

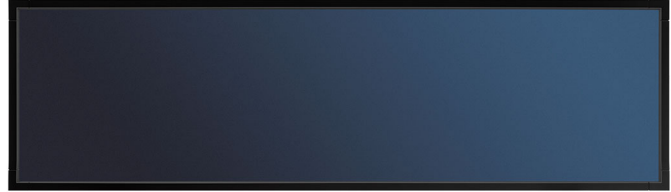
NEC MultiSync® X431BT

BESTELLCODE: 60002922

NEC LCD 43" Bar Type Public Display

Der MultiSync® X431BT ist mit modernsten NEC Features ausgestattet. Dazu gehören z. B. ein integrierter Option Slot und ein Panel für Heavy-Duty-Anwendungen. Das innovative Display ist ein idealer Ersatz für die in Verkehrsinformations-Systemen verwendeten kleinformatigen LED-Anzeigen.

Die perfekte Lösung für Digital Signage Anwendungen im Einzelhandel und Transportwesen, bei denen ein sehr geringer Platzbedarf und damit ein unkonventionelles Displayformat gefordert ist.



KLARE VORTEILE

Einzigartige Display-Form – für unkonventionelle Anwendungen.

Funktionalität – kann durch den Option Slot, der störende Kabel und Halterungen vermeidet, mit zusätzlichen Schnittstellen und Wiedergabegeräten erweitert werden.

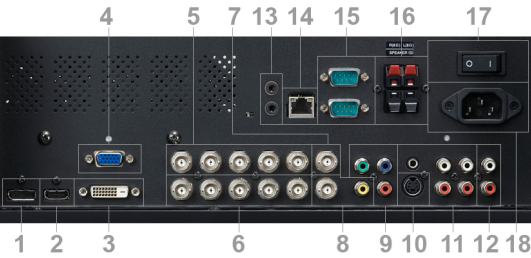
Installation und Betrieb leicht gemacht – kostenlose LAN-Steuerungssoftware für zentralisierte, komfortable und kostengünstige Instandhaltung und Steuerung. Automatische Warn-E-Mails benachrichtigen den Anwender über möglicherweise auftretende Probleme.

Schützen Sie die Umwelt, sparen Sie Energiekosten – und verlängern Sie die Produktlebensdauer durch Aktivierung des Umgebungslichtsensors.



LEISTUNGSMERKMALE

- **Das spezielle Format (Bartype)** ermöglicht die Installation auch bei sehr engen Platzverhältnissen.
- **DisplayPort und HDMI** mit LAN-Schnittstelle für die Bildschirmsteuerung. In dieser Kombination einmalig für ein Public Display und ein Garant für die hohe Zukunftssicherheit Ihrer Investition.
- **Umgebungslicht-Sensoren** und das effiziente Produktdesign in Kombination mit absolut hochwertigen Produktkomponenten sorgen für einen ausgesprochen geringen Stromverbrauch.
- **Quer- und Hochformat montierbar**
- **Einfache Anschlußmöglichkeiten** durch eine Vielzahl von Eingängen.
- **Fernbedienung** via RS-232, LAN und Infrarot-Schnittstelle
- **Tatsächliche Grösse.** Kein halbes Display, sondern als 43 Zoll Bartype-Display entwickelt.



- 1. DISPLAYPORT-Anschluss
- 2. HDMI-Anschluss
- 3. DVI IN (DVI-D)
- 4. VGA IN (Mini-D-SUB-Anschluss, 15-polig)
- 5. RGB/HV OUT (BNC)
- 6. RGB/HV IN [R, G, B, H, V] (BNC)
- 7. VIDEO OUT-Anschluss (BNC)
- 8. VIDEO IN-Anschluss (BNC und RCA)
- 9. DVD/HD -Anschluss (RCA)
- 10. S-VIDEO IN-Anschluss (Mini DIN 4-polig)
- 11. AUDIO IN 1, 2, 3
- 12. AUDIO OUT
- 13. REMOTE IN/OUT (FERNB EING./AUSG.)
- 14. LAN-Port (RJ-45)
- 15. EXTERNAL CONTROL (D-Sub-9-Anschluss)
- 16. EXTERNEN LAUTSPRECHERANSCHLÜSSE
- 17. Hauptnetzschalter
- 18. Wechselstromeingang (AC IN)

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Umgebungslichtsensor für optimierte Helligkeit; Benutzerdefinierte Input - Priorität; Benutzerdefinierte Input - Namen; Schnelle Input-Änderung; PIP mit 2 PC Inputs; CO² Emmissions-Anzeige; Überhitzungsschutz



Energieeffizienz: Umgebungslichtsensor; Carbon savings meter; ECOMode; Geringer Stromverbrauch; Laufzeit-Scheduler

Ökologische Normen: ErP kompatibel

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC MultiSync® X431BT	
DISPLAY	
Panel Technologie	S-PVA TFT
Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	1059,8 x 265
Größe [Zoll/cm]	43 / 109,3
Seitenverhältnis	16:4
Pixelabstand [mm]	0,552
Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]	500, (700 max.)
Kontrastverhältnis (typ.)	3000:1
Betrachtungswinkel [°]	89 horizontal / 89 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	8 (grey-to-grey)
Farben [Mio.]	16,77
SYNCHRONISATIONSRATE	
Horizontalfrequenz [kHz]	15,625 - 15,734; 29,8 - 91,1 (analog); 29,8 - 91,1 (digital)
Bildfrequenz [Hz]	50,0 - 85,0
AUFLÖSUNG	
Native Auflösung	1920 x 480 bei 60 Hz
Unterstützte Auflösungen	1024 x 768; 1280 x 768; 800 x 600; 1360 x 768; 640 x 480; 1280 x 1024; 1920 x 480
KONNEKTIVITÄT	
Analoger Videoeingang	1 x D-sub 15 pin; 5 x BNC, Component, Composite (via BNC und Cinch); 1 x S-Video
Digitaler Videoeingang	1 x DVI-D (mit HDCP); 1 x HDMI; 1 x DisplayPort
Analoger Audioeingang	2 x Cinch (RCA); 1 x Klinke 3,5 mm
Digitaler Audioeingang	1x HDMI
Analoger Videoausgang	5 x BNC für RGBHV, Component und Composite; 1 x BNC Composite Ausgang
Fernbedienung	RS-232C (9-Pin D-sub) Eingang und Ausgang; Ethernet; D-sub 15 und DVI-D (DDC/CI); Fernbedienung IR
TV UND VIDEO	
Unterstützte TV-Standards (kein Tuner)	NTSC; PAL; SECAM
Videomodi (kein Tuner)	1920 x 480; 480i; 480p; 576i; 576p; 2 x720p (50 und 60 Hz); 2 x 1080i (50 und 60 Hz); 2 x 1080p (50 und 60 Hz)
ELEKTRISCH	
Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	105
Power Management	VESA DPMS
Power Requirements	100-240 V; 2,8 A/1,2 A
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+5 bis +40
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 bis 80
MECHANISCH	
Abmessungen (B x H x T) [mm]	Ohne Standfuß: 1096 x 300 x 190
VESA Mounting [mm]	700 x 200
VERFÜGBARE OPTIONEN	
Option Slot	CAT 5 Receiver; HD-SDI Board; DVI Daisy Chain Board; Built-in PC; Media Player
ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	
Versionen	Frontrahmen schwarz; Gehäuse schwarz
Sicherheit und Ergonomie	CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.0; FCC Class B; UL/C-UL oder CSA; CCC; PSB; VCCI
Plug & Play	VESA DDC/CI; VESA DDC2B
Lieferumfang	Signalkabel VGA-VGA; Display; Netzkabel; DisplayPort-Signalkabel; Fernbedienung (IR); CD-ROM Bedienungsanleitungen; Benutzerhandbuch
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung