

NEC SpectraView® 242

Codice Prodotto: 60003544

NEC LCD 24" Professional Colour Display

Schermo professionale a colori da 24". Il NEC SpectraView® 242 è un monitor professionale LCD di altissima qualità che usa l'ultimissima tecnologia AH-IPS a 10 bit con retroilluminazione GB-R per applicazioni che richiedono un'elevata qualità del colore grazie all'utilizzo di diverse opzioni di configurazione al fine di ottenere la migliore qualità dell'immagine ed accuratezza del colore, mantenendo al contempo un ottimo rapporto qualità/prezzo.

VANTAGGI REALI

Correzione Backlight Ageing - luminosità e bianco sempre perfetti.

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

Funzioni Innovative - Controllo Digitale dell'uniformità, PiP, Hub USB, emulazione spazio colore 3D LUT, correzione Edge Blending.

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

Visualizzazione Colore Consistente - con 10-bit AH-IPS e GB-R Retroilluminazione 16:10 TFT display.

Colori Reali - esteso color gamut (108,6% spazio colore / 99,3% copertura AdobeRGB), calibrazione hardware 14-bit LUT controllo colore a 42-bit e correzione gamma.



PRESTAZIONI ECCEZIONALI

- **Ergonomico.** Adatto ad un utilizzo intensivo con altezza regolabile di 150 mm con funzione portrait a 90°, NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment) IPS Automatico, stabilità dell'angolo di visione per un'ergonomia ottimale.
- **Emulazione Spazio Colore.** Al singolo ingresso 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).** Utilizzabile con periferiche USB quali mouse e tastiera. Allo stesso tempo i 2 ingressi USB up possono ricevere un input video diverso e usufruire della funzione Picture – in – Picture. La simultaneità di ambienti di lavoro diversi ma anche eterogenei è facilmente garantita con il standard USB supportato da varie piattaforme (Windows, Mac, Linux, etc.).
- **Design ultracompatto** del cabinet e dello stand – riducono al minimo l'imballo.
- **Connettore DisplayPort.** Compatto, dispone di un meccanismo di chiusura integrato, può essere disinserito premendo semplicemente un pulsante. Grazie a cavi più lunghi e supporto colore IPS viene garantita una maggiore flessibilità di utilizzo.



CARATTERISTICHE PARTICOLARI

AmbiBright, AutoBright, AutoContrast, Autodiagnostica, CableComp con Rilevamento continuità sync, Compatibile Windows 8, controllo digitale dell'uniformità (ColorComp), Correzione invecchiamento retroilluminazione, DDC-CI, Eco Mode, GammaComp (tabella di ricerca 14 bit) e correzione contrasto 14 bit, LED corrente regolabile (colore e luminosità), Livello nero automatico, Luminosità e contrasto diretti, Modalità Picture-in-Picture (immagine in immagine), NaViSet Administrator 2, NTAA avanzato, 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

SPECIFICHE TECNICHE NEC SpectraView® 242

DISPLAY	
Tecnologia schermo	Retroilluminazione AH-IPS GB-R LED
Dimensioni schermo [inch/cm]	24,1 / 61,1
Rapporto di formato schermo	16:10
Dimensioni pixel [mm]	0,270
Luminosità (tip.) [cd/m ²]	340
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); 16 (8 bianco / nero; 8 nero / bianco)
Colori [bilione]	1.074 (10-bit per colore)
Gamma di colori Misura / Copertura	108,6% / 99,3% Adobe RGB
RAPPORTO DI SINCRONIZZAZIONE	
Frequenza orizzontale [kHz]	31,5 - 93,8 e 118,4 (analogico); 31,5 - 91,1 e 118,4 (digitale)
Frequenza verticale [Hz]	50 - 85
RISOLUZIONE	
Risoluzione ottimale	1920 x 1200 a 60 Hz
Supportate	1920 x 1080p; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 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	1 x DVI-D; 1 x HDMI; 1 x DisplayPort
Analogici	1 x D-sub 15 pin
ELETRICITÀ	
Requisiti energetici per modalità [W]	37 (tip.); 28 (Modalità eco); 56 (max.)
Modo di Risparmio Energetico [W]	2
Corrente elettrica	100-240 V; 0,84 A/0,38 A; alimentazione integrata
CONDIZIONI AMBIENTALI	
Temperatura ambiente (operativa) [°C]	da +5 a +35
Umidità ambiente (operativa) [%]	da 20 a 80
ERGONOMIA	
ErgoDesign®: Supporto regolabile in altezza [mm]	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]	18,2
Dimensioni (l x a x p) [mm]	556,8 x 378 - 528 x 227,6 (modalità Paesaggio)
Peso [kg]	10,6
Montaggio VESA [mm]	100 x 100 (4 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; 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; USB
Contenuto dell'imballo	Cavo DisplayPort; Monitor; Cavo elettrico; Cavo di segnale DisplayPort; Elenco uffici NEC; manuale per l'operatore; CD-ROM con software profiler SpectraView® e manuale Cavo segnale: DVI-D - DVI-D
Sicurezza ed ergonomia	EAC; CE; ergonomia TÜV; TÜV GS; C-tick; FCC classe B; 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