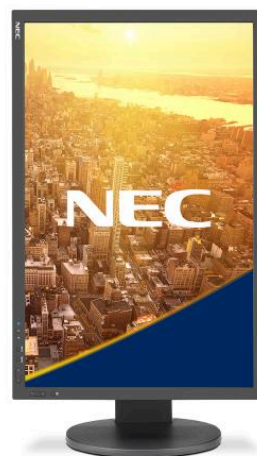


MultiSync® PA243W
LCD 24" Profesionální displej

Produktový list



NEC MultiSync® PA243W - profesionální volba pro tvořivé lidi

Tento 24-palcový displej s rozlišením WUXGA disponuje nejvyšší přesností a dosahuje nejlepší vizualizaci obrazu.

Díky vstavenému mechanismu NEC SpectraView, technologii 3D-Look-Up-Table (LUT) a 10-bitovému AH-IPS panelu poskytuje tento elitní balíček profesionálním uživatelům tu nejuvěrnější reprodukci barev, která pokrývá celou šířku prostoru AdobeRGB. Zabudovaný senzor podsvícení a kontrola uniformity jsou zárukou dlouhotrvající a rovnoměrné vizualizace, která vám přinese ty nejlepší tvořivé výsledky. Vstavená technologie Low Blue Light chrání vaše oči před přílišnou námahou ve chvílích, kdy se blíží termíny odevzdání a práce se vám nakupí.

Ideální displej pro všechny tvořivé profesionály, designéry, fotografy, CAD-CAM, stříhače videí, přesné strojní, medicínské a průmyslové aplikace (např. nedestruktivní testování (NDT)).

Výhody

Spolehlivá reprodukce barev a jasů - vstavený mechanismus zobrazování barev NEC SpectraView podporuje široký barevný prostor AdobeRGB a 3D LUT, přičemž upravuje hodnoty svítivosti pomocí zabudovaného senzoru podsvícení s cílem dosáhnout dlouhotrvající kalibrovanou přesnost barev.

Maximální ochrana zdraví - technologie Low Blue Light filtruje nebezpečné vyzařování modrého světla a chrání oči uživatele před zátěží.

Vynikající vizualizace - špičková vizualizace z každého pozorovacího úhlu díky 10-bitovému AH-IPS panelu a rovnoměrná kvalita obrazu v důsledku kontroly uniformity.

Šetřete čas a zvyšte osobní produktivitu - dívejte se na realitu na vaší obrazovce a na své kreativní díla přesně tak, jak jste si to představovali.

Zodpovědný přístup k dopadu na životní prostředí - je zachovaný, a to bez jakýchkoliv kompromisů, co se týká výkonnosti: snímač okolního osvětlení, měřič uhlíkové stopy / měřič uhlíku a efektivní design balení skříně.

Ergonomická kancelář - plně nastavitelná výška (150 mm) wraz z możliwością zmiany orientacji ekranu (pivot), pochyleńia (tilt) i obrotu w poziomie (swivel) pozwalają na doskonałe dostosowanie monitora do ergonomicznych wymagań użytkownika.

Informace o výrobcích

Název výrobku	MultiSync® PA243W
Skupina produktů	LCD 24" Profesionální displej
Objednací kód	60004430 (WH), 60003860 (BK)

Display

Technologie panelu	IPS TFT
Velikost obrazovky [palce/cm]	24 / 61
Poměr stran obrazovky	16:10
Jas (typ.) [cd/m ²]	350
Kontrastní poměr (typ.)	1000:1
Pozorovací úhly [°]	178 horizontální / 178 vertikální (typ. při kontrastním poměru 10:1)
Doba odezvy (typ.) [ms]	8 (grey-to-grey)
Počet barev [Billion]	1.073 (10-bitů na barevný kanál)
Velikost barevného gamutu / Pokrytí	107.3% / 112.4% Adobe RGB

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]	31.5 - 91.1 and 118.4 (digital); 31.5 - 93.8 and 118.4 (analog)
Vertikální frekvence [Hz]	50 - 85

Resolution

Optimální rozlišení	1920 x 1200 at 60 Hz			
Podporované rozlišení	1920 x 1200; 1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200;	1440 x 900; 1400 x 1050; 1360 x 768; 1280 x 1024;	1280 x 960; 1280 x 768; 1152 x 870; 1024 x 768;	800 x 600; 720 x 400; 640 x 480

Connectivity

Digitální	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI
Analog	1 x D-sub 15 pin

Electrical

Spotřeba energie v módu [W]	27 (Eco Mode); 35 (typ.); 55 (max.)
Power Savings Mode [W]	0.3
Napájení	0.95 A/0.48 A; 100-240 V; integrované napájení

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]	+5 to +35
Operating Humidity [%]	20 to 80

Ergonomics

Height adjustable stand [mm]	150 (Landscape mode)
Naklonění/ Otočení [°]	-5 to +30; -170 to +170
Screen Rotate [°]	0 to 90 (landscape to portrait mode)

Mechanical

Tloušťka rámečku [mm]	17.9
Rozměry (W x H x D) [mm]	556.2 x 379.1 - 529.1 x 233 (Landscape mode); Without stand: 556.2 x 361.8 x 58.6

Hmotnost [kg]	8; bez podstavce: 5,2
VESA montáž [mm]	100 x 100 (4 points)

Další funkce

Speciální Charakteristika	Advanced NTAA; AmbiBright; Auto Black Level; Auto Contrast; AutoBright; Automatické nastavení jasu a kontrastu; CableComp s detekcí Sync Continuity; ColorComp; DDC/CI compatible; Eco režimy; Funkce GammaComp (vyhledávací tabulka o 14-bitech a 16-bitové zpracování); GB-R LED Backlight; Integrovaný USB Hub (2 up; 3 down); Kompatibilní s Windows 10; Nastavitelný výkon LED (barva a jas); NaViSet Administrator 2; Overdrive; PiP/PbP; programovatelná 3D LUT tabulka; přímý jas a kontrast; Rapid Response Technology; RapidMotion; Režim obraz-v-obraze; Rychle nastavitelný stojan s držákem; Self Diagnostics; Simulace DICOM; TileComp; TileMatrix; TORO™ Design
Barevné provedení	Stříbrný přední rámeček, světle šedá zadní strana; Černý přední rámeček, černá zadní strana
Cable Management	ano
Bezpečnostní Kensington slot	yes
Plug & Play	EDID Standard; VESA DDC/CI; VESA DDC2B
Audio funkce	Headphone Jack; Integrované reproduktory (1 W + 1 W)
Nastavení funkcí	Advanced NTAA (Advanced Non-Touch-Auto-Adjustment); Automatické nastavení; Black Level; Expansion Mode; Informace o monitoru; Intelligent Power Management; Jas; Jemné nastavení (analog); Klávesové zkratky; Kontrast; OmniColor™: sRGB and 6-axis-colour-control; On-Screen-Display (OSD) lock-out; Ostrost; Ovládání teploty barev; PiP; Pokročilé uživatelské menu; USB; Výběh jazyka
Obsah balení	CD-ROM; Monitor; Napájecí kabel; Průvodce nastavením Signální kabel: DisplayPort; Mini DisplayPort; USB
Bezpečnost a ergonomie	C-tick; CCC; CE; ErP; FCC Class B; ISO 9241-307 (pixel failure class 2); MPR II/ MPR III; PCBC/B-mark; PCT/Gost; PSB; RoHS; TCO 6.0; TÜV Ergonomics; TÜV GS; UL/C-UL or CSA
Záruka	3 roky záruka vč. podsvitu

Environmentální vlastnosti

Energetická účinnost	Carbon Footprint metr / Carbon Savings metr; Roční spotřeba energie: 51 kWh (na základě 4 provozních hodin za den); Třída energetické účinnosti: B
Ekologické materiály	Efektivní design s použitím minima obalových materiálů; Minimální používání škodlivých materiálů
Ekologické standardy	ErP; TCO 7.0



CE



C-tick



ErP



FCC Class B



MPR II/ MPR III



ME06
PCT/Gost



RoHS



TCO 6.0



TÜV
Ergonomics



TÜV GS

This document is © 2018 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 accepted. 30.07.2018