LCD 27" Business displeje

NEC MultiSync® EA271U





NEC MultiSync® EA271U – vynikající vizualizace bez pixelů s profesionální kancelářskou produktivitou připravenou na budoucnost

Je-li pro vás nejdůležitější co nejdetailnější kvalita zobrazení, v tom případě může být pro vás ideálním pracovním nástrojem jedině rozlišení 4K UHD. Tento 27-palcový displej s ultratenkým rámem má špičkový výkon a vizualizaci až 3840 x 2160 pixelů, díky čemuž dosahují profesionálové nejvyšší produktivitu.

Tento displej zaměřený na pohodlí uživatelů se vyznačuje vynikajícími ergonomickými vlastnostmi pro individuálně přizpůsobený pracovní prostor. Díky integrovanému snímači okolního osvětlení, technologii Low Blue Light a Flicker-Free si mohou uživatelé zachovat vysokou produktivitu a zároveň si nenamáhat oči. Zachovejte si soustředění s uspořádaným stolem; díky připojení typu C stačí jediný kabel na přenos videa, audia, napájení a USB. Excelentní možnosti připojení v budoucnu zajišťují ochranu investicí a klid mysli.

Tento displej je dokonale navržený na to, aby zvládal náročné požadavky tvůrců obsahu v oblasti vizualizace bez pixelů (fotografie, videa, kinematografie a filmy), projektantů CAD/CAM, jakož i pracovníků v řídicích místnostech a na burze.

Výhody

Nejnovější standard připojení USB type C – optimalizujte možnosti připojení a omezení změti kabelů na svém pracovním stole nahrazením kabelů pro video, zvuk, napájení a USB jen jediným kabelem pro připojení notebooku/tabletu k displeji.

Maximální důraz na zdraví a pohodlí – vynikající ergonomické nastavení výšky z 0 na 150 mm; oku lahodící zabudovaná technologie Low Blue Light a Flicker-Free, jakož i integrovaný snímač okolního osvětlení dohromady vytvářejí podmínky ke zvýšení produktivity.

Nejlepší forma a funkčnost – design připravený na budoucnost s ultra úzkým rámem na 3 stranách, k dispozici v černé nebo bílé barvě, doplňuje čerstvý interiér profesionální kanceláře.

Automatická úprava spotřeby – pro minimalizaci zbytečné spotřeby elektřiny přizpůsobují senzory přítomnosti člověka a okolního osvětlení jas displeje na základě přítomnosti uživatele a podmínek osvětlení místnosti.

Jednoduché ovládání několika displejů – správa nastavení až 8 displejů v konfiguraci několika monitorů prostřednictvím hlavního displeje s technologií ControlSync®.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC MultiSync® EA271U

Skupina produktů
LCD 27" Business displeje

Objednací kód
60004302 (BK), 60004691 (WH)

Display

Technologie panelu
IPS TFT with W-LED backlight

Velikost obrazovky [palce/cm]
27 / 68

Poměr stran obrazovky
16:9

Barevné gamuty
110 % sRGB; 81.6% AdobeRGB, 78% NTSC

Rozteč bodů [mm]
0.155

Jas (typ.) [cd/m²]
350

Kontrastní poměr (typ.)
1000:1 (12000:1 dynamic contrast ratio)

Pozorovací úhly [°]
178 horizontální / 178 vertikální (typ. při kontrastním poměru 10:1)

Doba odezvy (typ.) [ms]
5

Barvy [mil.]
1064.64332261

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 1440;	800 x 600;
1280 x 1024;	2560 x 1440;	832 x 624
1600 x 1200;	3840 x 2160;	

Connectivity

Digitální
1 x DisplayPort; 1 x USB Type C (60 W); 2 x HDMI; USB ver. 3.1 (3 dolu / 1 nahoru)

Electrical

Spotřeba energie v módu [W]
150 (max.); 30 (Eco Mode 1); 38 (Eco Mode 2); 38 (poštovné)

Power Savings Mode [W]
0.33

Napájení
1.6 A/0.75 A; 100-240 V; integrované napájení

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]
+5 to +35

Operating Humidity [%]
20 to 80

Storage Humidity [%]
10 to 85

Storage Temperature [°C]
-10 to 60

Ergonomics

Height adjustable stand [mm]
150 (Landscape mode)

Naklonění [°]
-5 to 35

Screen Swivel [°]
-170 to +170

Screen Rotate [°]
-90 to 90 (landscape to portrait mode)

Mechanical

Tloušťka rámečku [mm]
1 (left and right); 1 (nahoru)

Rozměry (W x H x D) [mm]
361.9 x 628.6 - 652.1 x 250 (Portrait mode); 611.8 x 378 - 528 x 250 (Landscape mode)

Hmotnost [kg]
bez podstavce: 6,1; s podstavcem: 9,5

VESA montáž [mm]
100 x 100

Další funkce

Speciální Charakteristika
Advanced NTAA; Ambient light senzor pro optimalizaci jasu; ControlSync®; DDC/CI compatible; Eco režimy; ErgoDesign®: Height adjustable stand (150 mm) with 90° Pivot features; Human Sensor; LED Backlight Technology; Picture-by-Picture; Přizpůsobení nastavení; Rychle nastavitelný stojan s držákem; 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
EDID Standard; VESA DDC2Bi; VESA DDCi

Audio funkce
1W + 1W (De-activateable); Headphone Jack

Nastavení funkcí
DV Mode; Eco mód; Human Sensing; Intelligent Power Management; sRGB

Obsah balení
Control Sync kabel; DisplayPort cable; Displej; Napájecí kabel; Set-up Manual; USB kabel

Bezpečnost a ergonomie
CE; EAC; ErP; Flicker-free; ISO 9241-307 (pixel failure class I); Low Blue Light; PSB; RoHS; TÜV Ergonomics; TÜV GS; UL/C-UL or CSA

Záruka
3 roky záruka vč. podsvitu; volitelná záruka na nepřetržité používání první tři roky; volitelný 4. + 5-roční prodloužení záruky

Environmentální vlastnosti

Energetická účinnost
Ambient light sensor; Carbon Footprint metr / Carbon Savings metr; ECOMode; Human sensor; LED backlight technology; Spotřeba energie: 22 kWh/1000 provozních hodin; Třída energetické účinnosti: F

Ekologické materiály
Minimální používání škodlivých materiálů

Ekologické standardy
Energy Star 8.0; ErP; RoHS compliant; TCO 8.0

RoHS | TÜV Ergonomics | TÜV GS | CE | ErP

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