

## MultiSync® EX241UN

LCD 24" Commercial Display / Display für Büro- und Industrieanwendungen

## Datenblatt



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

Mit dem 24" (61 cm) großen Display mit ultraschmalen 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 Plus-Technologie und die Flicker-Free-Technologie schützen die Augen der Anwender wirksam, damit diese keine gesundheitlichen Probleme bekommen.

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.

## Vorteile

**Zukunftssichere Installation mit mehreren Displays** – 4-seitiges Display mit ultraschmalen abnehmbaren Rahmen (0,8 mm), das weniger Stellplatz benötigt, ohne dass Sie Kompromisse bei der Größe der Bildfläche eingehen müssen

**Schonend und schützen Sie Ihre Augen** – Die integrierte Low Blue Light Plus-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 Bildarstellung 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.

**Bildqualität der Businessklasse** – Das IPS (TFT) Panel bietet die besten Betrachtungswinkel und eine deutlich bessere Farbdarstellung.

## Produktinformation

Produktbezeichnung	MultiSync® EX241UN
Produktgruppe	LCD 24" Commercial Display / Display für Büro- und Industrieanwendungen
Artikelnummer	60004064 (BK), 60004065 (WH)

## Display

Panel Technologie	IPS TFT
Größe [Zoll / cm]	23,8 / 60,47
Seitenverhältnis	16:9
Pixelabstand [mm]	0,2745
Leuchtstärke (typ.) [cd/m <sup>2</sup> ]	250
Kontrastverhältnis (typ.)	1000:1
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	6
Farben [Mio.]	16,77
Colour Gamut Größe / Deckung	100% / 0% sRGB

## 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

### Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften	Benutzerdefinierte Einstellungen; CO <sub>2</sub> Einspar-Anzeige; CO <sub>2</sub> Emmissions-Anzeige; ControlSync®; DICOM-Simulation; Digital Uniformity Control (ColorComp); DisplayPort; EcoModes; Handgriff und Quick-Release Standfuß; LED Backlight Technology; NaViSet Administrator 2; Touch-Sensortasten; Umgebungslightsensor 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 7.0; FCC Class B; Flicker-free; GEEA/Energy label; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); Low Blue Light; RoHS; TCO 7.0; 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: A+

Ökologische Normen Energy Star 7.0; ErP kompatibel; TCO 7.0



Copyright 2017 NEC 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. 24.04.2017