Empowered by Innovation NEC

LCD • Projektoren • Plasma • LCD • Projektoren • Plasma • LCD • Projektoren

NEC SpectraView® 3090



see more.

NEC Display Solutions

Hochinnovatives 30-Zoll Widescreen LCD Display für farbkritische Anwendungen. Mit herausragenden Eigenschaften für perfekte Bildqualität und Farbtreue sowie hervorragender Ergonomie und Wirtschaftlichkeit.

- Beständige Farben aus jedem Betrachtungswinkel dank H-IPS A-TW 16:10 TFT Display
- XLight® Pro: Backlight System für stabilisierte Weißluminanz und Farbe
- ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Standfuß (190 mm)
- TORO™ Design: Bildschirm um 90° drehbar (Portrait Funktion)
- Inkl. SpectraView® Profiler Software und SpectraView® Certifier Dokument

NEC SpectraView® 3090

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Panel Technologie	H-IPS (Horizontal IPS)
Größe [Zoll/cm]	29,8 / 75,6
Colour Gamuts (Grössenvergleich, typ.)	106,6% AdobeRGB, 102% NTSC
Punktabstand [mm]	0,251
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Kontrastverhältnis (typ.)	1000:1
Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]	350
Response Time (typ.) [ms]	6 (grey-to-grey), 12 (6 hell/dunkel; 6 dunkel/hell)
Farben [Mio.]	16,77
Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 98,7 (digital) / 24 - 93,8 (analog)
Bildfrequenz [Hz]	50 - 85
Optimale Auflösung	2560 x 1600 bei 60 Hz
Unterstützte Auflösungen	2560 x 1600; 1920 x 1440; 1920 x 1200; 1920 x 1080p; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 720p; 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 576p; 720 x 480p; 640 x 480
Anschlüsse	Digital: 1 x DVI-D; Digital/ Analog: 1 x DVI-I
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; Monitorinformation; On-Screen-Display (OSD), sperrbar; Schärfe; sRGB; User Menu
Sicherheit und Ergonomie	CE; TCO 06; 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]	143 (typ.); 117 (Eco Mode 1); 94 (Eco Mode 2)
Leistungsverbrauch im Sparmodus [W]	1
Stromversorgung	100-240 V; 1,76 A/0,77 A; Interne Stromversorgung
Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+5 bis +35
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	30 bis 80
VESA Mounting [mm]	200 x 100; 100 x 100
ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Fuß [mm]	190 (Querformat)
Bildschirm neigbar [°]	-5 bis +30
Bildschirm neigbar / drehbar [°]	-170 bis +170
Abmessungen (B x H x T) [mm]	687,3 x 478,6 - 668,6 x (Querformat)
Rahmenbreite [mm]	22
Gewicht [kg]	19,1
Cable Management	ja
Kensington Lock	ja
Vorteile	Advanced NTAA (Advanced Non-Touch- Auto-Adjustment); AmbiBright; Auto Black Level; Auto Helligkeit; Auto Kontrast; AutoBright; CableComp mit Sync Continuity Detection; Copy-Kalibrierung; DDC-CI; Digital Uniformity Control (ColorComp); Ecomodes; Einstellbare Power LED (Farbe und Helligkeit); GammaComp (12-Bit look up table) und 12- Bit Gamma Korrektur; Handgriff und Quick-Release Standfuß; Helligkeit und Kontrast; NaViSet®und NaViSet®Administrator kompatibel; OmniColor™: sRGB und 6-Achsen-Farbkontrolle; Overdrive; RapidMotion; Realtime Clock mit Scheduler (Power-On und Power-Off Timer); Selbst-Kalibrierung; SpectraView® Profiler Software; TileComp; TileMatrix; TORO™ Design; Windows Vista zertifiziert; Windows XP; X-Light® Pro (AutoLuminance; AutoColour)
Audio Funktionen	Optional: MultiSync® Soundbar 90
Versionen	Frontrahmen piano-schwarz; Gehäuse schwarz
Lieferumfang	Monitor; Netzkabel; Signalkabel DVI-D - DVI-D; Signalkabel DVI-A - VGA; CD-ROM Bedienungsanleitungen; CD-ROM mit SpectraView® Profiler Software und Handbuch; SpectraView® Certifier Dokument
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. 03/09

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.)