

MultiSync® EX241UN

NEC 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. Dank der integrierten Low Blue Light Plus-Technologie und flimmerfreier Technik werden Ihre Augen geschützt und Ihr allgemeines Wohlbefinden gefördert.

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), dass weniger Stellplatz benötigt, ohne dass Sie Kompromisse bei der Größe der Bildfläche eingehen müssen

Schonen und schützen Sie Ihre Augen – Die integrierte Low Blue Light Plus-Technologie filtert gefährliche blaue Lichtanteile heraus und beseitigt das Bildschirmflimmern, um Ihre Augen vor grauem Star und Makuladegeneration zu schützen, ohne Abstriche bei der lebensechten Farbdarstellung zu machen.

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.

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

Produktinformation

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

Display

Panel Technologie	IPS TFT
Größe [Zoll / cm]	24 / 0
Seitenverhältnis	16:9
Pixelabstand [mm]	0,2745
Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]	250
Kontrastverhältnis (typ.)	1000:1
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 0:1)
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

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]	1
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 [°]	0 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 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; EnergyStar 7.0; FCC Class B; Flicker-free; GEEA/Energy label; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); Low Blue Light; MPR III; PCT/Gost; RoHS; TCO 7.0; TCO Certified Edge Displays 1.2.; 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; EPEAT Gold; ErP kompatibel; TCO 7.0



Copyright 2016 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. 10.10.2016