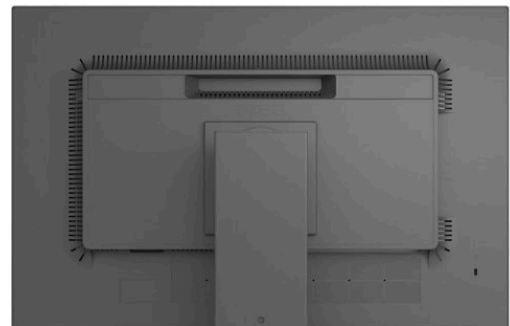


## Sharp MultiSync® EA272F

LCD 27" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

### Datenblatt



#### **Desktop Bildschirm-Erfahrung neu definiert.**

Mit der MultiSync EA-Serie hat Sharp Monitorlösungen entwickelt, die die Grenzen dessen verschieben, was Sie als Leistung von Business-Klasse bei Bildschirmen kennen. Die EA-Serie bietet ein völlig neu gestaltetes Gehäuse mit vielen verbesserten Funktionen, fortschrittlichen Technologien, zukunftsicheren Konnektivitäten und umweltfreundlichen Vorteilen. Alle Modelle verwenden IPS-LCD-Panels, die die bestmögliche Farbgenauigkeit und minimale Veränderung des Sichtwinkels bieten.

Jedes Modell verfügt über LED-Hintergrundbeleuchtung, was ein dünnes und leichtes Design ermöglicht. Weitere grüne Merkmale sind ECO Mode™, ein CO2-Fußabdruck-Messer und ein Umgebungslichtsensor, der die Helligkeit automatisch auf die optimale Einstellung je nach Umgebungslicht, Bildschirminhalt oder beidem anpasst.

#### **Vorteile**

**In-Demand-Displaygröße** – das beliebte 27.0" Display mit Full-HD-Auflösung ist die perfekte Größe für ausgelastete Büroarbeitsbereiche.

**Ein aufgeräumter Arbeitsplatz** – Leistungsstarke USB Typ C-Konnektivität mit 65 W, dank der Video-, Audio-, Netz- und USB-Anschluss über ein einziges Kabel laufen.

**Zukunftssichere Flexibilität** – Vielfältige Anschlussmöglichkeiten wie DP, HDMI, USB Typ C, USB A und Audioausgang bieten ein großes Maß an Flexibilität.

**Einfache Einrichtung von Konfigurationen mit mehreren Bildschirmen** – Per Daisy-Chain-Schaltung über DisplayPort Konfigurationen aus mehreren Bildschirmen zusammenstellen, ohne das zusätzliche Kabel erforderlich sind

**Gesundheit und Wohlbefinden erhalten besondere Aufmerksamkeit** – gemeinsam sorgen die optimale ergonomische Höhenverstellbarkeit von 0 bis 150 mm, die augenschonende integrierte Low-Blue-Light- und Flicker-Free-Technologie und der integrierte Umgebungslichtsensor für perfekt auf den Anwender abgestimmte Einstellungen, die zu einer höheren Produktivität führen.

## Produktinformation

Produktbezeichnung	Sharp MultiSync® EA272F
Produktgruppe	LCD 27" Displays für Büro- und Industrieanwendungen
Artikelnummer	60006216 (BK), 60006218 (WH)

## Display

Panel Technologie	AH-IPS LCD with LED Backlight
Größe [Zoll / cm]	27 / 69
Seitenverhältnis	16:9
Colour Gamuts	102 % sRGB; 75.5% AdobeRGB, 72% NTSC
Pixelabstand [mm]	0,311
Leuchtstärke (typ.) [cd/m <sup>2</sup> ]	250
Kontrastverhältnis (typ.)	1000:1 (5000:1 dynamisches Kontrastverhältnis)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	6
Farben [Mio.]	16,777

## Bildwiederholfrequenz

Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 83
Bildfrequenz [Hz]	55 - 75

## Auflösung

Optimale Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz			
Unterstützt	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720;	1280 x 960; 1440 x 900; 1680 x 1050;	1920 x 1080; 640 x 480;	720 x 400 (70 Hz); 800 x 600

## Signaleingänge

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

## Elektrisch

Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	15 (Eco Mode 2); 21 (typ.)
Energiesparmodus [W]	3

Stromversorgung 0,85 A/0,45 A; 100-240 V; interne Stromversorgung

---

## Umgebungsbedingungen

---

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

---

Luftfeuchtigkeit (im 20 bis 80  
Betrieb) [%]

---

Lagerfeuchtigkeit [%] 10 bis 85

---

Lagertemperatur [°C] -10 bis 60

---

## Ergonomie

---

Höhenverstellbarer 150 (Querformat)  
Standfuß [mm]

---

Bildschirm neigbar [°] -5 bis 35

---

Bildschirm-Drehung [°] -170 bis 170

---

Bildschirm-Rotation [°] -90 bis 90 (Landschafts- bis Porträtmodus)

---

## Mechanisch

---

Rahmenbreite [mm] 0,8 (links und rechts); 0,8 (oben); 15,8 (unten)

---

Abmessungen (B x H x 359,8 x 628,4 - 651,6 x 250 (Porträtmodus); 610,2 x 377,3 - 527,3 x 250  
T) [mm] (Querformat)

---

Gewicht [kg] Mit Standfuß: 9,2

---

VESA Mounting [mm] 100 x 100

---

## Zusätzliche Funktionen

---

Besondere Eigenschaften Auto Kontrast; Benutzerdefinierte Einstellungen; CO<sub>2</sub> Einspar-Anzeige; CO<sub>2</sub> Emmissions-Anzeige; ControlSync®; DICOM-Simulation; EcoModes; ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Standfuß (150 mm) mit 90°-Drehfunktion; Handgriff und Quick-Release Standfuß; Human Sensor; LED Backlight Technology; Umgebungslichtsensor für optimierte Helligkeit; USB 3.1 (3 Down / 1 Up); Vielseitige und leichte Montage (VESA-Normung) mit NaViSet und NaViKey; Windows 10 kompatibel

---

Versionen schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite; weiße Frontblende, weiße Gehäuserückseite

---

Cable Management ja

---

Kensington Sicherheitsschloss ja

---

Plug & Play DDC2B/2Bi; EDID Standard; VESA DDC/CI

---

Audio Integrierte Lautsprecher (1 W + 1 W); Kopfhörerbuchse

---

Einstellungen	Audio Volumen/sperrbar; Auto Adjust; Control Sync; DV-Modus; Ecomode; Farbtemperaturkontrolle; Fine Adjust (analog); Helligkeit; Human Sensing; Intelligent Power Management; Kontrast; Menüsprache; Monitorinformation; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); On-Screen-Display (OSD), sperrbar; Power-Off Timer; sRGB; Werkseinstellung; Wiederherstellung der Benutzereinstellungen auf Tastendruck
Lieferumfang	Control Sync Kabel; DisplayPort-Kabel; Konfigurationshandbuch; Monitor; Netzkabel; Set-up Manual; USB Kabel; USB-C Kabel
Sicherheit und Ergonomie	CE; EAC; EnergyStar 8.0; ErP; FCC Class B; Flicker-free; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); Low Blue Light; PSB; RoHS; TCO 8.0; TCO Edge 2.0; 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	Auto Brightness; CO <sub>2</sub> Emmissions-Anzeige / CO <sub>2</sub> Einspar-Anzeige; ECOMode; Energieeffizienzklasse: D; Energieverbrauch: 15 kWh/1000 Stunden; Human Sensor; LED Backlight Technologie; Umgebungslichtsensor
Materialeinsparungen	effizientes Produktdesign ermöglicht Minimalverpackung; minimale Verwendung schädlicher Materialien
Ökologische Normen	ErP kompatibel; WEEE

\* TCO 8.0

\* TCO Edge 2.0

\* EnergyStar 8.0



TÜV GS



ErP



RoHS



TÜV-Ergonomie



TCO 8.0



CE



FCC Class B

Copyright 2025 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.  
Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 15.10.2025