

LCD 27" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

# Sharp MultiSync® EA271F



## 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

**Das ergonomische Büro** – Die umfassende Höhenverstellbarkeit (150 mm), Schwenk-, Neige- und Pivotfunktion sorgen für die individuelle und passgenaue ergonomische Ausrichtung.

**Einfache Steuerung von mehreren Bildschirmen** – Mit ControlSync®-Technologie können Sie die Einstellungen für bis zu 5 Bildschirme in einer Multi-Monitor-Konfiguration über den Hauptbildschirm verwalten.

**Beste Form und Funktion** – Zukunftsorientiertes Design mit dreiseitigem schmalen Rahmen, der in Schwarz oder Weiß verfügbar ist und perfekt zu einer frischen, professionellen Büroeinrichtung passt.

**Höchste Bildqualität mit Uniformitätskontrolle** – Ein Klick auf das On-Screen-Menü des Bildschirms genügt, und schon profitieren Sie von der absolut gleichmäßigen Ausleuchtung aus mehreren Bildschirmen bestehender Systeme.

**Schonen und schützen Sie Ihre Augen** – Die integrierte Low Blue Light-Technologie filtert gefährliche blaue Lichtanteile heraus, und die Flicker-Free-Technologie verhindert ein Flimmern der Hintergrundbeleuchtung. Auf diese Weise werden Ihre Augen vor dem grauem Star und Makuladegeneration geschützt, ohne dass Sie Abstriche bei einer lebensechten Farbdarstellung machen müssen.

# Specifications

## Produktinformation

### Produktbezeichnung

Sharp MultiSync® EA271F

### Produktgruppe

LCD 27" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

### Artikelnummer

60006208 (BK), 60006209 (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/m²]

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]

56 - 75

## Auflösung

### Optimale Auflösung

1920 x 1080 bei 60 Hz

## Unterstützt

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

## Signaleingänge

### Digital

1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; USB 3.1 (3 Down / 1 Up)

### Analog

1 x VGA

## Elektrisch

### Leistungsverbrauch in Betrieb [W]

12 (Eco Mode 2); 17 (Eco Mode); 17 (typ.); 45 (max.)

### Energiesparmodus [W]

< 0,5

### Stromversorgung

0,85 A/0,45 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 Value

### Bildschirm-Rotation [°]

-90 bis 90 (Landschafts- bis Porträtmodus)

## Mechanisch

### Rahmenbreite [mm]

1 (links und rechts); 1 (oben)

### Abmessungen (B x H x T) [mm]

359,8 x 628,4 - 652,6 x 250 (Porträtmodus); 610,2 x 377,3 - 527,3 x 250 (Querformat)

### Gewicht [kg]

Mit Standfuß: 7,6; Ohne Standfuß: 5

### VESA Mounting [mm]

100 x 100

## Zusätzliche Funktionen

### Besondere Eigenschaften

Auto Kontrast; Benutzerdefinierte Einstellungen; CO<sub>2</sub> Einspar-Anzeige; CO<sub>2</sub> Emissions-Anzeige; ControlSync<sup>®</sup>; DICOM-Simulation; EcoModes; ErgoDesign<sup>®</sup>: 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

## 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; 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

## Optionales Zubehör

MDSVSENSOR Value

## umweltfreundliche Eigenschaften

### Energieeffizienz

Auto Brightness; CO<sub>2</sub> Emissions-Anzeige / CO<sub>2</sub> Einspar-Anzeige; ECOMode; Energieeffizienzklasse: C; Energieverbrauch: 11 kWh/1000 Stunden; Human Sensor; LED Backlight Technologie; Umgebungslichtsensor

### Materialeinsparungen

effizientes Produktdesign ermöglicht Minimalverpackung; minimale Verwendung schädlicher Materialien

### Ökologische Normen

Energy Star 8.0; ErP kompatibel; TCO 8.0; WEEE

\* EnergyStar 8.0

\* TCO 8.0



ErP



TÜV-Ergonomie



RoHS



FCC Class B



CE



TCO 8.0



TÜV GS

Copyright 2025 Sharp 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. 04.11.2025