

NEC MultiSync® LCD4620

Preliminary

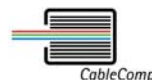


- 46-Zoll Public Display mit PVA TFT Display
- Extrem schmaler Seitenrahmen (16,5 mm)
- Innovative professionelle LCD Panel-Technologie
- Helligkeit bis zu 700 cd/m²
- Große Anzahl an Schnittstellen und Signalen inklusive SCART
- Innovativer Überhitzungsschutz (3 wärme gesteuerte Lüfter)
- Option Slot
- Programmierbare LUT
- Farbtemperaturbereich von 2.600K - 10.000K



NEC MultiSync® LCD4620

Panel Technologie	PVA TFT
Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	1018,4 x 572,5
Größe [Zoll/cm]	46/117
Betrachtungswinkel (typ.)	178° horizontal / 178° vertikal (bei Kontrastverhältnis 10:1)
Screen Aspect Ratio	16:9
Punktabstand [mm]	0,7455 x 0,7455
Kontrast (typ.)	1200:1
Helligkeit (typ.) [cd/m ²]	bis 700 (Werkseinstellung 500)
Response Time (typ.) [ms]	8 (t _r + t _f ; grey-to-grey); 16 (6 hell/dunkel; 10 dunkel/hell)
Farben [Mio.]	16,77
Zeilenfrequenz [kHz]	31,5-91,1 (analog und digital)
Bildfrequenz [Hz]	50,0-85,0
Optimale Auflösung	1360 x 768 bei 60 Hz
Native Auflösung	1366 x 768 bei 60 Hz
Weitere Auflösungen	1600 x 1200; 1280 x 1024; 1280 x 768; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480
Video-Eingang	Analog: 5 x BNC, Component, Composite (via BNC und Cinch); 1 x S-Video; 1 x D-Sub 15; Digital: DVI-D (mit HDCP, HDMI)
Video-Ausgang	Analog: 5 x BNC, Composite (via BNC)
Audio-Eingang	2 x Cinch, 1 x 3,5 mm Klinke
Audio-Ausgang	1 x Cinch
Plug & Play	VESA DDC2Bi
Sicherheit und Ergonomie	UL/C-UL oder CSA; FCC Class B; TÜV GS; VCCI; CE; C-tick; PSB; CCC
Leistungsverbrauch [W]	tbd
Power Management	VESA DPMS
Stromversorgung	100-120/220-240V; 2,6/1,1A; internes Netzteil
Betriebstemperatur [°C]	+ 5 bis + 40
Luftfeuchtigkeit im Betrieb [%]	20 bis 80
VESA Mounting [mm]	600 x 200 (FDMI); 16 Löcher / 100 mm Abstand
Abmessungen (B x H x T) [mm]	Mit Standfuß: 1055,4 x 643,1 x 351,0; Ohne Standfuß: 1055,4 x 608,6 x 140,0
Rahmenbreite [mm]	16,5 rechts/links/oben/unten
Gewicht [kg]	tbd (ohne Standfuß); tbd (mit Standfuß)
Specials	Scheduler (mit RTC); OmniColor™: sRGB Unterstützung und 6-Achsen-Farbkontrolle; AutoBright (Signal Eingang); Off-Timer; TileMatrix (5 x 5); Farbtemperatur Mode; PIN Code Schutz; DICOM Profil; SCART Unterstützung; CableComp (digital 30 m, analog 100m); Frei wählbare ID; Picture-in-Picture Mode; Picture-over-Picture Mode; NaViSet® und NaViSet® Administrator kompatibel; Überhitzungsschutz mit steuerbaren Lüftern (inkl. Lüfter für optimierten Portrait Modus); Power-On Delay; Touch Panel ready;
TV Standards	NTSC; PAL, SECAM
Video Modes	480i; 480p; 576i; 576p; 2 x 720p (50 und 60 Hz); 2 x 1080i (50 und 60 Hz)
Audio Funktionen	Optional: Lautsprecher (15W + 15W)
Fernbedienung	RS-232C (9 Pin D-Sub) Ein- und Ausgang; Dsub 15 und DVI-D (DDC/CI); Infrarot-Fernbedienung
Versionen	Frontrahmen schwarz; Gehäuse schwarz
Lieferumfang	Display, Standfuß; Netzkabel; CD Manual; VGA-VGA Kabel; Fernbedienung (IR)
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung



Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Ausgabe: 03/07



NEC Display Solutions

www.nec-display-solutions.com

NEC Display Solutions Europe GmbH, Landshuter Allee 12-14, D-80637 München

Tel. +49 (0)8999699-0, Fax +49 (0)8999699-500 oder Info-Telefon Deutschland: 0180-5242521 (0,21 Euro/Min.)