LCD 23" Profesionální displej

NEC MultiSync® P232W





Vysoce stabilní zobrazení obrazu

je dosaženo díky použití IPS panelu s W-LED podsvitem, zatímco 14-ti bitová LUT tabulka a 3D LUT emulace barevného prostoru zajišťují přesnou reprodukci barev a uniformitu jasu. Skvělá kvalita obrazu v kombinaci s Full HD rozlišením 1920 x 1080 nabízí možnost produktivní práce, s minimálním barevným posunem, přesností obrazu a ergonomickým zobrazením, což je ideální pro profesionály v oblasti tvorby grafiky, zobrazování digitálních snímků ve zdravotnictví, přesném strojírenství a náročnější kancelářské práci.

Dále tento model nabízí nepřeberné množství aplikačního použití v maticovém zobrazení multimonitorových stěn, díky implementované funkci TileMatrix. Skvělá ergonomie, jako snadné nastavení výšky, zajišťuje vysokou osobní produktivitu, samozřejmostí je pak možnost rotace portrét/landscape.

V souladu s NEC Green Vision má NEC MultiSync® P232W integrovaný Carbon Savings měřič (měření nevypuštěného ekvivalentu CO_2 v souvislosti s používáním úsporných režimů), senzor okolního osvětlení, certifikaci dle poslední normy Energy Star 5.1.

Výhody

Ergonomická kancelář – plně nastavitelná výška (150 mm) spolu s možností měnit orientaci obrazovky (pivot), naklánět ji (tilt) a horizontálně otáčet (swivel) umožňují monitor dokonale přizpůsobit ergonomickým požadavkům uživatele.

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.

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

Okamžitá vizualizace v reálném čase – s barevnou emulací 3D LUT a funkcí obrazu v obraze můžete přesně simulovat různé podmínky osvětlení s různými barvami papíru.

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.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC MultiSync® P232W

Skupina produktů
LCD 23" Profesionální displej

Objednací kód
60003838 (BK), 60003323 (WH)

Display

Technologie panelu
IPS TFT

Velikost obrazovky [palce/cm]
23 / 58.4

Rozteč bodů [mm]
0.265

Jas (typ.) [cd/m²]
250

Kontrastní poměr (typ.)
1000:1

Pozorovací úhly [°]
178 horizontální / 178 vertikální (typ. při kontrastním poměru 10:1)

Doba odezvy (typ.) [ms]
14 (8 white / black; 6 black / white); 8 (grey-to-grey)

Barvy [mil.]
16.77 (8-bitů na každou barvu)

Velikost barevného gamutu / Pokrytí
75% AdobeRGB

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]
31.5 - 83

Vertikální frekvence [Hz]
50 - 85

Resolution

Optimální rozlišení
1920 x 1080 at 60 Hz

Podporované rozlišení

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

Connectivity

Digitální
1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; USB ver. 2.0 (3 down / 2 up)

Analog
1 x D-sub 15 pin

Electrical

Spotřeba energie v módu [W]
18 (Eco Mode 2); 23 (typ.); 29 (max.)

Power Savings Mode [W]
1

Napájení
0.94 A/0.35 A; 100-240 V; integrované napájení

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]
+5 to +35

Operating Humidity [%]
30 to 80

Ergonomics

ErgoDesign®: Výšková nastavitelnost stojanu [mm]
150 (landscape mód)

Naklonění/ Otočení [°]
-5 to +30; -45 to +45

Screen Rotate [°]
0 to 90 (landscape to portrait mode)

Mechanical

Tloušťka rámečku [mm]
16.2

Rozměry (W x H x D) [mm]
543.6 x 337.4 - 487.4 x 227.6 (Landscape mode)

Hmotnost [kg]
9.2

VESA montáž [mm]
100 x 100 (4 points); 200 x 100 (5 points)

Další funkce

Speciální Charakteristika
AmbiBright; Auto Black Level; Auto Contrast; AutoBright; Automatické nastavení jasu a kontrastu; CableComp s detekcí Sync Continuity; DDC/CI compatible; Digital Uniformity Control (ColorComp); Eco režimy; Funkce GammaComp (vyhledávací tabulka o 14-bitech a 16-bitové zpracování); Integrovaný USB Hub (2 up; 3 down); kompatibilní s Windows 7; LED Backlight Technology; Mimořádné funkce, např. Digital Uniformity Control pro zajištění plné homogenity pracovní plochy, programovatelný USB hub (DisplaySyncPro), 14-ti bitová 3D LUT tabulka (42 bitů); 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; sRGB a 6-Axis-Colour-Control; Stabilní reprodukce barev díky IPS technologii; 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
Volitelně: MultiSync® Soundbar Pro

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; 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; Energy Star 5.0; ErP; FCC Class B; ISO 9241-307 (pixel failure class I); MPR III; PCBC/B-mark; PCT/Gost; PSB; RoHS; TCO 5.2; 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: 34 kWh (na základě 4 provozních hodin za den); Třída energetické účinnosti: A

Ekologické materiály
Efektivní design s použitím minima obalových materiálů; Minimální používání škodlivých materiálů

Ekologické standardy
Energy Star 5.0; ErP; TCO 5.2

C-tick CE FCC Class B Energy Star 5.0 ErP MPR III

RoHS PCT/Gost TCO 5.2 TÜV GS TÜV Ergonomics

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