

NEC MultiSync® V421

BESTELLCODE: 60002918

NEC LCD 42" Public Display

Public Displays der V-Serie von NEC sind hervorragend für Anwender geeignet, die ein gutes Preis-/Leistungsverhältnis mit Eigenschaften wie Zuverlässigkeit und Langlebigkeit verbinden möchten. Nicht zuletzt das integrierte LAN-Interface zur Überwachung und Steuerung in Kombination mit einer voll digitalen HDMI-Schnittstelle machen aus diesen Public Displays absolut hochwertige Produkte mit einer Vielzahl von Innovationen und modernsten Funktionen.

Eine ideale Lösung für Digital Signage-Anwendungen im Einzelhandel, für Tagungsräume, Videokonferenzen und andere Anwendungen, die keinen durchgehenden 24/7-Betrieb erfordern.



KLARE VORTEILE

Digital Signage – leicht gemacht mit NEC Digital Signage Software.

Aktuellste Schnittstellenstandards – um sicherzustellen, dass selbst neue Signale oder Schnittstellen genutzt werden können.

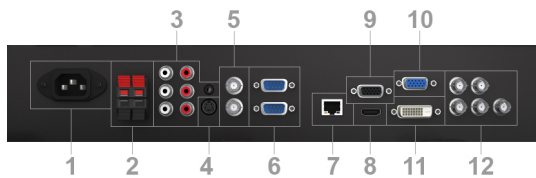
NEC Public Displays – entwickelt, um Ihre Umweltschutzanforderungen durch Minimierung von Energieverbrauch und Abfall zu erfüllen.

Produkte der V-Serie – für langanhaltenden und störungsfreien Betrieb entwickelt. Sie verfügen über klassenbeste Steuerungs- und Überwachungsfunktionen.

Gut strukturiertes OSD und intuitive Steuerung – senken die Installationskosten und daher die allgemeine Total Cost of Ownership (TCO).

LEISTUNGSMERKMALE

- **HDMI mit LAN-Schnittstelle** für die Bildschirmsteuerung. In dieser Kombination einmalig für ein Public Display und ein Garant für die hohe Zukunftssicherheit Ihrer Investition.
- **Effizientes Produktdesign und hochqualitative Komponenten** sorgen für einen ausgesprochen niedrigen Stromverbrauch.
- **Kostenlose Digital Signage Software.** Für die Displays der V-Serie ist eine kostenfreie - per Download erhältliche - Digital Signage Software verfügbar.
- **OSD.** Die via OSD abrufbaren Informationen über die Innentemperatur und die anwenderseitige Lüftersteuerung sind einzigartig und beweisen die unvergleichbare Verlässlichkeit. Die Displays sind zudem in der Lage, mit Hilfe der kostenfreien LAN-Software von NEC via E-Mail Warnmeldungen zu versenden, falls dies - was sehr unwahrscheinlich ist - einmal notwendig sein sollte.



1. Power (AC in)
2. External speaker
3. Audio in / out
4. S- Video in
5. Video in / out Composite
6. External Control RS-232 in / out
7. LAN (RJ-45)
8. HDMI
9. RGB out
10. RGB in
11. DVI in (DVI-D)
12. RGB / HV in Component

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

NaViSet® und NaViSet® Administrator kompatibel; Vacation Switch; sRGB Unterstützung; Power-Off Timer; Überhitzungsschutz mit steuerbaren Lüftern; Farbtemperatur Modus; Touch Panel kompatibel



Materialeinsparungen: optionale Standfüsse

Ökologische Normen: Energy Star 5.0; ErP kompatibel

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC MultiSync® V421

DISPLAY	
Panel Technologie	S-IPS TFT
Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	930,25 x 523,01
Größe [Zoll/cm]	42 / 106,7
Seitenverhältnis	16:9
Pixelabstand [mm]	0,4845 x 0,4845
Helligkeit (Lieferung) [cd/m²]	500
Kontrastverhältnis (typ.)	1300:1
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	9 (grey-to-grey)
Farben [Mio.]	16,77
SYNCHRONISATIONSRATE	
Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 91,1 (analog und digital)
Bildfrequenz [Hz]	50 - 85
AUFLÖSUNG	
Native Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz
Unterstützte Auflösungen	800 x 600; 720 x 400; 832 x 624; 1600 x 1200; 1920 x 1080; 640 x 480; 1280 x 1024; 1440 x 1050; 1024 x 768
KONNEKTIVITÄT	
Analoger Videoeingang	1 x D-sub 15 pin; 1 x S-Video; Component (BNC); Composite (BNC + RCA); RGBHV (BNC)
Digitaler Videoeingang	1 x DVI-D (mit HDCP); 1 x HDMI
Analoger Audioeingang	2 x Cinch (RCA); 1 x Klinke 3,5 mm
Analoger Videoausgang	1 x D-sub 15 pin
Fernbedienung	RS-232C (9-Pin D-sub) Eingang und Ausgang; LAN; D-sub 15 und DVI-D (DDC/CI); Fernbedienung IR
TV UND VIDEO	
Unterstützte TV-Standards (kein Tuner)	NTSC; PAL; SECAM
Videomodi (kein Tuner)	480i; 480p; 576i; 576p; 2 x 720p (50 und 60 Hz); 2 x 1080i (50 und 60 Hz); 2 x 1080p (50 und 60 Hz)
ELEKTRISCH	
Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	160 (typ.); 190 (max.)
Stand-by-Modus [W]	< 2
Power Management	VESA DPMS
Power Requirements	100-120 V/220-240 V; 2,1 A/0,85 A; Interne Stromversorgung
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	Betriebstemperatur: +5 bis +40 Querformat +5 bis +35 Hochformat
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 bis 80
MECHANISCH	
Abmessungen (B x H x T) [mm]	Ohne Standfuß: 1022,9 x 613,5 x 133
Gewicht [kg]	Ohne Standfuß: 20,5
Rahmenbreite [mm]	44,2 (links und rechts); 43,3 (oben und unten)
VESA Mounting [mm]	400 x 200 (FDML); 12 Löcher / 100 mm Abstand
VERFÜGBARE OPTIONEN	
Wandhalterungen	Optional: W32-52L (Querformat); Optional: W32-52L (Hochformat); Optional: W32-70L
Standfuß	Optional
ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	
Versionen	Frontrahmen schwarz; Gehäuse schwarz
Sicherheit und Ergonomie	CE; EuP; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.0; FCC Class B; UL/C-UL oder CSA; CCC; PSB; VCCI; RoHS
Plug & Play	VESA DDC2B
Audio	Optional Speakers (7 W + 7 W)
Lieferumfang	Signalkabel VGA-VGA; Display; Netzkabel; Fernbedienung (IR); CD-ROM Bedienungsanleitungen
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung