NEC SpectraView® 2090



Hochinnovatives LCD Display für farbkritische Anwendungen. Mit herausragenden Eigenschaften für perfekte Bildqualität und Farbtreue sowie hervorragende Ergonomie und Wirtschaftlichkeit.

- Hochleistungs-S-IPS-A-TW-TFT-Bildschirm
- GammaComp: Hardware-Kalibrierung mit 12-Bit LUT (look up table) für 36-Bit Farbkontrolle und Gamma Korrektur
- ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Standfuß (150 mm)
- TORO™ Design: Bildschirm um 90° drehbar (Portrait Funktion)
- Inkl. SpectraView® Profiler Software, SpectraView® Certifier Dokument und abnehmbarer Lichtschutzhaube mit schwarzem Fotosamt

see more.
NEC Display Solutions

NEC SpectraView® 2090

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Panel Technologie	S-IPS A-TW Pol (Super-IPS mit Advanced True Wide Polarizer)
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/m²]	280
Reaktionszeit (typ.) [ms]	8 (grey-to-grey), 16 (9 hell/dunkel; 7 dunkel/hell)
Farben [Mio.]	16,77
Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 91,1
Bildfrequenz [Hz]	50 - 85
Optimale Auflösung	1600 x 1200 bei 60 Hz
Unterstützte Auflösungen	1280 x 1024; 1280 x 960; 1200 x 1600; 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-D; Digital/ Analog: 1 x DVI-I; Analog: 1 x D-sub 15 pin
Plug & Play	VESA DDC/CI; EDID Standard; VESA DDC2B
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; OmniColor™: sRGB und 6-Achsen-Farbkontrolle; On-Screen-Display (OSD), sperrbar; Schärfe; User Menu
Sicherheit und Ergonomie	CE; TCO 03; TÜV GS; C-tick; GEEA/Energy label; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL oder CSA; CCC; MPR II/ MPR III; PCBC/B-mark; PSB; RoHS
Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	50 (max.)
Stand-by-Modus [W]	1
Stromversorgung	100-120 V/220-240 V; 0,68 A/0,29 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]	439,2 x 415,5 - 565,5 x 247,3 (Querformat)
Rahmenbreite [mm]	14,6 (links und rechts)
Gewicht [kg]	9,7
Cable Management	ja
Kensington Sicherheitsschloss	ja
Vorteile	Advanced NTAA (Advanced Non-Touch-Auto-Adjustment); AmbiBright; ambix³™; 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 for 12-Bit Gamma Korrektur); Handgriff und Quick-Release Standfuß; Helligkeit und Kontrast; NaViSet®und NaViSet®Administrator kompatibel; OmniColor™; OmniColor™: sRGB und 6-Achsen-Farbkontrolle; Overdrive; Rapid Response Technologie; RapidMotion; Realtime Clock mit Scheduler (Power-On und Power-Off Timer); Selbstdiagnose-Funktion; SpectraView® Profiler Software; TileComp; TileMatrix; TORO™ Design; Windows Vista zertifiziert; Windows XP
Audio Funktionen	Optional: MultiSync® Soundbar 90
Versionen	Frontrahmen 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; Abnehmbare Blendschutzhaube inkl. Zubehör; 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. 03/10

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.)