

27" Desktop Display

# Sharp/NEC EA272F

Arbeitsplatzmonitor für Büro- und  
Industrieanwendungen



- Betreiben Sie Ihren PC oder Ihr Notebook und all Ihre Geräte über ein einziges Kabel: Der MultiSync® EA272F ist das Herz Ihres Arbeitsplatzes.
- Ein aufgeräumter Arbeitsplatz – Leistungsstarke USB Typ C-Konnektivität mit 65 W, dank der Video-, Audio-, Netz- und USB-Anschluss über ein einziges Kabel laufen.
- Einfache Einrichtung von Konfigurationen mit mehreren Bildschirmen – Per Daisy-Chain-Schaltung über DisplayPort Konfigurationen aus mehreren Bildschirmen zusammenstellen.
- In-Demand-Displaygröße – das beliebte 27.0" Display mit Full-HD-Auflösung ist die perfekte Größe für ausgelastete Büroarbeitsbereiche.
- Zukunftssichere Flexibilität – Vielfältige Anschlussmöglichkeiten wie DP, HDMI, USB Typ C, USB A und Audioausgang bieten ein großes Maß an Flexibilität.
- Gesundheit und Wohlbefinden erhalten besondere Aufmerksamkeit – optimale ergonomische Höhenverstellbarkeit von 0 bis 150 mm, augenschonende Low-Blue-Light- und Flicker-Free-Technologie.

# Technische Daten

## DISPLAY

Bildschirmtechnologie	AH-IPS LCD mit LED Backlight
Bildschirmdiagonale [Zoll/cm]	27 / 69
Pixel Abstand [mm]	0.311
Helligkeit [cd/m <sup>2</sup> ]	250
Kontrastverhältnis	1000:1 (5000:1 dynamisches Kontrastverhältnis)
Reaktionszeit [ms]	6
Displayfarben [Mio.]	16.777
Seitenverhältnis	16:9
Farbskalen	102 % sRGB; 75.5% AdobeRGB, 72% NTSC

## AUFLÖSUNG

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

## STROMVERSORGUNG

Stromverbrauch [W]	15 (Eco Mode 2); 21 (typ.)
Energiesparmodus [W]	3
Netzteil	0,85 A / 0,45 A; 100-240 V; interne Stromversorgung

## ERGONOMIE

Bildschirm Neigung [°]	-5 to 35
Höhenverstellbarkeit [mm]	150 (Landscape mode)
Bildschirm Drehung [°]	-170 to 170
Bildschirm Rotation [°]	-90 bis 90 (Landschafts- bis Porträtmodus)

## MAßE UND GEWICHTE

Rahmenbreite [mm]	0,8 (links und rechts); 0,8 (oben); 15,8 (unten)
Abmessungen (B x H x T) [mm]	359,8 x 628,4 - 651,6 x 250 (Porträtmodus); 610,2 x 377,3 - 527,3 x 250 (Querformat)
Gewicht [kg]	Mit Standfuß: 9,2
VESA Abmessungen [mm]	100 x 100

## SYNCHRONISATION

Horizontale Frequenz [kHz]	31.5 - 83
Vertikale Frequenz [Hz]	55 - 75

## ANSCHLÜSSE

Digital	1 x DisplayPort; 1 x DisplayPort out; 1 x HDMI; 1 x USB Type C; USB ver. 3.1 (3 down / 1 up)
Analog	1 x VGA

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur [°C]	+5 to +35
Luftfeuchtigkeit im Betrieb [%]	20 to 80
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung [%]	10 to 85
Temperatur bei Lagerung [°C]	-10 to 60

## ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN

Besondere Eigenschaften	Customize Setting; DICOM preset; DICOM simulation; NaViSet Administrator 2; Quick release Stand and Handle; sRGB Support; Touch Sensor Keys
Farbvariante	60005247 (Weiss), 60005033 (Schwarz)
Kabelmanagement	•
Kensington Sicherheitsschloss	•
Plug & Play	DDC2B / 2Bi; EDID Standard; VESA DDC / CI
Audio	Integrierte Lautsprecher (1 W + 1 W); Kopfhörerbuchse
Einstellungen	Audio Volumen / sperrbar; Auto Adjust; Control Sync; DV-Modus; Ecomode; Farbtemperaturkontrolle; Fine Adjust (analog); Helligkeit; Human Sensing; Intelligent Power Management; Kontrast; Menüsprache; Monitorinformation; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); On-Screen-Display (OSD), sperrbar; Power-Off Timer; sRGB; Werkseinstellung; Wiederherstellung der Benutzereinstellungen auf Tastendruck
Lieferumfang	Control Sync Kabel; DisplayPort-Kabel; Konfigurationshandbuch; Monitor; Netzkabel; Set-up Manual; USB Kabel; USB-C Kabel
Sicherheit und Ergonomie	CE; EAC; EnergyStar 8.0; ErP; FCC Class B; Flicker-free; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse 2); ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse 1); Low Blue Light; PSB; RoHS; TCO 8.0; TCO Edge 2.0; TÜV GS; TÜV-Ergonomie; UL / C-UL oder CSA
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4. + 5. Jahr Garantieverlängerung
UMWELTFREUNDLICHE EIGENSCHAFTEN	
Energieeffizienz	Auto Brightness; CO2 Emissions-Anzeige / CO2 Einspar-Anzeige; ECOMode; Energieeffizienzklasse: D; Energieverbrauch: 15 kWh / 1000 Stunden; Human Sensor; LED Backlight Technologie; Umgebungslichtsensor
Ökologische Normen	effizientes Produktdesign ermöglicht Minimalverpackung; minimale Verwendung schädlicher Materialien
Materialeinsparungen	ErP kompatibel; WEEE

