LCD 31" Professional Display

NEC MultiSync® PA311D





Prestazioni senza compromessi per flussi di lavoro particolarmente impegnativi

Laddove i dettagli e la visualizzazione precisa svolgono un ruolo di importanza critica nell'applicazione, l'ampio spazio dello schermo da 31", con reale risoluzione 4K, fornisce una tela straordinaria per visualizzare una vasta gamma di contenuti in luoghi di lavoro altamente impegnativi. Interessante per flussi di lavoro in post-produzione, la risoluzione 4096 x 2160 supporta l'elaborazione del filmato originale senza dover abbassare la risoluzione a livello di Ultra HD. Con un range dinamico elevato le immagini appaiono più nitide, più naturali e realistiche.

Supportando i vostri risultati creativi, il pannello da 31.5", gamma 3D look up table a 14 bit, il motore SpectraView®, il sensore di calibrazione integrato e il supporto per un sensore esterno, garantiscono una riproduzione del colore e dei processi gestionali di livello superiore.

Il connettore USB Type C somministra 65W per caricare notebook e dispositivi mobili "affamati" di elettricità direttamente dallo schermo, fornendo contemporaneamente un segnale 4k in modalità DP Alt (DisplayPort Alternate), il tutto con una connessione a cavo singolo. Gli utenti nell'ambito dell'industria creativa, che hanno grandi esigenze e vanno dagli architetti ai produttori multimediali e gli operatori C&C apprezzeranno l'innovazione all'avanguardia e la strepitosa ergonomia del PA311D.

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.

Proiezione meravigliosa ed ergonomica "senza-pixel" – fornito da un display LCD Professionale 4K (4096 x (value2]) 10-bit tipo IPS retroilluminato.

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.

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.

Picture-by-Picture Avanzato – mostrare contemporaneamente max. 4 differenti entrate video.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC MultiSync® PA311D

Gruppo di prodotti
LCD 31" Professional Display

Codice Prodotto
60004941

Display

Tecnologia schermo
IPS TFT con retroilluminazione W-LED

Dimensioni schermo [inch/cm]
31 / 80

Rapporto di formato schermo
17:9

Dimensioni pixel [mm]
0,1704

Luminosità (tip.) [cd/m²]
350

Rapporto di contrasto (tip.)
1400:1

Tempo di risposta (tip.) [ms]
8

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

Rapporto di sincronizzazione

Frequenza orizzontale [kHz]
15 - 135

Frequenza verticale [Hz]
24 - 75

Risoluzione

Risoluzione ottimale
4096 x 2160 a 60 Hz

Supportate

1024 x 768 (60/70/75 Hz);	1920 x 1080 (50/60 Hz);	3840 x 2160 (24/25/30/60 Hz);
1280 x 1024;	2560 x 1440;	640 x 480;
1440 x 900;	2560 x 1600;	720 x 400;
1600 x 1200;	3480 x 2160;	800 x 600

Connettività

Ingressi Digitali
1 x USB Type C (65 W); 2 x DisplayPort; 2 x HDMI 2.0; USB ver. 3.1 (3 giù / 3 su)

Controllo Output
1x LAN/RJ45

Elettricità

Requisiti energetici per modalità [W]
187 (max.); 84 (tip.)

Modo di Risparmio Energetico [W]
10

Corrente elettrica
1 A/2,4 A; 100-120 V/220-240 V; alimentazione corrente interna

Modo Stand-by [W]
< 2 (Networked Standby)

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (operativa) [°C]
da +0 a +40

Umidità ambiente (operativa) [%]
da 20 a 85

Umidità di stoccaggio [%]
10 a 85

Temperatura di stoccaggio [°C]
-20 a 50

Ergonomia

Supporto regolabile in altezza [mm]
150

Inclinazione schermo [°]
da -5 a +30

Oscillazione schermo [°]
da -45 a +45

Meccanico

Larghezza cornice [mm]
19,3 sinistra/destra; 22,1 (alto e basso)

Dimensioni (l x a x p) [mm]
737,9 x 433,2 - 583,2 x 301,6 (modalità Paesaggio)

Peso [kg]
Con supporto: 14,9; Senza supporto: 8,6

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

Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche Particolari
3D LUT programmabile; Autodiagnostica; Carbon Footprint Meter; Carbon Savings Meter; controllo digitale dell'uniformità (ColorComp); DisplayPort; ErgoDesign®: stato regolabile altezza (150 mm), giro (45°) e ritratto (90°); GammaComp (14-bit Look Up Table); 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; Sensore di retroilluminazione; Simulazione DICOM; 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 (1 W + 1 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 DisplayPort a Mini DisplayPort; Cavo elettrico; Cavo Mini DisplayPort; Cavo USB; Monitor

Sicurezza ed ergonomia
CE; EAC; ErP; Flicker-free; ISO 9241-307 (errore pixel classe I); Low Blue Light; PSB; RoHS; TÜV GS; WEEE

Garanzia
3 anni di garanzia compresa retroilluminazione; garanzia d'uso 24/7 opzionale dal primo al terzo anno

Accessori opzionali
MDSVSENSOR 3

Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica
Classe di efficienza energetica: G; Consumo d'energie: 79 kWh/1000 ore; Sensore di luminosità Ambientale; Sensore di presenza; Sensore umano; Tecnologia di retro-illuminazione LED

Standard ecologici
ErP Compliant; RoHS compatibile; WEEE

TÜV GS RoHS ErP CE

© 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