LCD 31" Profesionální displej

NEC MultiSync® PA311D





Nekompromisní výkon pro velmi náročné pracovní postupy

Tam, kde je detailní a přesná vizualizace kritická z hlediska aplikace, poskytuje rozsáhlý 31” displej se skutečným rozlišením 4K vynikající plátno ke shlédnutí obrovského obsahu na velmi náročných pracovištích. Rozlišení 4096 x 2160, které je přitažlivé při pracovních po-výrobních postupech, podporuje zpracování původních záběrů bez snížení rozlišení na rozlišení UHD. Při vysokém dynamickém rozsahu se obraz jeví ostřejší, přirozenější a realističtější.

31.5” panel, 14-bitová vyhledávací tabulka gama 3D, nástroj SpectraView®, integrovaný kalibrační senzor a podpora pro externí senzor zajišťují vynikající reprodukci barev a procesy správy, které podporují váš kreativní výstup. USB typu C poskytuje výkon 65 W k nabíjení energeticky náročných přenosných počítačů a mobilních zařízení přímo z displeje, při poskytování 4K signálu v režimu DP Alt s jediným kabelovým připojením.

Nároční uživatelé v kreativním průmyslu - od architektů až po výrobce médií a operátory C&C - ocení pokrokové inovace a vynikající ergonomii modelu PA311D.

Výhody

Ambient Light Sensor – with Auto Brightness function always sets optimised brightness level according to ambient light and content conditions.

Ohromující "bezpixelové" ergonomické prohlížení – zabezpečované prostřednictvím "true 4K" ([value1) x 2160) profesionálního 10-bitového LCD panelu typu IPS.

Spolehlivá reprodukce barev – díky 10-bitovému barevnému výkonu, široké škále pokrývající 99 % AdobeRGB a hardwarově kalibrovatelné 14-bitové LUT pro přesné zobrazování obrazu.

Špičková kvalita obrazu – úplné řízení barev díky 10-bitovému typu IPS, digitálnímu řízení rovnoměrnosti, 14-bitovému hardwarovému LUT, řízení výkonu SpectraView Engine a řízení kalibrace SpectraView II.

Pokročilá funkce Obraz vedle obrazu – zobrazení až do 4 různých obrazových vstupů najednou.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC MultiSync® PA311D

Skupina produktů
LCD 31" Profesionální displej

Objednací kód
60004941

Display

Technologie panelu
IPS TFT with W-LED backlight

Velikost obrazovky [palce/cm]
31 / 80

Poměr stran obrazovky
17:9

Rozteč bodů [mm]
0.1704

Jas (typ.) [cd/m²]
350

Kontrastní poměr (typ.)
1400:1

Doba odezvy (typ.) [ms]
8

Počet barev [Billion]
1.074 (10-bitů na barevný kanál)

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]
15 - 135

Vertikální frekvence [Hz]
24 - 75

Resolution

Optimální rozlišení
4096 x 2160 at 60 Hz

Podporované rozlišení

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

Connectivity

Digitální
1 x USB Type C (65 W); 2 x DisplayPort; 2 x HDMI 2.0; USB ver. 3.1 (3 dolu / 3 nahoru)

Ovládání výstupu
1x LAN/RJ45

Electrical

Spotřeba energie v módu [W]
187 (max.); 84 (typ.)

Power Savings Mode [W]
10

Napájení
1 A/2.4 A; 100-120 V/220-240 V; interní zdroj napájení

Režim úspory energie [W]
< 2 (Networked Standby)

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]
+0 to +40

Operating Humidity [%]
20 to 85

Storage Humidity [%]
10 to 85

Storage Temperature [°C]
-20 to 50

Ergonomics

Height adjustable stand [mm]
150

Naklonění [°]
-5 to +30

Screen Swivel [°]
-45 to +45

Mechanical

Tloušťka rámečku [mm]
19.3 (left and right); 22.1 (top and bottom)

Rozměry (W x H x D) [mm]
737.9 x 433.2 - 583.2 x 301.6 (Landscape mode)

Hmotnost [kg]
bez podstavce: 8,6; s podstavcem: 14,9

VESA montáž [mm]
100 x 100; 100 x 200

Další funkce

Speciální Charakteristika
Ambient light senzor pro optimalizaci jasu; Auto Black Level; Automatické nastavení jasu a kontrastu; Carbon Footprint Meter; Carbon Savings Meter; Digital Uniformity Control (ColorComp); DisplayPort; ErgoDesign®: Height adjustable stand (150 mm), swivel (45°), and portrait (90°); GammaComp (14-bit Look Up Table); LED Backlight Technology; Měřič nákladů; NaViSet Administrator 2; PiP/PbP; programovatelná 3D LUT tabulka; RapidMotion; Režim obraz-v-obraze; Rychle nastavitelný stojan s držákem; Self Diagnostics; Senzor podsvícení; Simulace DICOM; TORO™ Design; USB ver. 3.0 (3 dolu / 2 nahoru); Versatile installation (VESA standard), with integrated speakers (2+2 W)

Barevné provedení
Černý přední rámeček, černá zadní strana

Cable Management
ano

Bezpečnostní Kensington slot
yes

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

Audio funkce
Headphone Jack; Integrované reproduktory (1 W + 1 W)

Nastavení funkcí
Automatické nastavení; Hlasitost; Informace o monitoru; Jas; On-Screen-Display (OSD) lock-out; Ovládání teploty barev; Výběr jazyka

Obsah balení
DisplayPort Kabel; DisplejPort pro Mini DisplayPort Kabel; Mini DisplayPort kabel; Monitor; Napájecí kabel; USB kabel

Bezpečnost a ergonomie
CE; EAC; ErP; Flicker-free; ISO 9241-307 (pixel failure class I); Low Blue Light; PSB; RoHS; TÜV GS; WEEE

Záruka
3 roky záruka vč. podsvitu; volitelná záruka na nepřetržité používání první tři roky

Volitelné příslušenství
MDSVSENSOR 3

Environmentální vlastnosti

Energetická účinnost
Ambient light sensor; Auto brightness; Human sensor; LED backlight technology; Spotřeba energie: 79 kWh/1000 provozních hodin; Třída energetické účinnosti: G

Ekologické standardy
ErP; RoHS compliant; WEEE

TÜV GS RoHS ErP CE

This document is © 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

All rights reserved in favour of their respective owners. All hardware and software names are brand names and/or registered trademarks of the respective manufacturers. All specifications are subject to change without notice. Errors and omissions are excepted. 24.09.2026