LCD 24" Profesionální displej

NEC MultiSync® P242W





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-obraze 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 platforem současně. Jedna myš a klávesnice lze přepínat na aktivní operační systém.

Image display – 24inch 16:10 IPS with LED backlight.

SHARP

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC 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

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

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
[value1] x DVI-D Kabel; Monitor; Napájecí kabel; Průvodce nastavením; signální kabel s DisplayPortem; VGA-VGA Kabel

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

CE C-tick TÜV Ergonomics TÜV GS RoHS TCO 6.0

PCT/Gost FCC Class B ErP MPR II/ MPR III

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