

LCD 27" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

Sharp MultiSync® EA272U



Sharp MultiSync® EA272U – Eine große Bildfläche und kein Kabelsalat

Die hohe Pixeldichte der UltraHD-Auflösung und ein 27" (69 cm) großer aktiver Bildschirmbereich ergeben eine großzügige digitale Fläche für detailreiche Anwendungen und einen persönlichen Arbeitsplatz, der höchste Produktivität fördert. Werden mehrere Bildschirme mit extra-schmalen Rahmen per Daisy-Chain-Schaltung über den DisplayPort-Anschluss miteinander verbunden, erhalten Sie eine praktisch nahtlose Bildfläche, die Ihnen noch weitere Darstellungsmöglichkeiten eröffnet.

Der EA272U ist mit einer leistungsfähigen USB-C-Schnittstelle (90 W) und einem integrierten Netzwerkanschluss ausgestattet, die ihn zu einer voll funktionstüchtigen Docking-Station machen. Ein einziges Kabel reicht aus, um das Notebook bzw. den PC an den Bildschirm anzuschließen und gleichzeitig mit Strom zu versorgen. So gibt es kein Kabelgewirr am Arbeitsplatz, und es fällt weniger Elektroschrott an. Zudem verfügt der Bildschirm über weitere nachhaltige Funktionen, mit denen sich bis zu 30 % Energie einsparen lassen. Die Sensortechnologie kann je nach Nutzungsszenario automatisch die Helligkeit vermindern oder das Gerät bei Bedarf abschalten.

Die Gesundheit der Anwender hat oberste Priorität. Der höhenverstellbare Standfuß (150 mm) und die ergonomischen Einstellungsmöglichkeiten lassen sich ganz einfach an die persönlichen

Vorteile

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).

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 des Bildschirms immer den Nutzungsbedingungen angepasst sind.

Komfortable Ergonomie – Durch die umfassende Höhenverstellbarkeit bis 150 mm kann der Anwender den Bildschirm unkompliziert und passgenau an seine persönlichen Bedürfnisse anpassen.

Detaillierte 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.

Bedürfnisse der Anwender anpassen. Unterdessen dienen die Low Blue Light und die Flicker-Free-Technologie der Schonung und dem Schutz der Augen.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
Sharp MultiSync® EA272U

Produktgruppe
LCD 27" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

Artikelnummer
L50DD-EA272UB (BK), L50DD-EA272UW (WH)

Display

Panel Technologie
IPS TFT mit W-LED-Backlight

Größe [Zoll / cm]
27 / 68

Seitenverhältnis
16:9

Colour Gamuts
110 % sRGB; 81.6% AdobeRGB, 78% NTSC

Pixelabstand [mm]
0,155

Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]
350

Kontrastverhältnis (typ.)
1000:1 (12000:1 dynamisches Kontrastverhältnis)

Betrachtungswinkel [°]
178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)

Reaktionszeit (typ.) [ms]
5

Farben [Mio.]
1064,64332261

Bildwiederholfrequenz

Horizontalfrequenz [kHz]
31,5 - 135

Bildfrequenz [Hz]
30 - 75

Auflösung

Optimale Auflösung
3840 x 2160 bei 60 Hz

Unterstützt		
1024 x 768;	1920 x 1080;	640 x 480;
1152 x 864;	1920 x 1440;	800 x 600;
1280 x 1024;	2560 x 1440;	832 x 624
1600 x 1200;	3840 x 2160;	

Signaleingänge

Digital
1 x DisplayPort; 1 x DisplayPort out; 1 x HDMI; 1 x USB Type C (90 W); USB 3.1 (3 Down / 1 Up)

Ausgabesignalsteuerung
1x LAN/RJ45

Elektrisch

Leistungsverbrauch in Betrieb [W]
20 (Eco Mode 2); 31 (typ.)

Energiesparmodus [W]
0,5

Stromversorgung
1,8 A/0,8 A; 100-240 V; interne Stromversorgung

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]
+5 bis +35

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]
20 bis 80

Lagerfeuchtigkeit [%]
10 bis 85

Lagertemperatur [°C]
-10 bis 60

Ergonomie

Höhenverstellbarer Standfuß [mm]

150 (Querformat)

Bildschirm neigbar [°]

-5 bis 35

Bildschirm-Drehung [°]

-170 bis +170

Bildschirm-Rotation [°]

-90 bis 90 (Landschafts- bis Porträtmodus)

Mechanisch

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 Mounting [mm]

100 x 100

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften

Benutzerdefinierte Einstellungen; DDC-CI; DICOM-Simulation; EcoModes; ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Standfuß (150 mm) mit 90°-Drehfunktion; Handgriff und Quick-Release Standfuß; Human Sensor; LED Backlight Technologie; Umgebungslichtsensor für optimierte Helligkeit; Vielseitige und leichte Montage (VESA-Normung) mit NaViSet und NaViKey

Versionen

schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite; weiße Frontblende, weiße Gehäuserückseite

Cable Management

ja

Kensington Sicherheitsschloss

ja

Plug & Play

EDID Standard; VESA DDC2Bi; VESA DDCi

Audio

1 + 1 W (deaktivierbar); Kopfhörerbuchse

Einstellungen

DV-Modus; 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 GS; TÜV-Ergonomie; UL/C-UL oder 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

CO₂ Emissions-Anzeige / CO₂ Einspar-Anzeige; ECOMode; Energieeffizienzklasse: C; Energieverbrauch: 14 kWh/1000 Stunden; Human Sensor; LED Backlight Technologie; Umgebungslichtsensor

Materialeinsparungen

minimale Verwendung schädlicher Materialien

Ökologische Normen

Energy Star 8.0; ErP kompatibel; RoHS kompatibel; TCO 9.0

* TCO 9.0

* EnergyStar 8.0

* TCO Edge 2



TCO 9.0



TÜV GS



CE



ErP



RoHS



TÜV-Ergonomie

Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwareramen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten.
Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 17.07.2026