

## MultiSync® EX341R

LCD 34" Commercial Display / Display für Büro- und Industrieanwendungen

## Datenblatt



### 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.

**Optimale Ergonomie am Arbeitsplatz** – mithilfe einer einzigen, über den Monitor gesteuerten Tastatur und Maus lassen sich zwei PCs gleichzeitig bedienen. So schaffen Sie Platz auf Ihrem Schreibtisch und sorgen für optimale ergonomische Bedingungen am Arbeitsplatz.

**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.

**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.

## Produktinformation

Produktbezeichnung	MultiSync® EX341R
Produktgruppe	LCD 34" Commercial Display / Display für Büro- und Industrieanwendungen
Artikelnummer	60004231

## Display

Panel Technologie	VA TFT
Größe [Zoll / cm]	34 / 86,43
Krümmung (Radius) [mm]	1.800
Seitenverhältnis	21:9
Colour Gamuts (Größenvergleich, typ.)	99,5% AdobeRGB, 77,5% NTSC
Pixelabstand [mm]	0,2318
Leuchtstärke (typ.) [cd/m <sup>2</sup> ]	290
Kontrastverhältnis (typ.)	3000:1
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	4
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
---------	--------------------------------------------------------------

## Elektrisch

Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	30 (Eco Mode 2); 50 (Eco Mode 1); 70 (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 x 230
Gewicht [kg]	Mit Standfuß: 10,5
VESA Mounting [mm]	100 x 100

## Zusätzliche Funktionen

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

**umweltfreundliche Eigenschaften**

---

Energieeffizienz	Human Sensor; intelligentes Power Management; Umgebungslichtsensor
Materialeinsparungen	Handbücher als Download verfügbar
Ökologische Normen	Energy Star 7.0; RoHS 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. 28.03.2017