

Stolový displej

# NEC MultiSync E242N



- Chrání vaše oči před únavou a poškozením – zabudovaná technológia Low Blue Light filtruje nebezpečné emisie modrého svetla a technológia Flicker-Free eliminuje mihotanie podsvietenia.
- Prvotriedna kvalita obrazu – pokročilý, vysokovýkonný panel IPS (AH-IPS) poskytuje najlepšie pozorovacie uhly a výrazne lepšiu reprodukciu farieb.
- Ergonomická kancelária – plne nastaviteľná výška (110 mm) a funkcia otáčania, sklápania a pivotu zaisťujú dokonalé individuálne ergonomické prispôsobenie.
- Dizajn pripravený na budúcnosť – dizajn so zameraním na ideálny súlad formy a funkcie s trojstranným ultraúzkym rámcikom je sviežim doplnkom profesionálneho interiéru kancelárie.

# Specifications

## DISPLAY

Panel Technology	IPS TFT s W-LED podsvietením
Screen Size [inch/cm]	24 / 60
Pixel Pitch [mm]	0.275
Brightness (typ.) [cd/m <sup>2</sup> ]	250
Contrast Ratio (typ.)	1000:1
Viewing Angle [°]	178 horizontálny / 178 vertikálny (typ. pri kontrastnom pomere 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 režim 1); 18 (typ.); 28 (max.)
Power Savings Mode [W]	0.29
Power Supply	integrováný napájací zdroj

## ERGONOMICS

Screen Tilt [°]	-5 to 25
Height adjustable stand [mm]	110
Screen Swivel [°]	45 to -45
Screen Rotate [°]	-90 až 90 (v rozsahu režimu zobrazenia na šírku a na výšku)

## MECHANICAL

Bezel Width [mm]	1 (vľavo a vpravo); 1 (hore)
Dimensions (W x H x D) [mm]	538,6 × 373,9 – 483,9 × 213,9 (zobrazenie na šírku)
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	DisplayPort; Eco režim
Colour Versions	Predné rámkčky v čiernej farbe; zadná časť skrine v čiernej farbe; predné rámkčky v bielej farbe; zadná časť skrine v bielej farbe;
Cable Management	•
Kensington security slot	•
Plug and Play	VESA DDC2Bi
Audio	1 W + 1 W (vypínateľné); slúchadlový konektor
Adjust Functions	automatické nastavenie; jas; merač uhlíkovej stopy / merač úspory emisii uhlíka; DV režim; Eco režim; výber jazyka
Shipping Content	DisplayPort kábel; sieťový kábel; príručka pre nastavenie; USB kábel; VGA-VGA kábel
Safety and Ergonomics	CE; EnergyStar 8.0; Flicker-free; Low Blue Light; RoHS; TCO 8.0; TÜV Ergonomics; TÜV GS; WEEE

## GREEN FEATURES

Energy Efficiency	merač uhlíkovej stopy / merač úspory emisii uhlíka; ECO režim; spotreba elektrickej energie: 10 kWh / 1000 h; Trieda energetickej účinnosti: C
Ecological Standards	Energy Star 8.0; vyhovuje RoHS; TCO 8.0; WEEE

