

Desktopmonitor

Sharp/ NEC MultiSync EA271F



- Ergonomisch kantoor - volledig in hoogte verstelbaar (150 mm), de zwenk-, kantel- en draaifunctionaliteit zorgen voor een perfecte individuele ergonomische opstelling.
- 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 vermindert.
- 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 beheert u de instellingen van maximaal 5 schermen in een configuratie met meerdere monitoren via het hoofdscherm.
- Maximale beeldkwaliteit met Uniformity Control - profiteer van perfecte uniformiteit in meerdere schermopstellingen met slechts één klik in het schermmenu van de monitor.

Specifications

DISPLAY

Panel Technology	AH-IPS LCD met-LED-achtergrondverlichting
Screen Size [inch/cm]	27 / 69
Pixel Pitch [mm]	0.311
Brightness (typ.) [cd/m ²]	250
Contrast Ratio (typ.)	1000:1 (5000:1 dynamische contrastverhouding)
Response Time (typ.) [ms]	6
Colours [Mio.]	16.777
Screen Aspect Ratio	16:9
Colour Gamuts	102 % sRGB; 75.5% AdobeRGB, 72% NTSC

RESOLUTION

Optimum Resolution Supported	1920 x 1080 at 60 Hz
	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 960; 1440 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400 (70 Hz); 800 x 600

ELECTRICAL

Power Consumption on Mode [W]	12 (Eco-modus 2); 2); 17 (Eco-modus); 17 (typisch); 45 (max.)
Power Savings Mode [W]	< 0.5
Power Supply	0,85 A / 0,45 A; 100-240 V; geïntegreerde stroomvoorziening

ERGONOMICS

Screen Tilt [°]	-5 to 35
Height adjustable stand [mm]	150
Screen Swivel [°]	-170 to Value
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]	359,8 x 628,4 - 652,6 x 250 (portretmodus); 610,2 x 377,3 - 527,3 x 250 (landschapmodus)
Weight [kg]	7.6
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 DVI-D; 1 x HDMI; USB ver. 3.1 (3 down / 1 up)
Analog	1 x VGA

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; aanpasbare instellingen; DICOM-voorinstelling; DICOM-simulatie; Eco-modi; aanwezigheidssensor; LED-achtergrondverlichtingstechnologie; NaViSet Administrator 2; voet met snelontgrendelingsmechanisme en handgreep; sRGB Support; aanraaktoetsen; USB versie 3.1 (2 omhoog / 1 omhoog) Zwarte voorkant, zwarte achterkant; witte voorkant, witte achterkant
Colour Versions	
Cable Management Kensington security slot Plug and Play	
Audio	
Adjust Functions	

Shipping Content	• • DDC2B / 2Bi; EDID Standard; VESA DDC / CI
------------------	---

Safety and Ergonomics	Koptelefoonaansluiting; geïntegreerde speakers (1W + 1W) Audio Volume / Lock-Out; Auto Adjust; Brightness; Colour Temperature Control; Contrast; Control Sync; DV Mode; EcoMode; Factory Preset; Fine Adjust (analog); Human Sensing; Intelligent Power Management; Language Select; Monitor Information; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); On-Screen-Display (OSD) lock-out; One Touch Recovery; Power-Off Timer; sRGB Control Sync-kabel; displaypoortkabel; monitor; voedingskabel; installatiehandleiding; installatiegids; USB-kabel
-----------------------	---

Warranty	3 jaar garantie incl. achtergrondverlichting; optioneel 1e tot 3e jaar 24 / 7 gebruiksgarantie; optioneel 4e tot 5e jaar garantieverlenging
----------	---

Optional Accessories	MDSVSENSOR Value
----------------------	------------------

GREEN FEATURES

Energy Efficiency	Omgevingslichtsensor; automatische helderheidsinstelling; koolstofvoetafdrukmeter / koolstofbesparingsmeter; ECO-modus; Energieverbruik: 11 kWh / 1000 uur; Energie-efficiëntieklasse: C; aanwezigheidssensor; LED-achtergrondverlichting
-------------------	---

Ecological Standards	Efficiënt mechanisch ontwerp, zodat er weinig verpakkingsmateriaal nodig is; Minimaal gebruik van schadelijk
----------------------	--

materiaal

Ecologisch materiaal met aan ErP; TCO 8.0; WEEE