

MultiSync® EA275UHD

LCD 27" Desktop displej

Produktový list



Společnost NEC představuje novou éru vizuálního zážitku s displejem MultiSync® EA275UHD.

EA275UHD je vysoce výkonný IPS displej s nejnovějším super rozlišením 4K UHD (3840x2160) a přesnou barevnou škálou. S nejnovější připojitelností HDMI a DisplayPort (UHD při 60 Hz), jakož i se vstupem DVI, lze tento monitor používat v různých kritických aplikacích, při nichž je proces rozhodování založený na detailech, vysoké přesnosti a spolehlivé kvalitě obrazu. Díky vynikajícím ergonomickým vlastnostem je používání velmi jednoduché a dále zlepšuje profesionální produktivitu.

Výhody

Bohatý na detaily a kompletní přehled obrazu – 4K UHD rozlišení 3840 x 2160.

Ergonomická kancelář – plně nastavitelná výška (130 mm) wraz z możliwością zmiany orientacji ekranu (pivot), pochylenia (tilt) i obrotu w poziomie (swivel) pozwalają na doskonale dostosowanie monitora do ergonomicznych wymagań użytkownika.

Minimalizace spotřeby energie – Lidský senzor deteguje přítomnost osoby před monitorem; displej se automaticky zapíná/vypíná v závislosti na přítomnosti uživatele.

Kvalita obrazu bez kompromisů a realističtější reprodukce barev – 10-bitová IPS sRGB škála barev.

Aplikace pro jednoduchou radiologickou kontrolu – Simulace DICOM.

Univerzální připojitelnost – 4 signální vstupy DVI-D, DP, HDMI, USB pro nejnovější kancelářskou produktivitu.

Bezplatné stažení softwaru pro správu vícenásobného zobrazení – s programem NaViSet Administrator 2 můžete spravovat všechna připojená zobrazovací zařízení z centralizovaného umístění.

Informace o výrobcích

Název výrobku	MultiSync® EA275UHD
Skupina produktů	LCD 27" Desktop displej
Objednací kód	60003865 (BK), 60003867 (WH)

Display

Technologie panelu	IPS TFT with W-LED backlight
Velikost obrazovky [palce/cm]	27 / 68
Poměr stran obrazovky	16:9
Rozteč bodů [mm]	0.155
Jas (typ.) [cd/m²]	350
Kontrastní poměr (typ.)	1000:1
Pozorovací úhly [°]	178 horizontální / 178 vertikální (typ. při kontrastním poměru 10:1)
Doba odezvy (typ.) [ms]	5
Počet barev [Billion]	1.064 (10-bitů na barevný kanál)
Velikost barevného gamutu / Pokrytí	100% /100% sRGB

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]	31.5 - 135
Vertikální frekvence [Hz]	30 - 75

Resolution

Optimální rozlišení	3840 x 2160 at 60 Hz
Podporované rozlišení	3840 x 2160; 2560 x 1600; 2560 x 1440; 1920 x 2160; 1920 x 1080; 1280 x 2160; 1280 x 960; 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480

Connectivity

Digitální	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; USB ver 3 (1 up / 2 down) ver 2 (1 down)
-----------	--

Electrical

Spotřeba energie v módu [W]	28 (Eco Mode); 34 (typ.); 49 (max.)
Power Savings Mode [W]	0.37
Napájení	1.2 A/0.65 A; 100-120 V/220-240 V; interní zdroj napájení

Environmental Conditions

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

Ergonomics

Height adjustable stand [mm]	130
Naklonění [°]	-5 to +30
Screen Swivel [°]	-170 to +170
Screen Rotate [°]	0 to 90 (landscape to portrait mode)

Mechanical

Tloušťka rámečku [mm]	14.8 (left and right); 18.1 (top and bottom)
Rozměry (W x H x D) [mm]	639.2 x 417.9 x 230
Hmotnost [kg]	9.1

Další funkce

Speciální Charakteristika	Ambient light sensor pro optimalizaci jasu; Carbon Footprint Meter; Carbon Savings Meter; ControlSync®; DisplayPort; ErgoDesign®: Height adjustable stand (130 mm), swivel (170°), and portrait (90°); Human Sensor; Kompatibilní s Windows 8; LED Backlight Technology; Měřič nákladů; NaViSet Administrator 2; Picture-by-Picture; Rapid Response Technology; Simulace DICOM; USB ver. 3.0 (2 dolů / 1 nahoru); Versatile installation (VESA standard), with integrated speakers (1+1 W)
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; EDID Standard; VESA DDC/CI
Audio funkce	Headphone Jack; Integrované reproduktory (1 W + 1 W)
Nastavení funkcí	Automatické nastavení; Hlasitost; Informace o monitoru; Jas; Kontrast; On-Screen-Display (OSD) lock-out; Ovládání teploty barev; Výběr jazyka
Obsah balení	Monitor; Napájecí kabel; Průvodce nastavením Signální kabel: DisplayPort
Bezpečnost a ergonomie	CE; EAC; EnergyStar 6.0; FCC Class B; ISO 9241-307 (pixel failure class I); MPR II/ MPR III; RoHS; TCO 6.0; 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	LED backlight technology; Roční spotřeba energie: 76 kWh (na základě 4 provozních hodin za den); Třída energetické účinnosti: B
Ekologické standardy	Energy Star 6.0; ErP; RoHS compliant; TCO 6.0



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. 09.09.2017