LCD 24" Business displeje

NEC MultiSync® EA245WMi





NEC MultiSync® EA245WMi s ultratenkým rámem - standard kanceláře, kombinuje uhlazený a elegantní design s vynikajícím výkonem

24” displej s ultra tenkým rám zaměřující se na finální produktivitu, výkonnost a kvalitu kanceláře, splňuje požadavky na design budoucnosti. Mimořádná výkonnost vyžaduje velkou pozornost zaměřenou na péči o zdraví. Pro zajištění pohody uživatele zabudovaná technologie Low Blue Light filtruje nebezpečné emise modrého světla a technologie Flicker-Free odstraňuje jakékoliv blikání. Zrak uživatele je chráněný a zároveň je zabezpečeno věrné barevné zobrazení displeje ze všech úhlů pohledu. LED podsvícení panelu technologií AH-IPS podporuje vysoký jas displeje s hodnotou 300 cd/m² a zároveň snižuje spotřebu energie.

Ultra úzký rám displeje redukuje stopu displeje, aniž by ovlivňoval velikost obrazovky, a dodává kanceláři svěží profesionální interiér s uhlazeným a elegantním designem.

Výhody

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.

Vyšší výkonnost a lepší víceúrovňové zpracování úkolů – Složené displeje Daisy-Chaining využívají DisplayPort (ven) a těží z jednotného ovládání pro získání konzistentní vizualizace.

Ergonomická kancelář – plně nastavitelná výška (100 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.

Design budoucnosti – vynikající ve své formě a funkčním designu s 3-stranným ultra úzkým rámem poskytuje dojem svěžího profesionálního interiéru.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC MultiSync® EA245WMi

Skupina produktů
LCD 24" Business displeje

Objednací kód
60003811 (BK), 60003812 (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]
6

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;	1360 x 768;	1680 x 1050;
1280 x 1024;	1366 x 768;	1920 x 1080;
1280 x 720;	1400 x 1050;	1920 x 1200;
1280 x 768;	1440 x 900;	640 x 480;
1280 x 960;	1600 x 1200;	800 x 600

Connectivity

Digitální
1 x DisplayPort; 1 x DisplayPort out; 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]
22 (Eco Mode); 22 (typ.); 28 (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]
100

Naklonění/ Otočení [°]
-5 to +30; -170 to +170

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

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]
531.5 x 397.6 x 204.3

Hmotnost [kg]
6

VESA montáž [mm]
100 x 100

Další funkce

Speciální Charakteristika
Ambient light senzor pro optimalizaci jasu; Carbon Footprint Meter; Carbon Savings Meter; ControlSync®; DICOM preset; Eco režimy; Human Sensor; LED Backlight Technology; NaViSet Administrator 2; podpora sRGB; Přizpůsobení nastavení; Simulace DICOM; 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 7.0; FCC Class B; Flicker-free; GEEA/Energy Label; ISO 9241-307 (pixel failure class I); Low Blue Light; RoHS; TCO 7.0; TÜV Ergonomics; TÜV GS; UL/C-UL or CSA

Záruka
3 roky záruka vč. podsvitu; volitelný 4. + 5-roční prodloužení záruky

Environmentální vlastnosti

Energetická účinnost
Ambient light sensor; Human sensor; Intelligent power management; Roční spotřeba energie: 31 kWh (na základě 4 provozních hodin za den); Třída energetické účinnosti: A+

Ekologické materiály
Downloadable manuals

Ekologické standardy
Energy Star 7.0; TCO 7.0

* TCO 7.0

* EnergyStar 7.0

CE

RoHS

TÜV Ergonomics

TCO 7.0

FCC Class B

GEEA/Energy Label

TÜV GS

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