

Desktopmonitor

Sharp/ NEC MultiSync EA271U



- Nieuwste connectiviteitsstandaard USB-C - optimale connectiviteit: vervang video-, audio-, stroom- en USB-kabels door slechts één enkele kabel om uw laptop/tablet met de monitor te verbinden.
- Uitstekende vorm en functionaliteit - toekomstgericht ontwerp met 3-zijdige, dunne behuizing, leverbaar in zwart of wit voor een even fris als professioneel ogend kantoorinterieur.
- Het gemak van meerdere schermen - met de ControlSync®-technologie beheer je de instellingen van maximaal 8 schermen in een configuratie met meerdere monitoren via het hoofdscherm.
- Maximale aandacht voor de gezondheid en het welzijn van de gebruiker - met uitstekende ergonomische hoogteverstelling tussen 0 en 150 mm; ingebouwde Low Blue Light- en Flicker-Free-technologie; plus g
- Automatische aanpassing van het stroomverbruik - om onnodig stroomverbruik te minimaliseren, passen de aanwezigheidssensor en omgevingslichtsensoren de helderheid van het scherm aan op basis van de aa

Specifications

DISPLAY

Panel Technology	IPS TFT met W-LED-achtergrondverlichting
Screen Size [inch/cm]	27 / 68
Pixel Pitch [mm]	0.155
Brightness (typ.) [cd/m²]	350
Contrast Ratio (typ.)	1300:1 (9000:1 dynamische contrastverhouding)
Viewing Angle [°]	178 horizontaal / 178 verticaal (typisch bij contrastverhouding 10:1)
Response Time (typ.) [ms]	5
Colours [Mio.]	1064.64332261
Screen Aspect Ratio	16:9
Colour Gamuts	110 % sRGB; 81.6% AdobeRGB, 78% NTSC

RESOLUTION

Optimum Resolution Supported	3840 x 2160 at 60 Hz 1024 x 768; 1152 x 864; 1280 x 1024; 1600 x 1200; 1920 x 1080; 1920 x 1440; 2560 x 1440; 3840 x 2160; 640 x 480; 800 x 600; 832 x 624
------------------------------	---

ELECTRICAL

Power Consumption on Mode [W]	150 (max.); 30 (Eco-modus 1); 38 (Eco-modus 2); 38 (verzending)
Power Savings Mode [W]	0.33
Power Supply	1,6 A / 0,75 A; 100-240 V; geïntegreerde stroomvoorziening

ERGONOMICS

Screen Tilt [°]	-5 to 35
Height adjustable stand [mm]	150 (Landscape mode)
Screen Swivel [°]	-170 to +170
Screen Rotate [°]	-90 tot 90 (van landschap- naar portretmodus)

MECHANICAL

Bezel Width [mm]	1 (links en rechts); 1 (boven)
Dimensions (W x H x D) [mm]	361,9 x 628,6 - 652,1 x 250 (portretmodus); 611,8 x 378 - 528 x 250 (landschapmodus)
Weight [kg]	9.5
VESA Mounting [mm]	100 x 100

SYNCHRONISATION RATE

Horizontal Frequency [kHz]	31.5 - 135
Vertical Frequency [Hz]	30 - 75

CONNECTIVITY

Digital	1 x DisplayPort; 1 x USB Type C (60 W); 2 x HDMI; USB ver. 3.1 (3 down / 1 up)
---------	--

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	Advanced NTAA; Ambient light sensor for optimized brightness levels; ControlSync®; Customize Setting; DDC / CI compatible; DICOM simulation; EcoModes; ErgoDesign®: Height adjustable stand (150 mm) with 90° Pivot features; Human Sensor; LED Backlight Technology; Picture-by-Picture; Quick release Stand and Handle; Versatile and easy installation (VESA standard) with NaViSet and NaViKey
Colour Versions	Zwarte voorkant, zwarte achterkant; witte voorkant, witte achterkant
Cable Management Kensington security slot Plug and Play	• •
Audio	EDID-norm; VESA DDC2Bi; VESA DDCi 1W + 1W (uitschakelbaar); koptelefoon
Adjust Functions	DV-modus; Eco-modus; 'aanwezigheidssensor'; intelligent stroombeheer; sRGB
Shipping Content	Control Sync-kabel; display; displaypoortkabel; voedingskabel; installatiehandleiding; USB-kabel
Safety and Ergonomics	CE; EAC; ErP; niet-flikkerend; ISO 9241-307 (pixeluitval klasse I); Low Blue Light; PSB; RoHS; TÜV-ergonomie; TÜV GS; UL / C-UL of CSA
Warranty	3 jaar garantie incl. achtergrondverlichting; optioneel 1e tot 3e jaar 24 / 7 gebruiksgarantie; optioneel 4e tot 5e jaar garantieverlenging
GREEN FEATURES	
Energy Efficiency	Omgevingslichtsensor; koolstofvoetafdrukmeter / koolstofbesparingsmeter; ECO-modus; Energieverbruik: 22 kWh / 1000 uur; Energie-efficiëntieklasse: F; 'aanwezigheidssensor'; LED-achtergrondverlichting
Ecological Standards	Minimaal gebruik van schadelijk materiaal
Ecological Materials	Energy Star 8.0; voldoet aan ErP; voldoet aan RoHS; TCO 8.0

