

# NEC MultiSync® EA244WMi

NEC LCD 24" Commercial Display

NEC MultiSync® EA244WMi je vybavený velmi tenkým panelem s LED podsvícením s IPS technologií, díky níž se maximálně moderní a tenký design spojuje s funkcí vysoké kvality a je vhodný na kancelářské účely ve firmách. Okolní osvětlení a lidské senzory prosazují koncept trvale udržitelného produktu, přičemž nabízejí lepší ergonomii při nastavitelné výšce 130 mm. Kromě toho displej nabízí až tři vstupy, a sice port na displej, DVI-D a D-Sub. Díky vynikající IPS kvalitě obrazu se širokým zobrazením s poměrem 16:10 nabízí vysoký stupeň ergonomického pohodlí.

Ideální pro firmy, které vyžadují styl a technologie připravené na budoucnost.



## POSKYTOVÁNÍ SKUTEČNÝCH VÝHOD

**Ambient Light Sensor** - with Auto Brightness function always sets optimised brightness level according to ambient light and content conditions.

**Ergonomická kancelář** - plně nastavitelná výška (130 mm), natočení, naklopení a otočná funkce zajišťují perfektní individuální ergonomické nastavení.

**Souprava pro dokonalé využití do kanceláře** - Zabudované reproduktory, sluchátkový konektor a USB rozbočovač poskytují skvělé možnosti pro komunikaci v kanceláři.

**Green Product Concept** - Eco Mode and Carbon Footprint Meter / Carbon Savings Meter, Ambient Light Sensor.

**Lidský senzor** - detektuje přítomnost osoby před monitorem; displej se automaticky zapíná/vypíná podle toho, zda je uživatel přítomný.

**Vesa Mount (100 mm)** - umožňuje nainstalovat monitor prostřednictvím různých řešení montáže.

**Image display** - 24inch 16:10 IPS with LED backlight.



## VYNIKAJÍCÍ VÝKON

- **Ultramoderní a štíhlý design.** Design produktu je diskrétní a klade prioritu na obraz na obrazovce a funkčnost.
- **Okolní osvětlení a Lidské senzory.** Nové technologie senzorů poskytují dokonalý obraz při minimální spotřebě energie.
- **Lepší ergonomie.** Ergonomický stojan s nastavitelnou výškou v rozsahu 130 mm poskytuje lepší flexibilitu při nastavování.
- **Integrované reproduktory, sluchátkový konektor a USB rozbočovač** umožňují skvělou komunikaci v kanceláři.
- **Nová funkce řízení synchronizace** umožňuje synchronizaci nastavení několika monitorů.



## SPECIÁLNÍ CHARAKTERISTIKA

Ambient light sensor pro optimalizaci jasu, Carbon Footprint Meter, Carbon Savings Meter, ControlSync®, Customize Setting, Eco módy, ErgoDesign®: Height adjustable stand (130 mm) with 90° Pivot features, Human Sensor, LED Backlight Technology, NaViSet® and NaViSet® Administrator compatible, podpora sRGB, Touch Sensor Keys, USB ver. 2.0 (4 down / 1 up)



**Efektivní využití energie** Ambient light sensor; Human sensor; Intelligent Power Management

**Ekologické materiály** Downloadable manuals

TECHNICKÁ SPECIFIKACE NEC MultiSync® EA244WMi	
<b>DISPLAY</b>	
Technologie panelu	IPS TFT s W-LED podsvícením
Velikost obrazovky [palce/cm]	24.1 / 61.13
Poměr stran obrazovky	16:10
Rozteč bodů [mm]	0.270
Jas (typ.) [cd/m <sup>2</sup> ]	350
Kontrastní poměr (typ.)	1000:1 (25000:1 (typ.) dynamický kontrastní poměr)
Pozorovací úhly [°]	178 horizontální / 178 vertikální (typ. při kontrastním poměru 10:1)
Doba odezvy (typ.) [ms]	5
Barvy [mil.]	16.77
<b>SYNCHRONISATION RATE</b>	
Horizontální frekvence [kHz]	31.5 - 77
Vertikální frekvence [Hz]	56 - 60
<b>RESOLUTION</b>	
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
<b>CONNECTIVITY</b>	
Digitální	1 x DVI-D (with HDCP); 1 x HDMI; USB ver. 2.0 (4 down / 1 up); 1 x DisplayPort
Analog	1 x mini D-sub 15 pin
<b>ELECTRICAL</b>	
Spotřeba energie v módu [W]	21 (typ.); 16 (Eco Mode); 29 (max.)
Power Savings Mode [W]	0.47
Napájení	interní zdroj napájení
<b>ENVIRONMENTAL CONDITIONS</b>	
Operating Temperature [°C]	+5 to +35
Operating Humidity [%]	20 to 80
<b>ERGONOMICS</b>	
ErgoDesign®: Výšková nastavitelnost stojanu [mm]	130
Naklonění [°]	-5 to +30
Naklonění/Otočení [°]	-170 to +170
Screen Rotate [°]	0 to 90 (landscape to portrait mode)
<b>MECHANICAL</b>	
Rozměry (W x H x D) [mm]	556.2 x 408.9 x 230
Hmotnost [kg]	7.6
VESA montáž [mm]	100 x 100
<b>ADDITIONAL FEATURES</b>	
Cable Management	ano
Bezpečnostní Kensington slot	yes
Plug & Play	VESA DDCi; VESA DDC2B
Audio funkce	Integrované reproduktory (1 W + 1 W); Headphone Jack
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; Asosova vypnutí (Power-Off)
Obsah balení	Monitor; Napájecí kabel; Control Sync kabel; USB kabel; Audio kabel; CD-ROM; Sales Office List; Uživatelský manuál Signální kabel: VGA - VGA; DVI-D - DVI-D
Bezpečnost a ergonomie	EPEAT™ Gold; CE; TCO 6.0; TCO edge; TÜV Ergonomics; TÜV GS; GEEA/Energy Label; Energy Star 5.0; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL or CSA; ISO 9241-307 (pixel failure class I); MPR III; RoHS
Záruka	3 roky záruka v .podsvítu