

NEC SpectraView® 271

Codice Prodotto: 60003423

NEC LCD 27" Professional Colour Display

Monitor Desktop Professionale è un monitor della serie professionale colore high-end formato wide con pannello P-IPS e gamut a 10 bit. E' ideale per i creativi di professione grazie alla fedele riproduzione dei colori, migliore qualità dell'immagine e standard ergonomici elevatissimi.

Il monitor adatto per creativi, designer, fotografi professionisti e tutti coloro che non accettano compromessi sulla qualità e la riproduzione dei colori.

VANTAGGI REALI

Correzione Backlight Ageing - luminosità e bianco sempre perfetti.

Colori Consistenti - grazie al pannello a 10-bit P-IPS formato 16:9.

Massima Ergonomia - funzioni ErgoDesign® e TORO™ design per un lavoro sempre confortevole.

Libertà di creazione e semplicità di calibrazione - grazie al software SpectraView® Profiler.

Colori Reali - esteso color gamut (107% spazio colore / 98% copertura AdobeRGB), calibrazione hardware 14-bit LUT controllo colore a 42-bit e correzione gamma.

Download Gratuito di Multi-Display Management Software - con NaViSet Administrator 2 potrete gestire tutte le Vostre unità video da un luogo centralizzato.



PRESTAZIONI ECCEZIONALI

- **Ergonomico.** Adatto al lavoro lungo ed intenso con altezza regolabile di 150 mm e 10-bit P-IPS stabilità angolo di visione per un'ergonomia ottimale.
- **Entrata.** Ad ogni entrata può essere assegnato un 3D LUT (9x9x9) indipendente per definire uno spazio colori unico p.e. sRGB, AdobeRGB.
- **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. Il carbon savings meter, con l'ECOMode integrato, permette un uso d'energia responsabile e motiva ed informa l'utente allo stesso momento sul proprio comportamento d'uso. Il sensore illuminazione ambiente integrato aggiusta la luminosità del monitor a condizioni ambientali di luminosità che a loro volta ottimizzano l'uso d'energia, e creano un livello ergonomico di luminosità.
- **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 10-bit P-IPS viene garantita una maggiore flessibilità d'applicazione.



CARATTERISTICHE PARTICOLARI

AmbiBright, AutoBright, AutoContrast, Autodiagnostica, CableComp con Rilevamento continuità sync, Compatibile con NaViSet® e NaViSet® Amministratore, Compatibile Windows 7, controllo digitale dell'uniformità (ColorComp), Correzione invecchiamento retroilluminazione, DDC-CI, Eco Mode, GammaComp (tabella di ricerca 14 bit) e correzione contrasto 14 bit, Immagine colore consistente con 10-bit P-IPS 16:9 TFT, LED corrente regolabile (colore e luminosità), Livello nero automatico, Luminosità e contrasto diretti, Modalità Picture-in-Picture (immagine in immagine), NaViSet Administrator 2, OmniColor™: sRGB e controllo colore a 6 assi, Overdrive, RapidMotion, Sensore di Presenza, Software profiler SpectraView®, Supporto e impugnatura a rilascio rapido, tecnologia di risposta rapida, TileComp, TileMatrix, TORO™ Design



Efficienza energetica Carbon Footprint Meter / Carbon Savings Meter

Materiali ecologici Design efficiente per un minore imballo; Minimo utilizzo di materiali inquinanti

Standard ecologici ErP Compliant; TCO 03

SPECIFICHE TECNICHE NEC SpectraView® 271

DISPLAY	
Tecnologia schermo	P-IPS
Dimensioni schermo [inch/cm]	27 / 68,5
Dimensioni pixel [mm]	0,233
Luminosità (tip.) [cd/m²]	300
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]	7 (grigio-grigio); 12 (7 bianco / nero; 5 nero / bianco)
Colori [bilione]	1.074 (10-bit per colore)
Gamma di colori Misura / Copertura	107% / 98% Adobe RGB
RAPPORTO DI SINCRONIZZAZIONE	
Frequenza orizzontale [kHz]	31,5 - 93,9 e 118,4 (digitale)
Frequenza verticale [Hz]	50 - 87
RISOLUZIONE	
Risoluzione ottimale	2560 x 1440 a 60 Hz
Supportate	1920 x 1080p; 1600 x 1200; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 720p; 1200 x 1920; 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 576p; 720 x 480p; 720 x 400; 640 x 480; 640 x 480p
CONNETTIVITÀ	
Ingressi Digitali	2 x DVI-D; 1 x DisplayPort
ELETTRICITÀ	
Requisiti energetici per modalità [W]	75 (tip.); 117 (max.)
Modo di Risparmio Energetico [W]	1,4
Corrente elettrica	100-240 V; 1,64 A/0,65 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; 150 (modalità Paesaggio)
Inclinazione schermo / Rotazione [°]	da -5 a +30; da -45 a +45
Posizione Schermo - Rotazione [°]	0 to 90 (da modo paesaggio a modo ritratto)
MECCANICO	
Larghezza cornice [mm]	20,3
Dimensioni (l x a x p) [mm]	640,4 x 396,2 x 235,5
Peso [kg]	13,6
Montaggio VESA [mm]	100 x 100 (4 punti); 200 x 100 (5 punti)
CARATTERISTICHE ADDIZIONALI	
Versioni colore	Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero
Gestione cavi	sì
Serratura di sicurezza Kensington	sì
Plug & Play	VESA DDC/CI; DDC2B/2Bi; Standard EDID
Audio	Opzione: Soundbar MultiSync® Pro
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; 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; USB
Contenuto dell'imballo	Monitor; Cavo elettrico; Cavo di segnale DisplayPort; CD-ROM; Elenco uffici NEC; manuale per l'operatore; CD-ROM con software profiler SpectraView® e manuale Cavo segnale: Mini DisplayPort; DVI-D - DVI-D
Sicurezza ed ergonomia	CE; TCO 03; ergonomia TÜV; TÜV GS; C-tick; GEEA/etichetta energetica; 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