Desktop-Display – Enterprise

Sharp MultiSync® EA271F



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.
- 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.
- 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.
- Höchste Bildqualität mit Uniformitätskontrolle Ein Klick auf das On-Screen-Menü des Bildschirms genügt, und schon profitieren Sie von der absolut gleichmäßigen Ausleuchtung aus mehreren Bildschirmen bestehender Systeme.

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	DDEA271F (BK),DDEA271FW (WH)

Display

Helligkeit (cd/m²)	250
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	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1024 x 768 , 1280 x 720, 1440 x 900, 1280 x 960, 640 x 480, 800 x 600, 1680 x 1050, 720 x 400 (70 Hz)

Synchronisationsrate

Horizontalfrequenz (kHz)	31.5 - 83.0
Vertikalfrequenz (Hz)	56.0 - 75.0

Konnektivität

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

Elektrisch

Stromverbrauch Eco-Modus 2 (W)	12
Stromverbrauch Eco-Modus (W)	17
Stromverbrauch max. (W)	45
Stromverbrauch typ. (W)	17
Energiesparmodus kleiner als (W)	0,5
Stromversorgung (A)	0.85 A/0.45 A
Stromversorgung (V)	100-240 V
Art der Stromversorgung	Interne Stromversorgung

Mechanisch

Rahmenbreite links (mm)	1
Rahmenbreite rechts (mm)	1
Rahmenbreite oben (mm)	1
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 - 652.6 x 250.0 (Portrait mode)
VESA-Halterung (mm)	100 x 100
Gewicht mit Standfuß (kg)	7,6
Gewicht ohne Standfuß (kg)	5

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	TCO 8.0, Energy Star 8.0, ErP kompatibel, WEEE
Energieeffizienz	Energy efficiency class: C, Auto brightness, Ambient light sensor, Human sensor, ECOMode, Carbon Footprint Meter / Carbon Savings Meter, LED backlight technology, Energy consumption: 11 kWh/1000 h

Zusätzliche Funktionen

Einstellfunktionen	Réglage automatique NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment), Farbtemperaturkontrolle, Fine Adjust (analog), Werkseinstellung, Helligkeit, Auto Adjust, sRGB, Audio Volumen/sperrbar, Monitorinformation, Power-Off Timer, Control Sync, Wiederherstellung der Benutzereinstellungen auf Tastendruck, Kontrast, Menüsprache, On-Screen-Display (OSD), sperrbar, Intelligent Power Management, DV-Modus, Human Sensing
Audiofunktionen	Integrierte Lautsprecher (1 W + 1 W), Kopfhörerbuchse
Kabelmanagement	Ja
Farbvarianten	Weiße Frontblende, Weiße Gehäuserückseite, Schwarze Frontblende, Schwarze Gehäuserückseite
Kensington-Sicherheitsslot	Ja
Zubehör	[mdsvsensor-value]
Plug & Play	VESA DDC/CI, EDID Standard, DDC2B/2Bi
Sicherheit und Ergonomie	TÜV-Ergonomie, [tco-80], [rohs], [erp], PSB, FCC Class B, [eac], ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I), [energystar-80], [flicker-free], TÜV GS, UL/C-UL oder CSA
Lieferumfang	Control Sync Kabel, Netzkabel, USB-Kabel, Konfigurationshandbuch, Setup Handbuch, DisplayPort-Kabel
Besondere Merkmale	Handgriff und Quick-Release Standfuß, [led-backlight-technology], ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Standfuß (150 mm) mit 90°-Drehfunktion, EcoModes, CO_2 Emmissions-Anzeige, DICOM Simulation, Auto Kontrast, Benutzerdefinierte Einstellungen
Garantie	Optional mit Nutzungsgarantie für den Dauerbetrieb (24/7) im 1.-3. Jahr, 3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung, 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® EA271F, 15/10/2026