

MultiSync® EA294WMI LCD 29" Desktop displej

Produktový list



NEC MultiSync® EA294WMI je vybaven extrémně tenkým 29" IPS panelem s LED podsvitem, který zajišťuje ultra-moderní a tenký design, v kombinaci s množstvím prvotřídních funkcí, ideální pro domácí a kancelářské použití. Displej nabízí nový formát, s rozlišením 2560 x 1080, který je ekvivalentem dvou klasických LCD panelů 19". Díky velikosti pracovní plochy je vynikající alternativou pro všechny, kteří ocení komfort práce se dvěma panely v jednom displeji. Ambient Light a tzv. „Human sensor“ zaručují optimální využití panelu s ohledem na úsporu elektrické energie. Samozřejmostí je pak vynikající ergonomie díky 130 mm výškové nastavitelnosti. Nová funkce Control Sync Feature umožňuje nastavit synchronizaci vícero monitorů a technologie Mobile HD Link (MHL) zabezpečí přímé spojení monitoru a vašeho smartphonu.

Výhody

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.

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

Ultramoderní a štíhlý design – design produktu je diskrétní a klade prioritu na obraz na obrazovce a funkčnost.

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

Jednoduché ovládání – až šesti monitorů díky multimonitorové konfiguraci pomocí technologie ControlSync®.

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

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® EA294WMi
Skupina produktů	LCD 29" Desktop displej
Objednací kód	60003417 (BK), 60003415 (WH)

Display

Technologie panelu	IPS TFT with W-LED backlight
Velikost obrazovky [palce/cm]	29 / 73
Poměr stran obrazovky	21:9
Jas (typ.) [cd/m²]	300
Kontrastní poměr (typ.)	1000:1 (25000:1 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 1080 at 60 Hz
Podporované rozlišení	2560 x 1080; 1920 x 1080; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1360 x 768; 1280 x 1080; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 768; 1152 x 864; 1024 x 768; 800 x 600; 640 x 480

Connectivity

Digitální	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D (Single Link); 1 x HDMI/MHL; 1x DVI-D (Dual Link); USB ver. 2.0 (4 down / 1 up)
Analog	2 x VGA

Electrical

Spotřeba energie v módu [W]	28 (Eco Mode); 42 (typ.); 50 (max.)
Power Savings Mode [W]	< 0.4
Napájení	1 A/0.5 A; 100-120 V/220-240 V; integrované napájení

Environmental Conditions

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

Ergonomics

ErgoDesign®: Výšková nastavitelnost stojanu [mm]	130
Naklonění/ Otočení [°]	-5 to +30; -170 to +170
Screen Rotate [°]	0 to 90 (landscape to portrait mode)

Mechanical

Tloušťka rámečku [mm]	15.5 (left and right); 18 (top and bottom)
Rozměry (W x H x D) [mm]	705.8 x 410.4 x 230; Without stand: 705.8 x 321.8 x 69.1
Hmotnost [kg]	9.6
VESA montáž [mm]	100 x 100

Další funkce

Speciální Charakteristika	Ambient light senzor pro optimalizaci jasu; Carbon Footprint Meter; Carbon Savings Meter; ControlSync®; 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; podpora sRGB; Simulace DICOM; USB ver. 2.0 (4 down / 1 up)
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)
Nastavení funkcí	Audio Volume / Lock-Out; Automatické nastavení; Automatický jas; DV Mode; Eco mód; Informace o monitoru; Intelligent Power Management; Jemné nastavení (analog); Kontrast; LED jas; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); 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	CCC; CE; Energy Star 5.0; ErP; FCC Class B; GEEA/Energy Label; ISO 9241-307 (pixel failure class I); MPR II/ MPR III; PCT/Gost; RoHS; TCO 6.0; TCO Certified Edge Displays 1.2.; 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: 61 kWh (na základě 4 provozních hodin za den); Třída energetické účinnosti: C
Ekologické materiály	Downloadable manuals
Ekologické standardy	Energy Star 5.0; 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. 08.09.2017