

MultiSync® EA275WMi LCD 27" Desktop displej

Produktový list



NEC MultiSync® EA275WMi obsahuje extrémně tenký 27" IPS panel s LED podsvícením a s rozlišením 2560 x 1440, čehož výsledkem je ultramoderní a štíhlý design. Okolní osvětlení a lidské senzory prosazují koncept trvale udržitelného produktu, přitom nabízejí vylepšenou ergonomii při nastavitelné výšce 130 mm. Ergonomický výkon tohoto displeje je dále umocněn vynikající kvalitou obrazu IPS. Displej poskytuje připojení, které bude fungovat i v budoucnosti, se čtyřmi konektory: DisplayPort, DVI-I (Dual Link), HDMI a výstup DisplayPort.

Ideální pro podnikovou kancelář, která si cení osobní produktivity, vyžaduje stylové produkty a trvá na nejlepší technologii, která bude fungovat i v budoucnosti.

Výhody

Souprava pro dokonalé využití do kanceláře – Zabudované reproduktory, sluchákový 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.

Billedskærm – 27" 16:9 IPS med LED-baggrundsbelysning

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

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

Jednoduché nastavení vícero monitorů – DP Daisy Chain a ControlSync pro jednoduché nastavení a ovládání vícemonitorových sestav s vysokou efektivitou.

Simulace DICOM – pro přímé přehledové radiologické aplikace.

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® EA275WMi
Skupina produktů	LCD 27" Desktop displej
Objednací kód	60003813 (BK), 60003814 (WH)

Display

Technologie panelu	IPS TFT with W-LED backlight
Velikost obrazovky [palce/cm]	27 / 68
Poměr stran obrazovky	16:9
Rozteč bodů [mm]	0.233
Jas (typ.) [cd/m²]	350
Kontrastní poměr (typ.)	1000:1 (20000:1 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 - 83
Vertikální frekvence [Hz]	56 - 75

Resolution

Optimální rozlišení	2560 x 1440 at 60 Hz
Podporované rozlišení	2560 x 1440; 1920 x 1440; 1920 x 1080; 1600 x 1200; 1280 x 1024; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 640 x 480

Connectivity

Digitální	1 x DisplayPort; 1 x DisplayPort out; 1 x HDMI; USB ver 3 (1 up / 2 down) ver 2 (1 down)
Digital/ Analog:	1 x DVI-I; Dual Link DVI

Electrical

Spotřeba energie v módu [W]	35 (Eco Mode); 47 (typ.); 57 (max.)
Power Savings Mode [W]	0.47
Napájení	1.2 A/0.6 A; 100-120 V/220-0 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

Rozměry (W x H x D) [mm]	639.2 x 417.9 x 230
Hmotnost [kg]	8.7
VESA montáž [mm]	100 x 100

Další funkce

Speciální Charakteristika	Ambient light senzor pro optimalizaci jasu; Auto Contrast; Carbon Footprint Meter; Carbon Savings Meter; ControlSync®; Eco režimy; ErgoDesign®: Height adjustable stand (130 mm) with 90° Pivot features; Human Sensor; Kompatibilní s Windows 8; LED Backlight Technology; Picture-by-Picture; Přizpůsobení nastavení; Simulace DICOM; Versatile and easy installation (VESA standard) with NaViSet and NaViKey
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	1W + 1W (De-activateable); 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; 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 kabel; Monitor; Napájecí kabel; Průvodce nastavením; USB kabel
Bezpečnost a ergonomie	CE; EnergyStar 6.0; ErP; FCC Class B; ISO 9241-307 (pixel failure class I); MPR II/ MPR III; PCT/Gost; 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	Ambient light sensor; Carbon Footprint metr / Carbon Savings metr; ECOMode; Human sensor; Roční spotřeba energie: 60 kWh (na základě 4 provozních hodin za den); Třída energetické účinnosti: B
Ekologické materiály	Efektivní design s použitím minima obalových materiálů; Minimální používání škodlivých materiálů
Ekologické standardy	ErP; TCO 6.0; TCO edge



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