

NEC MultiSync® PA231W

Codice Prodotto: 60002927, 60002928 (BK)

NEC LCD 23" Professional Desktop Display

Professionale IPS Performance Desktop Display fornisce una qualità d'immagine senza compromessi e minimizza l'impatto ambientale durante la durata del prodotto. Grazie alla combinazione di una riproduzione colore eccellente, un'ergonomia ottimale, un carbon savings meter integrato, sensore illuminazione ambiente e prestazioni IPS, è ideale per professionisti creativi.

Il monitor adatto per creativi, designer, fotografi professionisti e tutti coloro che sono attenti ai dettagli.



VANTAGGI REALI

Connettività all'avanguardia - con il connettore DisplayPort sono assicurati sostegno più facile d'alta risoluzione e segnale colore IPS.

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.

Approccio responsabile dell'impatto ambientale - sensore di luce ambientale, Carbon Footprint Meter / Carbon Savings Meter, l'utilizzo di plastiche riciclate e materiali privi di mercurio.

Aumenta la produttività personale - permette di visualizzare in maniera adeguata ed in tempo reale il proprio lavoro.

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



PRESTAZIONI ECCEZIONALI

- **Ergonomia.** Adatto per un utilizzo intensivo con piedistallo regolabile di 15 cm in altezza. Funzione Advanced NTAA e angolo di visione stabile grazie al pannello IPS per una migliore ergonomia.
- **Input.** Al singolo input può essere assegnato un 3D LUT indipendente (9x9x9) per definire uno spazio colore unico es. sRGB.
- **Hub USB intergrato** (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 è facilmente assicurata con lo standard USB supportato da varie piattaforme.
- **Nuovo design dello chassis e del supporto.** Un imballo di dimensioni ridotte comparato a monitor LCD analoghi. Il contatore carbon meter con le modalità eco mode incorporate permettono un consumo responsabile di energia, informano l'utilizzatore in merito ai consumi e motivano il risparmio energetico. Il sensore di luce corregge la luminosità del monitor in base alla luminosità ambientale. Permette così ancora una volta di ottimizzare i consumi energetici e di avere un livello di luminosità compatibile con gli standard di ergonomia.



CARATTERISTICHE PARTICOLARI

3D LUT programmabile, AmbiBright, AutoBright, AutoContrast, Autodiagnostica, CableComp con Rilevamento continuità sync, Caratteristiche straordinarie come Digital Uniformity Control, USB hub programmabile (DisplaySync Pro), Compatibile con NaViSet® e NaViSet® Amministratore, Compatibile Windows 7, controllo digitale dell'uniformità (ColorComp), DDC-CI, Eco Mode, GammaComp (14-bit LUT con 16-bit elaborazione), Hub USB integrato (2 su; 3 giù), Immagine colore consistente con tecnologia IPS, LED corrente regolabile (colore e luminosità), Livello nero automatico, Luminosità e contrasto diretti, Modalità Picture-in-Picture (immagine in immagine), Overdrive, PiP/PbP, RapidMotion, Sensore di Presenza, sRGB e controllo colore a 6 assi, 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

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

Standard ecologici Energy Star 5.0; ErP Compliant; TCO 5.0

SPECIFICHE TECNICHE NEC MultiSync® PA231W	
DISPLAY	
Tecnologia schermo	IPS TFT
Dimensioni schermo [inch/cm]	23 / 58,4
Dimensioni pixel [mm]	0,265
Luminosità (tip.) [cd/m ²]	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 (8-bit per colore)
Gamma di colori Misura / Copertura	75% AdobeRGB
RAPPORTO DI SINCRONIZZAZIONE	
Frequenza orizzontale [kHz]	31,5 - 83
Frequenza verticale [Hz]	50 - 85
RISOLUZIONE	
Risoluzione ottimale	1920 x 1080 a 60 Hz
Supportate	1920 x 1080p; 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; 720 x 400; 640 x 480; 640 x 480p
CONNETTIVITÀ	
Ingressi Digitali	2 x DVI-D; 1 x DisplayPort
Analogici	1 x D-sub 15 pin
ELETTRICITÀ	
Requisiti energetici per modalità [W]	40 (tip.); 46 (max.); 37 (Modalità eco 2)
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 / 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]	16,2
Dimensioni (l x a x p) [mm]	543,6 x 337,4 - 487,4 x 227,6 (modalità Paesaggio)
Peso [kg]	10,2
Montaggio VESA [mm]	100 x 100 (4 punti); 200 x 100 (5 punti)
CARATTERISTICHE ADDIZIONALI	
Versioni colore	Cornice anteriore argento, involucro posteriore grigio chiaro; Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero
Gestione cavi	sì
Serratura di sicurezza Kensington	sì
Plug & Play	VESA DDC/CI; Standard EDID; VESA DDC2B
Audio	Opzione: Soundbar MultiSync® 90
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; NTAA ("Non-Touch-Auto-Adjustment", regolazione automatica senza contatto) avanzato; OmniColor™: sRGB e controllo colore a 6 assi; On-Screen-Display (OSD) lock-out; PiP; Regolazione automatica; Regolazione fine (analogica); 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: VGA-VGA; DVI-D - DVI-D
Sicurezza ed ergonomia	CE; ErP; TCO 5.0; ergonomia TÜV; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.0; FCC classe B; PCT/Gost; UL/C-UL o CSA; CCC; ISO 9241-307 (errore pixel classe I); MPR III; PCBC/contrassegno B; PSB; RoHS
Garanzia	3 anni di garanzia compresa retroilluminazione