LCD 23.8" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

Sharp MultiSync® EA241F

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 wurde für moderne Arbeitsplatzanforderungen neu entwickelt und verfügt über ein aktualisiertes Gehäuse, verbesserte Anzeigetechnologien und eine Reihe von Konnektivitätsoptionen, die die aktuellen und sich entwickelnden Produktivitätsanforderungen unterstützen. Alle Modelle verwenden IPS-LCD-Panels, die die bestmögliche Fargenauigkeit und minimale Veränderung des Sichtwinkels bieten.

Jedes Modell verfügt über LED-Hintergrundbeleuchtung, was ein dünnes und leichtes Design ermöglicht. Ausgestattet mit einem automatisierten Umgebungslichtsensor, der die Bildschirmhelligkeit in Bezug auf die Raumbeleuchtung und die Anzeigeinhalte anpasst. Enthält einen benutzerkonfigurierbaren Anzeigemodus für niedrigen Energieverbrauch (ECO-Modus™) und ein Tool zur Energieverbrauchsverfolgung auf dem Bildschirm, um die Überwachung des Stromverbrauchs des Geräts zu unterstützen.

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.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
Sharp MultiSync® EA241F

Produktgruppe
LCD 23.8" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

Artikelnummer
DDEA241F (BK), DDEA241FW (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/m²]
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;	1440 x 900;	720 x 400;
1280 x 1024;	1680 x 1050;	720 x 480;
1280 x 720;	1920 x 1080;	720 x 576;
1280 x 960;	640 x 480;	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 (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 170

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

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 (Porträtmodus); 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 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. 12.11.2026