Desktop-Display – Enterprise

Sharp MultiSync® EA272F



Desktop Bildschirm-Erfahrung neu definiert

- In-Demand-Displaygröße das beliebte 27.0" Display mit Full-HD-Auflösung ist die perfekte Größe für ausgelastete Büroarbeitsbereiche.
- Ein aufgeräumter Arbeitsplatz Leistungsstarke USB Typ C-Konnektivität mit 65 W, dank der Video-, Audio-, Netz- und USB-Anschluss über ein einziges Kabel laufen.
- Zukunftssichere Flexibilität Vielfältige Anschlussmöglichkeiten wie DP, HDMI, USB Typ C, USB A und Audioausgang bieten ein großes Maß an Flexibilität.
- 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

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

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.

Spezifikationen

Allgemeines

Serie	[desktop-sharp-ea-series]
Order Code	DDEA272F (BK),DDEA272FW (WH)

Display

Helligkeit (cd/m²)	240
Farben (Mio.)	16.777
Kontrastverhältnis	1000:1 (5000:1 dynamic contrast ratio)
Panel-Technologie	AH-IPS LCD with LED backlight
Reaktionszeit (ms)	6
Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmgröße (Zoll)	27
Bildschirmgröße (cm)	69

Auflösung

Optimale Auflösung	1920 x 1080 at 60 Hz
Unterstützte Auflösungen	800 x 600, 1280 x 960, 1440 x 900, 1280 x 720, 1024 x 768 , 1280 x 1024, 1680 x 1050, 640 x 480, 1920 x 1080, 720 x 400 (70 Hz)

Synchronisationsrate

Horizontalfrequenz (kHz)	31.5 - 83.0
Vertikalfrequenz (Hz)	55.0 - 75.0

Konnektivität

Digitale Anschlüsse	[usb-ver-31-3-down-1-up], [1-x-usb-type-c], [1-x-displayport-out], 1 x DisplayPort, [1-x-hdmi]

Elektrisch

Stromverbrauch Eco-Modus 2 (W)	15
Stromverbrauch typ. (W)	21
Energiesparmodus (W)	3
Stromversorgung (A)	0.85 A/0.45 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)	610.2 x 377.3 - 527.3 x 250.0 (Landscape mode)
Abmessungen Hochformat (B x H) (mm)	359.8 x 628.4 - 651.6 x 250.0 (Portrait mode)
VESA-Halterung (mm)	100 x 100
Gewicht mit Standfuß (kg)	9,2

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 (°)	-90 - 90
Bildschirmneigung (°)	-5 - 35

Umweltfreundliche Eigenschaften

Ökologische Materialien	Minimale Verwendung schädlicher Materialien, effizientes Produktdesign ermöglicht Minimalverpackung
Ökologische Standards	ErP kompatibel, WEEE
Energieeffizienz	LED backlight technology, Ambient light sensor, ECOMode, Auto brightness, Carbon Footprint Meter / Carbon Savings Meter, Energy efficiency class: D, Energy consumption: 15 kWh/1000 h, Human sensor

Zusätzliche Funktionen

Einstellfunktionen	Audio Volumen/sperrbar, Auto Adjust, Farbtemperaturkontrolle, Réglage automatique NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment), Control Sync, sRGB, Helligkeit, Kontrast, DV-Modus, On-Screen-Display (OSD), sperrbar, Werkseinstellung, Wiederherstellung der Benutzereinstellungen auf Tastendruck, Monitorinformation, Fine Adjust (analog), Human Sensing, Power-Off Timer, Intelligent Power Management, Menüsprache
Audiofunktionen	Kopfhörerbuchse, Integrierte Lautsprecher (1 W + 1 W)
Kabelmanagement	Ja
Farbvarianten	Schwarze Frontblende, Schwarze Gehäuserückseite, Weiße Frontblende, Weiße Gehäuserückseite
Kensington-Sicherheitsslot	Ja
Plug & Play	DDC2B/2Bi, EDID Standard, VESA DDC/CI
Sicherheit und Ergonomie	PSB, [eac], [rohs], [erp], TÜV GS, FCC Class B, [tco-edge-20], UL/C-UL oder CSA, [energystar-80], [tco-80], [flicker-free], TÜV-Ergonomie, ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I)
Lieferumfang	USB-C-Kabel, USB-Kabel, Control Sync Kabel, DisplayPort-Kabel, Netzkabel, Setup Handbuch, Konfigurationshandbuch
Besondere Merkmale	Handgriff und Quick-Release Standfuß, CO_2 Emmissions-Anzeige, Benutzerdefinierte Einstellungen, DICOM Simulation, Auto Kontrast, EcoModes, ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Standfuß (150 mm) mit 90°-Drehfunktion, [led-backlight-technology]
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung, Optional mit Nutzungsgarantie für den Dauerbetrieb (24/7) im 1.-3. Jahr, Optional 4. + 5. Jahr Garantieverlängerung

NaViSet Administrator 2 · LOW BLUE LIGHT TECHNOLOGY · FLICKER-FREE TECHNOLOGY · USB Type-C®

© 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® EA272F, 15/10/2026