LCD 34" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

NEC MultiSync® EX341R





NEC MultiSync® EX341R Curved - für konzentriertes Arbeiten am Bildschirm

Der neue Desktopmonitor EX341R bietet eine hervorragende Bildqualität und beste ergonomische Eigenschaften. Dank seiner konkav geformten Oberfläche ist es ganz gleich, wo die Inhalte positioniert sind, die Anwender profitieren stets von einem optimalen Betrachtungswinkel.

Mit seiner 34 Zoll bzw. 86 cm großen Bildfläche (Breitbildformat) ist der EX341R die ideale Alternative zu einer Installation mit mehreren Desktopmonitoren. Er bietet den gleichen Arbeitsraum und das als durchgängige Bildfläche ohne störende Rahmen oder Übergänge. Eine einzige Tastatur und Maus genügen, um mehrere angeschlossene PCs über den Bildschirm zu bedienen.

Das Breitbild-Display des EX341R Curved verringert die Standfläche des Monitors und sorgt für optimalen ergonomischen Komfort. Damit verfügt dieses Modell der Profiklasse über ein hochmodernes Design und soll insbesondere Anwender aus Finanzbranche, Börsen und hochwertigen Büroumgebungen ansprechen.

Vorteile

Ermüdungsfreie Bildschirmarbeit – der konkav geformte Bildschirm bietet den optimalen Betrachtungswinkel und einen konstanten Abstand zum Monitor für höchsten Anwenderkomfort. Ihre Augen werden es Ihnen danken.

Durchgängige Bildfläche ohne störende Rahmen und Übergänge – ersetzen Sie zwei 24-Zoll- oder drei 19-Zoll-Bildschirme durch einen einzigen konkav geformten Monitor mit Breitbildformat, und profitieren Sie von einer übergangsfreien Bildfläche aus einem Guss.

Hervorragende großformatige Bilder – wenn Sie von mehreren konkav geformten Monitoren umgeben sind, die dank Uniformitätskontrolle einheitliche Bilder liefern, und über ultraschmale Rahmen verfügen, damit die Bildfläche möglichst nicht unterbrochen wird, können Sie sich ganz auf die Bildschirminhalte konzentrieren.

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.

Hocheffiziente Anordnung von Inhalten – nutzen Sie die Möglichkeiten zur individuellen Aufteilung des Bildschirms per Bild-im-Bild- oder Bild-neben-Bild-Modus, um alle Inhalte so anzuordnen, wie es am besten zu Ihren bevorzugten Arbeitsabläufen passt.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC MultiSync® EX341R

Produktgruppe
LCD 34" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

Artikelnummer
60004231 (BK); 60004499 (WH)

Display

Panel Technologie
VA TFT

Größe [Zoll / cm]
34 / 86

Krümmung (Radius) [mm]
1.800

Seitenverhältnis
21:9

Colour Gamuts
99.5 % sRGB

Pixelabstand [mm]
0,2318

Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]
290

Kontrastverhältnis (typ.)
3000:1

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

Reaktionszeit (typ.) [ms]
5

Farben [Mio.]
16,77

Auflösung

Optimale Auflösung
3440 x 1440 bei 60 Hz

Signaleingänge

Digital
1 x DisplayPort; 1 x DisplayPort out; 1 x HDMI; 1 x HDMI 2.0; USB 3.0 (4 Down / 2 Up)

Elektrisch

Leistungsverbrauch in Betrieb [W]
29 (Eco Mode 2); 45 (Eco Mode 1); 95 (max.)

Stromversorgung
interne Stromversorgung

Umgebungsbedingungen

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

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]
20 bis 80

Lagerfeuchtigkeit [%]
10 bis 85

Ergonomie

Höhenverstellbarer Standfuß [mm]
130

Bildschirm neigbar [°]
-5 bis 30

Bildschirm neigbar / drehbar [°]
-170 bis 170

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]
808 x 419 - 549 x 230 (Querformat)

Gewicht [kg]
Mit Standfuß: 10,7

VESA Mounting [mm]
100 x 100

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
ControlSync®; DICOM-Simulation; Human Sensor; TileComp; TileMatrix; Umgebungslichtsensor für optimierte Helligkeit; Uniformity Control

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

Cable Management
ja

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

Einstellungen
Individual Adjust

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

Sicherheit und Ergonomie
Flicker-free; Low Blue Light

umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz
Human Sensor; intelligentes Power Management; Umgebungslichtsensor

Materialeinsparungen
Handbücher als Download verfügbar

Ökologische Normen
Energy Star 7.0; RoHS kompatibel

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