Desktop-Display – Enterprise

Sharp MultiSync® EA241W



Desktop Bildschirm-Erfahrung neu definiert

- 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.
- 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.
- 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.
- Bildqualität der Businessklasse Das Advanced High-Performance IPS (AH-IPS) Panel bietet die besten Betrachtungswinkel und eine deutlich bessere Farbdarstellung.

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	DDEA241W (BK),DDEA241WW (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)	5
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	1280 x 1024, 1024 x 768 , 1366 x 768, 1440 x 900, 1920 x 1200, 640 x 480, 1600 x 1200, 800 x 600, 1400 x 1050, 1280 x 960, 1680 x 1050

Synchronisationsrate

Horizontalfrequenz (kHz)	31.5 - 95.0
Vertikalfrequenz (Hz)	56.0 - 75.0

Konnektivität

Digitale Anschlüsse	[1-x-hdmi], 1 x DisplayPort, [usb-ver-30-3-down-1-up]

Elektrisch

Stromverbrauch Eco-Modus 2 (W)	15
Stromverbrauch max. (W)	47
Stromverbrauch typ. (W)	20
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
Breite mit Standfuß B (mm)	531,5
Höhe mit Standfuß B (mm)	515,4
Tiefe mit Standfuß B (mm)	250
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 8.0, Energy Star 8.0
Energieeffizienz	ECOMode, Energy consumption: 12 kWh/1000 h, Intelligent Power Management, Human sensor, Energy efficiency class: C, Ambient light sensor

Zusätzliche Funktionen

Einstellfunktionen	DV-Modus, Control Sync, Kontrast, LED Helligkeit, Intelligent Power Management, Human Sensing, Fine Adjust (analog), Wiederherstellung der Benutzereinstellungen auf Tastendruck, Monitorinformation, On-Screen-Display (OSD), sperrbar, Menüsprache, Farbtemperaturkontrolle, Helligkeit, Auto Adjust, Réglage automatique NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment), sRGB, Audio Volumen/sperrbar, Power-Off Timer
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 DDCi, VESA DDC2B
Sicherheit und Ergonomie	[rohs], [energystar-80], [weee], TÜV-Ergonomie, PSB, [tco-80], UL/C-UL oder CSA, [flicker-free], [erp], TÜV GS, [eac], ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I)
Lieferumfang	USB-Kabel, Netzkabel, DisplayPort-Kabel, Control Sync Kabel, Konfigurationshandbuch
Besondere Merkmale	EcoModes, DICOM-Voreinstellung, CO_2 Emmissions-Anzeige, Benutzerdefinierte Einstellungen, [led-backlight-technology], Touch-Sensortasten, Handgriff und Quick-Release Standfuß, [naviset-administrator-2], sRGB Unterstützung
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung, Optional mit Nutzungsgarantie für den Dauerbetrieb (24/7) im 1.-3. Jahr, Optional 4. + 5. Jahr Garantieverlängerung

© 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® EA241W, 15/10/2026