

27" Desktop Display

Sharp/NEC EA271Q

Arbeitsplatzmonitor für Büro- und
Industrieanwendungen



- Sharp/NEC EA271Q – Zukunftssicherer Bürobildschirm der Profiklasse, der eine erstklassige Bildwiedergabe mit hervorragenden ergonomischen Eigenschaften verbindet.
- Mehr Details zu sehen – Auf der 27" (69 cm) großen Bildfläche mit einer Quad-HD-Auflösung von 1.440p werden Inhalte 1,75-mal detailreicher als mit Full-HD dargestellt.
- Neuester Verbindungsstandard USB Typ-C – Optimieren Sie Ihre Anschlussmöglichkeiten und schaffen Sie Platz auf Ihrem Schreibtisch.
- Gesundheit und Wohlbefinden erhalten besondere Aufmerksamkeit – optimale ergonomische Höhenverstellbarkeit von 0 bis 150 mm, augenschonende Low-Blue-Light- und Flicker-Free-Technologie.
- Einfache Steuerung von mehreren Bildschirmen – Mit ControlSync Technologie können Sie die Einstellungen für bis zu 8 Bildschirme in einer MultiMonitor-Konfiguration über den Hauptbildschirm verwalten.
- 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.

Technische Daten

DISPLAY

Bildschirmtechnologie	IPS TFT mit W-LED-Backlight
Bildschirmdiagonale [Zoll/cm]	27 / 68
Pixel Abstand [mm]	0.233
Helligkeit [cd/m²]	350
Kontrastverhältnis	1000:1 (7000:1 dynamisches Kontrastverhältnis)
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Reaktionszeit [ms]	6
Displayfarben [Mio.]	16.78
Seitenverhältnis	16:9
Farbskalen	100 % sRGB; 75 % NTSC

AUFLÖSUNG

Optimale Auflösung	2560 x 1440 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; 640 x 480; 800 x 600; 832 x 624

STROMVERSORGUNG

Stromverbrauch [W]	150 (max.); 30 (Eco Mode 2); 37 (Auslieferung); 37 (Eco Mode 1); 37 (typ.)
Energiesparmodus [W]	0.35
Netzteil	0,75 A / 1,6 A; 100-240 V; Interne Stromversorgung

ERGONOMIE

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

MAßE UND GEWICHTE

Rahmenbreite [mm]	1 (links / rechts / 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: 9,1; Ohne Standfuß: 5,7
VESA Abmessungen [mm]	100 x 100

SYNCHRONISATION

Horizontale Frequenz [kHz]	31.5 - 94
Vertikale Frequenz [Hz]	56 - 75

ANSCHLÜSSE

Digital	1 x DisplayPort; 1 x DisplayPort out; 1 x HDMI; 1 x USB Type C (60 W); 1x DVI-D (Dual Link); 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	Customize Setting; DICOM preset; DICOM simulation; NaViSet Administrator 2; Quick release Stand and Handle; sRGB Support; Touch Sensor Keys; USB ver. 3.1 (2 down / 1 up)
Farbvariante	60004303 (Schwarz), 60004650 (Weiss)
Kabelmanagement	•
Kensington Sicherheitsschloss	•
Plug & Play	DDC2B / 2Bi; EDID Standard; VESA DDC / CI
Audio	1 + 1 W (deaktivierbar); Kopfhörerbuchse
Einstellungen	Audio Volumen / sperrbar; Auto Adjust; Control Sync; DV-Modus; Ecomode; Farbtemperaturkontrolle; Helligkeit; Human Sensing; Intelligent Power Management; Kontrast; Menüsprache; Monitorinformation; On-Screen-Display (OSD), sperrbar; Power-Off Timer; Wiederherstellung der Benutzereinstellungen auf Tastendruck
Lieferumfang	Control Sync Kabel; DisplayPort-Kabel; Konfigurationshandbuch; Monitor; Netzkabel; USB Kabel
Sicherheit und Ergonomie	CE; EAC; ErP; Flicker-free; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); Low Blue Light; PSB; RoHS; TCO 8.0; TCO Edge Certified 1.2; TÜV GS; TÜV-Ergonomie; UL / C-UL oder CSA
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4. + 5. Jahr Garantieverlängerung

UMWELTFREUNDLICHE EIGENSCHAFTEN

Energieeffizienz	ECOMode; Energieeffizienzklasse: E; Energieverbrauch: 21 kWh / 1000 Stunden; Human Sensor; Umgebungslichtsensor
Ökologische Normen	minimale Verwendung schädlicher Materialien
Materialeinsparungen	Energy Star 8.0; ErP kompatibel; RoHS kompatibel; TCO 8.0; TCO edge

