

Sharp MultiSync® EA242W

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

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.

Produktinformation

Produktbezeichnung	Sharp MultiSync® EA242W
Produktgruppe	LCD 24" Displays für Büro- und Industrieanwendungen
Artikelnummer	60006214 (BK), 60006219 (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; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 768;	1280 x 960; 1360 x 768; 1366 x 768; 1400 x 1050;	1440 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080;	1920 x 1200; 640 x 480; 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 Portraitmodus)
-------------------------	---

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; CO ₂ Einspar-Anzeige; CO ₂ 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 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