

Desktopmonitor

NEC MultiSync E242N



- 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 voorkomt.
- Hoogwaardige beeldkwaliteit - het AH-IPS-scherm (Advanced High-Performance IPS) biedt de allerbeste kijkhoeken en een aanzienlijk betere kleurproductie.
- Ergonomisch kantoor - volledig in hoogte verstelbaar (110 mm), de zwenk-, kantel- en draaifunctionaliteit zorgen voor een perfecte individuele ergonomische opstelling.
- Toekomstbestendig ontwerp - qua vorm en functioneel ontwerp het neusje van de zalm: de 3-zijdige dunne behuizing verleent het kantoor een even fris als professioneel ogend interieur.

Specifications

DISPLAY

Panel Technology	IPS TFT met W-LED-achtergrondverlichting
Screen Size [inch/cm]	24 / 60
Pixel Pitch [mm]	0.275
Brightness (typ.) [cd/m ²]	250
Contrast Ratio (typ.)	1000:1
Viewing Angle [°]	178 horizontaal / 178 verticaal (typisch bij contrastverhouding 10:1)
Response Time (typ.) [ms]	6
Colours [Mio.]	16.77
Screen Aspect Ratio	16:9

RESOLUTION

Optimum Resolution	1920 x 1080 at 60 Hz
--------------------	----------------------

ELECTRICAL

Power Consumption on Mode [W]	16 (Eco-modus 1); 18 (typisch); 28 (max.)
Power Savings Mode [W]	0.29
Power Supply	geïntegreerde stroomvoorziening

ERGONOMICS

Screen Tilt [°]	-5 to 25
Height adjustable stand [mm]	110
Screen Swivel [°]	45 to -45
Screen Rotate [°]	-90 tot 90 (van landschap- naar portretmodus)

MECHANICAL

Bezel Width [mm]	1 (links en rechts); 1 (boven)
Dimensions (W x H x D) [mm]	538,6 × 373,9 - 483,9 × 213,9 (landschapmodus)
Weight [kg]	5,5
VESA Mounting [mm]	100 x 100

SYNCHRONISATION RATE

Horizontal Frequency [kHz]	31.5 - 81.1
Vertical Frequency [Hz]	56 - 76

CONNECTIVITY

Digital	1 x DisplayPort; 1 x HDMI; USB ver. 3.1 (3 down / 1 up)
Analog	1 x VGA

ENVIRONMENTAL CONDITIONS

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

ADDITIONAL FEATURES

Special Characteristics	Displaypoort; Eco-modi
Colour Versions	Zwarte voorkant, zwarte achterkant; witte voorkant, witte achterkant
Cable Management	•
Kensington security slot	•
Plug and Play	VESA DDC2Bi
Audio	1W + 1W (uitschakelbaar); koptelefoon
Adjust Functions	Automatische aanpassing; helderheid; CO ₂ -voetafdruk en -besparingsmeter; DV-modus; Eco-modus; taalkeuze
Shipping Content	Displaypoortkabel; voedingskabel; installatiegids; USB-kabel; VGA-VGA-kabel
Safety and Ergonomics	CE; EnergyStar 8.0; niet-flikkerend; Low Blue Light; RoHS; TCO 8.0; TÜV-ergonomie; TÜV GS; WEEE
GREEN FEATURES	
Energy Efficiency	CO ₂ -voetafdruk en -besparingsmeter; ECO-modus; Energieverbruik: C
Ecological Standards	Energy Star 8.0; voldoet aan RoHS; TCO 8.0; WEEE