

27" Desktop Display

# Sharp/NEC EA271U

Arbeitsplatzmonitor für Büro- und Industrieanwendungen



- Dieser 27" (69 cm) große Bildschirm mit ausgesprochen schmalem Rahmen bietet Spitzenleistungen und eine erstklassige Bildwiedergabe mit bis zu 3.840 × 2.160 Pixeln.
- Gesundheit und Wohlbefinden erhalten besondere Aufmerksamkeit – gemeinsam sorgen die optimale ergonomische Höhenverstellbarkeit von 0 bis 150 mm.
- Automatische Anpassung der Leistungsaufnahme – Human-Sensor und Umgebungslichtsensor passen die Bildschirmhelligkeit je nach Anwesenheit eines Nutzers und den Lichtverhältnissen im Raum an.
- Neuester Verbindungsstandard USB-C – Optimieren Sie Ihre Anschlussmöglichkeiten und schaffen Sie Platz auf Ihrem Schreibtisch.
- Beste Form und Funktion – Zukunftsorientiertes Design mit dreiseitigem schmalem Rahmen, der in Schwarz oder Weiß verfügbar ist.
- einfache Steuerung von mehreren Bildschirmen – Mit ControlSync®-Technologie können Sie die Einstellungen für bis zu 8 Bildschirme in einer Multi-Monitor-Konfiguration über den Hauptbildschirm verwalten

# Technische Daten

## DISPLAY

Bildschirmtechnologie	IPS TFT mit W-LED-Backlight
Bildschirmdiagonale [Zoll/cm]	27 / 68
Pixel Abstand [mm]	0.155
Helligkeit [cd/m <sup>2</sup> ]	350
Kontrastverhältnis	1000:1 (12000:1 dynamisches Kontrastverhältnis)
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Reaktionszeit [ms]	5
Displayfarben [Mio.]	1064.64332261
Seitenverhältnis	16:9
Farbskalen	110 % sRGB; 81.6% AdobeRGB, 78% NTSC

## AUFLÖSUNG

Optimale Auflösung	3840 x 2160 at 60 Hz
Unterstützte Auflösung	1024 x 768; 1152 x 864; 1280 x 1024; 1600 x 1200; 1920 x 1080; 1920 x 1440; 2560 x 1440; 3840 x 2160; 640 x 480; 800 x 600; 832 x 624

## STROMVERSORGUNG

Stromverbrauch [W]	150 (max.); 30 (Eco Mode 1); 38 (Auslieferung); 38 (Eco Mode 2)
Energiesparmodus [W]	0.33
Netzteil	1,6 A / 0,75 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)

## MAÙE UND GEWICHTE

Rahmenbreite [mm]	1 (links und rechts); 1 (oben)
Abmessungen (B x H x T) [mm]	361,9 x 628,6 - 652,1 x 250 (Porträtmodus); 611,8 x 378 - 528 x 250 (Querformat)
Gewicht [kg]	Mit Standfuß: 9,5; Ohne Standfuß: 6,1
VESA Abmessungen [mm]	100 x 100

## SYNCHRONISATION

Horizontale Frequenz [kHz]	31.5 - 135
Vertikale Frequenz [Hz]	30 - 75

## ANSCHLÜSSE

Digital	1 x DisplayPort; 1 x USB Type C (60 W); 2 x HDMI; USB ver. 3.1 (3 down / 1 up)
---------	--

## 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

Advanced NTAA;  
Benutzerdefinierte Einstellungen;  
ControlSync®; DDC-Cl; DICOM-Simulation; EcoModes;  
ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Standfuß (150 mm) mit 90°-Drehfunktion; Handgriff und Quick-Release Standfuß; Human Sensor; LED Backlight Technology; Picture-by-Picture; Umgebungslichtsensor für optimierte Helligkeit 60004502 (Schwarz), 60004691 (Weiss)

### Farbvariante

- 
- 

EDID Standard; VESA DDC2Bi; VESA DDCi

1 + 1 W (deaktivierbar); Kopfhörerbuchse

DV-Modus; Ecomode; Human Sensing; Intelligent Power Management; sRGB

Control Sync Kabel; Display; DisplayPort-Kabel; Netzwerkabel; Set-up Manual; USB Kabel

CE; EAC; ErP; Flicker-free; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); Low Blue Light; PSB; RoHS; TÜV GS; TÜV Ergonomie; UL / C-UL oder CSA

3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4. + 5. Jahr Garantieverlängerung

## UMWELTFREUNDLICHE EIGENSCHAFTEN

### Energieeffizienz

CO2 Emissions-Anzeige / CO2 Einspar-Anzeige; ECOMode; Energieeffizienzklasse: F; Energieverbrauch: 22 kWh / 1000 Stunden; Human Sensor; LED Backlight Technologie; Umgebungslichtsensor

minimale Verwendung schädlicher Materialien

Energy Star 8.0; ErP kompatibel; RoHS kompatibel; TCO 8.0

### Ökologische Normen

### Materialeinsparungen

