LCD 27" Business displeje

# NEC MultiSync® EA275UHD






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

**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.

# Specifications

## Informace o výrobcích

**Název výrobku**
NEC MultiSync® EA275UHD

**Skupina produktů**
LCD 27" Business displeje

**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**

| | | |
|---|---|---|
| 1024 x 768; | 1920 x 1080; | 640 x 480; |
| 1152 x 864; | 1920 x 2160; | 720 x 400; |
| 1152 x 870; | 2560 x 1440; | 800 x 600; |
| 1280 x 2160; | 2560 x 1600; | 832 x 624 |
| 1280 x 960; | 3840 x 2160; | |

## 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

**VESA montáž [mm]**
100 x 100

## Další funkce

**Speciální Charakteristika**
Ambient light senzor 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 dolu / 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**
DisplayPort Kabel; Monitor; Napájecí kabel; Průvodce nastavením

**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

* EnergyStar 6.0

MPR II/ MPR III

FCC Class B

CE

RoHS

TCO 6.0

TÜV GS

TÜV Ergonomics

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