

MultiSync® P242W LCD 24" Profesionální displej

Produktový list



NEC MultiSync® P242W poskytuje výjimečnou kvalitu obrazu, se špičkovou ergonomií a je navržen pro náročné profesionální aplikace. Výšková nastavitelnost 15 cm, možnost připojení přes DisplayPort a HDMI, Digital Uniformity Control, integrovaný USB hub a možnost zobrazení obrazu-v-obrazu poskytuje pokročilým uživatelům výbornou flexibilitu a kvalitu obrazu (např. DICOM simulace), s cílem zajistit co nejvyšší osobní produktivitu práce.

V oblasti designu získal tento displej prestižní ocenění iF Design Award.

NEC MultiSync® P242W je ideální pro použití v CAD-CAM aplikacích, ve zdravotnictví, finančnictví, v náročných kancelářských a průmyslových aplikacích nebo přesném strojírenství.

Výhody

Ergonomická kancelář – úplně nastavitelná výška (150 mm), nakloněná a rovná poloha zajišťují dokonalé individuální ergonomické nastavení.

Mimořádné funkce – jako Digital Uniformity Control, obraz v obraze, USB Hub, emulace barev a prostoru 3D LUT, funkce korekce při opotřebování podsvícení, DisplayPort.

Future-proof Connectivity – as well as easier support of high resolution and HDMI signals, 10-bit colour input signals is assured with the DisplayPort connector.

Vylepšená produktivita a omezení nepořádku na stole – díky jednoduché multi-platformové podpoře a vstupu po USB rozbočovači. Obraz po obrazu povoluje zobrazení dvou různých platform současně. Jedna myš a klávesnice lze přepínat na aktivní operační systém.

Billedskærm – 24" 16:10 IPS med LED-baggrundsbelysning

DICOM preset – for medical radiological review applications.

Informace o výrobcích

Název výrobku	MultiSync® P242W
Skupina produktů	LCD 24" Profesionální displej
Objednací kód	60003419 (BK), 60003418 (WH)

Display

Technologie panelu	IPS TFT with W-LED backlight
Velikost obrazovky [palce/cm]	24 / 61
Barevné gamuty	75% AdobeRGB, 75.2% NTSC
Rozteč bodů [mm]	0.270
Jas (typ.) [cd/m²]	350
Kontrastní poměr (typ.)	1000:1
Pozorovací úhly [°]	178 horizontální / 178 vertikální (typ. při kontrastním poměru 10:1)
Doba odezvy (typ.) [ms]	16 (8 white / black; 8 black / white); 8 (grey-to-grey)
Barvy [mil.]	16.77

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 1080p; 1600 x 1200; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 720p; 1200 x 1920; 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 576p; 720 x 480p; 720 x 400; 640 x 480; 640 x 480p

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]	17 (Eco Mode); 22 (typ.); 30 (max.)
Power Savings Mode [W]	1
Napájení	0.83 A/0.47 A; 100-240 V; integrované napájení

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]	+5 to +35
Operating Humidity [%]	30 to 80

Ergonomics

Height adjustable stand [mm]	110; 150 (Landscape mode); Pivot 90°
Naklonění/ Otočení [°]	-5 to 30; -45 to 45

Mechanical

Tloušťka rámečku [mm]	18.2; 18.2 (left and right); 18.2 (top and bottom)
Rozměry (W x H x D) [mm]	556.8 x 378 - 528 x 227.6 (Landscape mode); Without stand: 556.8 x 362.4 x 85
Hmotnost [kg]	10.2; bez podstavce: 7,4
VESA montáž [mm]	100 x 100 (4 points); 200 x 100 (5 points)

Další funkce

Speciální Charakteristika	14 Tabulka vyhledávání bitů pro 14 bitové plynulé křivka gama; Advanced NTAA; AmbiBright; Auto Black Level; Auto Contrast; Automatické nastavení jasu a kontrastu; Backlight Ageing Correction (korekce stárnutí podsvícení); CableComp s detekcí Sync Continuity; ColorComp; DDC/CI compatible; DICOM preset; Eco režimy; LED Backlight Technology; NaViSet Administrator 2; OmniColor™: sRGB a 6-Axis-Colour-Control; Overdrive; přímý jas a kontrast; Rapid Response Technology; RapidMotion; Rychle nastavitelný stojan s držákem; Self Diagnostics; TileComp; TileMatrix; TORO™ Design; Zobrazení úhlové stability
Barevné provedení	Stříbrný přední rámeček; bílá zadní strana; Černý přední rámeček, černá zadní strana
Cable Management	ano
Bezpečnostní Kensington slot	yes
Plug & Play	EDID Standard; VESA DDC/CI; VESA DDC2B
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; Pokročilé uživatelské menu; Výběr jazyka
Obsah balení	Monitor; Napájecí kabel; Průvodce nastavením; signální kabel s DisplayPortem Signální kabel: [value1] x DVI-D; VGA - VGA
Bezpečnost a ergonomie	C-tick; CCC; CE; ErP; FCC Class B; ISO 9241-307 (pixel failure class I); 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	Ambient light sensor; Auto brightness; Carbon Footprint metr / Carbon Savings metr; ECOMode; Intelligent Power Management; Reduced consumption; Třída energetické účinnosti: A
Ekologické materiály	100% recyclable packaging; Arsenic-free panel module; Black model built from recycled plastics
Ekologické standardy	ErP; ISO 14001; RoHS compliant; WEEE



This document is © 2017 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. 08.09.2017