

NEC MultiSync® EA241F  
LCD 23.8" Business displeje

## Produktový list



### **NEC MultiSync® EA241F s ultra tenkým rámem - 23,8-palcový FHD s plným připojením**

23,8-palcový stolní displej NEC je vybaven funkcemi potřebnými pro maximalizaci kancelářské produktivity. To zahrnuje vynikající vizuální schopnosti, špičkovou ergonomii a plný rozsah připojení, který umožňuje připojení displeje k existujícím platformám.

Nový displej vstupuje na nejnáročnější trh s displeji z hlediska velikosti. Elegantní vzhled fotoaparátu EA241F je ideální pro použití na více obrazovkách a současně přidává do kancelářského prostoru stylovou eleganci. Trojstranný úzký design rámu zmenšuje jeho stopu bez velikosti obrazovky. Displej také zajišťuje nejlepší ergonomii ve třídě, která splňuje všechna bezpečnostní pravidla. Výška se nastavuje z úrovně stolu až na 150 mm, což je v souladu s novými standardy pro ergonomický pracovní prostor.

## Výhody

**Velikost zobrazení v poplávce** - populární zobrazení 23.8" s rozlišením Full HD je ideální velikost pro zaneprázdněné kancelářské prostory.

**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.

**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.

**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 5 displejů v konfiguraci několika monitorů prostřednictvím hlavního displeje s technologií ControlSync®.

## Informace o výrobcích

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Název výrobku    | NEC MultiSync® EA241F        |
| Skupina produktů | LCD 23.8" Business displeje  |
| Objednací kód    | 60004786 (BK), 60004787 (WH) |

## Display

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Technologie panelu            | IPS TFT with W-LED backlight   |
| Velikost obrazovky [palce/cm] | 24 / 60.47   |
| Poměr stran obrazovky         | 16:9   |
| Barevné gamuty                | 101.6 % sRGB; 75.3% AdobeRGB, 72% NTSC                               |
| Rozteč bodů [mm]              | 0.275  |
| Jas (typ.) [cd/m²]            | 250  |
| Kontrastní poměr (typ.)       | 1000:1 (5000:1 dynamic contrast ratio)                               |
| Pozorovací úhly [°]           | 178 horizontální / 178 vertikální (typ. při kontrastním poměru 10:1) |
| Doba odezvy (typ.) [ms]       | 5 (grey-to-grey)   |
| Barvy [mil.]                  | 16.78 (6-bitů na každou barvu)                                       |

## Synchronisation Rate

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Horizontální frekvence [kHz] | 31.5 - 83 |
| Vertikální frekvence [Hz]    | 50 - 75   |

## Resolution

|                       |  |  |  |                                       |
|-----------------------|--|--|--|---------------------------------------|
| Optimální rozlišení   | 1920 x 1080 at 60 Hz                       |  |  |                                       |
| Podporované rozlišení | 1024 x 768;<br>1280 x 1024;<br>1280 x 720; | 1280 x 960;<br>1440 x 900;<br>1680 x 1050; | 1920 x 1080;<br>640 x 480;<br>720 x 400; | 720 x 480;<br>720 x 576;<br>800 x 600 |

## Connectivity

|           |  |
|-----------|--|
| Digitální | 1 x DisplayPort; 1 x DVI-D (with HDCP); 1 x HDMI; USB ver. 3.1 (3 dolu / 1 nahoru) |
| Analog    | 1 x D-sub 15 pin   |

## Electrical

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Spotřeba energie v módu [W] | 11 (Eco Mode 2); 15 (poštovné); 47 (max.)      |
| Power Savings Mode [W]      | 0.31   |
| Napájení                    | 0.9 A/0.5 A; 100-240 V; interní zdroj 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 [°]            | 0 to 90 (landscape to portrait mode) |

## Mechanical

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Tloušťka rámečku [mm]    | 0,8 (vlevo/vpravo/nahoru); 15,8 (dolů)  |
| Rozměry (W x H x D) [mm] | 319.1 x 555.6 - 615.4 x 250 (Portrait mode); 537.7 x 336.6 - 486.6 x 250 (Landscape mode) |
| Hmotnost [kg]            | bez podstavce: 3,6; s podstavcem: 6,1   |
| VESA montáž [mm]         | 100 x 100 (4 points)  |

## Další funkce

|                        |  |
|------------------------|--|
| Barevné provedení      | White Front Bezel, White Back Cabinet; Černý přední rámeček, černá zadní strana  |
| Cable Management       | ano  |
| Plug & Play            | DDC2B/2Bi; VESA DDC/CI; VESA DDC2Bi  |
| Audio funkce           | Integrované reproduktory (1 W + 1 W)   |
| Nastavení funkcí       | Advanced NTAA (Advanced Non-Touch-Auto-Adjustment)   |
| Obsah balení           | Control Sync kabel; DisplayPort cable; Monitor; Napájecí kabel; Set-up Manual; USB kabel   |
| Bezpečnost a ergonomie | CE; EAC; EnergyStar 8.0; ErP; 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; WEEE |
| 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; Human sensor; Spotřeba energie: 11 kWh/1000 provozních hodin; Třída energetické účinnosti: C |
| Ekologické standardy | Energy Star 8.0; ErP; RoHS compliant; TCO 8.0; WEEE  |



TCO 8.0



RoHS



CE



TÜV GS



TÜV  
Ergonomics



ErP

This document is © 2022 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. 28.12.2022