NEC SpectraView® Reference 21



Monitor LCD 21.3” High-End specializzato con retro illuminazione a LED RGB per applicazioni professionali di fotografia digitale e pre-stampa, con funzioni estremamente innovative per la miglior qualità dell’immagine e colori accurati.

- Monitor LCD da 21 pollici di fascia alta con display TFT SA-SFT (Super-Advanced SuperFine) e innovativa retroilluminazione LED
- GammaComp: calibrazione hardware con LUT (tabella di ricerca) 10 bit per controllo colore 30 bit
- Retroilluminazione variabile adattamento punti bianchi: adattamento punti bianchi tramite la retroilluminazione RGB LED senza perdita di luminosità tra 5.000 e 9.300K
- Quick start per calibrazione e lavoro quotidiano: sistema interno di LED-feedback per calibrazione colore automatica - stabilizza luminosità e valori di temperature colore in meno di un minuto o dopo l’accensione
- Software SpectraView® Profiler, Certificato di qualità SpectraView®, palpebra antiriflesso con rivestimento di velluto foto assorbente inclusa.

see more.
NEC Display Solutions

NEC SpectraView® Reference 21

SPECIFICHE TECNICHE

Tecnologia degli schermi	TFT SA-SuperFine (SA-SFT) con retroilluminazione LED
Dimensioni schermo [inch/cm]	21,3 / 54
Dimensioni pixel [mm]	0,270
Angolo di visualizzazione [°]	176 orizzontale / 176 verticale (tip. con rapporto di contrasto 10:1)
Rapporto di contrasto (tip.)	430:1
Luminosità (tip.) [cd/m²]	200 a 5.000 K - 9.300 K (senza ColorComp)
Tempo di risposta (tip.) [ms]	20 (tr - tf)
Colori [milioni]	16,77
Tavolozza colori	Più del 100% Adobe® RGB (fino al 105,7% Adobe® RGB; fino al 101% NTSC)
Tavolozza colori massima utilizzabile	30 bit (10 bit per colore) = 1.021 valori colore RGB
Retroilluminazione/fonte luminosa	Diodi a emissione di luce
Frequenza orizzontale [kHz]	31,5 - 91,1
Frequenza verticale [Hz]	50 - 85
Risoluzione ottimale	1600 x 1200 a 60 Hz
Risoluzioni supportate	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
Connettori	Connettori Digitali: 2 x DVI-D
Plug & Play	VESA DDC/CI; Standard EDID; VESA DDC2B
Funzioni di regolazione	Contrasto; Controllo della temperatura colore; Correzione contrasto programmabile; Gestione energetica intelligente; Informazioni sul monitor; Luminosità; Nitidezza; OmniColor™: sRGB e controllo colore a 6 assi; On-Screen-Display (OSD) lock-out; Selezione lingua
Sicurezza ed ergonomia	CE; ergonomia TÜV; TÜV GS; FCC classe B; PCT/Gost; UL/C-UL; ISO 13406-2 (errore pixel classe II); VCCI; RoHS
Requisiti energetici per modalità [W]	105 a 6.500 K
Modo Stand-by [W]	< 7
Corrente elettrica	100-120 V/220-240 V; 1,1 A/0,5 A; alimentazione corrente interna
Temperatura ambiente (operativa) [°C]	da +5 a +35
Umidità ambiente (operativa) [%]	da 30 a 80
Montaggio VESA [mm]	100 x 100; Supporto amovibile
Inclinazione schermo [°]	da -5 a +25
Dimensioni (l x a x p) [mm]	473 x 461,7 x 211,9
Larghezza cornice [mm]	19,0
Peso [kg]	18,3
Gestione cavi	sì
Serratura di sicurezza Kensington	sì
Funzioni aggiuntive	ColorComp; Compatibile con Amministratore NaViSet® e NaViSet®; DDC-CI; GammaComp (LUT 10 bit per controllo colore 30 bit); Ingresso video a 10 bit; Livello nero automatico; NTAA ("Non-Touch-Auto-Adjustment", regolazione automatica senza contatto) avanzato; OmniColor™: sRGB e controllo colore a 6 assi; Software profiler SpectraView®; Timer di spegnimento; Vacation switch (interruttore vacanze); X-Light® Pro (AutoLuminace, AutoColour)
Versioni colore	Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero
Contenuto dell'imballo	Monitor; Cavo elettrico; Cavo segnale DVI-D - DVI-D; CD-ROM (guide per l'operatore/manuali); CD-ROM con software profiler SpectraView® e manuale; Protezione luce nera amovibile con accessori; Documento di certificazione SpectraView®
Garanzia	3 anni di garanzia compresa retroilluminazione

Tutti i nomi di software o hardware utilizzati sono nomi commerciali e/o marchi depositati del rispettivo produttore. Tutti i diritti riservati. Salvo errori, con riserva di apportare modifiche tecniche e di cambiare le modalità di consegna. 03/10

www.nec-display-solutions.it

NEC Italy S.r.l. - Display Solutions Division, Viale Enrico Forlanini 23, I-20134 - Milano
Phone: +39 02 48415 1, Fax: +39 02 48414 409