

NEC MultiSync® LCD1990FX



- Professioneller LCD-Monitor mit S-IPS (Super-Inplane-Switching) TFT-Display
- Extrem schmaler Seitenrahmen (12 mm)
- L-shape Front-Button-Technologie für intuitive OSD Einstellungen
- ambix™ Technologie - s Investitionssicherheit durch Analog-/Digital-Schnittstellen (DVI-I, VGA); 2 PCs können gleichzeitig angeschlossen werden
- Rapid Response Technologie 14 ms (grey-to-grey)
- RapidMotion für perfekte Wiedergabe von Bewegtbildern
- AmbiBright- integrierter Lichtsensor zur ergonomischen und stromsparenden Einstellung auf Umgebungslichtverhältnisse
- Stabile und hochwertige Bildqualität durch NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment)
- ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Standfuß (150 mm)
- CableComp für beste Bildqualität durch automatische Signalkompensation bei langen Kabeln und schwachen Signalen
- TORO™ Design: Bildschirm um 90° drehbar (Portrait Funktion)
- Quick-Release Standfuß
- VESA-Rahmen und Griff für leichte Handhabung mit VESA-Armen
- Niedriger Energieverbrauch, dadurch geringe Total Cost of Ownership (TCO)
- Ecomodes
- Intelligente Selbst-Diagnose Features



NEC MultiSync® LCD1990FX

Panel Technologie	S-IPS TFT
Größe [Zoll/cm]	19,0/48,2
Punktabstand [mm]	0,294
Betrachtungswinkel	178° horizontal / 178° vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Kontrastverhältnis (typ.)	800:1
Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]	250
Response Time (typ.) [ms]	14 (grey-to-grey), 18 (11 hell/dunkel; 7 dunkel/hell)
Farben [Mio.]	16,77
Zeilenfrequenz [kHz]	31,5 - 81,1
Bildfrequenz [Hz]	56,0 - 75,0
Optimale Auflösung	1280 x 1024 bei 60 Hz
Weitere Auflösungen	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/ Analog: 1 x DVI-I; Analog: 1 x D-sub 15 pin
Plug & Play	VESA DDC/CI; DDC2B/2Bi; EDID Standard
Einstellungen	Auto Adjust; Expansion Mode; Farbtemperaturkontrolle; Fine Adjust (analog); Helligkeit; Hotkeys; Intelligent Power Management; Kontrast; Menüsprache; Monitorinformation; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); On-Screen-Manager (OSM), sperrbar; sRGB; User Menu
Sicherheit und Ergonomie	CE; TCO'03; TÜV ERGONOMIE; TÜV GS; C-tick; GEEA/Energy label; Energy Star; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL oder CSA; CCC; ISO 13406-2 (Pixel Fehlerklasse II); MPR II/ MPR III; PCBC/B-mark; PSB; RoHS
Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	40 (max.)
Leistungsverbrauch im Sparmodus [W]	< 1
Stromversorgung	100-120 V/220-240 V; 1,0 A/0,5 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]	402,3 x 410,7 - 560,7 x 247,3 (Querformat)
Bildschirm neigbar [°]	-5 bis +30
drehbar [°]	-170 bis +170
Rahmenbreite [mm]	12 (links und rechts)
Cable Management	ja
Kensington Lock	ja
Gewicht [kg]	9,0
Specials	AmbiBright; ambix™; Auto Kontrast; CableComp; DDC-CI; Ecomodes; Handgriff und Quick-Release Standfuß; Helligkeit und Kontrast; L-shape Front-Button -Technologie; NaViSet® und NaViSet® Administrator kompatibel; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); Power-Off Timer; Rapid Response Technologie; RapidMotion; Selbstdiagnose-Funktion; TORO™ Design
Audio Funktionen	Optional: MultiSync® Soundbar 90
Versionen	Frontrahmen silber; Gehäuse hellgrau; Frontrahmen schwarz; Gehäuse schwarz
Lieferumfang	Monitor; Netzkabel; Signalkabel VGA-VGA, DVI-D - DVI-D; CD-ROM; Händlerliste; Handbuch
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung



CableComp



TORO Design



Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 03/2007



NEC Display Solutions

www.nec-display-solutions.de