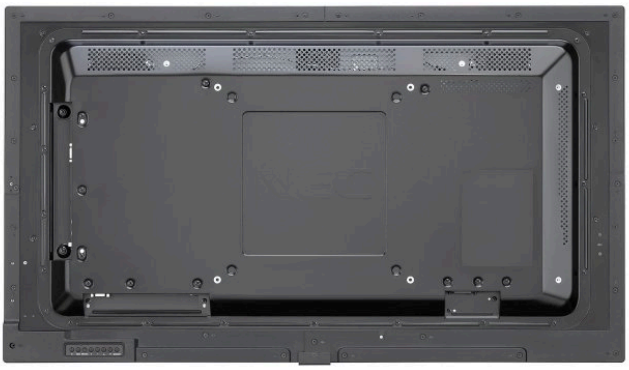
LCD 43" Midrange Large Format Display

NEC MultiSync® C431





Bezproblémová integrace pro skvělý vizuální výkon

Úzký rám a super tenký design perfektně doplňují dnešní moderní prostředí, zatímco mnohonásobné vstupy na displeji poskytují flexibilitu a svobodu. Pomocí upevňovacích bodů vhodně umístěných na zadní straně obrazovky lze bezproblémově připojit externí zařízení. Přiměřené úrovně jasu nabízejí viditelnost ve světelně kontrolovaném prostředí. Profesionální matný filtr umožňuje vynikající čitelnost. Funkce na šířku a výšku odpovídá potřebám velkých firemních prostorů, jakož i používání maloobchodních značek. Se zabudovaným multimediálním přehrávačem pracuje série NEC C přímo z USB disku nebo paměťové karty microSDHC ako samostatné řešení, ale obsah dokáže stahovat i přes síť. Progresivní připojení zpracovává vstup z vícero zdrojů. Nedovolte, aby technologie ovlivňovaly design – získejte bezproblémovou integraci se sérií NEC C.

Výhody

Technologie FullHD LCD – úroveň černé barvy příjemné pro oči a působivé kontrastní poměry pro ergonomické sledování a méně únavy během konferencí.

Integrované řešení nápisů vše v jednom – integrovaný mediální přehrávač pro jednoduché nápisy podporuje snadné přehrávání a správu obsahu.

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.

Snadné používání a provoz – funkce inteligentní instalace, provozu a údržby zajišťuje přesný výkon během celé životnosti displeje, čímž šetří čas, úsilí a prostředky.

Bezplatné stažení softwaru pro správu vícenásobného zobrazení – s programem NaViSet Administrator 2 můžete spravovat všechna připojená zobrazovací zařízení z centralizovaného umístění.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC MultiSync® C431

Skupina produktů
LCD 43" Midrange Large Format Display

Objednací kód
60004236

Display

Technologie panelu
AMVA3 with Edge LED backlights

Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]
941 x 529

Velikost obrazovky [palce/cm]
43 / 107.9

Jas [cd/m²]
500, 280 Eco (nastavení zásilky)

Kontrastní poměr (typ.)
4000:1

Pozorovací úhly [°]
178 / 178 (kontrastni poměr > 10:1)

Colour Depth [bn]
1.073 (10bit)

Doba odezvy (typ.) [ms]
8 (grey-to-grey)

Haze Level [%]
Pro (44)

Podporování orientace
Na výšku; Na šířku; Tváří nahoru [1]

Resolution

Nativní rozlišení
1920 x 1080

Podpora na digitálním a analogovém výstupu (PC)

1024 x 768;	1280 x 960;	1680 x 1050;
1280 x 1024;	1360 x 768;	1920 x 1080;
1280 x 720;	1400 x 1050;	1920 x 1200;
1280 x 768;	1440 x 900;	800 x 600
1280 x 800;	1600 x 1200;	

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]
31.5 - 91.1 (analog and digital)

Vertikální frekvence [Hz]
24 - 85

Connectivity

Analogový video vstup
1 x VGA

Digitální video vstup
1 x DisplayPort (HDCP); 3 x HDMI (HDCP)

Analogový audio vstup
2 x 3,5 mm jack

Digitální audio vstup
1 x Port pro obrazovku; 3 x HDMI

Ovládání vstupu
1 x LAN 100Mbit; 1 x Remote Control (3.5 mm jack); 1 x RS232

Input Data
1 x microSD (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (MediaPlayer)

Analogový video výstup
1 x 3,5 mm konektor

Ovládání výstupu
kabel na dálkové ovládání (zdířka 3,5 mm)

Senzory

Senzor okolního osvětlení
programovatelné spuštěné činnosti

Teplotní senzor
Zabudované, 3 senzory, programovatelné spuštěné činnosti

Electrical

Spotřeba energie [W]
50 transport

Power Savings Mode [W]
< 0.5; < 2 (Networked Standby)

Power Management
VESA DPMS

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]
+0 to +40

Operating Humidity [%]
20 to 80

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]
971 x 559 x 45

Hmotnost [kg]
12.5

Tloušťka rámečku [mm]
12,4 (vlevo/vpravo); {value1] (nahoře/dole)

VESA montáž [mm]
300 x 300 (FDMI); 4 holes; M6

Krytí
IP5X (front); IP2X (vzadu)

MediaPlayer

Supported File Storage / File System
MicroSDHC / FAT16, FAT32; USB 2.0 / FAT16, FAT32

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
Mobilní stojany (PDMHM-L); Stojan (ST-401); Upevnění na stěnu (PDW C L and P, PD02W T M L, PD03W T M P)

Regulační podmínky

Bezpečnost a ergonomie
CE; EMC Class B; FCC; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI

Třída chybovosti pixelů
ISO 9241-307, třída 2

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency
Ambient Light Sensor; Carbon Savings Meter; Spotřeba energie: 68 kWh/1000 provozních hodin; Třída energetické účinnosti: G

Ecological Materials
Manuály na CD; Optional feet

Ecological Standards
EnergyStar 8.0

Další funkce

Speciální Charakteristika
AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Automated Email Alert; CEC Support; Crestron Connected Support; Crestron RoomView Support; Display Browser Control; Emergency Notification; Full System Scheduler; KeyGuide; MediaPlayer with Browser Control; NaViSet Administrator 2 - free download; OmniColor Control; PJLink Support; Powered USB-Port; Removable Logo; Rotace OSD menu v portrétní orientaci panelu; Secure Mode Operation; Slim LED Indicator; SNMP Support; Snímač okolního osvětlení; TileMatrix (10 x 10)

Barevné provedení
Black Front Bezel, Black Back Cabinet

Audio funkce
Integrované reproduktory (10 W + 10 W)

Obsah balení
CD-ROM (Uživatelský manuál/manuály); Display; Dálkové ovládání; Kabel HDMI; Power Cable

Záruka
3 years warranty incl. backlight; doplňkové služby k dispozici

Provozní hodiny
24/7

[1] upravené podmínky použití, přečtěte si provozní pokyny nebo kontaktujte naši podporu



VCCI



RoHS



TÜV GS



CE

This document is © 2026 Sharp 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. 12.10.2026