

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, 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 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 grauem 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/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; 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 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 Portraitmodus)
-------------------------	---

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 (Portraitmodus); 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 ₂ Einspar-Anzeige; CO ₂ 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
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 ₂ Emissions-Anzeige / CO ₂ 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

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