

# NEC MultiSync® PA241W

Codice Prodotto: 60002696, 60002697 (BK)

NEC LCD 24" 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, ambix<sup>3</sup>™, 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), GammaComp (LUT 14 bit e correzione contrasto 14 bit), 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, NTAA avanzato, OmniColor™: sRGB e controllo colore a 6 assi, Overdrive, 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

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

**Standard ecologici** ErP Compliant; TCO 5.0

SPECIFICHE TECNICHE NEC MultiSync® PA241W	
<b>DISPLAY</b>	
Tecnologia schermo	P-IPS
Dimensioni schermo [inch/cm]	24,1 / 61,1
Dimensioni pixel [mm]	0,270
Luminosità (tip.) [cd/m <sup>2</sup> ]	360
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	107% / 98% Adobe RGB
<b>RAPPORTO DI SINCRONIZZAZIONE</b>	
Frequenza orizzontale [kHz]	31,5 - 93,8 e 118,4 (analogico); 31,5 - 91,1 e 118,4 (digitale)
Frequenza verticale [Hz]	50 - 85
<b>RISOLUZIONE</b>	
Risoluzione ottimale	1920 x 1200 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
<b>CONNETTIVITÀ</b>	
Ingressi Digitali	2 x DVI-D; 1 x DisplayPort
Analogici	1 x D-sub 15 pin
<b>ELETTRICITÀ</b>	
Requisiti energetici per modalità [W]	59 (tip.); 45 (Modalità eco); 95 (max.)
Modo di Risparmio Energetico [W]	1
Corrente elettrica	100-240 V; 1,38 A/0,56 A; alimentazione integrata
<b>CONDIZIONI AMBIENTALI</b>	
Temperatura ambiente (operativa) [°C]	da +5 a +35
Umidità ambiente (operativa) [%]	da 30 a 80
<b>ERGONOMIA</b>	
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)
<b>MECCANICO</b>	
Larghezza cornice [mm]	18,2; 18,2 sinistra/destra; 18,2 (alto e basso)
Dimensioni (l x a x p) [mm]	556,8 x 378 - 528 x 227,6 (modalità Paesaggio); Senza supporto: 556,8 x 362,4 x 85
Peso [kg]	10,6; Senza supporto: 7,4
Montaggio VESA [mm]	100 x 100 (4 punti); 200 x 100 (5 punti)
<b>CARATTERISTICHE ADDIZIONALI</b>	
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
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; 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