LCD 27" Profesionální displej

NEC MultiSync® PA272W





10-bit AH-IPS GB-R LED profesionální úrovně přináší nekompromisní kvalitu obrazu,

jakož i minimalizaci dopadu na životní prostředí v důsledku životního cyklu. Spojení vynikající reprodukce barev, nejlepší ergonomie své třídy, zabudovaného měřiče úspory uhlíku, senzoru okolního světla a výkonu 10-bit AH-IPS je ideálním řešením pro kreativní profesionály.

Ideální displej pro všechny kreativní profesionály, designéry, fotografy, CAD-CAM, úpravu videa, finance, přesné strojírenství, lékařské zobrazení, vysílání a průmyslové aplikace (např. NDT) a každého, komu záleží na své vizuální práci.

Výhody

Future-proof Connectivity – as well as easier support of high resolution, 10-bit AH-IPS colour 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.

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.

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.

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® PA272W

Skupina produktů
LCD 27" Profesionální displej

Objednací kód
60003489 (BK)

Display

Technologie panelu
AH-IPS GB-R LED Backlight

Velikost obrazovky [palce/cm]
27 / 69

Poměr stran obrazovky
16:9

Jas (typ.) [cd/m²]
340

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); 6 (grey-to-grey)

Počet barev [Billion]
1.074 (10-bitů na barevný kanál)

Velikost barevného gamutu / Pokrytí
108.6% / 99.3% Adobe RGB

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]
31.5 - 96.5

Vertikální frekvence [Hz]
50 - 85

Resolution

Optimální rozlišení
2560 x 1440 at 60 Hz

Podporované rozlišení

1024 x 768;	1280 x 720p;	640 x 480p;
1152 x 864;	1280 x 960;	720 x 400;
1152 x 870;	1600 x 1200;	720 x 480p;
1200 x 1920;	1920 x 1080p;	720 x 576p;
1280 x 1024;	2560 x 1440;	800 x 600;
1280 x 1440;	640 x 480;	832 x 624

Connectivity

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

Electrical

Spotřeba energie v módu [W]
37 (Eco Mode); 50 (typ.); 73 (max.)

Power Savings Mode [W]
1.4

Napájení
0.45 A/1 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; 150 (Landscape mode)

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

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

Mechanical

Tloušťka rámečku [mm]
20 (top and bottom); 20.3 (left and right)

Rozměry (W x H x D) [mm]
640.4 x 396.2 - 546.2 x 235.5 (Landscape mode); Without stand: 640.4 x 378.6 x 85

Hmotnost [kg]
12.9; bez podstavce: 8,9

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

Další funkce

Speciální Charakteristika
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 8; Nastavitelný výkon LED (barva a jas); 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; TileComp; TileMatrix; TORO™ Design

Barevné provedení
Černý přední rámeček, černá zadní strana

Cable Management
ano

Bezpečnostní Kensington slot
yes

Plug & Play
EDID Standard; VESA DDC/CI; VESA DDC2B

Nastavení funkcí
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
1 x DVI-D Kabel; CD-ROM; Mini DisplayPort kabel; Monitor; Napájecí kabel; Průvodce nastavením

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; 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: 73 kWh (na základě 4 provozních hodin za den); Třída energetické účinnosti: C

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

Ekologické standardy
ErP

ErP
FCC Class B
MPR II/ MPR III
CE
C-tick
TÜV GS
PCT/Gost
RoHS
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