[desktop-displays]

NEC MultiSync EA242F



NEC MultiSync

- Žádaná velikost displeje - oblíbený 23,8 displej s rozlišením Full HD je ideální velikostí pro rušné kancelářské pracoviště.
- Flexibilita připravená na budoucnost - široká konektivita poskytuje vysokou úroveň flexibility s DP, HDMI, USB typu C, USB A a audio výstupem.
- Pracovní prostor bez nepořádku - Výkonné 65W připojení USB typu C spravuje video, zvuk, napájení a USB prostřednictvím jediného kabelu.
- Snadné nastavení několika obrazovek - Řetězové propojení několika konfigurací displejů prostřednictvím výstupu DisplayPort-out, bez potřeby dalších kabelů.
- Maximální pozornost věnovaná zdraví a komfortu uživatele - včetně ergonomického výškového nastavení, integrované technologie Low Blue Light a Flicker-Free a integrovaného senzoru okolního světla.

Specifikace

Technologie panelu	IPS TFT with W-LED backlight
Poměr stran	16:9
Jas (cd/m2)	250
Rozsah kontrastu	1000:1
[AVSpecificationDynamicContrastRatio]	5000:1
Barvy displeje	16.78
Čas odezvy (šedá k šedé) ms	5
Rozteč bodů (mm H/V)	0,275
Viewing Angle [°]	178
Provozní teplota (oC)	5 - 35
Storage Temperature [°C]	-10 - 60
Storage Humidity [%]	10
Storage Humidity [%]	85
Hmotnost produktu s podstavcem (kg)	7
Montáž (VESA/Počet bodů/Rozteč mm)	100 x 100
Zámek Kensington	Ano

Příslušenství

Shipping Content	Control Sync kabel, DisplayPort kabel, Monitor, Napájecí kabel, Příručka pro nastavení, USB kable, USB-C kabel
Horizontal Frequency [kHz]	31.5 - 83
Vertical Frequency [Hz]	50 - 75

Connectivity

Digital	DisplayPort, DisplayPort out, HDMI, USB ver. 3.1 (3 down / 1 up), USB Type C
Analog	D-sub 15 pin
Operating Humidity (min) [%]	20
Operating Humidity (max) [%]	80
Velikost lůžka (L/P) mm	1
Velikost lůžka (H) mm	1
Velikost lůžka (S) mm	16

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency	Ambient light sensor, Energy consumption: 13 kWh/1000 h, Energy efficiency class: D, Human sensor
Ecological Standards	Vyhovuje ErP, Vyhovuje RoHS, WEEE

Další funkce

Colour Versions	Přední rámečky v černé barvě, Zadní část skříně v černé barvě
Cable Management	Ano
Plug & Play	DDC2B/2Bi, VESA DDC/CI, VESA DDC2Bi
Audio	Integrované reproduktory (1 W + 1 W)
Adjust Functions	Advanced NTAA (Advanced Non-Touch-Auto-Adjustment)
Safety & Ergonomics	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, WEEE
Omezená záruka výrobce (roky)	3 roky záruka včetně záruky na podsvícení, Volitelná záruka na nepřetržité použití v 1. až 3 roce od zakoupení, Volitelné prodloužení záruky o 4. až 5. rok od zakoupení
Úhlopříčka (palce / cm)	24
Úhlopříčka (palce / cm)	60
Colour Gamuts	101.6 % sRGB, 75.3% AdobeRGB, 72% NTSC

Rozlišení obrazovky

Optimum Resolution	1920 x 1080 at 60 Hz
Supported Resolution	1024 x 768 , 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1440 x 900, 1680 x 1050, 1920 x 1080, 640 x 480, 720 x 400, 720 x 480, 720 x 576, 800 x 600
Spotřeba energie v režimu zapnutí (IEC62087:2012)	15 (Eco Mode 2), 21 (typ.)
Power Supply	0.9 A/0.5 A, 100-240 V, Internal Power Supply
Height adjustable stand [mm]	150
Screen Rotate [°]	0 - 90
[AVSpecificationPortraitDimensionsWidthMm]	319
[AVSpecificationPortraitDimensionsDepthMm]	250
[AVSpecificationLandscapeDimensionsWidthMm]	538
[AVSpecificationLandscapeDimensionsDepthMm]	250
[AVSpecificationPortraitDimensionsHeightMinMm]	556
[AVSpecificationPortraitDimensionsHeightMaxMm]	615
[AVSpecificationLandscapeDimensionsHeightMinMm]	337
[AVSpecificationLandscapeDimensionsHeightMaxMm]	487

© 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH. All rights reserved. All product names, company names, logos, trademarks, service marks and registered trademarks are the property of their respective owners. Design, features and specifications are subject to change without notice. Information is believed to be accurate at the time of publication. Errors and omissions excepted. Revision date: 09 July 2026. NEC MultiSync EA242F, 3/9/2026