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

NEC SpectraView® Reference 21



Hochinnovatives LCD Display mit LED Backlight-Technologie für farbkritische Anwendungen wie digitale Fotografie und Druckvorstufe. Mit herausragenden Eigenschaften für perfekte Bildqualität und Farbtreue.

- High-End 21 Zoll LCD-Monitor mit SA-SFT (Super-Advanced SuperFine) TFT-Display und innovativer LED Hintergrundbeleuchtung
- GammaComp: Hardware-Kalibrierung mit 10-Bit LUT (look up table) für 30-Bit Farbkontrolle
- Variable Weißpunkteinstellung am Backlight: Weißpunkteinstellung über das RGB LED Backlight ohne Helligkeitsverlust zwischen 5.000 und 9.300 K
- Schneller Start bei Kalibrierung und täglicher Arbeit: Internes LED Feedbacksystem für automatische Farbkalibrierung für konstante Kontrolle und Steuerung der Farbtemperatur und Helligkeit innerhalb weniger als 1 Minute nach dem Einschalten
- Inkl. SpectraView® Profiler Software, SpectraView® Certifier Dokument und abnehmbarer Lichtschutzhaube mit schwarzem Fotosamt

see more.
NEC Display Solutions

NEC SpectraView® Reference 21

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Panel Technologie	SA-SuperFine (SA-SFT) TFT mit LED Backlight
Größe [Zoll/cm]	21,3 / 54
Punktabstand [mm]	0,270
Betrachtungswinkel [°]	176 horizontal / 176 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Kontrastverhältnis (typ.)	430:1
Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]	200 bei 5.000 K - 9.300 K (ohne ColorComp)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	20 (tr - tf)
Farben [Mio.]	16,77
Farbpalette	Mehr als 100-prozentige Darstellung von Adobe RGB- und NTSC-Farbraum
Max. anwendbare Farbpalette	30 Bit (10 Bit pro Farbe) = 1,021 RGB Farbwerte
Hintergrundbeleuchtung	LEDs
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; 1152 x 870; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 400; 720 x 350; 640 x 480
Anschlüsse	Digital: 2 x DVI-D
Plug & Play	VESA DDC/CI; EDID Standard; VESA DDC2B
Einstellungen	Farbtemperaturkontrolle; Helligkeit; Intelligent Power Management; Kontrast; Menüsprache; Monitorinformation; OmniColor™: sRGB und 6-Achsen-Farbkontrolle; On-Screen-Display (OSD), sperrbar; Programmierbare Gamma-Korrektur; Schärfe
Sicherheit und Ergonomie	CE; TÜV-Ergonomie; TÜV GS; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL; ISO 13406-2 (Pixel Fehlerklasse II); VCCI; RoHS
Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	105 bei 6.500 K
Stand-by-Modus [W]	< 7
Stromversorgung	100-120 V/220-240 V; 1,1 A/0,5 A; Interne Stromversorgung
Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+5 bis +35
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	30 bis 80
VESA Mounting [mm]	100 x 100; Abnehmbarer Standfuß
Bildschirm neigbar [°]	-5 bis +25
Abmessungen (B x H x T) [mm]	473 x 461,7 x 211,9
Rahmenbreite [mm]	19,0
Gewicht [kg]	18,3
Cable Management	ja
Kensington Sicherheitsschloss	ja
Vorteile	10-Bit Video-Eingang; Advanced NTAA (Advanced Non-Touch-Auto-Adjustment); Auto Black Level; ColorComp; DDC-CI; GammaComp (10-Bit LUT for 30-Bit Farbkontrolle); NaViSet®und NaViSet®Administrator kompatibel; OmniColor™: sRGB und 6-Achsen-Farbkontrolle; Power-Off Timer; SpectraView® Profiler Software; Vacation Switch; X-Light® Pro (AutoLuminance; AutoColour)
Versionen	Frontrahmen schwarz; Gehäuse schwarz
Lieferumfang	Monitor; Netzkabel; Signalkabel DVI-D - DVI-D; 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.)