

NEC MultiSync® PA271W

Codice Prodotto: 60002925

NEC LCD 27" Professional Desktop Display

Monitor Desktop Professionale Reference 10-bit P-IPS offre un'immagine senza compromessi e un minimo impatto ambientale. E' ideale per i creativi di professione grazie alla fedele riproduzione dei colori, standard ergonomici elevatissimi, carbon meter incorporato per il risparmio energetico, sensore di luce ambientale e la tecnologia LCD IPS.

iF Design Award Winner.

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



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.

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.

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. 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, AdobeRGB.
- **Hub USB intergato** (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, ambix³™, AutoBright, AutoContrast, Autodiagnostica, CableComp con Rilevamento continuità sync, ColorComp, Compatibile con NaViSet® e NaViSet® Administrator, Compatibile Windows 7, DDC-CI, Eco Mode, 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 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® PA271W	
DISPLAY	
Tecnologia schermo	P-IPS
Dimensioni schermo [inch/cm]	27 / 68,5
Dimensioni pixel [mm]	0,233
Luminosità (tip.) [cd/m ²]	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	98% / 107% Adobe RGB
RAPPORTO DI SINCRONIZZAZIONE	
Frequenza orizzontale [kHz]	31,5 - 93,9
Frequenza verticale [Hz]	50 - 87
RISOLUZIONE	
Risoluzione ottimale	2560 x 1440 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; 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; 1,38 A/0,56 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 sinistra/destra; 20 (alto e basso)
Dimensioni (l x a x p) [mm]	643,6 x 397,6 - 0 x 250 (modalità Paesaggio); Senza supporto: 640,4 x 378,6 x 85
Peso [kg]	13,6; Senza supporto: 9,6
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; 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; 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: 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 I); MPR III; PCBC/contrassegno B; PSB; RoHS
Garanzia	3 anni di garanzia compresa retroilluminazione