

Desktop Display

Multisync EA272U

- Maximal skärmkapacitet, minsta kabeltrassel

 För detaljrika applikationer tillämpningar den höga pixeltätheten i QuadHD-upplösningen tillsammans med en 27-tums aktiv skärmyta i en vid
- Energieffektivitet – minska din energiförbrukning med upp till 30 % genom att aktivera de inbyggda sensorerna för mänskligt ljus och omgivningsljus som säkerställer att skärmen bara slås på enligt anv
- Detaljerad visualisering – vid 3840 x 2160 pixlar visar Quad HD-upplösningen innehåll i skarpa detaljer och erbjuder 1,75 gånger pixeltätheten jämfört med Full HD.
- Friktionsfria arbetsflöden – med USB-C-anslutning behövs bara en enda kabel för att ansluta din bärbara dator till skärmen..
- Ergonomisk komfort – med full höjdjustering på 150 mm kan användaren enkelt justera skärmen för att uppnå bästa möjliga individuella inställning.

Specifications

DISPLAY

Panelteknik	IPS TFT with W-LED backlight
Skärmstorlek [tum/cm]	27 / 68
Pixeltäthet [mm]	0.155
Ljusstyrka (typ.) [cd/m ²]	400
Kontrastförhållande (typ.)	1000:1 (12000:1 dynamic contrast ratio)
Betraktningvinkel [°]	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)
Svarstid (typ.) [ms]	5
Färger [Mio.]	1064.64332261
Skärmens bildförhållande	16:9
Färgskalor	110 % sRGB; 81.6% AdobeRGB, 78% NTSC

UPPLÖSNING

Optimal upplösning	3840 x 2160 at 60 Hz
Stöds	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

EL

Strömförbrukning Mode [W]	20 (Eco Mode 2); 31 (typ.)
Energisparläge [W]	0.5
Strömförsörjning	1.8 A / 0.8 A; 100-240 V; integrated power supply

ERGONOMI

Skärmlutning [°]	-5 to 35
Höjjusterbart stativ [mm]	150
Skärmsvängning [°]	-170 to 170
Skärmrotera [°]	-90 to 90 (landscape to portrait mode)

MÅTT OCH VIKT

Rambredd [mm]	1 (left / right / top)
Mått (B x H x D) [mm]	611.8 x 378 - 528 x 250 (Landscape mode)
Vikt [kg]	With stand: 9.2; Without stand: 5.8
VESA-montering [mm]	100 x 100

SYNKRONISERINGSHASTIGHET

Horisontell frekvens [kHz]	31.5 - 135
Vertikal frekvens [Hz]	30 - 75

ANSLUTNINGSMÖJLIGHETER

Digital	1 x DisplayPort; 1 x DisplayPort out; 1 x HDMI; 1 x USB Type C; 1 x USB Type C (90 W); USB ver. 3.1 (3 down / 1 up)
Utgångskontroll	1x LAN / RJ45

MILJÖFÖRHÅLLANDEN

Driftstemperatur [°C]	+5 to +35
Driftfuktighet [%]	20 to 80
Förvaringsfuktighet [%]	10 to 85
Förvaringstemperatur [°C]	-10 to 60

YTTERLIGARE EGENSKAPER

Speciella egenskaper	Advanced NTA; 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; Quick release Stand and Handle; Versatile and easy installation (VESA standard) with NaViSet and NaViKey Black Front Bezel, Black Back Cabinet; White Front Bezel, White Back Cabinet
Färgversioner	• • EDID Standard; VESA DDC2Bi; VESA DDCi
Kabelhantering	•
Kensington säkerhetsfack	•
Plug and Play	EDID Standard; VESA DDC2Bi; VESA DDCi
Audio	1W + 1W (De-activateable); Headphone Jack
Justera funktioner	DV Mode; EcoMode; Human Sensing; Intelligent Power Management; sRGB
Frakttinnehåll	Display; Power Cable; Set-up Manual; USB-C Cable
Säkerhet och ergonomi	CE; EAC; EnergyStar 8.0; ErP; Flicker-free; ISO 9241-307 (pixel failure class I); Low Blue Light; PSB; RoHS; TCO 9.0; TCO Edge 2; TÜV Ergonomics; TÜV GS; UL / C-UL or CSA
Garanti	3 years warranty incl. backlight; optional 1st to 3rd year 24 / 7 usage warranty; optional 4th to 5th year warranty extension

KLIMATSMARTA FUNKTIONER

Energieffektivitet	Ambient light sensor; Carbon Footprint Meter / Carbon Savings Meter; EcoMode; Energy consumption: 14 kWh / 1000 h; Energy efficiency class: C; Human sensor; LED backlight technology
Ekologiska standarder	Energy Star 8.0; ErP compliant; RoHS compliant; TCO 9.0
Ekologiska material	Minimal use of harmful material