NEC MultiSync® LCD4620 mit DST Touch



**Achtung: Standfuß Optional

Der Maßstab für Zuverlässigkeit und Variabilität bei professionellen Public Displays – als 3M DST Touch Variante.

- 46" DST Touch - robust und unempfindlich gegen Staub, Schmutz oder Ruß
- Extrem schmaler Seitenrahmen (16,5 mm)
- Helligkeit bis zu 700 cd/m²
- Innovativer Überhitzungsschutz (2 temperaturgesteuerte Lüfter)
- Option Slot

see more.

NEC Display Solutions

NEC MultiSync® LCD4620 mit DST Touch

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Panel Technologie	S-PVA TFT
Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	1018,4 x 572,5
Größe [Zoll/cm]	46,0/117,0
Betrachtungswinkel (typ.)	158° horizontal / 158° vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Screen Aspect Ratio	16:9
Punktabstand [mm]	0,7455 x 0,7455
Kontrast (typ.)	2000:1
Helligkeit (typ.) [cd/m²]	500 bei 5°C - 35°C (Werkseinstellung), 650 bei 5°C - 20°C, 700 bei 5°C - 8°C
Response Time (typ.) [ms]	8 (t_r + t_f; grey-to-grey); 16 (6 hell/dunkel; 10 dunkel/hell)
Farben [million]	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	1920 x 1080; 1366 x 768; 1440 x 1050; 1680 x 1050; 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 Dsub 15; Digital: 1 x 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
Option Slot	CAT5 Receiver; HDI-SDI Board; Single Board Computer; DVI Daisy Chain Board
Plug & Play	VESA DDC2Bi
Sicherheit und Ergonomie	UL/C-UL oder CSA; FCC Class B; TÜV GS; VCCI; CE; C-tick; PSB; CCC
Leistungsverbrauch (typ.) [W]	200 (bei 500 cd/m²), 340 W max.
Power Management	VESA DPMS
Stromversorgung	100 - 120/220 - 240 V; 3,0 A/1,2 A; internes Netzteil
Betriebstemperatur [°C]	+5 bis +35
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 147,0
Rahmenbreite [mm]	16,5 (rechts/links/oben/unten)
Specials	AutoBright Technologie (Signal-Eingang); CableComp (digital 30 m, analog 100 m); DICOM Profil; Farbtemperaturmodus; Frei wählbare ID; NaviSet® und NaviSet® Administrator kompatibel; OmniColor™: sRGB Unterstützung und 6-Achsen-Farbkontrolle; Picture-in-Picture Modus; Picture-over-Picture Modus; PIN Code Schutz; Power-Off Timer; Power-On Delay; SCART Unterstützung; Scheduler Funktion (mit RTC); Tile Matrix (5 x 5); Überhitzungsschutz mit steuerbaren Lüftern
Gewicht [kg]	42,5 (mit Standfuß); 40,7 (ohne Standfuß)
TV Standards	NTSC; PAL; SECAM
Video Modes	480i; 480p; 576i; 576p; 2 x 720p (50 u. 60 Hz); 2 x 1080i (50 u. 60 Hz); 2 x 1080p (50 u. 60 Hz)
Audio Funktionen	Optional: Lautsprecher (15 W + 15 W)
Fernbedienung	RS-232C (9 pin D-Sub) Ein- und Ausgang; D-Sub 15 und DVI-D (DDC/CI); Infrarot-Fernbedienung
Versionen	Frontrahmen schwarz/Gehäuse schwarz
Standfuß	Optional**
Lieferumfang	Display, Netzkabel; CD Manual; VGA-VGA Kabel; Infrarot-Fernbedienung; Abschlußabdeckung
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung
Touch Spezifikationen	
Eingabe	Finger und Stift
Lichtdurchlässigkeit**	92% Lichtdurchlässigkeit (±2%)
Substratmaterial	Chemisch gehärtetes Glassubstrat
Oberflächenverschmutzung	Funktionstüchtigkeit wird durch Staub und Schmutz auf der Oberfläche nicht beeinträchtigt
Kommunikation / Anschluß	USB HID
Treiber	MicroTouch MT7 für MicroTouch DST Treiber für Microsoft® Windows® 2000 / XP / VISTA, HID-compliant

** Test wurde mit BYK Gardner Haze Gard Plus duchgeführt.

LCD4620-DST-D-2/09

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Ausgabe Februar 2009.

www.nec-display-solutions.com
NEC Display Solutions Europe GmbH, Landshuter Allee 12-14, D-80637 München
Tel. +49 (0)89 99 699-0, Fax +49 (0)89 99 699-500 oder Info-Telefon Deutschland: 0180-524 25 21 (0,21 Euro/Min.)