

Desktop Display

Sharp/NEC MultiSync EA241F



- Suosituin näyttökoko – 23,8 tuuman Full HD -näyttö tarjoaa ihanteellisen koon tehokkaaseen työskentelyyn vilkkaissa toimistoympäristöissä.
- Energiatehokkuus – vähennä energiankulutustasi jopa 30 % ottamalla käyttöön sisäänrakennetut ihmisen ja ympäristön valosensorit, jotka varmistavat, että näyttö on päällä vain käyttöolosuhteiden mukaan
- Helppo moninäytön hallinta – hallitse jopa 5 näytön asetuksia moninäyttökonfiguraatiossa päänäytön kautta ControlSync®-teknologian avulla.
- Erittäin kapea kehys ja ajaton, tulevaisuuden kestävä muotoilu tekevät näytöstä ihanteellisen lisän moderniin toimistoon. Saatavilla mustana tai valkoisena, se sulautuu saumattomasti raikkaaseen ja am
- Maksimaalinen huomio terveyteen ja hyvinvointiin – ergonominen korkeudensäätö 0–150 mm; sisäänrakennettu Low Blue Light- ja Flicker-Free-teknologia; sekä integroitu ympäristön valosensori yhdistyvät

Specifications

DISPLAY

Panel Technology	IPS TFT with W-LED backlight
Screen Size [inch/cm]	24 / 60.47
Pixel Pitch [mm]	0.275
Brightness (typ.) [cd/m²]	250
Contrast Ratio (typ.)	1000:1 (5000:1 dynamic contrast ratio)
Viewing Angle [°]	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)
Response Time (typ.) [ms]	5
Colours [Mio.]	16.78 (6-bit per colour)
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]	11 (Eco Mode 2); 15 (shipping); 47 (max.)
Power Savings Mode [W]	0.31
Power Supply	0.9 A / 0.5 A; 100-240 V; internal power supply

ERGONOMICS

Screen Tilt [°]	-5 to 35
Height adjustable stand [mm]	150 (Landscape mode)
Screen Swivel [°]	-170 to 170
Screen Rotate [°]	0 to 90 (landscape to portrait mode)

MECHANICAL

Bezel Width [mm]	0.8 (left / right / top); 15.8 (bottom)
Dimensions (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)
Weight [kg]	With stand: 6.1; Without stand: 3.6
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 DVI-D (with HDCP); 1 x HDMI; 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	Black Front Bezel, Black Back Cabinet; White Front Bezel, White Back Cabinet
Cable Management Plug and Play	• DDC2B / 2Bi; VESA DDC / Ci; VESA DDC2Bi
Audio	Integrated Speakers (1 W + 1 W)
Adjust Functions	Advanced NTAA (Advanced Non-Touch-Auto-Adjustment)
Shipping Content	Control Sync Cable; DisplayPort cable; Monitor; Power Cable; Set-up Manual; USB Cable
Safety and Ergonomics	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
Warranty	3 years warranty incl. backlight; optional 1st to 3rd year 24 / 7 usage warranty; optional 4th to 5th year warranty extension
GREEN FEATURES	
Energy Efficiency	Ambient light sensor; Energy consumption: 11 kWh / 1000 h; Energy efficiency class: C; Human sensor
Ecological Standards	Energy Star 8.0; ErP compliant; RoHS compliant; TCO 8.0; WEEE

