

MultiSync® PA311D
LCD 31" Profesionální displej

Produktový list



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 s technologií IGZO.

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.

Informace o výrobcích

Název výrobku	MultiSync® PA311D
Skupina produktů	LCD 31" Profesionální displej
Objednávací 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/m ²]	350
Kontrastní poměr (typ.)	1500:1
Doba odezvy (typ.) [ms]	8
Počet barev [Billion]	1.074 (10-bitů na barevný kanál)

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]	15 - 130
Vertikální frekvence [Hz]	24 - 85

Resolution

Optimální rozlišení	4096 x 2160 at 60 Hz			
Podporované rozlišení	3840 x 2160 (24/25/ 30/60 Hz); 3480 x 2160; 2560 x 1600;	2560 x 1440; 1920 x 1080 (50/60 Hz); 1600 x 1200;	1440 x 900; 1280 x 1024; 1024 x 768 (60/70/75 Hz);	800 x 600; 720 x 400; 640 x 480

Connectivity

Digitální	1 x USB Type C (65 W); 2 x DisplayPort; 2 x HDMI 2.0; USB ver. 3.1 (3 dolů / 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 sensor 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°); Funkce GammaComp (vyhledávací tabulka o 14-bitech a 16-bitové zpracování); 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 dolů / 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 cable; DisplejPort pro Mini DisplayPort kabel; Monitor; Napájecí kabel; USB kabel Signální kabel: DisplayPort; Mini DisplayPort
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
Volitelné příslušenství	MDSVSENSOR 3

Environmentální vlastnosti

Energetická účinnost	Ambient light sensor; Auto brightness; Human sensor; LED backlight technology; Třída energetické účinnosti: D
Ekologické standardy	ErP; RoHS compliant; WEEE



CE



ErP



RoHS



TÜV GS

This document is © 2020 NEC 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. 13.01.2020