

Desktopmonitor

Sharp/ NEC MultiSync EA241WU



- Ergonomisch kantoor - volledig in hoogte verstelbaar (150 mm), de zwenk-, kantel- en draaifunctionaliteit zorgen voor een perfecte individuele ergonomische opstelling.
- Bescherm uw ogen tegen overbelasting en schade - De ingebouwde Low Blue Light-technologie filtert de schadelijke uitstoot van blauw licht, terwijl de Flicker-Free-technologie flikkeringen in de achtergrond vermindert.
- Hoogwaardige beeldkwaliteit - het AH-IPS-scherm (Advanced High-Performance IPS) biedt de allerbeste kijkhoeken en een aanzienlijk betere kleurreproductie.
- Automatische aanpassing van het stroomverbruik - om onnodig stroomverbruik te minimaliseren, passen de aanwezigheidssensor en omgevingslichtsensoren de helderheid van het scherm aan op basis van de aanwezigheid van de gebruiker.
- Uitstekende vorm en functionaliteit - toekomstgericht ontwerp met 3-zijdige, dunne behuizing, leverbaar in zwart of wit voor een even fris als professioneel ogend kantoorinterieur.

Specifications

DISPLAY

Panel Technology	IPS TFT met W-LED-achtergrondverlichting
Screen Size [inch/cm]	24 / 61
Pixel Pitch [mm]	0.270
Brightness (typ.) [cd/m²]	300
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.]	16.77
Screen Aspect Ratio	16:10

RESOLUTION

Optimum Resolution Supported	1920 x 1200 at 60 Hz 1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1366 x 768; 1400 x 1050; 1440 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1200; 640 x 480; 800 x 600
------------------------------	---

ELECTRICAL

Power Consumption on Mode [W]	15 (Eco-modus 2); 20 (typisch); 47 (max.)
Power Savings Mode [W]	0.3
Power Supply	interne stroomvoorziening

ERGONOMICS

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

MECHANICAL

Bezel Width [mm]	0,8 (links / rechts / boven)
Dimensions (W x H x D) [mm]	Met voet: 531,5 x 515,4 x 250
Weight [kg]	6.7
VESA Mounting [mm]	100 x 100

SYNCHRONISATION RATE

Horizontal Frequency [kHz]	31.5 - 95
Vertical Frequency [Hz]	56 - 75

CONNECTIVITY

Digital	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; USB ver. 3.0 (3 down / 1 up)
Analog	1 x D-sub 15 pin

ENVIRONMENTAL CONDITIONS

Operating Temperature [°C]	+5 to +35
Operating Humidity [%]	20 to 80

ADDITIONAL FEATURES

Special Characteristics	Omgevingslichtsensor voor geoptimaliseerde helderheidsniveaus; CO2-voetafdruk en -besparingsmeter; ControlSync®; aanpasbare instellingen; DICOM-voorstelling; Eco-modi; aanwezigheidssensor; LED-achtergrondverlichtingstechnologie; NaViSet Administrator 2; voet met snelontgrendelingsmechanisme en handgreep; sRGB Support; aanraaktoetsen; USB versie 3.0 (3 omlaag / 1 omhoog) Zwarte voorkant, zwarte achterkant; witte voorkant, witte achterkant
Colour Versions	• •
Cable Management	•
Kensington security slot	•
Plug and Play	VESA DDC2B; VESA DDCi
Audio	koptelefoonaansluiting; geïntegreerde speakers (1W + 1W)
Adjust Functions	Audiovolume / vergrendeling; automatische aanpassing; helderheid; kleurtemperatuurregeling; contrast; Control Sync; DV-modus; Eco-modus; fijnafstelling (analoog); aanwezigheidssensor; intelligent stroombeheer; taalkeuze; LED-helderheid; monitorinformatie; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); OSD-vergrendeling (On-Screen-Display, beeldschermdisplay); One Touch Recovery; uitschakeltimer; sRGB Control Sync-kabel; displaypoortkabel; monitor; voedingskabel; installatiegids; USB-kabel
Shipping Content	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
Safety and Ergonomics	3 jaar garantie incl. achtergrondverlichting; optionele verlenging van de garantie van 4 tot 5 jaar
Warranty	
GREEN FEATURES	
Energy Efficiency	Omgevingslichtsensor; Energieverbruik: 13 kWh / 1000 uur; Energie-efficiëntieklasse: D; aanwezigheidssensor; intelligent energiebeheer
Ecological Standards	Energy Star 8.0; TCO 9.0
Ecological Materials	Handleidingen zijn te downloaden

