[desktop-displays]

NEC MultiSync EA242F



De Sharp MultiSync EA242F combineert Full HD beeldkwaliteit, 65W USB-C, ergonomische verstelbaarheid en eenvoudige multi-monitorondersteuning voor moderne werkplekken

- Veelgevraagd schermformaat - het populaire 23,8 inch scherm met Full HD-resolutie heeft het perfecte formaat voor drukke werkplekken op kantoor.
- Toekomstbestendige flexibiliteit - uitgebreide connectiviteit zorgt voor veel flexibiliteit met DP, HDMI, USB Type C, USB A en audio-uitgangen.
- Opgeruimde werkplek - De krachtige 65W USB-C-connectiviteit levert video, audio en USB via één kabel.
- Eenvoudige set-up voor meerdere schermen - Koppel meerdere schermconfiguraties via de displaypoort-uitgang, er zijn geen extra kabels nodig.
- 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

Specificaties

Panel Technologie	IPS TFT with W-LED backlight
Aspect Ratio	16:9
Helderheid (cd/m2)	250
Contrast Ratio	1000:1
[AVSpecificationDynamicContrastRatio]	5000:1
Kleuren Display	16.78
Reactietijd (grijs naar grijs gem) ms	5
Pixel Pitch (mm H/V)	0,275
Viewing Angle [°]	178

Werkende Temperatuur (oC)	5 - 35
Storage Temperature [°C]	-10 - 60
Storage Humidity [%]	10
Storage Humidity [%]	85

Gewicht met standaard (kg)	7

Bevestiging (VESA/Aantal Punten/Pitch mm)	100 x 100
Kensington-slot	Ja

Display

Beelddiagonaal (inches / cm)	24
Beelddiagonaal (inches / cm)	60
Colour Gamuts	101.6 % sRGB, 75.3% AdobeRGB, 72% NTSC

Resolutie

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

Elektrisch

Stroomverbruik aan-modus (IEC62087:2012)	15 (Eco Mode 2), 21 (typ.)
Power Supply	0.9 A/0.5 A, 100-240 V, Internal Power Supply

Mechanisch

Grootte Omlijsting (L/R) mm	1
Grootte Omlijsting (U) mm	1
Grootte Omlijsting (L) mm	16

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

Colour Versions	Zwarte voorkant, Zwarte achterkant
Cable Management	Ja
Plug & Play	DDC2B/2Bi, VESA DDC/CI, VESA DDC2Bi
Audio	Geïntegreerde speakers (1W + 1W)
Adjust Functions	Geavanceerde NTAA (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
Beperkte fabrieksgarantie (jaren.)	3 jaar garantie incl. achtergrondverlichting, Optioneel 1e tot 3e jaar 24/7 gebruiksgarantie, Optionele verlenging van de garantie van 4 tot 5 jaar

Accessoires

Shipping Content	Control Sync-kabel, DisplayPoort-kabel, Monitor, Stroomkabel, Installatiehandleiding, USB-kabel, USB-C-kabel

Synkroniseringsfrekvens

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

Connectiviteit

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

Omgevingsomstandigheden

Operating Humidity (min) [%]	20
Operating Humidity (max) [%]	80

Ergonomie

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

NaViSet Administrator 2 FLICKER-FREE TECHNOLOGY LOW BLUE LIGHT TECHNOLOGY A G D

© 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