

LCD 24" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

# Sharp MultiSync® EA241W



## 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.

**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 schmalen 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 grauem 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.

# Specifications

## 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/m²]

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;  | 1400 x 1050; | 1920 x 1200; |
| 1280 x 1024; | 1440 x 900;  | 640 x 480;   |
| 1280 x 960;  | 1600 x 1200; | 800 x 600    |
| 1366 x 768;  | 1680 x 1050; |              |

## 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 (im Betrieb) [°C]

+5 bis +35

### 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; Umgebungslightsensor 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; Umgebungslightsensor

#### 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 Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwareramen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten.  
Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 24.11.2025