

LCD 24" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

Sharp MultiSync® EA242W



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 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

Verbessern Sie Ihre Produktivität – mit integriertem LAN und USB-C dient dieses Display als Docking-Hub in Ihrem persönlichen Arbeitsbereich.

Zukunftssichere Flexibilität – Vielfältige Anschlussmöglichkeiten wie LAN, DP, HDMI, USB Typ C, USB A und Audioausgang bieten ein großes Maß an Flexibilität.

Ein aufgeräumter Arbeitsplatz – Leistungsstarke USB Typ C-Konnektivität mit 65 W, dank der Video-, Audio-, Netz- und USB-Anschluss über ein einziges Kabel laufen.

Einfache Einrichtung von Konfigurationen mit mehreren Bildschirmen – Per Daisy-Chain-Schaltung über DisplayPort Konfigurationen aus mehreren Bildschirmen zusammenstellen, ohne das zusätzliche Kabel erforderlich sind

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.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung

Sharp MultiSync® EA242W

Produktgruppe

LCD 24" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

Artikelnummer

DDEA242W (BK), DDEA242WW (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]

6

Farben [Mio.]

16,77

Bildwiederholfrequenz

Horizontalfrequenz [kHz]

31,5 - 77

Bildfrequenz [Hz]

50 - 60

Auflösung

Optimale Auflösung

1920 x 1200 bei 60 Hz

Unterstützt

1024 x 768;	1360 x 768;	1680 x 1050;
1280 x 1024;	1366 x 768;	1920 x 1080;
1280 x 720;	1400 x 1050;	1920 x 1200;
1280 x 768;	1440 x 900;	640 x 480;
1280 x 960;	1600 x 1200;	800 x 600

Signaleingänge

Digital

1 x DisplayPort; 1 x DisplayPort out; 1 x HDMI; 1 x USB Type C (65 W); USB 3.1 (2 Down / 1 Up)

Ausgabesignalsteuerung

1x LAN/RJ45

Elektrisch

Leistungsverbrauch in Betrieb [W]

12 (Eco Mode 2); 21 (typ.)

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]

531,5 x 365,3 - 515,3 x 250 (Querformat)

Gewicht [kg]

6,7

VESA Mounting [mm]

100 x 100

Zusätzliche Funktionen**Besondere Eigenschaften**

Benutzerdefinierte Einstellungen; CO₂ Einspar-Anzeige; CO₂ Emmissions-Anzeige; DICOM-Simulation; 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 3.1 (2 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

Konfigurationshandbuch; Monitor; Netzkabel; USB-C Kabel

Sicherheit und Ergonomie

CE; EnergyStar 8.0; Flicker-free; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); Low Blue Light; TCO 9.0

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: D; Energieverbrauch: 13 kWh/1000 Stunden; Human Sensor; intelligentes Power Management; Umgebungslichtsensor

Materialeinsparungen

Handbücher als Download verfügbar

Ökologische Normen

Energy Star 8.0; TCO 9.0

* EnergyStar 8.0

* TCO 9.0



CE



TCO 9.0

Copyright 2026 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. 27.05.2026