

Sharp MultiSync® EA241F

LCD 23.8" 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 Fargenaugigkeit 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 23.8" Display mit Full-HD-Auflösung ist die perfekte Größe für ausgelastete Büroarbeitsbereiche.

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.

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.

Automatische Anpassung der Leistungsaufnahme – Human-Sensor und Umgebungslichtsensor passen die Bildschirmhelligkeit je nach Anwesenheit eines Nutzers und den Lichtverhältnissen im Raum an, um den unnötigen Stromverbrauch zu senken.

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.

Produktinformation

Produktbezeichnung	Sharp MultiSync® EA241F
Produktgruppe	LCD 23.8" Displays für Büro- und Industrieanwendungen
Artikelnummer	60006212 (BK), 60006213 (WH)

Display

Panel Technologie	IPS TFT mit W-LED-Backlight
Größe [Zoll / cm]	24 / 60,47
Seitenverhältnis	16:9
Colour Gamuts	101.6 % sRGB; 75.3% AdobeRGB, 72% NTSC
Pixelabstand [mm]	0,275
Leuchtstärke (typ.) [cd/ m ²]	250
Kontrastverhältnis (typ.)	1000:1 (5000:1 dynamisches Kontrastverhältnis)
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	5 (grey-to-grey)
Farben [Mio.]	16.78 (6-Bit pro Farbe)

Bildwiederholfrequenz

Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 83
Bildfrequenz [Hz]	50 - 75

Auflösung

Optimale Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz
Unterstützt	1024 x 768; 1280 x 960; 1920 x 1080; 720 x 480; 1280 x 1024; 1440 x 900; 640 x 480; 720 x 576; 1280 x 720; 1680 x 1050; 720 x 400; 800 x 600

Signaleingänge

Digital	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D (mit HDCP); 1 x HDMI; USB 3.1 (3 Down / 1 Up)
Analog	1 x D-sub 15 pin

Elektrisch

Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	11 (Eco Mode 2); 15 (Auslieferung); 47 (max.)
Energiesparmodus [W]	0,31

Stromversorgung	0,9 A/0,5 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 170

Bildschirm-Rotation [°] 0 bis 90 (Landschafts- bis Porträtnodus)

Mechanisch

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

Abmessungen (B x H x
T) [mm] 319,1 x 555,6 - 615,4 x 250 (Porträtnodus); 537,7 x 336,6 - 486,6 x 250
(Querformat)

Gewicht [kg] Mit Standfuß: 6,1; Ohne Standfuß: 3,6

VESA Mounting [mm] 100 x 100 (4 Punkte)

Zusätzliche Funktionen

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

Cable Management ja

Plug & Play DDC2B/2Bi; VESA DDC/CI; VESA DDC2Bi

Audio Integrierte Lautsprecher (1 W + 1 W)

Einstellungen Advanced NTAA (Advanced Non-Touch-Auto-Adjustment)

Lieferumfang Control Sync Kabel; DisplayPort-Kabel; Monitor; Netzkabel; Set-up Manual;
USB Kabel

Sicherheit und
Ergonomie CE; EAC; EnergyStar 8.0; ErP; 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; WEEE

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	Energieeffizienzklasse: C; Energieverbrauch: 11 kWh/1000 Stunden; Human Sensor; Umgebungslichtsensor
Ökologische Normen	Energy Star 8.0; ErP kompatibel; RoHS kompatibel; TCO 8.0; WEEE

* EnergyStar 8.0

* TCO 8.0



TÜV-Ergonomie



RoHS



ErP



CE



TCO 8.0



TÜV GS

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