Empowered by Innovation NEC

LCDs • Projectors • Plasmas • LCDs • Projectors • Plasmas • LCDs • Projectors

NEC SpectraView® 3090

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
- Optimale Farbtreue mit Wide Colour Gamut dank X-light® Pro-Technologie und Hardware-Kalibrierung mit 12-Bit LUT (Look up table) für 36-Bit Farbkontrolle und Gamma-Korrektur, unabhängig von Farbe und Signaleingang
- Perfekte Ergonomie für komfortables Arbeiten in jedem Bildschirmformat mit ErgoDesign® und TORO™: Höhenverstellbarer Fuß (190 mm) mit 90° Portrait-Funktion
- Herausragende Details wie Digital Uniformity Control (ColorComp) für beste Farb- und Helligkeitsverteilung, Power-On Timer, ambix™ Dual Input 1 x DVI-I, 1 x DVI-D, OSD KeyGuide, Selbstdiagnose-Funktion und X-light® Pro Selbst-Kalibrierung
- Inkl. SpectraView® Profiler Software und SpectraView® Certifier Dokument

see more.
NEC Display Solutions

NEC SpectraView® 3090

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Panel Technologie	H-IPS (Horizontal IPS)
Größe [Zoll/cm]	29,8/75,6
Colour Gamuts (Grössenvergleich, typ.)	106.6% Adobe RGB / 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
Zeilenfrequenz [kHz]	24,0 - 93,8 (analog) / 31,5 - 98,7 (digital)
Bildfrequenz [Hz]	50,0 - 85,0
Optimale Auflösung	2560 x 1600 bei 60 Hz
Weitere Auflösungen	2560 x 1600; 1920 x 1440; 1920 x 1200; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 640 x 480; 720 x 480p; 720 x 576p; 1280 x 720p; 1920 x 1080p
Anschlüsse	2 (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); Auto Adjust; Farbtemperaturkontrolle; Fine Adjust (analog); Schärfe; Helligkeit; Kontrast; Intelligent Power Management; Monitor Information; OmniColor™: sRGB und 6-Achsen-Farbkontrolle; Black Level; Expansion Mode; On-Screen-Manager (OSM) sperrbar; Menüsprache; User Menu; Advanced User Menu; Hotkeys
Sicherheit und Ergonomie	CE; TCO'03; TCO´06; TÜV Ergonomics; TÜV GS; C-tick; GEEA/Energy Label; Energy Star; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL or CSA; CCC; ISO 13406-2 (Pixel-Fehler Klasse II); MPR II/ MPR III; PCBC/B-mark; PSB
Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	143 (typ.), 117 (EcoMode 1), 94 (EcoMode 2)
Leistungsverbrauch im Sparmodus [W]	1
Stromversorgung	100 - 240 V; 1,76 A/0,77 A; integriertes Netzteil
Umgebungstemperatur im Betrieb [°C]	5 bis 35
Luftfeuchtigkeit im Betrieb [%]	30 bis 80
VESA Mounting [mm]	100 x 100; 200 x 100
ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Fuß [mm]	190 (Querformat)
Abmessungen (B x H x T) [mm]	687,3 x 478,6-668,6 x 342,8 (Querformat)
Bildschirm neigbar / drehbar [°]	-5 bis +30 / -170 bis +170
Rahmenbreite [mm]	22,0
Cable Management	ja
Kensington Lock	ja
Gewicht [kg]	19,1
Specials	Einstellbare Power LED (Farbe und Helligkeit); EcoModes; AmbiBright; AutoBright; Helligkeit und Kontrast; Auto Black Level; Auto Helligkeit; Auto Kontrast; ambix™; CableComp mit Sync Continuity Detection; Digital Uniformity Control (ColorComp); RapidMotion; TileComp; TileMatrix; OmniColor™; GammaComp (12-Bit LUT) und 12-Bit Gamma-Korrektur; TORO™ Design; DDC-CI; NaViSet® und NaViSet® Administrator kompatibel; Real Time Clock mit Scheduler (Power-On und Power-Off Timer); Overdrive; Advanced NTAA (Advanced Non-Touch-Auto-Adjustment); Selbstdiagnose-Funktion; Handgriff und Quick-Release Standfuß; X-light® Pro (AutoLuminance; AutoColour); SpectraView® Profiler Software; Selbst-Kalibrierung; Copy-Kalibrierung
Audio Funktionen	Option: MultiSync® Soundbar 90
Versionen	Frontrahmen schwarz,Gehäuse schwarz
Lieferumfang	Monitor; Netzkabel; Signalkabel DVI-A – VGA; Signalkabel DVI-D – DVI-D; CD-ROM und CD-Handbuch; CD-ROM SpectraView® Profiler Software und Handbuch; SpectraView® Certifier Dokument
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung

SV3090-DE-5/08

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Ausgabe Mai 2008.

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.)