

Stolový displej

Sharp/ NEC MultiSync EX241UN



- Chrání vaše oči před únavou a poškozením – zabudovaná technologie Low Blue Light filtruje nebezpečné emise modrého světla a technologie Flicker-Free eliminuje mihotání podsvícení.
- Maximální produktivita a efektivní multi-tasking – snižte počet počítačů, připojte několik displejů pomocí funkce DisplayPort (out) a využijte výhody funkce Uniformity Control.
- Efektivní instalace a konfigurace – stojan s uvolněním displeje jedním tlačítkem, intuitivní ovládací joystick pro ponuku nastavení a správa kompletního prostředí na několika obrazovkách.
- Automatická regulace spotřeby energie – aby se minimalizovala zbytečná spotřeba energie, volitelný senzor přítomnosti uživatele a okolního osvětlení upraví jas displeje, když uživatel opustí svo
- Design na použití několika obrazovek připravený na budoucnost – 4-stranný ultraúzký rámček (dále odnímatelný) zmenšuje vonkajšie rozmery displeja na minimum bez toho, aby to bolo na úkor veľkosti

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 horizontálny / 178 vertikálny (typ. pri kontrastnom pomere 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 (predvolené); 45 (max.)
Power Savings Mode [W]	0.3
Power Supply	interný napájací 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 zobrazenia na šírku 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; 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
Storage Humidity [%]	10 to 85
Storage Temperature [°C]	-10 to 60

ADDITIONAL FEATURES

Special Characteristics	Svetelný senzor na optimalizáciu úrovne jasů; merač uhlíkovej stopy; merač úspory emisií uhlíka; ControlSync®; používateľské nastavenie; predvoľby DICOM; Digital Uniformity Control (ColorComp); DisplayPort; Eco režimy; technológia LED podsvietenia; NaViSet Administrator 2; rýchloupínací stojan a držiadlo; dotykové senzory; USB ver. 3.0 (3 nadol / 1 nahor); Predné rámečky v čiernej farbe; zadná časť skrine v čiernej farbe; predné rámečky v bielej farbe; zadná časť skrine v bielej farbe;
Colour Versions	•
Cable Management	•
Plug and Play	VESA DDC2B; VESA DDCi
Audio	Slúchadlový konektor; integrované reproduktory (1 W + 1 W)
Adjust Functions	Automatické nastavenie; jas; kontrast; Control Sync; DV režim; Eco režim; jemné nastavenie (analogové); individuálne nastavenie; inteligentná správa napájania; výber jazyka; LED jas; informácie o monitore
Shipping Content	Control Sync kábel; DisplayPort kábel; monitor; sieťový kábel; príručka pre nastavenie; USB kábel
Safety and Ergonomics	CE; EAC; EnergyStar 8.0; FCC Class B; Flicker-free; GEEA / Energetický štítok; ISO 9241-307 (trieda chýb pixelov I); Low Blue Light; RoHS; TCO 8.0; TÜV Ergonomics; TÜV GS; UL / C-UL alebo CSA
Warranty	3 roky záruka vrátane záruky na podsvietenie; voliteľná záruka na nepretržité použitie v 1. až 3. roku od kúpy; voliteľné predĺženie záruky na 4. až 5. rok od kúpy

GREEN FEATURES

Energy Efficiency	ECO režim; spotreba elektrickej energie: 15 kWh / 1000 h; Trieda energetickej účinnosti: E
Ecological Standards	Energy Star 8.0; vyhovuje ErP; TCO 8.0

