

## Sharp MultiSync® EA271F

### 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, zukunftssicheren Konnektivitäten und umweltfreundlichen Vorteilen. Alle Modelle verwenden IPS-LCD-Panels, die die bestmögliche Farbgüte 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 schmalem 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 grauen Star und Makuladegeneration geschützt, ohne dass Sie Abstriche bei einer lebensechten Farbdarstellung machen müssen.

## 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/ 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]	56 - 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; 1680 x 1050;	720 x 400 (70 Hz); 800 x 600

## 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 +5 bis +35

(im Betrieb) [°C]

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®; 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

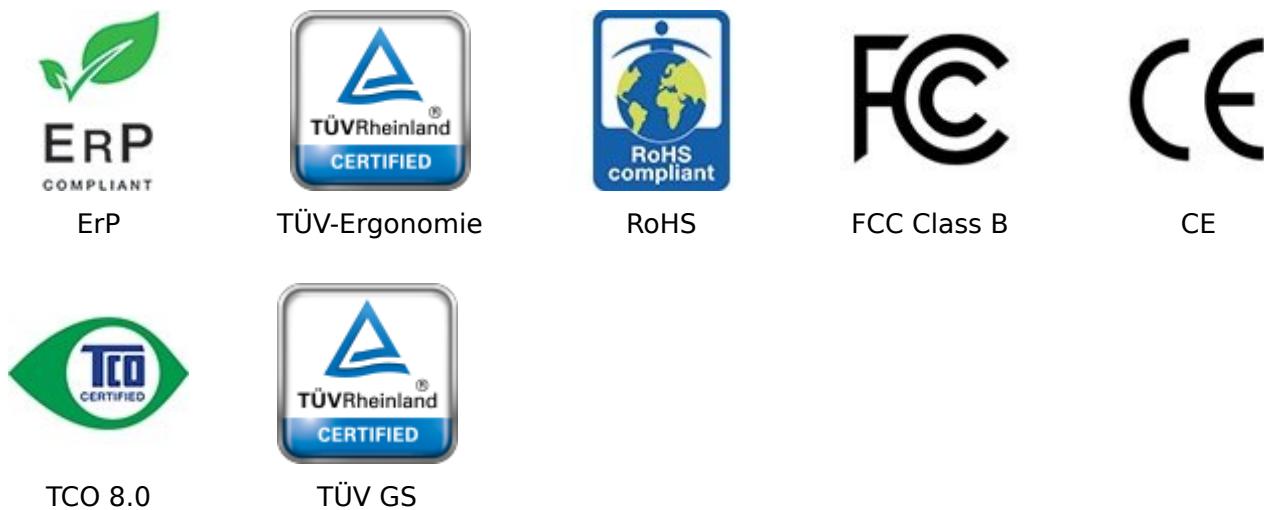
Einstellungen	Audio Volumen/sperrbar; Auto Adjust; Control Sync; DV-Modus; Ecomode; Farbtemperaturkontrolle; Fine Adjust (analog); Helligkeit; Human Sensing; Intelligent Power Management; Kontrast; Menüsprache; Monitorinformation; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); On-Screen-Display (OSD), sperrbar; Power-Off Timer; sRGB; Werkseinstellung; Wiederherstellung der Benutzereinstellungen auf Tastendruck
Lieferumfang	Control Sync Kabel; DisplayPort-Kabel; Konfigurationshandbuch; Monitor; Netzkabel; Set-up Manual; USB Kabel
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> Emmissions-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



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