Desktop-Display – Enterprise

Sharp MultiSync® EA242W



Desktop Bildschirm-Erfahrung neu definiert

- 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.

Optionen

IoT und Asset Management

NaViSet Administrator 2 Netzwerkbasierte Steuerungs- und Verwaltungssoftware
Netzwerkbasierte Steuerungs- und Verwaltungssoftware.

Garantieverlängerungen

Warranty Extension for Desktop Displays Optionale Garantieverlängerung (4
Optionale Garantieverlängerung (4. bis 5. Jahr) für ausgewählte Sharp Desktop Monitore

Montageoptionen

Wall Mount PDW T XS

Kalibrierung und Einstellung

SpectraView II Äußerst präzise, zuverlässige, mit zahlreichen Funktionen ausgestattete Lösung zur Bildschirmkalibrierung und Profilerstellung
Äußerst präzise, zuverlässige, mit zahlreichen Funktionen ausgestattete Lösung zur Bildschirmkalibrierung und Profilerstellung.

Zusatzleistungen

Laser Branding Optionaler Lasergravurservice für ausgewählte Sharp Display Produkte
Optionaler Lasergravurservice für ausgewählte Sharp Display Produkte

Support+ Optionale Zusatzservices (1
Optionale Zusatzservices (1. bis 3. Jahr) für ausgewählte Sharp Display Produkte

24/7 Usage for Desktop Displays Optionaler 24/7-Dauerbetrieb für ausgewählte Sharp Desktop Monitore
Optionaler 24/7-Dauerbetrieb für ausgewählte Sharp Desktop Monitore

Sensoren

MDSV-SENSOR 3

Spezifikationen

Allgemeines

Serie	[desktop-sharp-ea-series]
Order Code	DDEA242W (BK),DDEA242WW (WH)

Display

Helligkeit (cd/m²)	300
Farben (Mio.)	16.77
Kontrastverhältnis	1000:1 (5000:1 dynamic contrast ratio)
Panel-Technologie	IPS TFT with W-LED backlight
Reaktionszeit (ms)	6
Seitenverhältnis	16:10
Bildschirmgröße (Zoll)	24
Bildschirmgröße (cm)	61
Betrachtungswinkel (H / V)	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

Auflösung

Optimale Auflösung	1920 x 1200 at 60 Hz
Unterstützte Auflösungen	1680 x 1050, 1280 x 768, 1024 x 768 , 1280 x 1024, 800 x 600, 1440 x 900, 1600 x 1200, 1280 x 960, 1920 x 1080, 640 x 480, 1400 x 1050, 1366 x 768, 1280 x 720, 1920 x 1200, 1360 x 768

Synchronisationsrate

Horizontalfrequenz (kHz)	31.5 - 77.0
Vertikalfrequenz (Hz)	50.0 - 60.0

Konnektivität

Digitale Anschlüsse	[1-x-displayport-out], 1 x DisplayPort, [1-x-hdmi], [usb-ver-31-2-down-1-up], [1-x-usb-type-c-65-w]
Ausgang / Steuerung	1 x LAN/RJ45

Elektrisch

Stromverbrauch Eco-Modus 2 (W)	12
Stromverbrauch typ. (W)	21
Energiesparmodus (W)	0,3
Art der Stromversorgung	Interne Stromversorgung

Mechanisch

Rahmenbreite links (mm)	0,8
Rahmenbreite rechts (mm)	0,8
Rahmenbreite oben (mm)	0,8
Abmessungen Querformat (B x H) (mm)	531.5 x 365.3 - 515.3 x 250.0 (Landscape mode)
VESA-Halterung (mm)	100 x 100
Gewicht (kg)	6,7

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) (%)	20 to 80
Betriebstemperatur (°C)	5 to 35

Ergonomie

Höhenverstellbarer Standfuß (mm)	150
Bildschirmdrehung (°)	-90 - 90
Bildschirmschwenkung (°)	-170 - +170

Umweltfreundliche Eigenschaften

Ökologische Materialien	Handbücher als Download verfügbar
Ökologische Standards	TCO 9.0, Energy Star 8.0
Energieeffizienz	Human sensor, Energy efficiency class: D, Intelligent Power Management, Energy consumption: 13 kWh/1000 h, Ambient light sensor, ECOMode

Zusätzliche Funktionen

Einstellfunktionen	Helligkeit, Farbtemperaturkontrolle, DV-Modus, Réglage automatique NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment), Control Sync, Fine Adjust (analog), LED Helligkeit, Kontrast, Intelligent Power Management, Human Sensing, Menüsprache, Power-Off Timer, Audio Volumen/sperrbar, Monitorinformation, Wiederherstellung der Benutzereinstellungen auf Tastendruck, On-Screen-Display (OSD), sperrbar, sRGB, Auto Adjust
Audiofunktionen	Kopfhörerbuchse, Integrierte Lautsprecher (1 W + 1 W)
Kabelmanagement	Ja
Farbvarianten	Weiße Frontblende, Weiße Gehäuserückseite, Schwarze Frontblende, Schwarze Gehäuserückseite
Kensington-Sicherheitsslot	Ja
Plug & Play	VESA DDC2B, VESA DDCi
Sicherheit und Ergonomie	[tco-90], [flicker-free], ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I), [energystar-80]
Lieferumfang	Konfigurationshandbuch, USB-C-Kabel, Netzkabel
Besondere Merkmale	EcoModes, CO_2 Emmissions-Anzeige, Benutzerdefinierte Einstellungen, DICOM-Voreinstellung, sRGB Unterstützung, Touch-Sensortasten, Handgriff und Quick-Release Standfuß, DICOM Simulation, [led-backlight-technology], [naviset-administrator-2]
Garantie	Optional 4. + 5. Jahr Garantieverlängerung, Optional mit Nutzungsgarantie für den Dauerbetrieb (24/7) im 1.-3. Jahr, 3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung

© 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH. All rights reserved. All product names, company names, logos, trademarks, service marks and registered trademarks are the property of their respective owners. Design, features and specifications are subject to change without notice. Information is believed to be accurate at the time of publication. Errors and omissions excepted. Revision date: 09 July 2026. Sharp MultiSync® EA242W, 15/10/2026