Desktop-Display – Enterprise

# Sharp MultiSync® EA241F




## Desktop Bildschirm-Erfahrung neu definiert

- In-Demand-Displaygröße das beliebte 23.8" Display mit Full-HD-Auflösung ist die perfekte Größe für ausgelastete Büroarbeitsbereiche.
- 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.
- 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.
- 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.
- Einfache Steuerung von mehreren Bildschirmen Mit ControlSync®-Technologie können Sie die Einstellungen für bis zu 5 Bildschirme in einer Multi-Monitor-Konfiguration über den Hauptbildschirm verwalten.

# 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 | DDEA241F (BK),DDEA241FW (WH) |

## Display

| | |
|---|---|
| Helligkeit (cd/m²) | 250 |
| Kontrastverhältnis | 1000:1 (5000:1 dynamic contrast ratio) |
| Panel-Technologie | IPS TFT with W-LED backlight |
| Reaktionszeit Grau-zu-Grau (ms) | 5 |
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Bildschirmgröße (Zoll) | 24 |
| Bildschirmgröße (cm) | 60,47 |
| Betrachtungswinkel (H / V) | 178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1) |

## Auflösung

| | |
|---|---|
| Optimale Auflösung | 1920 x 1080 at 60 Hz |
| Unterstützte Auflösungen | 1280 x 1024, 1024 x 768 , 1680 x 1050, 720 x 576, 1440 x 900, 800 x 600, 1280 x 720, 1280 x 960, 1920 x 1080, 720 x 400, 720 x 480, 640 x 480 |

## Synchronisationsrate

| | |
|---|---|
| Horizontalfrequenz (kHz) | 31.5 - 83.0 |
| Vertikalfrequenz (Hz) | 50.0 - 75.0 |

## Konnektivität

| | |
|---|---|
| Digitale Anschlüsse | 1 x DisplayPort, [1-x-hdmi], [usb-ver-31-3-down-1-up] |

## Elektrisch

| | |
|---|---|
| Stromverbrauch Eco-Modus 2 (W) | 11 |
| Stromverbrauch max. (W) | 47 |
| Stromverbrauch Transportmodus (W) | 15 |
| Energiesparmodus (W) | 0,31 |
| Stromversorgung (A) | 0.9 A/0.5 A |
| Stromversorgung (V) | 100-240 V |
| Art der Stromversorgung | Interne Stromversorgung |

## Mechanisch

| | |
|---|---|
| Rahmenbreite unten (mm) | 15,8 |
| Rahmenbreite links (mm) | 0,8 |
| Rahmenbreite rechts (mm) | 0,8 |
| Rahmenbreite oben (mm) | 0,8 |
| Abmessungen Querformat (B x H) (mm) | 537.7 x 336.6 - 486.6 x 250.0 (Landscape mode) |
| Abmessungen Hochformat (B x H) (mm) | 319.1 x 555.6 - 615.4 x 250.0 (Portrait mode) |
| VESA-Halterung (mm) | 100 x 100 |
| VESA-Befestigungspunkte | 4 |
| Gewicht mit Standfuß (kg) | 6,1 |
| Gewicht ohne Standfuß (kg) | 3,6 |

## Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) (%) | 20 to 80 |
| Betriebstemperatur (°C) | 5 to 35 |
| Lagerluftfeuchtigkeit (%) | 10 - 85 |
| Lagertemperatur (°C) | -10 to 60 |

## Ergonomie

| | |
|---|---|
| Höhenverstellbarer Standfuß (mm) | 150 (Landscape mode) |
| Bildschirmdrehung (°) | 0 - 90 |
| Bildschirmneigung (°) | -5 - 35 |

## Umweltfreundliche Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Ökologische Standards | ErP kompatibel, TCO 8.0, RoHS kompatibel, Energy Star 8.0, WEEE |
| Energieeffizienz | Ambient light sensor, Energy efficiency class: C, Human sensor, Energy consumption: 11 kWh/1000 h |

## Zusätzliche Funktionen

| | |
|---|---|
| Einstellfunktionen | Advanced NTAA (Advanced Non-Touch-Auto-Adjustment) |
| Audiofunktionen | Integrierte Lautsprecher (1 W + 1 W) |
| Kabelmanagement | Ja |
| Farbvarianten | Weiße Frontblende, Weiße Gehäuserückseite, Schwarze Frontblende, Schwarze Gehäuserückseite |
| Plug & Play | VESA DDC/CI, VESA DDC2Bi, DDC2B/2Bi |
| Sicherheit und Ergonomie | [rohs], TÜV-Ergonomie, PSB, [flicker-free], ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I), [energystar-80], [erp], [eac], [tco-80], [weee], UL/C-UL oder CSA, TÜV GS |
| Lieferumfang | Netzkabel, USB-Kabel, DisplayPort-Kabel, Control Sync Kabel, Setup Handbuch |
| Garantie | 3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung, Optional 4. + 5. Jahr Garantieverlängerung, Optional mit Nutzungsgarantie für den Dauerbetrieb (24/7) im 1.-3. Jahr |

NaViSet Administrator 2

LOW BLUE LIGHT TECHNOLOGY

FLICKER-FREE TECHNOLOGY

© 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® EA241F, 6/11/2026