

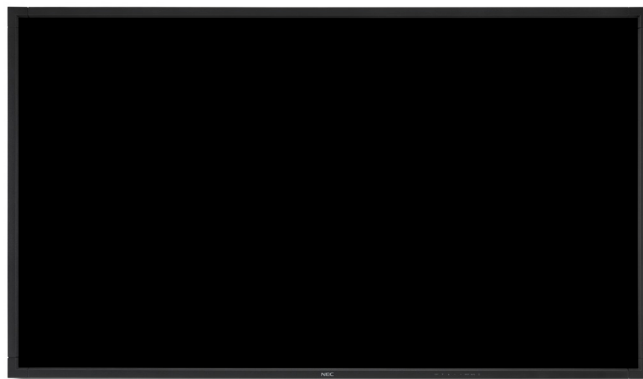
NEC MultiSync® P402

Artikelnummer: 60003171

NEC LCD 40" Large Format Display

Der MultiSync P402 steht in der Tradition der Public Display-Baureihe von NEC. Dieser für den Dauerbetrieb (24/7) geeignete Bildschirm ist mit einzigartigen Funktionen ausgestattet und verfügt über eine Vielzahl von Schnittstellen, die in dieser Form kein anderes Produkt auf dem Markt bietet. Der MultiSync P402 ist ein Public Display der Referenzklasse - ideal in Bezug auf Zuverlässigkeit, Anschlussmöglichkeiten, Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit.

Der MultiSync P402 wurde für eine große Bandbreite von Anwendungen entwickelt, u.a. für Digital und Retail Signage, einschließlich Einsatz im Dauerbetrieb (24/7), Transportwesen, Leitstände, Konferenzräume, Installationen in Eingangsbereichen/Rezeptionen sowie zum Einbau in Informationssäulen und Einrichtungsgegenständen. Er vereint flexible Montagemöglichkeiten mit branchenführender Leistungsfähigkeit.



KLARE VORTEILE

DICOM-Unterstützung - für medizinische Anwendungen

Dualslot-Technologie von NEC - zur Integration von Einschubcomputern und anderen passenden Produkten, ohne dass externe Geräte verstaut werden müssen.

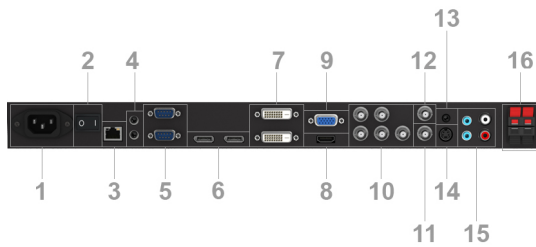
Funktionalität - kann durch den Option Slot, der störende Kabel und Halterungen vermeidet, mit zusätzlichen Schnittstellen und Wiedergabegeräten erweitert werden.

Programmierbarer Umgebungslichtsensor - für einen geringeren Energieverbrauch und ein für die Augen angenehmes Helligkeitsniveau.

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.

LEISTUNGSMERKMALE

- **Mit dem gleichmäßigen und gesteuerten Wärmemanagement** kann der Nutzer mittels manuell regelbarer Lüfter die Temperatur im Bildschirm überwachen und einstellen. Wärmemanagement ist unbedingt notwendig zur Gewährleistung von Zuverlässigkeit und Langlebigkeit großer Videowänden und erfolgskritischer Installationen.
- **Mit der Doppel-Slot-Technologie von NEC** können Einschubcomputer und andere passende Geräte integriert werden, ohne dass externe Geräte verstaut werden müssen.
- **Sicherheit für die Zukunft**, dank vollständiger Steuerung des Bildschirm via Netzwerk mit der kostenlosen Software von NEC und E-Mail-Warnungen bei Problemen, wie fehlendem Signal, Überhitzung, Ausfall der Hintergrundbeleuchtung, usw., zu denen es in seltenen Fällen kommen kann.
- **Integrierte Lautsprecher** sparen Montagekosten und sorgen dafür, dass der Bildschirm nicht mit Zusatzgeräten verstellt werden muss.
- **Die integrierte Daisy-Chain-Schaltung** mit DVI (max. 9x) und DisplayPort (max. 100x) bietet hohe Flexibilität ohne Zusatzkosten, wenn das Signal weitergeleitet werden muss, wie z. B. bei Videowänden oder Hintereinanderschaltung mehrerer Geräte.
- **Kostenlose DisplayNote-Präsentationslizenz** - Vorträge halten, Inhalte teilen und mit mehreren Teilnehmern zusammenarbeiten, die unterschiedliche Geräte nutzen (bis März 2014 verfügbar). Besuchen Sie www.displaynote-nec.com.



1. Netzanschluss
2. Hauptschalter (ein/aus)
3. Netzwerk mit SNMP
4. Fernbedienung Eingang/Ausgang
5. RS-232-Eingang/Ausgang für externe Steuerung
6. DisplayPort-Eingang
7. DVI-Ein-/Ausgang
8. HDMI-Eingang
9. RGB-Eingang
10. RGB-HV-Eingang (RGB, Komponentenvideo, Kompositvideo)
11. Kompositvideoeingang
12. Kompositvideoausgang
13. Videoausgang
14. S-Videoeingang
15. Audioeingang
16. Externer Lautsprecher

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Benutzerdefinierte Input - Priorität, Bildschirmschoner-Funktionen, Daisy-Chain-Schaltungen via DVI (max. 9 Geräte) und DisplayPort (max. 30 Geräte), DICOM-Unterstützung, Erweiterte Lüftersteuerung, FREE DisplayNote Presenter, Hardwarebasierte Farbkalibrierung möglich, kopieren der Bildschirmeinstellungen durch eine RS232 Schnittstelle, Matrixspeicher, Namen des Eingangs anpassen, NaViSet Administrator 2, OSD-Rotation für Portraitmodus, PIN als Diebstahlsicherung, Programmierbarer Umgebungslichtsensor, Schnelle Input-Änderung, TileMatrix (10 x 10), Verschiedene Bild-im-Bild-Optionen, Zeitplaner



Energieeffizienz

Umgebungslichtsensor; CO² Einspar-Anzeige; ECOMode

Materialeinsparungen

optionale Standfüsse; Handbücher auf CD

Ökologische Normen

Energy Star 5.1

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC MultiSync® P402

DISPLAY	
Panel Technologie	S-PVA mit CCFL-Hintergrundbeleuchtung
Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	886 x 498
Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit (Lieferung) [cd/m ²]	500, (700 max.)
Kontrastverhältnis (typ.)	3000:1
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	8 (grey-to-grey)
Bildwiederholungsfrequenz [Hz]	60
SYNCHRONISATIONSRATE	
Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 91,1 (analog und digital)
Bildfrequenz [Hz]	50 - 85
AUFLÖSUNG	
Native Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz
Kann an digitale und analoge Eingänge angeschlossen werden (Computer)	1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1400 x 1050; 1366 x 786; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 800; 1280 x 768; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 576; 720 x 400; 640 x 480
Supported on digital inputs (Video)	1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080i (50)16:9; 1920 x 1080p (59.94/60) 16:9; 1920 x 1080p (50)16:9; 1920 x 1080p (23.97/24)16:9; 1920 x 1080p (25) 16:9; 1920 x 1080p (29.97/30)16:9; 1280 x 720p (59.94/60)16:9; 1280 x 720p (50) 16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9
KONNEKTIVITÄT	
Analoger Videoeingang	1 x D-sub 15 pin; 1 x S-Video; Composite (BNC); RGBHV for PC and Component/ Composite (BNC)
Digitaler Videoeingang	1 x DVI-D (mit HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
Analoger Audioeingang	2 x Cinch (RCA); 1 x 3,5 mm jack
Digitaler Audioeingang	DisplayPort; 1 x HDMI
Eingangssignalsteuerung	Fernbedienungskabel (3,5 mm-Buchse); LAN 100 Mbit; RS232
Analoger Videoausgang	Kompositvideo (Cinch)
Digitaler Videoausgang	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (HDCP)
Analoger Audioausgang	3,5 mm-Buchse
Ausgabesignalsteuerung	Fernbedienungskabel (3,5 mm-Buchse); RS232
Fernbedienung	Netzwerk mit SNMP; RS-232C (9-Pin D-sub) Eingang und Ausgang; Fernbedienung, Infrarot (optional)interner/externer Sensor
OPTION SLOT	
Slot-Technologie	Doppel-Slot (STv1 + STv2)
Einschaltstrom [A]	max. 10
Stromverbrauch [W]	max. 61
Spannung/Strom [V/A]	16/4
ELEKTRISCH	
Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	145 (typ.); 310 (max.)
Stand-by-Modus [W]	< 0,5 (ECO-Standby); < 1
Power Management	VESA DPMS
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+5 bis +40
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 bis 80
Lagerfeuchtigkeit [%]	10 bis 90
Lagertemperatur [°C]	-20 bis +60
MECHANISCH	
Abmessungen (B x H x T) [mm]	Ohne Standfuß: 919,7 x 532 x 103
Gewicht [kg]	Ohne Standfuß: 20,8
Rahmenbreite [mm]	15,5 (links und rechts); 15,5 (oben und unten)
VESA Mounting [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 Löcher; M6
VERFÜGBARE OPTIONEN	
Zubehör	Lautsprecher (SP-4046PV); Protection Glass (P402 PG); Standfuß (ST-4020); Wandhalterung (PDW 32-70 L+P); Wandhalterung (PDW S 32-55 L and P)
Option Slot	Built-in PC; CAT 5 Receiver; DVI Daisy Chain Board; HD-SDI Board; Media Player
ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	
Versionen	Frontrahmen schwarz; Gehäuse schwarz
Sicherheit und Ergonomie	CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.1; FCC Class B; UL/C-UL oder CSA; CCC; PSB; VCCI; RoHS
Audio	Integrierte Lautsprecher (10 W + 10 W); Optional Speakers (15 W + 15 W)
Lieferumfang	Display; Netzkabel; Schnittstellenabdeckung; VGA-Kabel; Fernbedienung; CD-ROM Bedienungsanleitungen
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung