

MultiSync® EA241F
LCD 23.8" Desktop displej

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.

Maximální flexibilita připojení - kompletní rozsah připojení (VGA, DVI, DP, HDMI a USB) umožňuje uživatelům plně flexibilní připojení displeje k existujícím platformám.

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	MultiSync® EA241F
Skupina produktů	LCD 23.8" Desktop displej
Objednávací 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/m ²]	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	1920 x 1080; 1680 x 1050; 1440 x 900;	1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 720;	1024 x 768; 800 x 600; 720 x 576;	720 x 480; 720 x 400; 640 x 480

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 NTA (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 7.1; ErP; Flicker-free; ISO 9241-307 (pixel failure class I); PSB; RoHS; TCO 7.0; TÜV Ergonomics; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; WEEE

Environmentální vlastnosti

Energetická účinnost	Ambient light sensor; Human sensor; Třída energetické účinnosti: A+
Ekologické standardy	ErP; RoHS compliant; WEEE



CE



ErP



RoHS



TÜV
Ergonomics



TÜV GS

This document is © 2019 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 accepted. 01.04.2019