LCD 24" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

NEC MultiSync® EA241WU





NEC MultiSync® EA241WU mit äußerst schmalem Rahmen – Höchste Produktivität und maßgefertigte Ergonomie, ein leistungsfähiger, moderner Büromonitor mit Stil

Mit einer umfassenden Höhenverstellbarkeit von 0 bis 150 mm und einem Schwenkbereich von 170° bietet dieser 24” (61 cm) große Monitor Anwendern die Möglichkeit, sich einen individuell auf ihre Bedürfnisse zugeschnittenen Arbeitsplatz einzurichten. Darüber hinaus filtert die integrierte Low Blue Light-Technologie gefährliche blaue Lichtanteile heraus, und die Flicker-Free-Technologie verhindert ein Flimmern der Hintergrundbeleuchtung, um die Augen der Anwender zu schonen. Der EA241WU erfüllt die Anforderung nach zukunftsorientierter Leistung und zeichnet sich durch die Qualität und Betriebssicherheit aus, die Sie von der Marke NEC erwarten dürfen. Damit ist er bestens geeignet, um die Produktivität im Büro zu steigern.

Ein leistungsstarkes AH-IPS-Panel mit LED-Hintergrundbeleuchtung bietet eine Helligkeit von 300 cd/m² und ist sehr stromsparend.

Vorteile

Das ergonomische Büro – Die umfassende Höhenverstellbarkeit (150 mm), Schwenk-, Neige- und Pivotfunktion sorgen für die individuelle und passgenaue ergonomische Ausrichtung.

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.

Schonen und schützen Sie Ihre Augen – Die integrierte Low Blue Light-Technologie filtert gefährliche blaue Lichtanteile heraus, und die Flicker-Free-Technologie verhindert ein Flimmern der Hintergrundbeleuchtung. Auf diese Weise werden Ihre Augen vor dem grauem Star und Makuladegeneration geschützt, ohne dass Sie Abstriche bei einer lebensechten Farbdarstellung machen müssen.

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.

Bildqualität der Businessklasse – Das Advanced High-Performance IPS (AH-IPS) Panel bietet die besten Betrachtungswinkel und eine deutlich bessere Farbdarstellung.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC MultiSync® EA241WU

Produktgruppe
LCD 24" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

Artikelnummer
L50EA241WU

Display

Panel Technologie
IPS TFT mit W-LED-Backlight

Größe [Zoll / cm]
24 / 61

Seitenverhältnis
16:10

Pixelabstand [mm]
0,270

Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]
300

Kontrastverhältnis (typ.)
1000:1 (5000:1 dynamisches Kontrastverhältnis)

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

Reaktionszeit (typ.) [ms]
5

Farben [Mio.]
16,77

Bildwiederholfrequenz

Horizontalfrequenz [kHz]
31,5 - 95

Bildfrequenz [Hz]
56 - 75

Auflösung

Optimale Auflösung
1920 x 1200 bei 60 Hz

Unterstützt

1024 x 768;	1400 x 1050;	1920 x 1200;
1280 x 1024;	1440 x 900;	640 x 480;
1280 x 960;	1600 x 1200;	800 x 600
1366 x 768;	1680 x 1050;	

Signaleingänge

Digital
1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; USB 3.0 (3 Down / 1 Up)

Analog
1 x D-sub 15 pin

Elektrisch

Leistungsverbrauch in Betrieb [W]
15 (Eco Mode 2); 20 (typ.); 47 (max.)

Energiesparmodus [W]
0,3

Stromversorgung
Interne Stromversorgung

Umgebungsbedingungen

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

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]
20 bis 80

Ergonomie

Höhenverstellbarer Standfuß [mm]
150

Bildschirm neigbar / drehbar [°]
-5 bis +35; -170 bis +170

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

Mechanisch

Rahmenbreite [mm]
0,8 (links/rechts/oben)

Abmessungen (B x H x T) [mm]
Mit Standfuß: 531,5 x 515,4 x 250

Gewicht [kg]
6,7

VESA Mounting [mm]
100 x 100

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
Benutzerdefinierte Einstellungen; CO_2 Einspar-Anzeige; CO_2 Emmissions-Anzeige; ControlSync®; DICOM-Voreinstellung; EcoModes; Handgriff und Quick-Release Standfuß; Human Sensor; LED Backlight Technology; NaViSet Administrator 2; sRGB Unterstützung; Touch-Sensortasten; Umgebungslichtsensor für optimierte Helligkeit; USB 3.0 (3 Down / 1 Up)

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

Cable Management
ja

Kensington Sicherheitsschloss
ja

Plug & Play
VESA DDC2B; VESA DDCi

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; LED Helligkeit; Menüsprache; Monitorinformation; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); On-Screen-Display (OSD), sperrbar; Power-Off Timer; sRGB; Wiederherstellung der Benutzereinstellungen auf Tastendruck

Lieferumfang
Control Sync Kabel; DisplayPort-Kabel; Konfigurationshandbuch; Monitor; Netzkabel; USB Kabel

Sicherheit und Ergonomie
CE; EAC; EnergyStar 8.0; ErP; Flicker-free; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); Low Blue Light; PSB; RoHS; TCO 8.0; TÜV GS; TÜV-Ergonomie; UL/C-UL oder CSA; WEEE

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
Energieeffizienzklasse: C; Energieverbrauch: 12 kWh/1000 Stunden; Human Sensor; intelligentes Power Management; Umgebungslichtsensor

Materialeinsparungen
Handbücher als Download verfügbar

Ökologische Normen
Energy Star 8.0; TCO 8.0

* EnergyStar 8.0

* TCO 8.0

ErP CE TÜV GS TÜV-Ergonomie RoHS TCO 8.0

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