

## NEC MultiSync® LCD2090UXi

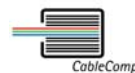


- Hochinnovativer LCD-Monitor mit A-TW-IPS TFT-Display
- Extrem schmaler Seitenrahmen (14,6 mm)
- L-shape Front-Button-Technologie
- ambix<sup>3</sup>™ Technologie - Investitionssicherheit durch Analog-/Digital-Schnittstellen (DVI-I, DVI-D, VGA); drei PCs können gleichzeitig angeschlossen werden
- Rapid Response Technologie 8 ms (grey-to-grey)
- RapidMotion für perfekte Wiedergabe von Bewegtbildern
- TileMatrix und TileComp Funktionen
- AutoBright Technologie
- AmbiBright - integrierter Lichtsensor zur ergonomischen und stromsparenden Einstellung auf Umgebungslichtverhältnisse
- OmniColor™: sRGB Unterstützung und 6-Achsen-Farbkontrolle
- ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Fuß (150 mm)
- GammaComp: 12-Bit LUT (Look up table) und 12-Bit Gamma-Korrektur
- CableComp für beste Bildqualität durch automatische Signalkompensation bei langen Kabeln und schwachen Signalen inkl. Sync Continuity Detection
- ColorComp für beste Farb- und Helligkeitsverteilung
- TORO™ Design: Bildschirm um 90° drehbar (Portrait Funktion)
- Realtime Clock mit Scheduler
- Niedriger Stromverbrauch und EcoModes, dadurch geringe Total Cost of Ownership (TCO)



# NEC MultiSync® LCD2090UXi

Panel Technologie	A-TW-IPS TFT
Größe [Zoll/cm]	20,1/51,0
Punktabstand [mm]	0,255
Betrachtungswinkel	178° horizontal / 178° vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Kontrastverhältnis (typ.)	700:1
Leuchtstärke (typ.) [cd/m <sup>2</sup> ]	280
Response Time (typ.) [ms]	8 (grey-to-grey) ; 16 (9 hell / dunkel; 7 dunkel / hell)
Farben [Mio.]	16,77
Zeilenfrequenz [kHz]	31,5 bis 91,1
Bildfrequenz [Hz]	50,0 bis 85,0
Optimale Auflösung	1600 x 1200 bei 60 Hz
Weitere Auflösungen	1200 x 1600; 1280 x 1024, 1280 x 960; 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480
Anschlüsse	Digital: 1 x DVI-I; 1 x DVI-D; Analog: 1 x Mini D-sub 15 pin
Plug & Play	VESA DDC/CI; DDC2B/2Bi; EDID Standard
Einstellungen	Advanced NTAA (Advanced Non-Touch-Auto-Adjustment); Advanced User Menu; Auto Adjust; Black Level; Expansion Mode; Farbtemperaturkontrolle; Fine Adjust (analog); Helligkeit; Hotkeys; Intelligent Power Management; Kontrast; Menüsprache; Monitor Information; OmniColor™: sRGB und 6-Achsen-Farbkontrolle; On-Screen-Manager (OSM) sperrbar; Schärfe; User Menu
Sicherheit und Ergonomie	CE; TCO'03; TÜV Ergonomic Approved; TÜV GS; C-tick; GEEA/Energy Label; Energy Star; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL oder CSA; CCC; ISO 13406-2 (Pixel-Fehler Klasse II); MPR II/ MPR III; PCBC/B-mark; PSB
Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	50 (max.)
Leistungsverbrauch im Sparmodus [W]	1
Stromversorgung	100-120 V/220-240 V; 0,68 A/0,29 A; integriertes Netzteil
Umgebungstemperatur im Betrieb [°C]	5 bis 35
Luftfeuchtigkeit im Betrieb [%]	30 bis 80
VESA Mounting [mm]	100 x 100
ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Fuß [mm]	150
Abmessungen (B x H x T) [mm]	439,2 x 415,5 – 565,5 x 247,3 (Querformat)
Bildschirm neigbar / drehbar [°]	-5 bis +25 / -170 bis +170
Rahmenbreite [mm]	14,6 (links/rechts)
Cable Management	ja
Kensington Lock	ja
Gewicht [kg]	9,7
Specials	Advanced NTAA (Advanced Non-Touch-Auto-Adjustment); AmbiBright; ambix <sup>3</sup> ™; Auto Black Level; Auto Helligkeit; Auto Kontrast; AutoBright; CableComp mit Sync Continuity Detection; ColorComp; DDC-CI; EcoModes; Einstellbare Power LED (Farbe und Helligkeit); GammaComp (12-Bit LUT) und 12-Bit Gamma-Korrektur; Handgriff und Quick-Release Standfuß; Helligkeit und Kontrast; NaViSet® und NaViSet® Administrator kompatibel; OmniColor™; Overdrive; Rapid Response; RapidMotion; Real Time Clock mit Scheduler (Power-On und Power-Off Timer); Selbstdiagnose-Funktion, TileComp; TileMatrix; TORO™ Design
Audio Funktionen	Option: MultiSync® Soundbar 90
Versionen	Frontrahmen silber, Gehäuse hellgrau Frontrahmen schwarz, Gehäuse schwarz
Lieferumfang	Monitor; Netzkabel; Signalkabel DVI-A – VGA und DVI-D – DVI-D; CD-ROM; CD-Handbuch; Händlerliste; Handbuch
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: 3/06

see more.

NEC Display Solutions

[www.nec-display-solutions.com](http://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 (0,21Euro/Min.)