

NEC MultiSync® EA241WU
LCD 24" Business displeje

Produktový list



NEC MultiSync® EA241WU s ultra tenkým rámem - nejvyšší produktivita s přizpůsobenou ergonomií a navíc se stylem a výkonem vhodným do moderní kanceláře

Tento displej s úplně nastavitelnou výškou v rozmezí od 0 do 150 mm a se 170° otočným kloubem umožňuje uživateli vytvořit si vlastní individuální pracovní prostor. Zabudovaná technologie Low Blue Light kromě toho filtruje nebezpečné emise modrého světla, zatímco technologie Flicker-Free odstraňuje jakékoliv blikání, čímž zajišťuje pohodu uživatele. Model EA241WU splňuje požadavky na výkon budoucnosti a zároveň se vyznačuje kvalitou a spolehlivostí, na kterou jste u značky NEC zvyklí, díky čemu vám pomůže dosáhnout maximální produktivity práce.

Výkonná technologie obrazovky AH-IPS s podsvíceným LED panelem dosahuje hodnotu jasu 300 cd/m² a zároveň si zachovává minimální spotřebu energie.

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.

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.

Ochrana očí před únavou a poškozením zraku - Integrovaná technologie Low Blue Light filtruje nebezpečné emise modrého světla a technologie Flicker-Free odstraňuje jakékoliv blikání podsvícení, čímž chrání vaše oči proti vzniku šedého zákalu a degeneraci makuly bez zhoršování věrného barevného zobrazení displeje.

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.

Kvalita obrazu business třídy - Moderní Advanced High-Performance IPS (AH-IPS) panel s vysokým výkonem poskytuje ty nejlepší úhly pohledu, jakož i výrazně lepší produkci barev.

Informace o výrobcích

Název výrobku	NEC MultiSync® EA241WU
Skupina produktů	LCD 24" Business displeje
Objednávací kód	60004676 (BK), 60004677 (WH)

Display

Technologie panelu	IPS TFT with W-LED backlight
Velikost obrazovky [palce/cm]	24 / 61
Poměr stran obrazovky	16:10
Rozteč bodů [mm]	0.270
Jas (typ.) [cd/m²]	300
Kontrastní poměr (typ.)	1000:1 (5000:1 dynamic contrast ratio)
Pozorovací úhly [°]	178 horizontální / 178 vertikální (typ. při kontrastním poměru 10:1)
Doba odezvy (typ.) [ms]	5
Barvy [mil.]	16.77

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]	31.5 - 95
Vertikální frekvence [Hz]	56 - 75

Resolution

Optimální rozlišení	1920 x 1200 at 60 Hz			
Podporované rozlišení	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960;	1366 x 768; 1400 x 1050; 1440 x 900;	1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1200;	640 x 480; 800 x 600

Connectivity

Digitální	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; USB ver. 3.0 (3 dolu / 1 nahoru)
Analog	1 x D-sub 15 pin

Electrical

Spotřeba energie v módu [W]	15 (Eco Mode 2); 20 (typ.); 47 (max.)
Power Savings Mode [W]	0.3
Napájení	interní zdroj napájení

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]	+5 to +35
Operating Humidity [%]	20 to 80

Ergonomics

Height adjustable stand [mm]	150
Naklonění/ Otočení [°]	-5 to +35; -170 to +170
Screen Rotate [°]	-90 to 90 (landscape to portrait mode)

Mechanical

Tloušťka rámečku [mm]	0,8 (vlevo/vpravo/nahoru)
Rozměry (W x H x D) [mm]	With stand: 531.5 x 515.4 x 250
Hmotnost [kg]	6.7
VESA montáž [mm]	100 x 100

Další funkce

Speciální Charakteristika	Ambient light senzor pro optimalizaci jasů; Carbon Footprint Meter; Carbon Savings Meter; ControlSync®; DICOM preset; Eco režimy; Human Sensor; LED Backlight Technology; NaViSet Administrator 2; podpora sRGB; Přizpůsobení nastavení; Rychle nastavitelný stojan s držákem; Touch Sensor Keys; USB ver. 3.0 (3 dolu / 1 nahoru)
Barevné provedení	White Front Bezel, White Back Cabinet; Černý přední rámeček, černá zadní strana
Cable Management	ano
Bezpečnostní Kensington slot	yes
Plug & Play	VESA DDC2B; VESA DDCi
Audio funkce	Headphone Jack; Integrované reproduktory (1 W + 1 W)
Nastavení funkcí	Audio Volume / Lock-Out; Automatické nastavení; Control Sync; DV Mode; Eco mód; Human Sensing; Informace o monitoru; Intelligent Power Management; Jas; Jemné nastavení (analog); Kontrast; LED jas; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); obnova OSD; On-Screen-Display (OSD) lock-out; Ovládání teploty barev; sRGB; Výběr jazyka; Časovač vypnutí (Power-Off)
Obsah balení	Control Sync kabel; DisplayPort cable; Monitor; Napájecí kabel; Průvodce nastavením; USB 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; volitelný 4. + 5-roční prodloužení záruky

Environmentální vlastnosti

Energetická účinnost	Ambient light sensor; Human sensor; Intelligent Power Management; Spotřeba energie: 12 kWh/1000 provozních hodin; Třída energetické účinnosti: C
Ekologické materiály	Downloadable manuals
Ekologické standardy	Energy Star 8.0; TCO 8.0



ErP



CE



TÜV GS



TÜV
Ergonomics



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