

NEC MultiSync® LCD4620



Professionelle Public Displays - der Maßstab für Zuverlässigkeit und Variabilität - für jegliche Digital Anwendungen.

- Extrem schmaler Seitenrahmen (16,5 mm)
- Innovativer Überhitzungsschutz (2 temperaturgesteuerte Lüfter)
- Option Slot

Panel Technologie	PVA TFT
Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	1018,4 x 572,5
Größe [Zoll/cm]	46 / 117
Punktabstand [mm]	0,7455 x 0,7455
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Screen Aspect Ratio	16:9
Kontrastverhältnis (typ.)	2000:1
Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]	500 (bei 5°C - 40°C - Werkseinstellung); 700 (at 5°C - 8°C); 650 (at 5°C - 20°C)
Response Time (typ.) [ms]	8 (grey-to-grey), 16 (6 hell/dunkel; 10 dunkel/hell), 8 (tr - tf)
Farben [Mio.]	16,77
Horizontalfrequenz [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
Unterstützte Auflösungen	1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 1050; 1366 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 768; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480
Video-Eingang	Analog: 1 x S-Video; Analog: 5 x BNC, Component, Composite (via BNC und Cinch); Analog: 1 x D-sub 15 pin; Digital: 1 x DVI-D (mit HDCP); Digital: 1 x HDMI
Video-Ausgang	Analog: 5 x BNC, Composite (via BNC)
Audio-Eingang	2 x Cinch (RCA); 1 x Klinke 3,5 mm
Audio-Ausgang	1 x Cinch (RCA)
Option Slot	DVI Daisy Chain Board; Single Board Computer; HD-SDI Board; CAT 5 Receiver
Plug & Play	VESA DDC2Bi
Sicherheit und Ergonomie	CE; TÜV GS; C-tick; FCC Class B; UL/C-UL oder CSA; CCC; PSB; VCCI; RoHS
Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	200 (bei 500 cd/m2) (typ.); 340 (max.)
Power Management	VESA DPMS
Stromversorgung	100-120 V/220-240 V; 3,0 A/1,2 A; Interne Stromversorgung
Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+5 bis +40 (Einfluss auf die max. Helligkeit)
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 bis 80
VESA Mounting [mm]	600 x 200 (FDM); 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 (links und rechts); 16,5 (oben und unten)
Gewicht [kg]	Mit Standfuß: 37,9; Ohne Standfuß: 36,1
Vorteile	AutoBright; CableComp (digital 30m,analog 100m); DICOM Profil; Farbtemperatur Modus; frei wählbare ID; NaViSet®und NaViSet®Administrator kompatibel; OmniColor™: sRGB und 6-Achsen-Farbkontrolle; Picture-in-Picture Mode; Picture-over-Picture Mode; PIN Code Schutz; Power-Off Timer; Power-On Delay; SCART Unterstützung; Scheduler Funktion (mit RTC); TileMatrix (5 x 5); Touch Panel kompatibel; Überhitzungsschutz mit kontrollierbaren Lüftern inkl. drittem Lüfter für optimierte Nutzung des Porträtmodus
Unterstützte TV-Standards (kein Tuner)	SECAM; PAL; NTSC
Videomodi (kein Tuner)	480i; 480p; 576i; 576p; 2 x720p (50 und 60 Hz); 2 x 1080i (50 und 60 Hz); 2 x 1080p (50 und 60 Hz)
Audio Funktionen	Optional Speakers (15 W + 15 W)
Fernbedienung	RS-232C (9-Pin D-sub) Eingang und Ausgang; D-sub 15 und DVI-D (DDC/CI); Fernbedienung IR
Versionen	Frontrahmen schwarz; Gehäuse schwarz
Lieferumfang	Display; Netzkabel; Signalkabel VGA-VGA; Fernbedienung (IR); CD-ROM Bedienungsanleitungen; Abschlussabdeckung
Standfuß	Optional
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung



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 (0,21Euro/Min.)