

Desktopmonitor

NEC MultiSync EA242F



- Veelgevraagd schermformaat - het populaire 23,8 inch scherm met Full HD-resolutie heeft het perfecte formaat voor drukke werkplekken op kantoor.
- Opgeruimde werkplek - De krachtige 65W USB-C-connectiviteit levert video, audio en USB via één kabel.
- Maximale aandacht voor de gezondheid en het welzijn van de gebruiker - inclusief ergonomische hoogteverstelling; ingebouwde Low Blue Light- en Flicker-Free-technologie; plus geïntegreerde omgevingslic
- Toekomstbestendige flexibiliteit - uitgebreide connectiviteit zorgt voor veel flexibiliteit met DP, HDMI, USB Type C, USB A en audio-uitgangen.
- Eenvoudige set-up voor meerdere schermen - Koppel meerdere schermconfiguraties via de displaypoort-uitgang, er zijn geen extra kabels nodig.

Specifications

DISPLAY

Panel Technology	IPS TFT met W-LED-achtergrondverlichting
Screen Size [inch/cm]	24 / 60.47
Pixel Pitch [mm]	0.275
Brightness (typ.) [cd/m ²]	250
Contrast Ratio (typ.)	1000:1 (5000:1 dynamische contrastverhouding)
Viewing Angle [°]	178 horizontaal / 178 verticaal (typisch bij contrastverhouding 10:1)
Response Time (typ.) [ms]	5
Colours [Mio.]	16.78
Screen Aspect Ratio	16:9
Colour Gamuts	101.6 % sRGB; 75.3% AdobeRGB, 72% NTSC

RESOLUTION

Optimum Resolution Supported	1920 x 1080 at 60 Hz
	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

ELECTRICAL

Power Consumption on Mode [W]	15 (Eco-modus 2); 21 (typisch)
Power Savings Mode [W]	0.3
Power Supply	0,9 A / 0,5 A; 100-240 V; interne stroomvoorziening

ERGONOMICS

Screen Tilt [°]	-5 to 35
Height adjustable stand [mm]	150 (Landscape mode)
Screen Swivel [°]	-170 to 170
Screen Rotate [°]	0 tot 90 (van landschap- naar portretmodus)

MECHANICAL

Bezel Width [mm]	0,8 (links / rechts / boven); 15,8 (onder)
Dimensions (W x H x D) [mm]	319,1 x 555,6 - 615,4 x 250 (portretmodus); 537,7 x 336,6 - 486,6 x 250 (landschapmodus)
Weight [kg]	7
VESA Mounting [mm]	100 x 100 (4 points)

SYNCHRONISATION RATE

Horizontal Frequency [kHz]	31.5 - 83
Vertical Frequency [Hz]	50 - 75

CONNECTIVITY

Digital	1 x DisplayPort; 1 x DisplayPort out; 1 x HDMI; 1 x USB Type C; USB ver. 3.1 (3 down / 1 up)
Analog	1 x D-sub 15 pin

ENVIRONMENTAL CONDITIONS

Operating Temperature [°C]	+5 to +35
Operating Humidity [%]	20 to 80
Storage Humidity [%]	10 to 85
Storage Temperature [°C]	-10 to 60

ADDITIONAL FEATURES

Colour Versions	Zwarte voorkant, zwarte achterkant
Cable Management	•
Kensington security slot	•
Plug and Play	DDC2B / 2Bi; VESA DDC / Ci; VESA DDC2Bi
Audio	Geïntegreerde speakers (1W + 1W)
Adjust Functions	Geavanceerde NTAA (Non-Touch Auto-Adjustment)
Shipping Content	Control Sync-kabel; displaypoortkabel; monitor; voedingskabel; installatiehandleiding; USB-kabel; USB C-kabel
Safety and Ergonomics	CE; EAC; EnergyStar 8.0; ErP; niet-flikkerend; ISO 9241-307 (pixeluitval klasse I); Low Blue Light; PSB; RoHS; TCO 8.0; TÜV-ergonomie; TÜV GS; UL / C-UL of CSA; WEEE
Warranty	3 jaar garantie incl. achtergrondverlichting; optioneel 1e tot 3e jaar 24 / 7 gebruiksgarantie; optioneel 4e tot 5e jaar garantieverlenging
GREEN FEATURES	
Energy Efficiency	Omgevingslichtsensor; Energieverbruik: 13 kWh / 1000 uur; Energie-efficiëntieklasse: D; aanwezigheidssensor
Ecological Standards	Voldoet aan ErP; voldoet aan RoHS; WEEE

