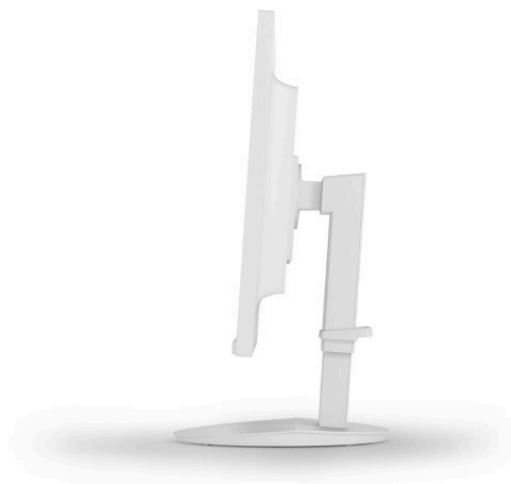


NEC MultiSync® EA242F  
LCD 23.8" Business displeje

## Produktový list



### Podpora komunikace na pracovišti rozbočovač

MultiSync® EA242F je pilotní kabinou vašeho pracovního prostoru. Prostřednictvím jediného kabelu dokáže napájet váš počítač/notebook a všechna vaše zařízení, není nutná žádná dokovací stanice, 65W USB-C připojení zabezpečuje efektivní pracovní stanici bez nepořádku, ze které budete moci spravovat své komunikace. Pomocí DisplayPort-out můžete jednoduše zvětšit plochu obrazovky nastavením vzájemného propojení vícero obrazovek, nejsou k tomu potřebné žádné další kabely.

Komfort uživatele je nejdůležitější, o čemž svědčí i možnost přizpůsobení osobních nastavení výšky, náklonu, otáčení a sklápění, zatímco vstavené technologie slabého modrého světla chrání oči před únavou, aniž by snižovaly realističnost barev. 24" EA242F, které jsou k dispozici v černé nebo bílé barvě, doplňují interiérový design a ergonomii kanceláří.

Výhoda konektivity pokračuje i nad rámec USB typu C s vlastnostmi jako DisplayPort, HDMI, VGA a USB A, což poskytuje flexibilitu do budoucna a podporuje nové standardy otevřené kanceláře v pracovištích typu „hot desking“ se sdíleným pracovním místem a typu „přineste si vlastní zařízení(BYOD)“ .

## Výhody

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

**Flexibilita do budoucnosti** – široké možnosti připojení umožňují vysokou míru flexibility díky výstupům DP, HDMI, USB typu C, USB A a zvukovému výstupu.

**Pracovní prostor bez nepořádku** – výkonné 65W připojení s USB typu C si poradí s videem, audiem, napájením a USB prostřednictvím jediného kabelu

**Jednoduché nastavení vícero obrazovek** – řetězové konfigurace vícero obrazovek prostřednictvím DisplayPort-out, není zapotřebí žádných dalších kabelů

**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.

## Informace o výrobcích

Název výrobku	NEC MultiSync® EA242F
Skupina produktů	LCD 23.8" Business displeje
Objednací kód	60005246 (WH), 60005032 (BK)

## 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; 1280 x 1024; 1280 x 720;	1280 x 960; 1440 x 900; 1680 x 1050;	1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400;	720 x 480; 720 x 576; 800 x 600

## Connectivity

Digitální	1 x DisplayPort; 1 x DisplayPort out; 1 x HDMI; 1 x USB Type C; USB ver. 3.1 (3 dolu / 1 nahoru)
Analog	1 x D-sub 15 pin

## Electrical

Spotřeba energie v módu [W]	15 (Eco Mode 2); 21 (typ.)
Power Savings Mode [W]	0.3
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]	s podstavcem: 7
VESA montáž [mm]	100 x 100 (4 points)

## Další funkce

Barevné provedení	Černý přední rámeček, černá zadní strana
Cable Management	ano
Bezpečnostní Kensington slot	yes
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; USB-C 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: 13 kWh/1000 provozních hodin; Třída energetické účinnosti: D
Ekologické standardy	ErP; RoHS compliant; WEEE



TÜV  
Ergonomics



TÜV GS



TCO 8.0



RoHS



ErP



CE

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