

Desktop Display

MultiSync EA272Q

- Lisää tuottavuuttasi kehittämällä työpistettäsi sisäänrakennetulla LANilla, jonka myötä näyttö toimii telakointikeskuksena. Et tarvitse enää muita laitteita, mikä vähentää elektroniikkajätettä.
- Sujuvoita työnkulkua kytkemällä tietokone näyttöön USB-C:n kautta vain yhdellä johdolla, joka toimii myös virtajohtona. Tämä on ihanteellinen ratkaisu käytettäessä omaa laitetta eri työpisteissä.
- Säästä energiaa vähentämällä kulutusta jopa 30 prosentilla ottamalla käyttöön sisäänrakennetut läsnäolon ja valaistuksen tunnistimet, joiden ansiosta näyttö menee päälle vain, kun sitä käytetään.
- Käyttömukavuutta lisää täysi 150 mm:n korkeudensäätö, jonka ansiosta näytön saa säädettyä helposti itselle juuri parhaiten sopivaan asentoon.
- Erittäin tarkka 2560 x 1440 pikselin Quad HD -resoluutio näyttää sisällön 1,75 kertaa Full HD -pikselitiheyttä terävämpänä.

Specifications

DISPLAY

Panel Technology	IPS TFT with W-LED backlight
Screen Size [inch/cm]	27 / 68
Pixel Pitch [mm]	0.233
Brightness (typ.) [cd/m²]	350
Contrast Ratio (typ.)	1000:1 (5000:1 dynamic contrast ratio)
Viewing Angle [°]	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)
Response Time (typ.) [ms]	6
Colours [Mio.]	16.78
Screen Aspect Ratio	16:9
Colour Gamuts	100 % sRGB; 77 % 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]	17 (Eco Mode 2); 27 (typ.)
Power Savings Mode [W]	0.5
Power Supply	0.8 A / 1.8 A; 100-240 V; internal power supply

ERGONOMICS

Screen Tilt [°]	-5 to 35
Height adjustable stand [mm]	150
Screen Swivel [°]	-170 to 170
Screen Rotate [°]	-90 to 90 (landscape to portrait mode)

MECHANICAL

Bezel Width [mm]	1 (left / right / top)
Dimensions (W x H x D) [mm]	611.8 x 378 - 528 x 250 (Landscape mode)
Weight [kg]	With stand: 9.2; Without stand: 5.8
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 (90 W); USB ver. 3.1 (2 down / 1 up)
Output Control	1x LAN / RJ45

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	Customize Setting; DICOM preset; DICOM simulation; NaViSet Administrator 2; Quick release Stand and Handle; sRGB Support; Touch Sensor Keys
Colour Versions	Black Front Bezel, Black Back Cabinet; White Front Bezel, White Back Cabinet
Cable Management	•
Kensington security slot	•
Plug and Play	DDC2B / 2Bi; EDID Standard; VESA DDC / CI
Audio	Headphone Jack
Adjust Functions	Audio Volume / Lock-Out; Auto Adjust; Brightness; Colour Temperature Control; Contrast; Control Sync; DV Mode; EcoMode; Human Sensing; Intelligent Power Management; Language Select; Monitor Information; On- Screen-Display (OSD) lock-out; One Touch Recovery; Power-Off Timer
Shipping Content	Display; Power Cable; Setup Guide; USB-C Cable
Safety and Ergonomics	CE; EAC; ErP; Flicker-free; ISO 9241-307 (pixel failure class I); Low Blue Light; PSB; RoHS; TCO 9.0; TCO Edge 2.0; TÜV Ergonomics; TÜV GS; UL / CUL or CSA
Warranty	3 years warranty incl. backlight; optional 1st to 3rd year 24 / 7 usage warranty; optional 4th to 5th year warranty extension
GREEN FEATURES	
Energy Efficiency	Ambient light sensor; EcoMode; Energy consumption: 13 kWh / 1000 h; Energy efficiency class: C; Human sensor
Ecological Standards	Energy Star 8.0; ErP compliant; RoHS compliant; TCO 9.0; TCO edge
Ecological Materials	Minimal use of harmful material