

NEC MultiSync® PA301W

Codice Prodotto: 60002926

NEC LCD 30" Professional Desktop Display

Monitor Desktop Professionale da 30" con pannello P-IPS a

10-bit. Fornisce una qualità dell'immagine senza compromessi e un minimo impatto ambientale durante tutta la vita del prodotto. Grazie alle caratteristiche eccezionali, una fedele riproduzione del colore, ergonomia ottimale, carbon savings meter integrato, sensore di illuminazione ambientale e prestazioni reali del pannello P-IPS a 10-bit, questo monitor è ideale per creativi, medici, ingegneri, professionisti - tutti coloro che sono attenti ai dettagli e hanno bisogno di affidabilità.



VANTAGGI REALI

Connettività all'avanguardia - segnali in alta risoluzione a 10 BIT sono disponibili attraverso la Display - Port.

Migliora la produttività e riduce l'ingombro - dei vari accessori collegati al computer - grazie alla piattaforma multi supporto e l'hub USB. La funzione Picture - by - Picture permette la visione simultanea di informazioni da due piattaforme diverse controllate con un unico mouse e tastiera da cui si può cambiare il sistema operativo utilizzato.

Immagini realistiche - l'emulatore 3D LUT e la funzione picture - in - picture permettono di simulare accuratamente i vari colori di stampa con diverse condizioni di luce.

Aumenta e migliora le performance personali - grazie alla risoluzione nativa 2560 x 1440 permette la riproduzione di immagini reali. Per visualizzarle precisamente come sono state create.

Ergonomia avanzata - completamente regolabile in altezza (150 mm), con funzioni di rotazione, inclinazione e pivot per una perfetta regolazione individuale.

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



PRESTAZIONI ECCEZIONALI

- **Ergonomia**- Adatto per un utilizzo intensivo con piedistallo regolabile di 15 cm in altezza. Angolo di visione stabile per una migliore ergonomia grazie al pannello IPS.
- **Connessioni**.Ad ogni ingresso può essere assegnato un 3D LUT indipendente (9x9x9) per definire uno spazio colori unico p.e. sRGB, AdobeRGB.
- **Hub USB integrato** (2 up, 3 down) utilizzabile con periferiche USB come il mouse e la tastiera. 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 è facilmente assicurata con lo standard USB supportato da varie piattaforme (Windows, Mac, Linux, etc).
- **Nuovo design** dello chassis e del supporto. Un imballo di dimensioni ridotte comparato a simili monitor LCD.
- **Connettore DisplayPort Built-in**, può essere disconnesso con una semplice operazione. Cavi più lunghi e supporto colore 10-bit per assicurano una maggiore flessibilità dell'utilizzo.



CARATTERISTICHE PARTICOLARI

3D LUT programmabile, AmbiBright, AutoBright, AutoContrast, Autodiagnostica, CableComp con Rilevamento continuità sync, Compatibile con NaViSet® e NaViSet® Amministratore, Compatibile Windows 7, controllo digitale dell'uniformità (ColorComp), DDC-CI, Eco Mode, Gamma ottimale con 14-bit Tabella e 16-bit processing, Hub USB integrato (2 su; 3 giù), 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, Pannello P –IPS 16:9 a 10 Bit , ampio color gamut, Picture in Picture, Hub USB , Ingresso Display Port ed Emulazione colore 3D LUT in tempo reale, PiP/PbP, RapidMotion, Sensore di Presenza, Stabilità Angolo di Visione, Supporto e impugnatura a rilascio rapido, Tecnologia di risposta rapida, TileComp, TileMatrix, TORO™ Design



- Efficienza energetica

Carbon Footprint Meter / Carbon Savings Meter; Modalità Eco
- Materiali ecologici

Pannello privo di arsenico; Design efficiente per un minore imballo; Minimo utilizzo di materiali inquinanti; L'uso del post-consumo mobile di design in plastica
- Standard ecologici

ErP Compliant; TCO 03

SPECIFICHE TECNICHE NEC MultiSync® PA301W	
DISPLAY	
Tecnologia schermo	P-IPS
Dimensioni schermo [inch/cm]	29,8 / 75,6
Dimensioni pixel [mm]	0,251
Luminosità (tip.) [cd/m²]	350
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]	6 (grigio-grigio); 12 (6 bianco / nero; 6 nero / bianco)
Colori [bilione]	1.074 (10-bit per colore)
Gamma di colori Misura / Copertura	98% / 107% Adobe RGB
RAPPORTO DI SINCRONIZZAZIONE	
Frequenza orizzontale [kHz]	31,5 - 91,1 e 118,4 (digitale)
Frequenza verticale [Hz]	50 - 85
RISOLUZIONE	
Risoluzione ottimale	2560 x 1600 a 60 Hz
Supportate	2560 x 1440; 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; 2 x DisplayPort
ELETTRICITÀ	
Requisiti energetici per modalità [W]	90 (tip.); 155 (max.)
Corrente elettrica	100-240 V; 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 / 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]	22,3 sinistra/destra; 22 (alto e basso)
Dimensioni (l x a x p) [mm]	688 x 465 x 302
Peso [kg]	18,8
CARATTERISTICHE ADDIZIONALI	
Versioni colore	Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero
Gestione cavi	sì
Serratura di sicurezza Kensington	sì
Plug & Play	VESA DDC/CI; Standard EDID; VESA DDC2B
Funzioni di regolazione	Contrasto; Controllo della temperatura colore; Gestione energetica intelligente; Informazioni sul monitor; Livello di nero; Luminosità; Menu utente avanzato; Modalità di espansione; Nitidezza; OmniColor™: sRGB e controllo colore a 6 assi; On-Screen-Display (OSD) lock-out; PiP; Regolazione automatica; Selezione lingua; Tasti di scelta rapida; USB
Contenuto dell'imballo	Monitor; Cavo elettrico; Cavo di segnale DisplayPort; CD-ROM; Elenco uffici NEC; manuale per l'operatore Cavo segnale: DVI-D - DVI-D
Sicurezza ed ergonomia	CE; ErP; TCO 03; ergonomia TÜV; TÜV GS; C-tick; FCC classe B; PCT/Gost; UL/C-UL o CSA; CCC; ISO 9241-307 (errore pixel classe 2); MPR III; PCBC/contrassegno B; PSB; RoHS
Garanzia	3 anni di garanzia compresa retroilluminazione