (Černá)

Available Options

Příslušenství	Mluvčí (SP-TF1); Soundbar; Stojan (ST-401/ST-43M); Trolley (PDMHM-L); Upevnění na stěnu (PDW C L and P, PD02W T M L, PD03W T M P)
---------------	---

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency	LED backlight; Roční spotřeba energie: 124 kWh (na základě 4 provozních hodin za den); Třída energetické účinnosti: G
-------------------	--

Další funkce

Speciální Charakteristika	simulace DICOM
Třída chybovosti pixelů	ISO 9241-307, třída 1
Obsah balení	Display; Dálkové ovládání; Kabel HDMI; Power Cable; User Manual
Provozní hodiny	24/7
External Control	AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; HDMI CEC; HTTP Browser; PJLink; Scheduled Timer; SNMP
Remote Management	Automated Email Alerts; NEC NaViSet Administrator 2
Security	Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Emergency Notification

¹ měřené při vlivu vnějších podmínek, zapnuté lokální stmívání

This document is © 2021 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. 28.01.2021