LCD 22.5" Business displeje

NEC MultiSync® EA231WU





NEC MultiSync® EA231WU s ultra tenkým rámem - formát 16:10 v cenově dostupném rozměru obrazovky

NEC je nový 22,5-palcový displej v poměru stran 16:10 je jedním z prvních, který vstoupil na trh ve své třídě velikostí.

Nový displej je vybaven tak, aby využíval maximální vertikální obrazovku a byl navržen tak, aby vyhovoval profesionálním prostředím, které potřebují navrhnout vertikálně orientované dokumenty. EA231WU nabízí stejný pracovný prostor na vertikální obrazovce jako obrazovka 24 ", 16: 9, bez kompromisů kvality. Displej je dodáván s nejlepší ergonomií ve třídě, která splňuje všechna bezpečnostní pravidla. Výška obrazovky se upravuje z úrovně stolu na 150 mm, takže je v souladu s novými normami pro vytváření ergonomických.

Výhody

Maximální plocha vertikální obrazovky – nová velikost 22.5 "16: 10 poskytuje velkou výhodu pro uživatele, kteří potřebují vertikální pracovní plochu klasického zobrazení 24" 16: 9.

Nejlepší forma a funkčnost – design připravený na budoucnost s ultra úzkým rámem na 3 stranách, k dispozici v černé nebo bílé barvě, doplňuje čerstvý interiér profesionální kanceláře.

Maximální důraz na zdraví a pohodlí – vynikající ergonomické nastavení výšky z 0 na 150 mm; oku lahodící zabudovaná technologie Low Blue Light a Flicker-Free, jakož i integrovaný snímač okolního osvětlení dohromady vytvářejí podmínky ke zvýšení produktivity.

Automatická úprava spotřeby – pro minimalizaci zbytečné spotřeby elektřiny přizpůsobují senzory přítomnosti člověka a okolního osvětlení jas displeje na základě přítomnosti uživatele a podmínek osvětlení místnosti.

Jednoduché ovládání několika displejů – správa nastavení až 5 displejů v konfiguraci několika monitorů prostřednictvím hlavního displeje s technologií ControlSync®.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC MultiSync® EA231WU

Skupina produktů
LCD 22.5" Business displeje

Objednací kód
60004781 (BK), 60004782 (WH)

Display

Technologie panelu
IPS TFT with W-LED backlight

Velikost obrazovky [palce/cm]
23 / 57

Poměr stran obrazovky
16:10

Barevné gamuty
101.8 % sRGB; 75.5% AdobeRGB, 72.1% NTSC

Rozteč bodů [mm]
0.254

Jas (typ.) [cd/m²]
250

Kontrastní poměr (typ.)
1000:1 (25000:1 dynamic contrast ratio)

Pozorovací úhly [°]
178 horizontální / 178 vertikální (typ. při kontrastním poměru 5:1)

Doba odezvy (typ.) [ms]
5

Barvy [mil.]
16.78 (6-bitů na každou barvu)

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]
31.5 - 75

Vertikální frekvence [Hz]
50 - 60

Resolution

Optimální rozlišení
1920 x 1200 at 60 Hz

Podporované rozlišení

1024 x 768;	1280 x 960;	1680 x 1050;
1280 x 1024;	1360 x 768;	1920 x 1200;
1280 x 720;	1366 x 768;	640 x 480;
1280 x 768;	1440 x 900;	800 x 600

Connectivity

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

Analog
1 x mini D-sub 15 pin

Electrical

Spotřeba energie v módu [W]
11 (Eco Mode 2); 15 (Eco Mode); 15 (poštovné); 46 (max.)

Power Savings Mode [W]
0.31

Napájení
0.9 A/0.5 A; 100-240 V; integrované napájení

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]
+5 to +35

Operating Humidity [%]
20 to 80

Storage Humidity [%]
10 to 85

Storage Temperature [°C]
-10 to 60

Ergonomics

Height adjustable stand [mm]
150 (Landscape mode)

Naklonění [°]
-5 to +35

Screen Swivel [°]
-170 to +170

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

Mechanical

Tloušťka rámečku [mm]
0,8 (nahoru); 0.8 (left and right); 15.8

Rozměry (W x H x D) [mm]
319.7 x 516.7 - 596 x 250 (Portrait mode); 498.9 x 337.2 - 487.2 x 250 (Landscape mode)

Hmotnost [kg]
bez podstavce: 3,4; s podstavcem: 5,9

VESA montáž [mm]
100 x 100

Další funkce

Speciální Charakteristika
Eco režimy; ErgoDesign®: Height adjustable stand (150 mm) with 90° Pivot features; NaViSet Administrator 2

Barevné provedení
White Front Bezel, White Back Cabinet; Černý přední rámeček, černá zadní strana

Cable Management
ano

Bezpečnostní Kensington slot
yes

Plug & Play
DDC2B/2Bi; VESA DDC/CI

Audio funkce
Integrované reproduktory (1 W + 1 W)

Obsah balení
[value1] x DVI-D Kabel; Control Sync kabel; DisplayPort cable; Monitor; Napájecí kabel; Průvodce nastavením; Set-up Manual; VGA-VGA Kabel

Bezpečnost a ergonomie
CE; EAC; EnergyStar 8.0; ErP; Flicker-free; ISO 9241-307 (pixel failure class I); Low Blue Light; PSB; RoHS; TCO 8.0; TÜV Ergonomics; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; WEEE

Záruka
3 roky záruka vč. podsvitu; volitelná záruka na nepřetržité používání první tři roky; volitelný 4. + 5-roční prodloužení záruky

Environmentální vlastnosti

Energetická účinnost
ECOMode; Human sensor; Intelligent power management; LED backlight technology; Spotřeba energie: 12 kWh/1000 provozních hodin; Třída energetické účinnosti: D

Ekologické standardy
RoHS compliant; TCO 8.0

* TCO 8.0

* EnergyStar 8.0

CE ErP TÜV Ergonomics TÜV GS RoHS TCO 8.0

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