

MultiSync® EA245Wmi LCD 24" Desktop displej

Produktový list



NEC MultiSync® EA245Wmi s ultratenkým rámem - standard kanceláře, kombinuje uhlazený a elegantní design s vynikajícím výkonem

24" displej s ultra tenkým rámem 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 Plus filtruje nebezpečné emise modrého světla a technologie Flicker-Free odstraňuje jakékoliv blikání. Zrak uživatele je chráněn 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

Design budoucnosti – vynikající ve své formě a funkčním designu s 3-stranným 0,8 mm ultra tenkým rámem poskytuje dojem svěžího profesionálního interiéru.

Ochrana očí před únavou a poškozením zraku – Integrovaná technologie Low Blue Light Plus 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) wraz z możliwością zmiany orientacji ekranu (pivot), pochylenia (tilt) i obrotu w poziomie (swivel) pozwalają na doskonale dostosowanie monitora do ergonomicznych wymagań użytkownika.

Automaticky upravovaná spotřeba energie – pro minimalizování nepotřebné energie je přizpůsobován jas displeje prostřednictvím světelného senzoru pohybu lidí a prostředí, jakmile uživatel opustí svůj pracovní stůl.

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	MultiSync® EA245WMi
Skupina produktů	LCD 24" Desktop displej
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	1920 x 1200; 1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1366 x 768; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 768; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 640 x 480

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; 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



This document is © 2017 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. 08.09.2017