

## Sharp MultiSync® EA241W

### LCD 24" 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

**Das ergonomische Büro** – Die umfassende Höhenverstellbarkeit (150 mm), Schwenk-, Neige- und Pivotfunktion sorgen für die individuelle und passgenaue ergonomische Ausrichtung.

**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.

**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.

**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.

**Bildqualität der Businessklasse** – Das Advanced High-Performance IPS (AH-IPS) Panel bietet die besten Betrachtungswinkel und eine deutlich bessere Farbdarstellung.

## Produktinformation

Produktbezeichnung	Sharp MultiSync® EA241W
Produktgruppe	LCD 24" Displays für Büro- und Industrieanwendungen
Artikelnummer	60006210 (BK), 60006211 (WH)

## Display

Panel Technologie	IPS TFT mit W-LED-Backlight
Größe [Zoll / cm]	24 / 61
Seitenverhältnis	16:10
Pixelabstand [mm]	0,270
Leuchtstärke (typ.) [cd/ m <sup>2</sup> ]	300
Kontrastverhältnis (typ.)	1000:1 (5000:1 dynamisches Kontrastverhältnis)
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	5
Farben [Mio.]	16,77

## Bildwiederholfrequenz

Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 95
Bildfrequenz [Hz]	56 - 75

## Auflösung

Optimale Auflösung	1920 x 1200 bei 60 Hz
Unterstützt	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960;
	1366 x 768; 1400 x 1050; 1440 x 900;
	1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1200;
	640 x 480; 800 x 600

## Signaleingänge

Digital	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; USB 3.0 (3 Down / 1 Up)
Analog	1 x D-sub 15 pin

## Elektrisch

Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	15 (Eco Mode 2); 20 (typ.); 47 (max.)
Energiesparmodus [W]	0,3
Stromversorgung	Interne Stromversorgung

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur +5 bis +35

(im Betrieb) [°C]

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) 20 bis 80 [%]

## Ergonomie

Höhenverstellbarer Standfuß [mm] 150

Bildschirm neigbar / drehbar [°] -5 bis +35; -170 bis +170

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

## Mechanisch

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

Abmessungen (B x H x T) [mm] Mit Standfuß: 531,5 x 515,4 x 250

Gewicht [kg] 6,7

VESA Mounting [mm] 100 x 100

## Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften Benutzerdefinierte Einstellungen; CO<sub>2</sub> Einspar-Anzeige; CO<sub>2</sub> Emmissions-Anzeige; ControlSync®; DICOM-Voreinstellung; EcoModes; Handgriff und Quick-Release Standfuß; Human Sensor; LED Backlight Technology; NaViSet Administrator 2; sRGB Unterstützung; Touch-Sensortasten; Umgebungslichtsensor für optimierte Helligkeit; USB 3.0 (3 Down / 1 Up)

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

Cable Management ja

Kensington Sicherheitsschloss ja

Plug & Play VESA DDC2B; VESA DDCi

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; LED Helligkeit; Menüsprache; Monitorinformation; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); On-Screen-Display (OSD), sperrbar; Power-Off Timer; sRGB; Wiederherstellung der Benutzereinstellungen auf Tastendruck

Lieferumfang Control Sync Kabel; DisplayPort-Kabel; Konfigurationshandbuch; Monitor; Netzkabel; 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: 12 kWh/1000 Stunden; Human Sensor; intelligentes Power Management; Umgebungslichtsensor
Materialeinsparungen	Handbücher als Download verfügbar
Ökologische Normen	Energy Star 8.0; TCO 8.0

\* EnergyStar 8.0

\* TCO 8.0



TÜV-Ergonomie



CE



RoHS



ErP



TÜV GS



TCO 8.0

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. 13.10.2025