

NEC MultiSync® EA271U
LCD 27" Business displeje

Produktový list



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

Je-li pro vás nejdůležitější co nejdětalnější 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 investic 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 změní 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®.

Informace o výrobcích

Název výrobku	NEC MultiSync® EA271U
Skupina produktů	LCD 27" Business displeje
Objednávací 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/m ²]	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; 1152 x 864; 1280 x 1024;	1600 x 1200; 1920 x 1080; 1920 x 1440;	2560 x 1440; 3840 x 2160; 640 x 480;	800 x 600; 832 x 624

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 sensor pro optimalizaci jasů; 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 kabel; 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 © 2023 Sharp 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. 19.12.2023