

NEC MultiSync® EA231WU  
LCD 22.5" Business displeje

## Produktový list



### **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 pracovní 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®.

## Informace o výrobcích

Název výrobku	NEC MultiSync® EA231WU
Skupina produktů	LCD 22.5" Business displeje
Objednávací 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 1024; 1280 x 720;	1280 x 768; 1280 x 960; 1360 x 768;	1366 x 768; 1440 x 900; 1680 x 1050;	1920 x 1200; 640 x 480; 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



CE



ErP



TÜV  
Ergonomics



TÜV GS



RoHS



TCO 8.0

This document is © 2022 Sharp 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. 28.12.2022