LCD 24" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

NEC MultiSync® EX241UN





NEC MultiSync® EX241UN mit ultraschmalem Rahmen – Das Spitzenmodell für den Börsenhandel mit modernem, elegantem Design und gesundheitsorientierter Leistungsfähigkeit

Mit dem 24” (61 cm) großen Display mit ultraschmalem Rahmen werden Fachleute aus dem Finanzbereich angesprochen. Das zukunftsorientierte Design wurde in Hinblick auf höchste Produktivität, Leistungsfähigkeit und Qualität konzipiert.

„Je mehr Sie sehen, desto produktiver sind Sie“. Profitieren Sie von dem ultraschmalen vierseitigen Rahmen, der lediglich eine Breite von 0,8 mm hat. Sie können den Rahmen auch komplett entfernen, dann benötigen aus mehreren Displays bestehende Installationen noch weniger Platz. Damit eine hervorragende Produktivität erreicht wird, muss auch die Gesundheit Berücksichtigung finden. Die integrierte Low Blue Light-Technologie und die Flicker-Free-Technologie schützen die Augen der Anwender wirksam, damit diese keine gesundheitlichen Probleme bekommen.

Vorteile

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.

Höhere Produktivität und besseres Multitasking – Verbinden Sie über den DisplayPort-Ausgang mehrere Displays per Daisy-Chain-Schaltung und profitieren Sie von der Uniformitätskontrolle, die für eine einheitliche Bilddarstellung sorgt.

Effiziente Installation und Konfiguration – Display-Standfuß mit Quick Release-Mechanismus, intuitiv bedienbare Joystick-Taste für die Menüeinstellungen. Verwalten Sie die gesamte, aus mehreren Displays bestehende Installation einfach mithilfe der ControlSync-Funktion über ein Masterdisplay.

Automatische Anpassung der Leistungsaufnahme – Sobald sich ein Anwender von seinem Schreibtisch entfernt, passen Human Sensor und Umgebungslichtsensor die Bildschirmhelligkeit an, damit kein Strom verschwendet wird.

Zukunftssichere Installation mit mehreren Displays – 4-seitiges Display mit schmalem abnehmbaren Rahmen, dass weniger Stellplatz benötigt, ohne dass Sie Kompromisse bei der Größe der Bildfläche eingehen müssen

Das Display mit dem ultraschmalen Rahmen benötigt weniger Stellplatz, ohne dass Sie Kompromisse bei der Größe der Bildfläche eingehen müssen, und mit seiner modernen, eleganten Optik vermittelt es einen frischen und professionellen Eindruck im Börsenhandel.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC MultiSync® EX241UN

Produktgruppe
LCD 24" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

Artikelnummer
60004064 (BK), 60004065 (WH)

Display

Panel Technologie
IPS TFT

Größe [Zoll / cm]
24 / 60

Seitenverhältnis
16:9

Colour Gamuts
100 % sRGB; 72 % NTSC

Pixelabstand [mm]
0,2745

Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]
250

Kontrastverhältnis (typ.)
1000:1

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

Reaktionszeit (typ.) [ms]
6

Farben [Mio.]
16,77

Bildwiederholfrequenz

Horizontalfrequenz [kHz]
31,5 - 83

Bildfrequenz [Hz]
56 - 75

Auflösung

Optimale Auflösung
1920 x 1080 bei 0 Hz

Unterstützt
1920 x 1080 (60 Hz)

Signaleingänge

Digital
1 x DisplayPort; 1 x DisplayPort out; 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); 19 (Auslieferung); 19 (Eco Mode); 45 (max.)

Energiesparmodus [W]
0,3

Stromversorgung
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]
100

Bildschirm neigbar [°]
-5 bis +30

Bildschirm-Drehung [°]
-170 bis +170

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

Mechanisch

Rahmenbreite [mm]
0,8

Abmessungen (B x H x T) [mm]
537,8 x 369,7 x 204,3

Gewicht [kg]
5,6

VESA Mounting [mm]
100 x 100

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
Benutzerdefinierte Einstellungen; CO_2 Einspar-Anzeige; CO_2 Emmissions-Anzeige; ControlSync®; DICOM-Simulation; Digital Uniformity Control (ColorComp); DisplayPort; EcoModes; Handgriff und Quick-Release Standfuß; LED Backlight Technology; NaViSet Administrator 2; 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

Plug & Play
VESA DDC2B; VESA DDCi

Audio
Integrierte Lautsprecher (1 W + 1 W); Kopfhörerbuchse

Einstellungen
Auto Adjust; Control Sync; DV-Modus; Ecomode; Fine Adjust (analog); Helligkeit; Individual Adjust; Intelligent Power Management; Kontrast; LED Helligkeit; Menüsprache; Monitorinformation

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

Sicherheit und Ergonomie
CE; EAC; EnergyStar 8.0; FCC Class B; Flicker-free; GEEA/Energy label; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); Low Blue Light; RoHS; TCO 8.0; 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: 15 kWh/ 1000 Stunden

Ökologische Normen
Energy Star 8.0; ErP kompatibel; TCO 8.0

* EnergyStar 8.0

* TCO 8.0



CE



FCC Class B



RoHS



GEEA/Energy label



TCO 8.0



TÜV GS



TÜV-Ergonomie

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