

Stolní displej

# Sharp/ NEC MultiSync EA241WU



- Ergonomická kancelář - plně nastavitelná výška (150 mm) a funkce otáčení, sklápění a pivotu zajišťují dokonalé individuální ergonomické přizpůsobení.
- Chrání vaše oči před únavou a poškozením - vestavěná technologie Low Blue Light filtruje nebezpečné emise modrého světla a technologie Flicker-Free eliminuje mihotání podsvícení.
- Prvotřídní kvalita obrazu - pokročilý, vysoce výkonný panel IPS (AH-IPS) poskytuje nejlepší pozorovací úhly a výrazně lepší reprodukci barev.
- Automatická regulace spotřeby energie - pro minimalizaci zbytečné spotřeby energie upravují inteligentní senzory jas displeje v závislosti na přítomnosti uživatele a světelných podmínkách v místnosti.
- Design se zaměřením na ideální soulad formy a funkce - design připravený na budoucnost s třístranným ultraúzkým rámečkem, dostupný v černé nebo bílé barvě, které vhodně doplňují interiér profesionální

# Specifications

## DISPLAY

|                           |                                                                      |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Panel Technology          | IPS TFT s W-LED podsvícením                                          |
| Screen Size [inch/cm]     | 24 / 61                                                              |
| Pixel Pitch [mm]          | 0.270                                                                |
| Brightness (typ.) [cd/m²] | 300                                                                  |
| Contrast Ratio (typ.)     | 1000:1 (dynamický kontrastní poměr 5000:1)                           |
| Viewing Angle [°]         | 178 horizontální / 178 vertikální (typ. při kontrastním poměru 10:1) |
| Response Time (typ.) [ms] | 5                                                                    |
| Colours [Mio.]            | 16.77                                                                |
| Screen Aspect Ratio       | 16:10                                                                |

## RESOLUTION

|                    |                                                                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Optimum Resolution | 1920 x 1200 at 60 Hz                                                                                                                  |
| Supported          | 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 režim 2); 20 (typ.); 47 (max.) |
| Power Savings Mode [W]        | 0.3                                    |
| Power Supply                  | interní napájecí zdroj                 |

## ERGONOMICS

|                              |                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Screen Tilt [°]              | -5 to +35                                                  |
| Height adjustable stand [mm] | 150                                                        |
| Screen Swivel [°]            | -170 to +170                                               |
| Screen Rotate [°]            | -90 až 90 (v rozsahu režimu zobrazení na šířku a na výšku) |

## MECHANICAL

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Bezel Width [mm]            | 0,8 (vlevo / dole / nahoře)     |
| Dimensions (W x H x D) [mm] | Se stojanem 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  | Světelný senzor pro optimalizaci úrovně jasu; měřič uhlíkové stopy; měřič úspory emisí uhlíku; ControlSync®; uživatelské nastavení; předvolby DICOM; Eco režimy; senzor přítomnosti uživatele; technologie LED podsvícení; NaViSet Administrator 2; rychloupínací stojan a madlo; podpora sRGB; dotykové senzory; USB ver. 3.0 (3 dolů / 1 nahoru)                                                                                                             |
| Colour Versions          | Přední rámečky v černé barvě; zadní část skříně v černé barvě; přední rámečky v bílé barvě; zadní část skříně v bílé barvě;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Cable Management         | •                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kensington security slot | •                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Plug and Play            | VESA DDC2B; VESA DDCi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Audio                    | Sluchátkový konektor; integrované reproduktory (1 W + 1 W)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Adjust Functions         | Audio Volume / Lock-Out; Auto Adjust; Brightness; Colour Temperature Control; Contrast; Control Sync; DV Mode; EcoMode; Fine Adjust (analog); Human Sensing; Intelligent Power Management; Language Select; LED Brightness; Monitor Information; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); On-Screen-Display (OSD) lock-out; One Touch Recovery; Power-Off Timer; sRGB Control Sync kabel; DisplayPort kabel; monitor; síťový kabel; příručka pro nastavení; USB kabel |
| Shipping Content         | CE; EAC; EnergyStar 8.0; ErP; Flicker-free; ISO 9241-307 (třída vad pixelů I); Low Blue Light; PSB; RoHS; TCO 8.0; TÜV Ergonomics; TÜV GS; UL / C-UL nebo CSA; WEEE                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Safety and Ergonomics    | 3 roky záruka včetně záruky na podsvícení; volitelné prodloužení záruky o 4. až 5. rok od zakoupení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Warranty                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| GREEN FEATURES           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Energy Efficiency        | Světelný senzor; spotřeba elektrické energie: 13 kWh / 1000 h; Třída energetické účinnosti: D; senzor přítomnosti uživatele; inteligentní řízení spotřeby                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ecological Standards     | Energy Star 8.0; TCO 9.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ecological Materials     | Příručky ke stažení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

