

NEC MultiSync® LCD1990SX



Hochinnovativer 19" LCD-Monitor für den CAD/CAM- und DTP-Bereich, sowie Finanzmärkte und das medizinische Umfeld - mit herausragenden ergonomischen und wirtschaftlichen Eigenschaften.

- TFT-Hochleistungsdisplay PVA
- Innovative Funktionen wie z.B. AmbiBright, AutoBright, TileMatrix & TileComp oder OverDrive Ein/Aus
- ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Standfuß (150 mm) mit 90°-Drehfunktion
- Höchste Wirtschaftlichkeit, reduzierte Gesamtbetriebskosten und verlängerte Lebensdauer mit vielfältigen Stromspareigenschaften, wie z.B. Fremdlicht-Sensor, EcoModes, Power-off Timer und Zeitplanungsprogramm
- Außergewöhnliche Funktionen wie QuickRelease-Ständer, CableComp, ColorComp, OSB Key Guide oder Selbstdiagnose

see more.

NEC Display Solutions

Panel Technologie	PVA TFT
Größe [Zoll/cm]	19,0 / 48,2
Punktabstand [mm]	0,294
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Kontrastverhältnis (typ.)	1500:1
Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]	250
Reaktionszeit (typ.) [ms]	8 (grey-to-grey), 20 (14 hell/dunkel; 6 dunkel/hell)
Farben [Mio.]	16,77
Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 81,1
Bildfrequenz [Hz]	50,0 - 85,0
Optimale Auflösung	1280 x 1024 bei 60 Hz
Unterstützte 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: x DVI-D; Digital/ Analog: 1 x DVI-I; Analog: 1 x D-sub 15 pin
Plug & Play	VESA DDC/CI; DDC2B/2Bi; EDID Standard
Einstellungen	Advanced NTAA (Advanced Non-Touch-Auto-Adjustment); Advanced User Menu; Black Level; Expansion Mode; Farbtemperaturkontrolle; Fine Adjust (analog); Helligkeit; Hotkeys; Intelligent Power Management; Kontrast; Menüsprache; Monitorinformation; OmniColor™: sRGB und 6-Achsen-Farbkontrolle; On-Screen-Display (OSD), sperrbar; Programmierbarer 12-Bit LUT; Schärfe; User Menu
Sicherheit und Ergonomie	EPEAT Silver™; CE; ERP; TCO 03; TÜV-Ergonomie; TÜV GS; C-tick; GEEA/Energy label; 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]	28 (Eco Mode 1); 39 (max.); 23 (Eco Mode 2)
Stand-by-Modus [W]	1
Stromversorgung	100-120 V/220-240 V; 0,63 A/0,27 A; Interne Stromversorgung
Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+5 bis +35
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	30 bis 80
VESA Mounting [mm]	100 x 100
ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Fuß [mm]	150
Bildschirm neigbar / drehbar [°]	-5 bis +30 / -170 bis +170
Abmessungen (B x H x T) [mm]	402,3 x 410,7 - 560,7 x 247,3 (Querformat) Ohne Standfuß: 402,30 x 330,30 x 80,00
Rahmenbreite [mm]	12 (links und rechts); 13,6 (oben und unten)
Gewicht [kg]	8,4; Ohne Standfuß: 5,80
Cable Management	ja
Kensington Sicherheitsschloss	ja
Vorteile	Advanced NTAA (Advanced Non-Touch-Auto-Adjustment); AmbiBright; ambix ^{3TM} ; Auto Black Level; Auto Helligkeit; Auto Kontrast; AutoBright; CableComp; CableComp mit Sync Continuity Detection; ColorComp; DDC-CI; EcoModes; Einstellbare Power LED (Farbe und Helligkeit); Handgriff und Quick-Release Standfuß; Helligkeit und Kontrast; NaViSet® und NaViSet® Administrator kompatibel; OmniColor™: sRGB und 6-Achsen-Farbkontrolle; Overdrive; Rapid Response Technologie; RapidMotion; Realtime Clock mit Scheduler (Power-On und Power-Off Timer); Selbstdiagnose-Funktion; TileComp; TileMatrix; TORO™ Design; Windows XP
Audio Funktionen	Optional: MultiSync® Soundbar 90
Versionen	Frontrahmen silber; Gehäuse hellgrau Frontrahmen schwarz; Gehäuse schwarz
Lieferumfang	Monitor; Netzkabel; Signalkabel DVI-D - DVI-D; Signalkabel DVI-A - VGA; CD-ROM; Händlerliste; Benutzerhandbuch
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung



www.nec-display-solutions.de

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.)