

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, 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 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 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.

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; 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 (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 Portraitmodus)
-------------------------	---

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 ₂ Einspar-Anzeige; CO ₂ 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. 15.10.2025