

Desktopmonitor

Sharp/ NEC MultiSync EA271Q



- Op het scherm zijn meer details te zien - de Quad HD-resolutie van maximaal 2560×1440 pixels biedt 1,75 keer meer schermdetails in vergelijking met Full HD.
- Nieuwste connectiviteitsstandaard USB-C - optimale connectiviteit en een opgeruimde werkplek: vervang video-, audio-, stroom- en USB-kabels door slechts één enkele kabel.
- 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
- 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.
- Uitstekende vorm en functionaliteit - toekomstgericht ontwerp met 3-zijdige, dunne behuizing, leverbaar in zwart of wit voor een even fris als professioneel ogend kantoorinterieur.

Specifications

DISPLAY

Panel Technology	IPS TFT met W-LED-achtergrondverlichting
Screen Size [inch/cm]	27 / 68
Pixel Pitch [mm]	0.233
Brightness (typ.) [cd/m ²]	350
Contrast Ratio (typ.)	1000:1 (7000:1 dynamische contrastverhouding)
Viewing Angle [°]	178 horizontaal / 178 verticaal (typisch bij contrastverhouding 10:1)
Response Time (typ.) [ms]	6
Colours [Mio.]	16.78
Screen Aspect Ratio	16:9
Colour Gamuts	100 % sRGB; 75 % NTSC

RESOLUTION

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

ELECTRICAL

Power Consumption on Mode [W]	150 (max.); 30 (Eco-modus 2); 37 (Eco-modus 1); 37 (verzending); 37 (typisch)
Power Savings Mode [W]	0.35
Power Supply	0,75 A / 1,6 A; 100-240 V; interne stroomvoorziening

ERGONOMICS

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

MECHANICAL

Bezel Width [mm]	1 (links / rechts / 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]	9.1
VESA Mounting [mm]	100 x 100

SYNCHRONISATION RATE

Horizontal Frequency [kHz]	31.5 - 94
Vertical Frequency [Hz]	56 - 75

CONNECTIVITY

Digital	1 x DisplayPort; 1 x DisplayPort out; 1 x HDMI; 1 x USB Type C (60 W); 1x DVI-D (Dual Link); 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	Aanpasbare instellingen; DICOM-voorstelling; DICOM-simulatie; NaViSet Administrator 2; voet met snelontgrendelingsmechanisme en handgreep; sRGB Support; aanraaktoetsen; USB versie 3.1 (2 omhoog / 1 omlaag)
Colour Versions	Zwarte voorkant, zwarte achterkant; witte voorkant, witte achterkant
Cable Management Kensington security slot Plug and Play	• • DDC2B / 2Bi; EDID-norm; VESA DDC / CI
Audio	1W + 1W (uitschakelbaar); koptelefoon
Adjust Functions	Audiovolume / vergrendeling; automatische aanpassing; helderheid; kleurtemperatuurregeling; contrast; Control Sync; DV-modus; Eco-modus; aanwezigheidssensor; intelligent stroombeheer; taalkeuze; monitorinformatie; OSD-vergrendeling (On-Screen-Display, beeldschermdisplay); One Touch Recovery; uitschakeltimer
Shipping Content	Control Sync-kabel; displaypoortkabel; monitor; voedingskabel; installatiegids; USB-kabel
Safety and Ergonomics	CE; EAC; ErP; niet-flikkerend; ISO 9241-307 (pixeluitval klasse I); Low Blue Light; PSB; RoHS; TCO 8.0; TCO Edge-gecertificeerd; TÜV-ergonomie; TÜV GS; UL / C-UL of CSA
Warranty	3 jaar garantie incl. achtergrondverlichting; optioneel 1e tot 3e jaar 24 / 7 gebruikersgarantie; optioneel 4e tot 5e jaar garantiEVERLENGING

GREEN FEATURES

Energy Efficiency	Omgevingslichtsensor; ECO-modus; Energieverbruik: 21 kWh / 1000 uur; Energie-efficiëntieklasse: E; aanwezigheidssensor
Ecological Standards	Minimaal gebruik van schadelijk materiaal
Ecological Materials	Energy Star 8.0; voldoet aan ErP; voldoet aan RoHS; TCO 8.0; TCO edge

