LCD 27" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

NEC MultiSync® EA271U





NEC MultiSync® EA271U – Perfekte „pixelfreie“ Bildwiedergabe und zukunftssichere Büroproduktivität der Profiklasse

Wenn höchste Detailgenauigkeit und Displayqualität unverzichtbar sind, ist nur eine 4K-/UHD-Auflösung den Aufgaben perfekt gewachsen. Dieser 27” (69 cm) große Bildschirm mit ausgesprochen schmalem Rahmen bietet Spitzenleistungen und eine erstklassige Bildwiedergabe mit bis zu 3.840 × 2.160 Pixeln, wie Profis sie für ein produktives Arbeiten benötigen.

Ein wichtiger Aspekt ist die Gesundheit der Nutzer, denn der Bildschirm zeichnet sich durch hervorragende ergonomische Merkmale für einen an die jeweiligen persönlichen Anforderungen angepassten Arbeitsplatz aus. Ein integrierter Umgebungslichtsensor sowie die Low-Blue-Light- und die Flicker-Free-Technologie tragen ebenfalls dazu bei, dass Anwender eine hohe Produktivität aufrecht erhalten können, ohne ihre Augen Risiken auszusetzen. Der Anschluss vom Typ-C schafft Platz auf Ihrem Schreibtisch, denn damit benötigen Sie für Video-, Audio-, Netz- und USB-Anschluss nur ein einziges Kabel. Hervorragende zukunftssichere Anschlussmöglichkeiten gewährleisten die Investitions- und Betriebssicherheit.

Vorteile

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.

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.

Automatische Anpassung der Leistungsaufnahme – Human-Sensor und Umgebungslichtsensor passen die Bildschirmhelligkeit je nach Anwesenheit eines Nutzers und den Lichtverhältnissen im Raum an, um den unnötigen Stromverbrauch zu senken.

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.

Dieser Bildschirm ist perfekt positioniert, um die anspruchsvollen Anforderungen von Content-Anbietern (Foto, Video, Kino und Film), CAD/CAM-Konstrukteuren sowie Mitarbeitern in Leitständen und Börsenhändlern zu erfüllen, die pixelfreie Bilder benötigen.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC MultiSync® EA271U

Produktgruppe
LCD 27" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

Artikelnummer
60004302 (BK), 60004691 (WH)

Display

Panel Technologie
IPS TFT mit W-LED-Backlight

Größe [Zoll / cm]
27 / 68

Seitenverhältnis
16:9

Colour Gamuts
110 % sRGB; 81.6% AdobeRGB, 78% NTSC

Pixelabstand [mm]
0,155

Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]
350

Kontrastverhältnis (typ.)
1000:1 (12000:1 dynamisches Kontrastverhältnis)

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

Reaktionszeit (typ.) [ms]
5

Farben [Mio.]
1064,64332261

Bildwiederholfrequenz

Horizontalfrequenz [kHz]
31,5 - 135

Bildfrequenz [Hz]
30 - 75

Auflösung

Optimale Auflösung
3840 x 2160 bei 60 Hz

Unterstützt

1024 x 768;	1920 x 1080;	640 x 480;
1152 x 864;	1920 x 1440;	800 x 600;
1280 x 1024;	2560 x 1440;	832 x 624
1600 x 1200;	3840 x 2160;	

Signaleingänge

Digital
1 x DisplayPort; 1 x USB Type C (60 W); 2 x HDMI; USB 3.1 (3 Down / 1 Up)

Elektrisch

Leistungsverbrauch in Betrieb [W]
150 (max.); 30 (Eco Mode 1); 38 (Auslieferung); 38 (Eco Mode 2)

Energiesparmodus [W]
0,33

Stromversorgung
1,6 A/0,75 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 (Querformat)

Bildschirm neigbar [°]
-5 bis 35

Bildschirm-Drehung [°]
-170 bis +170

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

Mechanisch

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 Mounting [mm]
100 x 100

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
Advanced NTAA; Benutzerdefinierte Einstellungen; ControlSync®; DDC-CI; 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; 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
EDID Standard; VESA DDC2Bi; VESA DDCi

Audio
1 + 1 W (deaktivierbar); Kopfhörerbuchse

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

Lieferumfang
Control Sync Kabel; Display; DisplayPort-Kabel; Netzkabel; Set-up Manual; USB Kabel

Sicherheit und Ergonomie
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

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
CO_2 Emmissions-Anzeige / CO_2 Einspar-Anzeige; ECOMode; Energieeffizienzklasse: F; Energieverbrauch: 22 kWh/1000 Stunden; Human Sensor; LED Backlight Technologie; Umgebungslichtsensor

Materialeinsparungen
minimale Verwendung schädlicher Materialien

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

RoHS | TÜV-Ergonomie | TÜV GS | CE | ErP

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