LCD 29" Business displeje

NEC MultiSync® EA294WMi





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 senzor” 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) spolu s možností měnit orientaci obrazovky (pivot), naklánět ji (tilt) a horizontálně otáčet (swivel) umožňují monitor dokonale přizpůsobit ergonomickým požadavkům uživatele.

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®.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC MultiSync® EA294WMi

Skupina produktů
LCD 29" Business displeje

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

1024 x 768;	1280 x 960;	1920 x 1080;
1152 x 864;	1360 x 768;	2560 x 1080;
1280 x 1024;	1400 x 1050;	640 x 480;
1280 x 1080;	1440 x 900;	800 x 600
1280 x 768;	1600 x 1200;	

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 Edge Certified 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

PCT/Gost | MPR II/ MPR III | TÜV Ergonomics | TCO Edge Certified 1.2 | TCO 6.0 | RoHS

TÜV GS | GEEA/Energy Label | FCC Class B | Energy Star 5.0 | ErP | CE

This document is © 2026 Sharp 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. 24.09.2026