

27" Desktop Display

# Sharp MultiSync® EA272U

- 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 3840 × 2160 Pixeln lassen sich Inhalte in Ultra-HD-Auflösung mit feinsten Details wiedergeben, denn die Pixeldichte ist 4-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]	0.155
Helligkeit [cd/m²]	400
Kontrastverhältnis	1000:1 (12000:1 dynamisches Kontrastverhältnis)
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Reaktionszeit [ms]	5
Displayfarben [Mio.]	1064.64332261
Seitenverhältnis	16:9
Farbskalen	110 % sRGB; 81.6% AdobeRGB, 78% NTSC

## AUFLÖSUNG

Optimale Auflösung	3840 x 2160 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; 3840 x 2160; 640 x 480; 800 x 600; 832 x 624

## STROMVERSORUNG

Stromverbrauch [W]	20 (Eco Mode 2); 31 (typ.)
Energiesparmodus [W]	0.5
Netzteil	1.8 A / 0.8 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 - 135
Vertikale Frequenz [Hz]	30 - 75

## ANSCHLÜSSE

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)
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	Advanced NTAA; Umgebungslichtsensor für optimierte Helligkeit; ControlSync®; Benutzerdefinierte Einstellungen; DDC / CI kompatibel; DICOM Simulation; EcoModes; ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Standfuss (150 mm) mit 90°-Drehfunktion; Human Sensor; LED Backlight Technology; Handgriff und Quick release Standfuss; Vielseitige und leichte Montage (VESA-Normung) mit NaViSet und NaViKey Schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite; weisse Frontblende, weisse Gehäuserückseite
Farbvariante	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li><li>•</li></ul>
Kabelmanagement Kensington Sicherheitsschloss Plug & Play	EDID Standard; VESA DDC2Bi; VESA DDCi
Audio	1 + 1 W (deaktivierbar); Kopfhörerbuchse
Einstellungen	DV Mode; EcoMode; Human Sensing; Intelligent Power Management; sRGB
Lieferumfang	Display; Netzkabel; Set-up Manual; USB-C Kabel
Sicherheit und Ergonomie	CE; EAC; EnergyStar 8.0; ErP; Flicker-free; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); Low Blue Light; PSB; RoHS; TCO 9.0; TCO Edge 2; TÜV-Ergonomie; TÜV GS; UL / C-UL 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	Ambient light sensor; CO2 Emmissions-Anzeige / CO2 Einspar-Anzeige; ECOMode; Energieverbrauch: 14 kWh / 1000 h; Energieeffizienzklasse: C; Human Sensor; LED Backlight Technologie
Ökologische Normen	Energy Star 8.0; ErP compliant; RoHS compliant; TCO 9.0
Materialeinsparungen	Minimale Verwendung schädlicher Materialien