LCD 27" Business displeje

NEC MultiSync® EA275WMi





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, 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.

Image display – 27inch 16:9 IPS with LED backlight.

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 používatel přítomný.

SHARP

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC MultiSync® EA275WMi

Skupina produktů
LCD 27" Business displeje

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

1024 x 768;	1920 x 1080;	800 x 600;
1152 x 864;	1920 x 1440;	832 x 624
1280 x 1024;	2560 x 1440;	
1600 x 1200;	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 cable; 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

* EnergyStar 6.0

TCO 6.0 | TÜV GS | TÜV Ergonomics | FCC Class B | PCT/Gost | MPR II/ MPR III

RoHS | 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