LCD 32" Professional Display

NEC MultiSync® PA322UHD-SV2





Il tipo IPS professionale 10-bit con tecnologia IGZO/IPS e display W-LED unisce ottima affidabilità, una qualità d'immagine senza compromessi e una riproduzione colore altamente accurata. Il PA322UHD-SV2 rende possibile un funzionamento 24/7 (con estensione di garanzia opzionale) e una visione intensa, senza errori. Il software applicativo SpectraView II incluso funziona con l'integrato SpectraView Engine 14-bit LUT e un sensore esterno (opzionale) per fornire l'eccellente 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 mission-critical, professionisti creativi, disegnatori, fotografi, CAD-CAM, montaggio video, finanza, precision engineering, immagini mediche, broadcasting ed applicazioni industriali (p.e. NDT) e per tutti coloro che tengono al loro lavoro visuale.

Vantaggi

Sensore di luce ambientale – grazie alla funzione Auto Brightness viene raggiunto sempre un livello di luminosità ottimale a seconda delle condizioni di luce ambientale e del contenuto dell'immagine.

Prestazioni d'immagine migliorate – impostazioni avanzate di tutti i parametri visivi importanti per un controllo totale di luminosità, colore, gamma ed uniformità con Spectraview Engine.

Ergonomico in Ufficio – altezza completamente regolabile (150 mm), con funzioni di rotazione, inclinazione e pivot per una perfetta regolazione individuale.

Riproduzione colori affidabile – grazie a prestazioni cromatiche 10-bit, coprende l'ampio gamma di 99 % di AdobeRGB, e calibrazione hardware 14-bit LUT per una precisa presentazione delle immagini.

Proiezione meravigliosa ed ergonomica "senza-pixel" – fornito da un display LCD Professionale 3,840-bit tipo IPS retroilluminato e tecnologia IGZO.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC MultiSync® PA322UHD-SV2

Gruppo di prodotti
LCD 32" Professional Display

Codice Prodotto
60003685

Display

Tecnologia schermo
IPS TFT con retroilluminazione W-LED

Dimensioni schermo [inch/cm]
31,5 / 80

Rapporto di formato schermo
16:9

Dimensioni pixel [mm]
0,18

Luminosità (tip.) [cd/m²]
350

Rapporto di contrasto (tip.)
1000:1

Angolo di visualizzazione [°]
176 orizzontale / 176 verticale (tip. con rapporto di contrasto 10:1)

Tempo di risposta (tip.) [ms]
10 (grigio-grigio); 24 (12 bianco / nero; 12 nero / bianco)

Colori [bilione]
1.074 (10-bit per colore)

Rapporto di sincronizzazione

Frequenza orizzontale [kHz]
31,5 - 134

Frequenza verticale [Hz]
24 - 120

Risoluzione

Risoluzione ottimale
3840 x 2160 a 60 Hz

Supportate
1024 x 768;
1152 x 864;
1152 x 870;
1280 x 2160;
1280 x 720 (50/60/75/85/100/120 Hz);
1920 x 1080 (24/25/30/50/60/75/85/100/120 Hz);
2560 x 1440 (30/50/60/75/85 Hz);
2560 x 1600;
3840 x 2160 (24/25/30/60 Hz);
640 x 480;
720 x 400;
800 x 600;
832 x 624

Connettività

Ingressi Digitali
2 x DisplayPort; 2 x DVI-D; 4 x HDMI; USB ver. 3.0 (3 giù / 2 su)

Elettricità

Requisiti energetici per modalità [W]
48 (Modalità eco); 68 (tip.); 95 (max.)

Modo di Risparmio Energetico [W]
5

Corrente elettrica
1,51 A/0,6 A; 100-120 V/220-240 V; alimentazione corrente interna

Condizioni ambientali

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

Umidità ambiente (operativa) [%]
da 30 a 80

Ergonomia

Supporto regolabile in altezza [mm]
150

Inclinazione schermo [°]
da -5 a +30

Oscillazione schermo [°]
da -45 a +45

Posizione Schermo - Rotazione [°]
0 to 90 (da modo paesaggio a modo ritratto)

Meccanico

Larghezza cornice [mm]
21,9 sinistra/destra; 22,5 (alto e basso)

Dimensioni (l x a x p) [mm]
745 x 469 x 302

Peso [kg]
20,5

Montaggio VESA [mm]
100 x 100; 200 x 100

Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche Particolari
3D LUT programmabile; Autodiagnostica; Carbon Footprint Meter; Carbon Savings Meter; controllo digitale dell'uniformità (ColorComp); DICOM preselezione; DisplayPort; ErgoDesign®: stato regolabile altezza (150 mm), giro (45°) e ritratto (90°); GammaComp (14-bit LUT con 16-bit elaborazione); installazione versatile (standard VESA), con altoparlanti integrati (2+2 W); LED Backlight Technology; Livello nero automatico; Misuratore di costo; Modalità Picture-in-Picture (immagine in immagine); NaViSet Administrator 2; PiP/PbP; RapidMotion; Sensore di luminosità ambientale; Sensore di Presenza; Supporto e impugnatura a rilascio rapido; TORO™ Design; USB ver. 3.0 (3 giù / 2 su)

Versioni colore
Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero

Gestione cavi
sì

Serratura di sicurezza Kensington
sì

Plug & Play
DDC2B/2Bi; Standard EDID; VESA DDC/CI

Audio
Altoparlanti integrati (2 W + 2 W); connettore auricolare

Funzioni di regolazione
Controllo della temperatura colore; Informazioni sul monitor; Luminosità; On-Screen-Display (OSD) lock-out; Regolazione automatica; Selezione lingua; Volume

Contenuto dell'imballo
Cavo DisplayPort; Cavo elettrico; Cavo Mini DisplayPort; CD-ROM; Manuale d'Installazione; Monitor; SpectraView II software applicativo

Sicurezza ed ergonomia
CE; EAC; FCC classe B; ISO 9241-307 (errore pixel classe I); RoHS; UL/C-UL o CSA

Garanzia
3 anni di garanzia compresa retroilluminazione

Opzioni OPS
HD-SDI 1.5G, 3G

Accessori opzionali
MDSVSENSOR 3

Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica
Consumo d'energie annuale: 139 kWh (basato su 4 ore di funzionamento al giorno); Tecnologia di retro-illuminazione LED

Standard ecologici
ErP Compliant; RoHS compatibile

RoHS CE FCC classe B

© 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