LCD 27" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

NEC MultiSync® EA271Q





NEC MultiSync® EA271Q – Zukunftssicherer Bürobildschirm der Profiklasse, der eine erstklassige Bildwiedergabe mit hervorragenden ergonomischen Eigenschaften verbindet

Auf der 27” (69 cm) großen, flexibel einstellbaren Bildfläche mit einer Quad-HD-Auflösung von 1.440p werden Inhalte 1,75-mal detailreicher als mit Full-HD dargestellt. Die Bildfläche wird effizienter genutzt und bietet somit beste Voraussetzungen für eine Optimierung der Büroproduktivität.

Ein USB-Anschluss Typ-C schafft Platz auf Ihrem Schreibtisch, denn damit benötigen Sie für Video-, Audio-, Netz- und USB-Anschluss nur ein einziges Kabel. Dank seiner hervorragenden ergonomischen Eigenschaften lässt sich der Bildschirm optimal an Ihre persönlichen Anforderungen anpassen. Darüber hinaus wird viel Wert darauf gelegt, die Gesundheit der Nutzer zu schützen. Dazu dienen ein integrierter Umgebungslichtsensor sowie die Low-Blue-Light- und die Flicker-Free-Technologie, mit denen die Augen der Betrachter geschont werden. Zahlreiche Anschlussmöglichkeiten gewährleisten umfassende Investitionssicherheit.

Vorteile

Auf dem Bildschirm sind mehr Details zu sehen – die Quad-HD-Auflösung von bis zu 2560 × 1440 Pixeln bietet 1.75-mal mehr Bilddetails als Full-HD und eine deutlich größere Bildfläche, vor allem bei Konfigurationen aus mehreren Bildschirmen.

Neuester Verbindungsstandard USB Typ-C – Optimieren Sie Ihre Anschlussmöglichkeiten und schaffen Sie Platz auf Ihrem Schreibtisch. Video-, Audio-, Netz- und USB-Kabel werden durch ein einziges Kabel ersetzt, mit dem Sie Ihr Notebook mit dem Monitor verbinden können.

Gesundheit und Wohlbefinden erhalten besondere Aufmerksamkeit – gemeinsam sorgen die optimale ergonomische Höhenverstellbarkeit von 0 bis 150 mm, die augenschonende integrierte Low-Blue-Light- und Flicker-Free-Technologie und der integrierte Umgebungslichtsensor für perfekt auf den Anwender abgestimmte Einstellungen, die zu einer höheren Produktivität führen.

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.

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.

Der Bildschirm spricht Bürokräfte, Mitarbeiter in Leitständen und Börsenhändler gleichermaßen an. Er eignet sich perfekt für Konfigurationen, die aus mehreren Bildschirmen bestehen, denn der ausgesprochen schmale Rahmen sorgt für kaum wahrnehmbare Abstände zwischen den nutzbaren Bildschirmbereichen.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC MultiSync® EA271Q

Produktgruppe
LCD 27" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

Artikelnummer
60004303 (BK), 60004650 (WH)

Display

Panel Technologie
IPS TFT mit W-LED-Backlight

Größe [Zoll / cm]
27 / 68

Seitenverhältnis
16:9

Colour Gamuts
100 % sRGB; 75 % NTSC

Pixelabstand [mm]
0,233

Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]
350

Kontrastverhältnis (typ.)
1000:1 (7000:1 dynamisches Kontrastverhältnis)

Betrachtungswinkel [°]
178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)

Reaktionszeit (typ.) [ms]
6

Farben [Mio.]
16,78

Bildwiederholfrequenz

Horizontalfrequenz [kHz]
31,5 - 94

Bildfrequenz [Hz]
56 - 75

Auflösung

Optimale Auflösung
2560 x 1440 bei 60 Hz

Unterstützt

1024 x 768;	1920 x 1080;	800 x 600;
1152 x 864;	1920 x 1440;	832 x 624
1280 x 1024;	2560 x 1440;	
1600 x 1200;	640 x 480;	

Signaleingänge

Digital
1 x DisplayPort; 1 x DisplayPort out; 1 x HDMI; 1 x USB Type C (60 W); 1x DVI-D (Dual Link); USB 3.1 (3 Down / 1 Up)

Elektrisch

Leistungsverbrauch in Betrieb [W]
150 (max.); 30 (Eco Mode 2); 37 (Auslieferung); 37 (Eco Mode 1); 37 (typ.)

Energiesparmodus [W]
0,35

Stromversorgung
0,75 A/1,6 A; 100-240 V; Interne Stromversorgung

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]
+5 bis +35

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]
20 bis 80

Lagerfeuchtigkeit [%]
10 bis 85

Lagertemperatur [°C]
-10 bis 60

Ergonomie

Höhenverstellbarer Standfuß [mm]
150

Bildschirm neigbar [°]
-5 bis 35

Bildschirm-Drehung [°]
-170 bis +170

Bildschirm-Rotation [°]
-90 bis 90 (Landschafts- bis Porträtmodus)

Mechanisch

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 Mounting [mm]
100 x 100

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
Benutzerdefinierte Einstellungen; CO_2 Einspar-Anzeige; CO_2 Emmissions-Anzeige; ControlSync®; DisplayPort; EcoModes; ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Standfuß (150 mm) mit 90°-Drehfunktion; Handgriff und Quick-Release Standfuß; Human Sensor; LED Backlight Technology; NaViSet Administrator 2; Picture-by-Picture; TileMatrix; Touch-Sensortasten; Umgebungslichtsensor für optimierte Helligkeit; USB 3.1 (3 Down / 2 Up); Vielseitige und leichte Montage (VESA-Normung) mit NaViSet und NaViKey

Versionen
schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite; weiße Frontblende, weiße Gehäuserückseite

Cable Management
ja

Kensington Sicherheitsschloss
ja

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; Optional mit Nutzungsgarantie für den Dauerbetrieb (24/7) im 1.-3. Jahr

umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz
ECOMode; Energieeffizienzklasse: E; Energieverbrauch: 21 kWh/1000 Stunden; Human Sensor; Umgebungslichtsensor

Materialeinsparungen
minimale Verwendung schädlicher Materialien

Ökologische Normen
Energy Star 8.0; ErP kompatibel; RoHS kompatibel; TCO 8.0; TCO Edge

* TCO 8.0



TÜV-Ergonomie



TÜV GS


CE



RoHS



ErP



TCO 8.0



TCO Edge Certified 1.2

Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 24.09.2026