

NEC MultiSync® EA271F  
LCD 27" Business displeje

## Produktový list



### **NEC MultiSync® EA271F - profesionální kancelářská produktivita připravená na budoucnost s kombinací nejlepší vizualizace a vynikající ergonomie**

Tento 27" displej s ultra úzkým rámem a rozsáhlými možnostmi nastavení chrání vaše zdraví a pohodlí, přizpůsobí se vašemu scénáři ideálního pracovního stolu a poskytuje maximální efektivitu a kancelářskou produktivitu.

Vynikající ergonomické vlastnosti umožňují dokonalé nastavení displeje podle vašich individuálních potřeb. Kromě toho se značná pozornost věnovala zabezpečení pohody uživatele s integrovaným senzorem okolního světla a technologiemi Low Blue Light a Flicker-Free technology pro ochranu očí diváka. Ochrana investice je zaručena rozsáhlými možnostmi připojení.

"Displej je vhodný pro kancelářské profesionály, jakož i pro pracovníky v řídicích místnostech a na burze. Ultra úzký rám dokonale navržený k používání vícero displejů vedle sebe zajišťuje minimální mezery mezi produktivními oblastmi obrazovky."

## Výhody

**Ergonomická kancelář** - plně nastavitelná výška (150 mm) spolu s možností měnit orientaci obrazovky (pivot), naklánět ji (tilt) a horizontálně otáčet (swivel) umožňují monitor dokonale přizpůsobit ergonomickým požadavkům uživatele.

**Ochrana očí před únavou a poškozením zraku** - Integrovaná technologie Low Blue Light filtruje nebezpečné emise modrého světla a technologie Flicker-Free odstraňuje jakékoliv blikání podsvícení, čímž chrání vaše oči proti vzniku šedého zákalu a degeneraci makuly bez zhoršování věrného barevného zobrazení displeje.

**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.

**Jednoduché ovládání několika displejů** - správa nastavení až 5 displejů v konfiguraci několika monitorů prostřednictvím hlavního displeje s technologií ControlSync®.

**Maximalizace kvality obrazu s ovládáním jednotnosti** - využívejte dokonalou jednotnost v rámci sestav několika obrazovek jen jedním kliknutím v nabídce zobrazení na obrazovce.

## Informace o výrobcích

Název výrobku	NEC MultiSync® EA271F
Skupina produktů	LCD 27" Business displeje
Objednací kód	60004304 (BK), 60004634 (WH)

## Display

Technologie panelu	AH-IPS LCD with LED Backlight
Velikost obrazovky [palce/cm]	27 / 69
Poměr stran obrazovky	16:9
Barevné gamuty	102 % sRGB; 75.5% AdobeRGB, 72% NTSC
Rozteč bodů [mm]	0.311
Jas (typ.) [cd/m²]	250
Kontrastní poměr (typ.)	1000:1 (5000:1 dynamic contrast ratio)
Doba odezvy (typ.) [ms]	6
Barvy [mil.]	16.777

## Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]	31.5 - 83
Vertikální frekvence [Hz]	56 - 75

## Resolution

Optimální rozlišení	1920 x 1080 at 60 Hz			
Podporované rozlišení	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720;	1280 x 960; 1440 x 900; 1680 x 1050;	1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400 (70 Hz);	800 x 600

## Connectivity

Digitální	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; USB ver. 3.1 (3 dolu / 1 nahoru)
Analog	1 x VGA

## Electrical

Spotřeba energie v módu [W]	12 (Eco Mode 2); 17 (Eco Mode); 17 (typ.); 45 (max.)
Power Savings Mode [W]	< 0.5
Napájení	0.85 A/0.45 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 Value
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]	359.8 x 628.4 - 652.6 x 250 (Portrait mode); 610.2 x 377.3 - 527.3 x 250 (Landscape mode)
Hmotnost [kg]	bez podstavce: 5; s podstavcem: 7,6
VESA montáž [mm]	100 x 100

## Další funkce

Speciální Charakteristika	Ambient light sensor pro optimalizaci jasu; Auto Contrast; Carbon Footprint Meter; Carbon Savings Meter; ControlSync®; Eco režimy; ErgoDesign®: Height adjustable stand (150 mm) with 90° Pivot features; Human Sensor; Kompatibilní s Windows 10; LED Backlight Technology; Přizpůsobení nastavení; Rychle nastavitelný stojan s držákem; Simulace DICOM; USB ver. 3.1 (3 dolů / 1 nahoru); 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	Headphone Jack; Integrované reproduktory (1 W + 1 W)
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; přednastavené; sRGB; Výběr jazyka; Časovač vypnutí (Power-Off)
Obsah balení	Control Sync kabel; DisplayPort cable; Monitor; Napájecí kabel; Průvodce nastavením; Set-up Manual; USB kabel
Bezpečnost a ergonomie	CE; EAC; EnergyStar 8.0; ErP; FCC Class B; Flicker-free; ISO 9241-307 (pixel failure class I); Low Blue Light; PSB; RoHS; TCO 8.0; 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
Volitelné příslušenství	MDSVSENSOR Value

## Environmentální vlastnosti

Energetická účinnost	Ambient light sensor; Auto brightness; Carbon Footprint metr / Carbon Savings metr; ECOMode; Human sensor; LED backlight technology; Spotřeba energie: 11 kWh/1000 provozních hodin; Třída energetické účinnosti: C
Ekologické materiály	Efektivní design s použitím minima obalových materiálů; Minimální používání škodlivých materiálů
Ekologické standardy	Energy Star 8.0; ErP; TCO 8.0; WEEE



ErP



CE



TÜV GS



FCC Class B



TÜV  
Ergonomics



TCO 8.0



RoHS

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