

## MultiSync® C431 LCD 43" Value public displej

### Produktový list



#### 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 jasů 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 jako samostatné řešení, ale obsah dokáže stahovat i přes síť. Progressivní 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.

**Moderní a štíhlý design** – odolný a elegantní design, který umožňuje nenápadnou integraci do jakékoliv aplikace a prostředí.

**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.

## Informace o výrobcích

Název výrobku	MultiSync® C431
Skupina produktů	LCD 43" Value public displej
Objednávací 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/m <sup>2</sup> ]	400, 280 Eco (nastavení zásilky)
Kontrastní poměr (typ.)	4000:1
Pozorovací úhly [°]	178 / 178 (kontrastní 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

## Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]	31.5 - 91.1 (analog and digital)
Vertikální frekvence [Hz]	24 - 85

## Resolution

Nativní rozlišení	1920 x 1080
Podpora na digitálním a analogovém výstupu (PC)	1920 x 1200; 1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 800; 1280 x 768; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600

## 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 (left and right); 12.4 (top and bottom)
VESA montáž [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 holes; M6
Krytí	IP5X (front); IP2X (vzadu)

## 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; 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
Bezpečnost a ergonomie	CE; EMC Class B; FCC; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI
Audio funkce	Integrované reproduktory (10 W + 10 W)
Obsah balení	CD-ROM (Uživatelský manuál/manuály); Display; Dálkové ovládání; Power Cable; VGA kabel
Záruka	3 years warranty incl. backlight; doplňkové služby k dispozici
Provozní hodiny	24/7

## Available Options

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

## MediaPlayer

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

## Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency	Ambient light sensor; Carbon savings meter; Roční spotřeba energie: 95 kWh (na základě 4 provozních hodin za den); Třída energetické účinnosti: A
Ecological Materials	Manuály na CD; Optional feet
Ecological Standards	EnergyStar 7.0



CE



RoHS



TÜV GS



VCCI

This document is © 2018 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. 01.03.2018