Desktop-Display – Enterprise

Sharp MultiSync® E224F



Unverzichtbare Technologie für den Arbeitsplatz

- Kosten- und zeitsparender Betrieb dank vereinfachter Einrichtung durch intuitiv gestaltete OSD.
- Das ergonomische Büro Die umfassende Höhenverstellbarkeit (120 mm), Schwenk-, Neige- und Pivotfunktion sorgen für die individuelle und passgenaue ergonomische Ausrichtung.
- Schwarze und weiße Farbvarianten Weiß soll den Eindruck eines Tunnelblicks verringern, wenn der Bildschirm vor einem weißen Hintergrund wie beispielsweise Bürowänden steht.
- Schutzmaßnahmen für die Gesundheit der Anwender Die integrierte Low Blue Light-Technologie filtert gefährliche blaue Lichtanteile heraus, und die Flicker-Free-Technologie verhindert ein Flimmern der Hintergrundbeleuchtung. So werden die Augen der Anwender vor grauem Star und Makuladegeneration geschützt.
- 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.

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

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

Montageoptionen

Wall Mount PDW T XS

Spezifikationen

Allgemeines

Serie	[desktop-sharp-e-series]
Order Code	DDE224F

Display

Helligkeit (cd/m²)	250
Farben (Mio.)	16.77
Kontrastverhältnis	3000:1
Panel-Technologie	VA TFT with W-LED backlight
Reaktionszeit (ms)	6
Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmgröße (Zoll)	22
Bildschirmgröße (cm)	55
Betrachtungswinkel (H / V)	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

Auflösung

Optimale Auflösung	1920 x 1080 at 60 Hz

Synchronisationsrate

Vertikalfrequenz (Hz)	50.0 - 75.0

Konnektivität

Digitale Anschlüsse	1 x DisplayPort, [1-x-hdmi]

Elektrisch

Stromverbrauch Eco-Modus 2 (W)	10
Stromverbrauch typ. (W)	14
Energiesparmodus (W)	0,22
Art der Stromversorgung	Interne Stromversorgung

Mechanisch

Rahmenbreite unten (mm)	16,8
Rahmenbreite links (mm)	2,5
Rahmenbreite rechts (mm)	2,5
Rahmenbreite oben (mm)	2,5
Abmessungen Querformat (B x H) (mm)	493.2 x 363.4 - 483.4 x 233.2 (Landscape mode)
VESA-Halterung (mm)	100 x 100
Gewicht mit Standfuß (kg)	5,2
Gewicht ohne Standfuß (kg)	3,1

Umgebungsbedingungen

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

Ergonomie

Höhenverstellbarer Standfuß (mm)	120
Bildschirmdrehung (°)	-90 - 90
Bildschirmschwenkung (°)	170 - -170
Bildschirmneigung (°)	-5 - 25

Umweltfreundliche Eigenschaften

Ökologische Standards	RoHS kompatibel
Energieeffizienz	Carbon Footprint Meter / Carbon Savings Meter, ECOMode, Energy efficiency class: D, Energy consumption: 12 kWh/1000 h

Zusätzliche Funktionen

Audiofunktionen	Kopfhörerbuchse, 1 + 1 W (deaktivierbar)
Kabelmanagement	Ja
Farbvarianten	Schwarze Frontblende, Schwarze Gehäuserückseite, Weiße Frontblende, Weiße Gehäuserückseite
Kensington-Sicherheitsslot	Ja
Plug & Play	VESA DDC2Bi
Sicherheit und Ergonomie	[rohs], [flicker-free], [weee], TÜV-Ergonomie, [tco-90], TÜV GS, ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I), [energystar-80]
Lieferumfang	Netzkabel, Konfigurationshandbuch
Besondere Merkmale	[flicker-free], [low-blue-light]
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung

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® E224F, 13/10/2026