

NEC MultiSync® X462HB

Artikelnummer: 60003174

NEC LCD 46" Large Format Display

Der Bildschirm X462HB wurde für den Einsatz in besonders hellen Umgebungen entwickelt. Mit einem Helligkeitswert von 1.500 cd/m^2 ist er selbst in sonnendurchfluteten Gebäuden noch gut lesbar. Der Bildschirm verfügt über einen speziellen Filter, dank dessen die angezeigten Inhalte durch eine polarisierte Sonnenbrille betrachtet werden können – sogar dann, wenn der Bildschirm im Hochformat angebracht ist.

KLARE VORTEILE

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.

Höhere Widerstandsfähigkeit - gegenüber hitzebedingter Bildschirmschwärzung.

Option-Slot STv1 - für DVI-Daisy-Chain-Board, Einschubcomputer, Mediaplayer und sonstige Steckkarten.

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

Kostenfreier Download der Steuerungs- und Kontrollsoftware NaViSet Administrator 2 - Zentralisierte Fernwartung aller eingebundenen NEC Displays.

Lambda-Viertel-Filter - zur Betrachtung im Hochformat mit polarisierten Sonnenbrillen.



LEISTUNGSMERKMALE

- Der **mehrstufige Überhitzungsschutz** gewährleistet stabile Leistung und Zuverlässigkeit.
- **Betriebssicherheit** dank der kostenlosen Software von NEC zur vollständigen Netzwerksteuerung der Bildschirme und per E-Mail versendeter Warnmeldungen bei möglichen Problemen, wie Überhitzung, Ausfall der Hintergrundbeleuchtung, usw.
- **DisplayPort-, DVI- und HDMI-** Schnittstellen für digitale Quellen aller Art.
- **TileMatrix** und weitere Videowandfunktionen von NEC für sehr helle Videowände.



BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Ambient Lichtsensor für brillante Leuchtstufen, Benutzerdefinierte Input - Namen, Benutzerdefinierte Input - Priorität, CO² Emissions-Anzeige, NaViSet Administrator 2, PIP mit 2 PC Inputs, Professionelles 46" lichtstarkes Panel mit 1500 cd/m², Schnelle Input-Änderung, TileMatrix, Umgebungslichtsensor für optimierte Helligkeit, Überhitzungsschutz



Energieeffizienz

Umgebungslichtsensor; CO² Einspar-Anzeige; ECOMode

Materialeinsparungen

optionale Standfüsse; Handbücher auf CD

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC MultiSync® X462HB

DISPLAY	
Panel Technologie	S-PVA TFT mit Lambda-Viertel-Filter
Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	1.018,4 x 572,5
Größe [Zoll/cm]	46 / 117
Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit (Lieferung) [cd/m ²]	1500 max. bei < 26°, 1150 bei 35°
Kontrastverhältnis (typ.)	3500:1
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Farben [Mio.]	16,77
Reaktionszeit (typ.) [ms]	8 (grey-to-grey)
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; 1440 x 1050; 1400 x 1050; 1366 x 768; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 800; 1280 x 768; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480
KONNEKTIVITÄT	
Analoger Videoeingang	1 x D-sub 15 pin; 1 x S-Video; 5 x BNC, Component, Composite (via BNC und Cinch)
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	1 x BNC Composite Ausgang; 5 x BNC für RGBHV, Component und Composite
Analoger Audioausgang	1 x RCA
Ausgabesignalsteuerung	Fernbedienungskabel (3,5 mm-Buchse); RS232
Fernbedienung	Ethernet; RS-232C (9-Pin D-sub) Eingang und Ausgang; D-sub 15 und DVI-D (DDC/CI); Fernbedienung IR
OPTION SLOT	
Slot-Technologie	STv1
ELEKTRISCH	
Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	320 (typ.); 490W max. (mit Lautsprechern und eingebautem PC 100% Auslastung)
Stand-by-Modus [W]	< 0,5; < 1 (ECO-Standby)
Power Management	VESA DPMS
Power Requirements	100-120 V/220-240 V; 5,6 A/2,5 A; Interne Stromversorgung
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+5 bis +35 mit permanenter Belüftung
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 bis 80
MECHANISCH	
Abmessungen (B x H x T) [mm]	Ohne Standfuß: 1.055,4 x 608,6 x 140
Gewicht [kg]	Ohne Standfuß: 31
Rahmenbreite [mm]	17 (links und rechts); 16,5 (oben und unten)
VESA Mounting [mm]	300 x 300; 4 Löcher; M6
VERFÜGBARE OPTIONEN	
Zubehör	Lautsprecher (SP-RM1); Standfuß (ST-4620); 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; FCC Class B; UL/C-UL oder CSA; PSB; VCCI
Plug & Play	VESA DDC2Bi
Audio	Optional Speakers (15 W + 15 W)
Lieferumfang	Display; Netzkabel; Fernbedienung (IR); CD-ROM Bedienungsanleitungen; Anschlussabdeckung Signalkabel: VGA-VGA
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung