

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

DDEA271F (BK), DDEA271FW (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; CO₂ Einspar-Anzeige; CO₂ 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; CO₂ Emissions-Anzeige / CO₂ 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 2026 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. 18.06.2026