

27" Desktop Display

# Sharp/NEC EA271F

Arbeitsplatzmonitor für Büro- und  
Industrieanwendungen



- Dieser flexibel einstellbare, 27" (69 cm) große Bildschirm mit äußerst schmalen Rahmen schützt Ihre Gesundheit und bietet Komfort.
- 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.
- Beste Form und Funktion – Zukunftsorientiertes Design mit dreiseitigem schmalen Rahmen, der in Schwarz oder Weiß verfügbar ist.
- Einfache Steuerung von mehreren Bildschirmen – Mit ControlSync®-Technologie können Sie die Einstellungen für bis zu 5 Bildschirme in einer Multi-Monitor-Konfiguration verwalten.
- Höchste Bildqualität – Ein Klick auf das On-Screen-Menü des Bildschirms genügt, und schon profitieren Sie von der absolut gleichmäßigen Ausleuchtung aus mehreren Bildschirmen bestehender Systeme.

# Technische Daten

## DISPLAY

Bildschirmtechnologie	AH-IPS LCD mit LED Backlight
Bildschirmdiagonale [Zoll/cm]	27 / 69
Pixel Abstand [mm]	0.311
Helligkeit [cd/m²]	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]	12 (Eco Mode 2); 17 (Eco Mode); 17 (typ.); 45 (max.)
Energiesparmodus [W]	< 0.5
Netzteil	0,85 A / 0,45 A; 100-240 V; interne Stromversorgung

## ERGONOMIE

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

## MASSE UND GEWICHTE

Rahmenbreite [mm]	1 (links und rechts); 1 (oben)
Abmessungen (B x H x T) [mm]	359,8 x 628,4 - 652,6 x 250 (Porträtmodus); 610,2 x 377,3 - 527,3 x 250 (Querformat)
Gewicht [kg]	Mit Standfuß: 7,6; Ohne Standfuß: 5
VESA Abmessungen [mm]	100 x 100

## SYNCHRONISATION

Horizontale Frequenz [kHz]	31.5 - 83
Vertikale Frequenz [Hz]	56 - 75

## ANSCHLÜSSE

Digital	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; 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	Auto Kontrast; Benutzerdefinierte Einstellungen; CO2 Einspar-Anzeige; CO2 Emissions-Anzeige; ControlSync®; DICOM-Simulation; EcoModes; ErgoDesign®; Höhenverstellbarer Standfuß (150 mm) mit 90°-Drehfunktion; Handgriff und Quick-Release Standfuß; Human Sensor; Umgebungslichtsensor für optimierte Helligkeit; USB 3.1 (3 Down / 1 Up) 60004304 (Schwarz), 60004634 (Weiss)
Farbvariante	•
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; On-Screen-Display (OSD), sperrbar; Power-Off Timer; sRGB
Lieferumfang	Control Sync Kabel; DisplayPort-Kabel; Konfigurationshandbuch; Monitor; Netzkabel; Set-up Manual; USB 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 I); Low Blue Light; PSB; RoHS; TCO 8.0; TÜV GS; TÜV-Ergonomie; UL / C-UL oder CSA
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4. + 5. Jahr Garantieverlängerung
Optionales Zubehör	MDSVSENSOR Value

## UMWELTFREUNDLICHE EIGENSCHAFTEN

Energieeffizienz	Auto Brightness; CO2 Emissions-Anzeige / CO2 Einspar-Anzeige; EcoMode; Energieeffizienzklasse: C; Energieverbrauch: 11 kWh / 1000 Stunden; Human Sensor; LED Backlight Technologie; Umgebungslichtsensor
Ökologische Normen	effizientes Produktdesign ermöglicht Minimalverpackung; minimale Verwendung schädlicher Materialien
Materialeinsparungen	Energy Star 8.0; ErP compliant; TCO 8.0; WEEE

