

Stolní displej

# Sharp/NEC MultiSync EX241UN



- Chrání vaše oči před únavou a poškozením - vestavěná technologie Low Blue Light filtruje nebezpečné emise modrého světla a technologie Flicker-Free eliminuje mihotání podsvícení.
- Efektivní instalace a konfigurace - stojan s uvolněním displeje jedním tlačítkem, intuitivní ovládací joystick pro nabídku nastavení a správa kompletního prostředí na několika obrazovkách.
- Design pro použití několika obrazovek připravený na budoucnost - 4stranný ultraúzký rámeček (dále odnímatelný) zmenšuje vnější rozměry displeje na minimum, aniž by to bylo na úkor velikosti obrazovky.
- Maximální produktivita a efektivní multi-tasking - snižte počet počítačů, propojte několik displejů pomocí funkce DisplayPort (out) a využijte výhod funkce Uniformity Control.
- Automatická regulace spotřeby energie - aby se minimalizovala zbytečná spotřeba energie, volitelný senzor přítomnosti uživatele a okolního osvětlení upraví jas displeje, když uživatel opustí svůj stůl

# Specifications

## DISPLAY

|                           |                                                                         |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Panel Technology          | IPS TFT                                                                 |
| Screen Size [inch/cm]     | 24 / 60                                                                 |
| Pixel Pitch [mm]          | 0.2745                                                                  |
| Brightness (typ.) [cd/m²] | 250                                                                     |
| Contrast Ratio (typ.)     | 1000:1                                                                  |
| Viewing Angle [°]         | 178 horizontální / 178 vertikální<br>(typ. při kontrastním poměru 10:1) |
| Response Time (typ.) [ms] | 6                                                                       |
| Colours [Mio.]            | 16.77                                                                   |
| Screen Aspect Ratio       | 16:9                                                                    |
| Colour Gamuts             | 100 % sRGB; 72 % NTSC                                                   |

## RESOLUTION

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Optimum Resolution | 1920 x 1080 at 0 Hz |
| Supported          | 1920 x 1080 (60 Hz) |

## ELECTRICAL

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Power Consumption on Mode [W] | 15 (Eco režim 2); 19 (Eco režim); 19 (výchozí); 45 (max.) |
| Power Savings Mode [W]        | 0.3                                                       |
| Power Supply                  | interní napájecí zdroj                                    |

## ERGONOMICS

|                              |                                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Screen Tilt [°]              | -5 to +30                                                     |
| Height adjustable stand [mm] | 100                                                           |
| Screen Swivel [°]            | -170 to +170                                                  |
| Screen Rotate [°]            | -90 až 90 (v rozsahu režimu<br>zobrazení na šířku a na výšku) |

## MECHANICAL

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Bezel Width [mm]            | 0.8                   |
| Dimensions (W x H x D) [mm] | 537.8 x 369.7 x 204.3 |
| Weight [kg]                 | 5.6                   |
| VESA Mounting [mm]          | 100 x 100             |

## SYNCHRONISATION RATE

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Horizontal Frequency [kHz] | 31.5 - 83 |
| Vertical Frequency [Hz]    | 56 - 75   |

## CONNECTIVITY

|         |                                                                                               |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Digital | 1 x DisplayPort; 1 x DisplayPort out;<br>1 x DVI-D; 1 x HDMI; USB ver. 3.0 (3<br>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

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Special Characteristics | Světelný senzor pro optimalizaci<br>úrovně jasu; měřič uhlíkové stopy;<br>měřič úspory emisí uhlíku;<br>ControlSync®; uživatelské<br>nastavení; předvolby DICOM;<br>Digital Uniformity Control<br>(ColorComp); DisplayPort; Eco<br>režimy; LED technologie<br>podsvícená; NaViSet Administrator<br>2; vychlupínací stojan a madlo;<br>dotykové senzory; USB ver. 3.0 (3<br>dolů / 1 nahoru)<br>Přední rámečky v černé barvě;<br>zadní část skříně v černé barvě;<br>přední rámečky v bílé barvě; zadní<br>část skříně v bílé barvě; |
| Colour Versions         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Cable Management        | •                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Plug and Play           | VESA DDC2B; VESA DDCi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Audio                   | Sluchátkový konektor; integrované<br>reproduktory (1 W + 1 W)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Adjust Functions        | Automatické nastavení; jas;<br>kontrast; Control Sync; DV režim;<br>Eco režim; jemné nastavení<br>(analogové); individuální<br>nastavení; inteligentní správa<br>napájení; výběr jazyka; LED jas;<br>informace o monitoru                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Shipping Content        | Control Sync kabel; DisplayPort<br>kabel; monitor; síťový kabel;<br>příručka pro nastavení; USB kabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Safety and Ergonomics   | CE; EAC; EnergyStar 8.0; FCC Class<br>B; Flicker-free; GEEA / Energetický<br>štítek; ISO 9241-307 (třída vad<br>pixelů I); Low Blue Light; RoHS;<br>TCO 8.0; TÜV Ergonomics; TÜV GS;<br>UL / C-UL nebo CSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Warranty                | 3 roky záruka včetně záruky na<br>podsvícení; volitelná záruka na<br>nepřetržitě použití v 1. až 3 roce od<br>zakoupení; volitelné prodloužení<br>záruky o 4. až 5. rok od zakoupení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## GREEN FEATURES

|                      |                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Energy Efficiency    | ECO režim; spotřeba elektrické<br>energie: 15 kWh / 1000 h; Třída<br>energetické účinnosti: E |
| Ecological Standards | Energy Star 8.0; vyhovuje ErP; TCO<br>8.0                                                     |

