

27" Desktop Display

# Sharp MultiSync® EA272Q

- Steigern Sie Ihre Produktivität – Optimieren Sie Ihren persönlichen Arbeitsplatz mit einem integrierten Netzwerkanschluss. Der Bildschirm fungiert hierbei als Docking-Station, sodass keine Zusatzgeräte benötigt werden.
- Energieeffizienz – Sie können Ihren Energieverbrauch um bis zu 30 % senken, indem Sie den integrierten Human Sensor und den Umgebungslichtsensor nutzen. Diese Sensoren sorgen dafür, dass Aktivität und Helligkeit automatisch angepasst werden.
- Detailreiche Darstellung – Mit 2560 × 1440 Pixeln lassen sich Inhalte in Quad-HD-Auflösung mit feinsten Details wiedergeben, denn die Pixeldichte ist 1.75-mal so hoch wie bei Full HD.
- Reibungslose Arbeitsabläufe – Dank USB-C-Schnittstelle wird nur ein einziges Kabel benötigt, um Ihr Notebook an den Bildschirm anzuschließen und es gleichzeitig mit Strom zu versorgen. Ideal für Anwen
- Komfortable Ergonomie – Durch die umfassende Höhenverstellbarkeit bis 150 mm kann der Anwender den Bildschirm unkompliziert und passgenau an seine persönlichen Bedürfnisse anpassen.

# Technische Daten

## DISPLAY

Bildschirmtechnologie	IPS TFT mit W-LED-Backlight
Bildschirmdiagonale [Zoll/cm]	27 / 68
Pixel Abstand [mm]	0.233
Helligkeit [cd/m²]	350
Kontrastverhältnis	1000:1 (7000:1 dynamisches Kontrastverhältnis)
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Reaktionszeit [ms]	6
Displayfarben [Mio.]	16.78
Seitenverhältnis	16:9
Farbskalen	100 % sRGB; 77 % NTSC

## AUFLÖSUNG

Optimale Auflösung	2560 x 1440 at 60 Hz
Unterstützte Auflösung	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

## STROMVERSORGUNG

Stromverbrauch [W]	17 (Eco Mode 2); 27 (typ.)
Energiesparmodus [W]	0.5
Netzteil	0.8 A / 1.8 A; 100-240 V; Interne Stromversorgung

## ERGONOMIE

Bildschirm Neigung [°]	-5 to 35
Höhenverstellbarkeit [mm]	150
Bildschirm Drehung [°]	-170 to 170
Bildschirm Rotation [°]	-90 bis 90 (Landschafts- bis Porträtmodus)

## MASSE UND GEWICHTE

Rahmenbreite [mm]	1 (links / rechts / oben)
Abmessungen (B x H x T) [mm]	611.8 x 378 - 528 x 250 (Querformat)
Gewicht [kg]	Mit Standfuss: 9.2; ohne Standfuss: 5.8
VESA Abmessungen [mm]	100 x 100

## SYNCHRONISATION

Horizontale Frequenz [kHz]	31.5 - 94
Vertikale Frequenz [Hz]	56 - 75

## ANSCHLÜSSE

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)
Steuerung der Ausgabe	1x LAN / RJ45

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur [°C]	+5 to +35
Luftfeuchtigkeit im Betrieb [%]	20 to 80
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung [%]	10 to 85
Temperatur bei Lagerung [°C]	-10 to 60

## ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN

Besondere Eigenschaften	Benutzerdefinierte Einstellungen; DICOM preset; DICOM Simulation; NaViSet Administrator 2; Handgriff und Quick-Release Standfuss; sRGB Support; Touch-Sensortasten
Farbvariante	Schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite; weisse Frontblende, weisse Gehäuserückseite
Kabelmanagement	•
Kensington Sicherheitsschloss	•
Plug & Play	DDC2B / 2Bi; EDID Standard; VESA DDC / CI
Audio	Kopfhörerbuchse
Einstellungen	Audio Volumen / sperrbar; Auto Adjust; Farbtemperaturkontrolle; Helligkeit; Kontrast; Control Sync; DV-Modus; EcoMode; Human Sensing; Intelligent Power Management; Menüsprache; Monitor Information; On- Screen-Display (OSD) sperrbar; Wiederherstellung der Benutzereinstellungen auf Tastendruck; Power-Off Timer
Lieferumfang	Display; Konfigurationshandbuch; Netzkabel; USB-C Kabel
Sicherheit und Ergonomie	CE; EAC; ErP; Flicker-free; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); Low Blue Light; PSB; RoHS; TCO 9.0; TCO Edge 2.0; TÜV-Ergonomie; TÜV GS; UL / CUL or CSA
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4. + 5. Jahr Garantieverlängerung; Optional mit Nutzungsgarantie für den Dauerbetrieb (24 / 7) im 1.-3. Jahr

## UMWELTFREUNDLICHE EIGENSCHAFTEN

Energieeffizienz	Umgebungslichtsensor; EcoMode; Energieverbrauch: 13 kWh / 1000 h; Energieeffizienzklasse: C; Human Sensor
Ökologische Normen	Energy Star 8.0; ErP compliant; RoHS compliant; TCO 9.0; TCO edge
Materialeinsparungen	Minimaler Einsatz von schädlichen Materialien.