Empowered by Innovation

NEC

NEC SpectraView® Reference 3090



Professionali monitor widescreen lcd high-end 30 inch per applicazioni dove il colore è critico con eccellenti caratteristiche e vantaggi per la migliore qualità d'immagine ed accuratezza colore, eccellente ergonomia ed un buonissimo prezzo.

- Omogeneità del colore da qualsiasi angolo di visione con I pannelli H-IPS A-TW 16:10 TFT
- Colori più veri con una gamma colori più ampia subito dopo l'accensione, grazie a X-light® Pro e calibrazione hardware con 12-bit LUT (tabella dati) per controllo colore 36-bit e correzione gamma, indipendente per colore ed input
- Gestito ergonomicamente per una visualizzazione comoda con ErgoDesign® e TORO™: supporto regolabile in altezza (190 mm) con 90° capacità portrait
- Caratteristiche straordinarie come Digital Uniformity Control (ColorComp), Power On timer, ambix3™triple input, OSD KeyGuide, autodiagnosi e X-light® Pro
- Software SpectraView® Profiler, Certificato di qualità SpectraView® incluso.

see more.

NEC Display Solutions

NEC SpectraView® Reference 3090

SPECIFICHE TECNICHE

Tecnologia degli schermi	H-IPS (Horizontal IPS)
Dimensioni schermo [inch/cm]	29,8 / 75,6
Gamma di colori (paragone misure, typ.)	106,6% AdobeRGB, 102% NTSC
Dimensioni pixel [mm]	0,251
Angolo di visualizzazione [°]	178 orizzontale / 178 verticale (tip. con rapporto di contrasto 10:1)
Rapporto di contrasto (tip.)	1000:1
Luminosità (tip.) [cd/m²]	350
Tempo di risposta (tip.) [ms]	6 (grigio-grigio), 12 (6 bianco / nero; 6 nero / bianco)
Colori [milioni]	16,77
Frequenza orizzontale [kHz]	31,5 - 98,7 (digitale) / 24,0 - 93,8 (analogico)
Frequenza verticale [Hz]	50 - 85
Risoluzione ottimale	2560 x 1600 a 60 Hz
Risoluzioni supportate	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
Connettori	Connettori Digitali: 1 x DVI-D; Digitale/analogico: 1 x DVI-I
Plug & Play	VESA DDC/CI; DDC2B/2Bi; Standard EDID
Funzioni di regolazione	Contrasto; Controllo della temperatura colore; Gestione energetica intelligente; Informazioni sul monitor; Livello di nero; Luminosità; Menu utente; Menu utente avanzato; Modalità di espansione; Nitidezza; NTAA ("Non-Touch-Auto-Adjustment", regolazione automatica senza contatto) avanzato; OmniColor™: sRGB e controllo colore a 6 assi; On-Screen-Display (OSD) lock-out; Regolazione automatica; Regolazione fine (analogica); Selezione lingua; sRGB; Tasti di scelta rapida
Sicurezza ed ergonomia	CE; TCO 06; TCO 03; ergonomia TÜV; TÜV GS; C-tick; GEEA/etichetta energetica; FCC classe B; PCT/Gost; UL/C-UL o CSA; CCC; ISO 13406-2 (errore pixel classe II); MPR II/ MPR III; PCBC/ contrassegno B; PSB; RoHS
Requisiti energetici per modalità [W]	143 (tip.); 117 (Modalità eco 1); 94 (Modalità eco 2)
Modo Stand-by [W]	1
Corrente elettrica	100-240 V; 1,76 A/0,77 A; alimentazione integrata
Temperatura ambiente (operativa) [°C]	da +5 a +35
Umidità ambiente (operativa) [%]	da 30 a 80
Montaggio VESA [mm]	100 x 100; 200 x 100
ErgoDesign®: Supporto regolabile in altezza [mm]	190 (modalità Paesaggio)
Inclinazione schermo / Girevolezza [°]	da 5 a 30 / da 170 a 170
Dimensioni (l x a x p) [mm]	687,3 x 478,6 - 668,6 x 342,8 (modalità Paesaggio)
Larghezza cornice [mm]	22
Peso [kg]	19,1
Gestione cavi	sì
Serratura di sicurezza Kensington	sì
Funzioni aggiuntive	AmbiBright; ambix³™; AutoBright; Autodiagnostica; CableComp con Rilevamento continuità sync; Certificato Windows Vista; Compatibile con Amministratore NaViSet® e NaViSet®; Contrasto automatico; controllo digitale dell'uniformità (ColorComp); Copy calibration; DDC-CI; Design TORO™; EcoModes; GammaComp (tabella di ricerca 12 bit) e correzione contrasto 36 bit; LED corrente regolabile (colore e luminosità); Livello nero automatico; Luminosità automatica; Luminosità e contrasto diretti; NTAA ("Non-Touch-Auto-Adjustment", regolazione automatica senza contatto) avanzato; OmniColor™: sRGB e controllo colore a 6 assi; Orologio in tempo reale con pianificatore (timer di accensione e spegnimento); Overdrive; RapidMotion; Selfcalibration; Software profiler SpectraView®; Supporto e impugnatura a rilascio rapido; TileComp; TileMatrix; Windows XP; X-Light® Pro (AutoLuminace, AutoColour)
Funzioni audio	Opzione: Soundbar MultiSync® 90
Versioni colore	Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero
Contenuto dell'imballo	Monitor; Cavo elettrico; Cavo segnale DVI-D - DVI-D; Cavo segnale DVI-A - VGA; CD-ROM (guide per l'operatore/manuali); CD-ROM con software profiler SpectraView® e manuale; 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