LCD 24" Professional Display

NEC MultiSync® PA242W-SV2





Display professionale Reference 10-bit AH-IPS GB-R LED unisce ottima affidabilità, una qualità d'immagine senza compromessi ed una riproduzione colore altamente accurata. Il PA242W rende possibile un funzionamento 24/7 (con estensione di garanzia opzionale) ed una visione intensa, senza errori. Il software applicativo SpectraView II incluso funziona con l'integrato SpectraView Engine performance ed un sensore esterno (opzionale) per fornire la migliore calibrazione dell'hardware con colori vicini alla realtà. Con il sensore illuminazione ambiente e carbon footprint meter, il display promuove anche la professionale produttività verde e minimizza l'impatto ambientale durante la vita del prodotto.

Il display ideale per tutte le applicazioni d'importanza cruciale, professionisti creativi, disegnatori, fotografi, CAD-CAM, montaggio video, finanza, precision engineering, diagnostica per immagini, broadcasting ed applicazioni industriali (p.e. NDT) e per tutti coloro che tengono al loro lavoro visuale.

Vantaggi

Qualità d'Immagine senza compromessi – controllo colore completo grazie a 10-bit tipo IPS, Digital Uniformity Control, 14-bit hardware LUT, SpectraView Engine performance e SpectraView II controllo di calibrazione.

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.

Connettività Adeguata alle Esigenze Future – con il connettore DisplayPort sono assicurati sostegno più facile d'alta risoluzione e segnali colore.

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.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC MultiSync® PA242W-SV2

Gruppo di prodotti
LCD 24" Professional Display

Codice Prodotto
60003948 (BK), 60003947 (WH)

Display

Tecnologia schermo
Retroilluminazione AH-IPS GB-R LED

Dimensioni schermo [inch/cm]
24 / 61

Rapporto di formato schermo
16:10

Luminosità (tip.) [cd/m²]
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]
16 (8 bianco / nero; 8 nero / bianco); 8 (grigio-grigio)

Colori [bilione]
1.073 (10-bit per colore)

Gamma di colori Misura / Copertura
108,6% / 99,3% Adobe RGB

Rapporto di sincronizzazione

Frequenza orizzontale [kHz]
31,5 - 91,1 e 118,4 (digitale); 31,5 - 93,8 e 118,4 (analogico)

Frequenza verticale [Hz]
50 - 85

Risoluzione

Risoluzione ottimale
1920 x 1200 a 60 Hz

Supportate

1024 x 768;	1280 x 960;	720 x 480p;
1152 x 864;	1600 x 1200;	720 x 576p;
1152 x 870;	1920 x 1080p;	800 x 600;
1200 x 1920;	640 x 480;	832 x 624
1280 x 1024;	640 x 480p;	
1280 x 720p;	720 x 400;	

Connettività

Ingressi Digitali
1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; USB ver. 2.0 (3 giù / 2 su)

Analogici
1 x D-sub 15 pin

Elettricità

Requisiti energetici per modalità [W]
28 (Modalità eco); 37 (tip.); 56 (max.)

Modo di Risparmio Energetico [W]
2

Corrente elettrica
0,84 A/0,38 A; 100-240 V; alimentazione integrata

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (operativa) [°C]
da +5 a +35

Umidità ambiente (operativa) [%]
da 20 a 80

Ergonomia

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]
18,2; 18,2 (alto e basso); 18,2 sinistra/destra

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)

Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche Particolari
3D LUT programmabile; AmbiBright; AutoBright; AutoContrast; Autodiagnostica; CableComp con Rilevamento continuità sync; ColorComp; Compatibile Windows 8; 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; NTAA avanzato; Overdrive; PiP/PbP; RapidMotion; Retroilluminazione AH-IPS GB-R LED; Sensore di Presenza; Supporto e impugnatura a rilascio rapido; Tecnologia di risposta rapida; TileComp; TileMatrix; TORO™ Design

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
Standard EDID; VESA DDC/CI; 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
Cavo 1 x DVI-D; Cavo elettrico; Cavo Mini DisplayPort; CD-ROM; Manuale d'Installazione; Monitor; SpectraView II software applicativo

Sicurezza ed ergonomia
C-tick; CCC; CE; ergonomia TÜV; ErP; FCC classe B; ISO 9241-307 (errore pixel classe I); MPR II/ MPR III; PCBC/contrassegno B; PCT/ Gost; PSB; RoHS; TCO 6.0; TÜV GS; UL/C-UL o CSA

Garanzia
3 anni di garanzia compresa retroilluminazione

Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica
Carbon Footprint Meter / Carbon Savings Meter; Classe di efficienza energetica: C; Consumo d'energie annuale: 54 kWh (basato su 4 ore di funzionamento al giorno)

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

Standard ecologici
ErP Compliant; TCO 6.0

C-tick CE FCC classe B ErP TÜV GS ergonomia TÜV

MPR II/ MPR III PCT/Gost TCO 6.0 RoHS

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Tutti i nomi di software o hardware utilizzati sono nomi commerciali e/o marchi depositati del rispettivo produttore. Tutti i diritti riservati. Salvo errori, con riserva di apportare modifiche tecniche e di cambiare le modalità di consegna. 24.09.2026