

Desktopmonitor

Sharp/ NEC MultiSync EX241UN



- 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 elimineert.
- Efficiënte installatie en configuratie - Voet met snelontgrendelingsmechanisme, intuïtieve joystickknop voor menu-instellingen en beheer van een complete set-up met meerdere schermen.
- Toekomstbestendige set-up met meerdere schermen - 4-zijdige, dunne behuizing (verder verwijderbaar) beperkt de voetafdruk tot een minimum zonder afbreuk te doen aan de schermgrootte.
- Ultieme productiviteit en efficiënt multitasken - minder pc's en verbind beeldschermen met elkaar met behulp van de displaypoort-uitgang en profiteer van Uniformity Control.
- Automatische aanpassing van het stroomverbruik - om onnodig stroomverbruik te minimaliseren, passen de optionele 'aanwezigheidssensor' en omgevingslichtsensoren de helderheid van het scherm aan wanneer u niet aanwezig bent.

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 horizontaal / 178 verticaal (typisch bij contrastverhouding 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-modus 2); 2); 19 (Eco-modus); 19 (verzending); 45 (max.)
Power Savings Mode [W]	0.3
Power Supply	interne stroomvoorziening

ERGONOMICS

Screen Tilt [°]	-5 to +30
Height adjustable stand [mm]	100
Screen Swivel [°]	-170 to +170
Screen Rotate [°]	-90 tot 90 (van landschap- naar portretmodus)

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	Omgevingslichtsensor voor geoptimaliseerde helderheidsniveaus; CO2-voetafdruk en -besparingsmeter; ControlSync®; aanpasbare instellingen; DICOM-simulatie; Digital Uniformity Control (ColorComp); displaypoort; Eco-modi; LED-achtergrondverlichtingstechnologie; NaViSet Administrator 2; voet met snelontgrendelingsmechanisme en handgreep; aanraaktoetsen; USB versie 3.0 (3 omlaag / 1 omhoog) Zwarte voorkant, zwarte achterkant; witte voorkant, witte achterkant
Colour Versions	•
Cable Management	VESA DDC2B; VESA DDCi
Plug and Play	koptelefoon; geïntegreerde speakers (1W + 1W)
Audio	Automatische aanpassing; helderheid; contrast; Control Sync; DV-modus; Eco-modus; fijnafstelling (analoog); individuele aanpassing; intelligent stroombeheer; taalkeuze; LED-helderheid; monitorinformatie
Adjust Functions	Control Sync-kabel; displaypoortkabel; monitor; voedingskabel; installatiegids; USB-kabel
Shipping Content	CE; EAC; EnergyStar 8.0; FCC-klasse B; niet-flikkerend; GEEA- / energielabel; ISO 9241-307 (pixeluitval klasse I); Low Blue Light; RoHS; TCO 8.0; TÜV-ergonomie; TÜV GS; UL / C-UL of CSA
Safety and Ergonomics	3 jaar garantie incl. achtergrondverlichting; optioneel 1e tot 3e jaar 24 / 7 gebruiksgarantie; optioneel 4e tot 5e jaar garantieverlenging
Warranty	

GREEN FEATURES

Energy Efficiency	ECO-modus; Energieverbruik: 15 kWh / 1000 uur; Energie-efficiëntieklasse: E
Ecological Standards	Energy Star 8.0; voldoet aan ErP; TCO 8.0

