

NEC SpectraView® 231

NEC LCD 23" Colour Management Displays

Display a colori professionale 23 inch. Il NEC SpectraView® 231 è un monitor professionale LCD high-end 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.

Il display ideale per tutti i professionisti creativi, disegnatori, fotografi, applicazioni di precision engineering e qualsiasi persona che non accetta compromessi per quanto riguarda l'accuratezza colori.



VANTAGGI REALI

Visualizzazione Colore Consistente - con IPS 16:9 TFT display.

Colori Reali - con un ampio gamma di colori (75% dimensioni / 75% copertura AdobeRGB) e calibrazione hardware con 14-bit LUT (tabella) per controllo colore 42-bit e correzione gamma, indipendentemente da colore ed input.

Gestito in Modo Ergonomico - per guardare in modo confortevole con ErgoDesign® e TORO™ design.

Caratteristiche Straordinarie - come Digital Uniformity Control, Picture in Picture, Hub USB, 3D LUT emulazione spazi colori, correzione invecchiamento retroilluminazione, DisplayPort.

PRESTAZIONI ECCEZIONALI

- **Ergonomico.** Adatto al lavoro lungo ed intenso con altezza regolabile di 150 mm con capacità di ritratto di 90°, NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment) IPS Automatico stabilità angolo di visione per un'ergonomia ottimale.
- **Emulazione Spazi Colori.** Ad ogni entrata può essere assegnato un 3D LUT (9x9x9) per definire uno spazio colori unico, p.e. sRGB, Adobe RGB.
- **USB HUB integrato (2 up; 3 down).** Può essere usato con periferiche USB collegate come per esempio mouse e tastiera. Allo stesso momento i 2 connettori "up" possono essere assegnati a varie entrate video (che seguono l'entrata), che possono alimentare la funzione Picture in Picture. Visto che la norma USB viene supportato da varie piattaforme (Windows, Mac, Linux etc.) è garantito un facile sostegno usando simultaneamente un ambiente eterogeneo.
- **Design Armadio e Supporto.** Porta ad un impronta dell'imballaggio molto ridotta paragonata a display simili.
- **Connettore DisplayPort.** È compatto e dispone di un meccanismo di chiusura integrato, che può essere disinserito premendo semplicemente il bottone. Grazie a cavi più lunghi e supporto colore IPS viene garantita una maggiore flessibilità d'applicazione.



CARATTERISTICHE PARTICOLARI

3D LUT programmabile; AmbiBright; AutoBright; Autodiagnostica; CableComp con Rilevamento continuità sync; Compatibile con Amministratore NaViSet® e NaViSet®; Contrasto automatico; controllo digitale dell'uniformità (ColorComp); DDC-CI; Design TORO™; EcoModes; GammaComp (14-bit LUT con 16-bit elaborazione); Hub USB integrato (2 su; 3 giù); LED corrente regolabile (colore e luminosità); Livello nero automatico; Luminosità automatica; Luminosità e contrasto diretti; NTAA avanzato; OmniColor™: sRGB e controllo colore a 6 assi; Orologio in tempo reale con pianificatore (timer di accensione e spegnimento); Overdrive; RapidMotion; Supporto e impugnatura a rilascio rapido; Tecnologia di risposta rapida; TileComp; TileMatrix



SPECIFICHE TECNICHE NEC SpectraView® 231	
DISPLAY	
Tecnologia degli schermi	IPS TFT
Dimensioni schermo [inch/cm]	23,0 / 58,4
Dimensioni pixel [mm]	0,265
Luminosità (tip.) [cd/m²]	270
Rapporto di contrasto (tip.)	1000:1
Angolo di visualizzazione [°]	178 orizzontale / 178 verticale (tip. con rapporto di contrasto 10:1)
Tempo di risposta (tip.) [ms]	8 (grigio-grigio); 14 (8 bianco / nero; 6 nero / bianco)
Colori [milioni]	16,77
Gamma di colori Misura / Copertura	75% / 75% Adobe RGB
RAPPORTO DI SINCRONIZZAZIONE	
Frequenza orizzontale [kHz]	31,5 - 83,0
Frequenza verticale [Hz]	50,0 - 85,0
RISOLUZIONE	
Risoluzione ottimale	1920 x 1080 a 60 Hz
Sostenuto	1152 x 864; 720 x 400; 800 x 600; 832 x 624; 1024 x 768; 1152 x 870; 640 x 480; 1280 x 960; 1280 x 1024; 720 x 576p; 1280 x 720p; 720 x 480p; 640 x 480p
CONNETTIVITÀ	
Connettori Digitali:	2 x DVI-D; 1 x Porta Display
Analogico:	1 x mini D-sub 15 pin
ELETTRICITÀ	
Requisiti energetici per modalità [W]	46 (max.)
Modo di Risparmio Energetico [W]	1
Corrente elettrica	100-240 V; 0,79 A/0,33 A; alimentazione integrata
CONDIZIONI AMBIENTALI	
Temperatura ambiente (operativa) [°C]	da +5 a +35
Umidità ambiente (operativa) [%]	da 30 a 80
ERGONOMIA	
ErgoDesign®: Supporto regolabile in altezza [mm]	150 (modalità Paesaggio)
Inclinazione schermo / Girevolezza [°]	da -5 a +30; da -45 a +45
Schermo Rotare [°]	0 to 90 (da modo paesaggio a modo ritratto)
MECCANICO	
Larghezza cornice [mm]	16,2
Dimensioni (l x a x p) [mm]	543,6 x 338 x 227,6
Peso [kg]	10,2
Montaggio VESA [mm]	100 x 100 (4 punti)
CARATTERISTICHE ADDIZIONALI	
Versioni colore	cornice frontale argento; armadietto retrostante bianco; Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero
Gestione cavi	sì
Serratura di sicurezza Kensington	sì
Plug & Play	VESA DDC/CI; VESA DDC2B; Standard EDID
Audio	Opzione: Soundbar MultiSync® 90
Funzioni di regolazione	Regolazione automatica; Controllo della temperatura colore; Regolazione fine (analogica); Nitidezza; Luminosità; Gestione energetica intelligente; Contrasto; Informazioni sul monitor; OmniColor™: sRGB e controllo colore a 6 assi; sRGB; Livello di nero; Modalità di espansione; On-Screen-Display (OSD) lock-out; NTAA ("Non-Touch-Auto-Adjustment", regolazione automatica senza contatto) avanzato; Selezione lingua; Menu utente; Menu utente avanzato; Tasti di scelta rapida
Contenuto dell'imballo	Cavo segnale VGA-VGA; Cavo segnale DVI-D - DVI-D; Monitor; Cavo elettrico; Cavo di segnale DisplayPort; CD-ROM; Elenco uffici di vendita; manuale per l'operatore; CD-ROM con software profiler SpectraView® e manuale
Sicurezza ed ergonomia	CE; TCO 5.0; ergonomia TÜV; TÜV GS; C-tick; GEEA/etichetta energetica; Energy Star 5.0; FCC classe B; PCT/Gost; UL/C-UL o CSA; CCC; ISO 9241-307 (errore pixel classe I); MPR II/ MPR III; PCBC/contrassegno B; PSB; RoHS
Garanzia	3 anni di garanzia compresa retroilluminazione