Desktop-Display – Enterprise

Sharp MultiSync® EA272U



Sharp MultiSync®EA272U – Eine große Bildfläche und kein Kabelsalat

- Steigern Sie Ihre Produktivität Optimieren Sie Ihren persönlichen Arbeitsplatz mit einem integrierten Netzwerkanschluss. Der Bildschirm fungiert hierbei als Docking-Station, sodass keine Zusatzgeräte erforderlich sind und weniger Elektroschrott anfällt.
- 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 Anwender, die an wechselnden Computern arbeiten und private Geräte für die Arbeit verwenden (BYOD).
- Nutzungsbasierte Energieanpassungen wenn die integrierten Human Presence- und Umgebungslichtsensoren aktiv sind, ändert der Monitor die Luminanz basierend auf Raumlicht und der Nähe zum Benutzer dynamisch. Im Vergleich zum Standardbetriebsmodus bei 100 % Werks-Luminanz wird der Stromverbrauch je nach Umgebungsbeleuchtung und der Dauer der Abwesenheit des Benutzers um bis zu 30 % reduziert.
- Komfortable Ergonomie Durch die umfassende Höhenverstellbarkeit bis 150 mm kann der Anwender den Bildschirm unkompliziert und passgenau an seine persönlichen Bedürfnisse anpassen.
- 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.

Optionen

IoT und Asset Management

NaViSet Administrator 2 Netzwerkbasierte Steuerungs- und Verwaltungssoftware
Netzwerkbasierte Steuerungs- und Verwaltungssoftware.

Garantieverlängerungen

Warranty Extension for Desktop Displays Optionale Garantieverlängerung (4
Optionale Garantieverlängerung (4. bis 5. Jahr) für ausgewählte Sharp Desktop Monitore

Montageoptionen

Wall Mount PDW T XS

Zusatzleistungen

Laser Branding Optionaler Lasergravurservice für ausgewählte Sharp Display Produkte
Optionaler Lasergravurservice für ausgewählte Sharp Display Produkte

Support+ Optionale Zusatzservices (1
Optionale Zusatzservices (1. bis 3. Jahr) für ausgewählte Sharp Display Produkte

24/7 Usage for Desktop Displays Optionaler 24/7-Dauerbetrieb für ausgewählte Sharp Desktop Monitore
Optionaler 24/7-Dauerbetrieb für ausgewählte Sharp Desktop Monitore

Sensoren

MDSV-SENSOR 3

Spezifikationen

Allgemeines

Serie	[desktop-sharp-ea-series]
Order Code	L50DD-EA272UB (BK),L50DD-EA272UW (WH)

Display

Helligkeit (cd/m²)	350
Farben (Mio.)	1064.64332261
Kontrastverhältnis	1000:1 (12000:1 dynamic contrast ratio)
Panel-Technologie	IPS TFT with W-LED backlight
Reaktionszeit (ms)	5
Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmgröße (Zoll)	27
Bildschirmgröße (cm)	68
Betrachtungswinkel (H / V)	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

Auflösung

Optimale Auflösung	3840 x 2160 at 60 Hz
Unterstützte Auflösungen	3840 x 2160, 640 x 480, 1600 x 1200, 1920 x 1080, 2560 x 1440, 1280 x 1024, 1024 x 768 , 832 x 624, 1152 x 864, 800 x 600, 1920 x 1440

Synchronisationsrate

Horizontalfrequenz (kHz)	31.5 - 135.0
Vertikalfrequenz (Hz)	30.0 - 75.0

Konnektivität

Digitale Anschlüsse	[usb-ver-31-3-down-1-up], 1 x DisplayPort, [1-x-hdmi], [1-x-usb-type-c-90-w], [1-x-displayport-out]
Ausgang / Steuerung	1 x LAN/RJ45

Elektrisch

Stromverbrauch Eco-Modus 2 (W)	20
Stromverbrauch typ. (W)	31
Energiesparmodus (W)	0,5
Stromversorgung (A)	1.8 A/0.8 A
Stromversorgung (V)	100-240 V
Art der Stromversorgung	Interne Stromversorgung

Mechanisch

Rahmenbreite links (mm)	1
Rahmenbreite rechts (mm)	1
Rahmenbreite oben (mm)	1
Abmessungen Querformat (B x H) (mm)	611.8 x 378.0 - 528.0 x 250.0 (Landscape mode)
VESA-Halterung (mm)	100 x 100
Gewicht mit Standfuß (kg)	9,2
Gewicht ohne Standfuß (kg)	5,8

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) (%)	20 to 80
Betriebstemperatur (°C)	5 to 35
Lagerluftfeuchtigkeit (%)	10 - 85
Lagertemperatur (°C)	-10 to 60

Ergonomie

Höhenverstellbarer Standfuß (mm)	150 (Landscape mode)
Bildschirmdrehung (°)	-90 - 90
Bildschirmschwenkung (°)	-170 - +170
Bildschirmneigung (°)	-5 - 35

Umweltfreundliche Eigenschaften

Ökologische Materialien	Minimale Verwendung schädlicher Materialien
Ökologische Standards	Energy Star 8.0, ErP kompatibel, RoHS kompatibel, TCO 9.0
Energieeffizienz	Ambient light sensor, Carbon Footprint Meter / Carbon Savings Meter, ECOMode, Human sensor, LED backlight technology, Energy efficiency class: C, Energy consumption: 14 kWh/1000 h

Zusätzliche Funktionen

Einstellfunktionen	Intelligent Power Management, sRGB, DV-Modus, Human Sensing
Audiofunktionen	1 + 1 W (deaktivierbar), Kopfhörerbuchse
Kabelmanagement	Ja
Farbvarianten	Schwarze Frontblende, Schwarze Gehäuserückseite, Weiße Frontblende, Weiße Gehäuserückseite
Kensington-Sicherheitsslot	Ja
Plug & Play	EDID Standard, VESA DDC2Bi, VESA DDCi
Sicherheit und Ergonomie	[eac], TÜV GS, [erp], [flicker-free], UL/C-UL oder CSA, [rohs], ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I), TÜV-Ergonomie, PSB, [energystar-80]
Lieferumfang	Netzkabel, Setup Handbuch, USB-C-Kabel, Display
Besondere Merkmale	Handgriff und Quick-Release Standfuß, Benutzerdefinierte Einstellungen, DDC-CI, DICOM Simulation, ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Standfuß (150 mm) mit 90°-Drehfunktion, EcoModes, [led-backlight-technology]
Garantie	Optional 4. + 5. Jahr Garantieverlängerung, 3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung, Optional mit Nutzungsgarantie für den Dauerbetrieb (24/7) im 1.-3. Jahr

© 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH. All rights reserved. All product names, company names, logos, trademarks, service marks and registered trademarks are the property of their respective owners. Design, features and specifications are subject to change without notice. Information is believed to be accurate at the time of publication. Errors and omissions excepted. Revision date: 09 July 2026. Sharp MultiSync® EA272U, 23/11/2026