LCD 29" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

NEC MultiSync® EA295WMi





NEC MultiSync® EA295WMi – Ein Display im Breitbildformat für den Schreibtisch und für Digital-Signage-Anwendungen

Das NEC MultiSync® EA295WMi besitzt ein 29” (74 cm) großes IPS-Panel mit LED-Hintergrundbeleuchtung und einer Auflösung von 2.560 × 1.080. Damit ergibt sich ein ansprechendes Breitbildformat.

Mit dem Seitenverhältnis von 21:9 stellt es eine ideale Alternative zu einer Installation mit mehreren Desktopmonitoren dar. Sie erhalten eine durchgängige Bildfläche ohne störende Rahmen. Neben einer Anwendung als Desktopmonitor eignet sich das Display im Breitbildformat auch hervorragend für stilvolle Digital-Signage-Installationen, bei denen sein außergewöhnliches Format zum Tragen kommt. Umgebungslichtsensor und Human Sensor, die Low Blue Light- und die Flicker-Free-Technologie sorgen für eine erstklassige Bilddarstellung, gute ergonomische Eigenschaften und schützen die Gesundheit der Anwender.

Der NEC MultiSync® EA295WMi ist insbesondere für Anwender aus der Finanzbranche und hochwertig eingerichtete Büros gedacht. Als Digital-Signage-Display zieht er die Aufmerksamkeit auf sich.

Vorteile

Das ergonomische Büro – komplette Höhenverstellbarkeit (130 mm), Neige- und Flat-Funktion sorgen für eine individuelle und passgenaue ergonomische Ausrichtung.

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-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.

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.

Ihre Verantwortung für Umwelt und Gesellschaft – der nach TCO 7 und ENERGY STAR 7 zertifizierte Monitor von NEC wird unter Beachtung von Umweltschutzaspekten aus möglichst unproblematischen Stoffen hergestellt, um der steigenden Nachfrage nach nachhaltigeren Technologien Rechnung zu tragen.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC MultiSync® EA295WMi

Produktgruppe
LCD 29" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

Artikelnummer
60003817 (BK), 60003818 (WH)

Display

Panel Technologie
IPS TFT mit W-LED-Backlight

Größe [Zoll / cm]
29 / 73

Seitenverhältnis
21:9

Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]
300

Kontrastverhältnis (typ.)
1000:1 (25000:1 dynamisches Kontrastverhältnis)

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
2560 x 1080 bei 60 Hz

Unterstützt

1024 x 768;	1280 x 960;	1920 x 1080;
1152 x 864;	1360 x 768;	2560 x 1080;
1280 x 1024;	1400 x 1050;	640 x 480;
1280 x 1080;	1440 x 900;	800 x 600
1280 x 768;	1600 x 1200;	

Signaleingänge

Digital
1 x DisplayPort; 1 x DisplayPort out; 2 x HDMI; USB Vers. 3 (2 hoch / 2 niedrig) Vers. 2 (2 niedrig)

Analog
1 x VGA

Elektrisch

Leistungsverbrauch in Betrieb [W]
28 (Eco Mode); 42 (typ.); 50 (max.)

Energiesparmodus [W]
< 0,4

Stromversorgung
1 A/0,5 A; 100-120 V/220-240 V; interne Stromversorgung

Umgebungsbedingungen

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

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]
20 bis 80

Ergonomie

ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Fuß [mm]
130

Höhenverstellbarer Standfuß [mm]
130

Bildschirm neigbar / drehbar [°]
-5 bis +30; -170 bis +170

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

Mechanisch

Rahmenbreite [mm]
15,5 (links und rechts); 18 (oben und unten)

Abmessungen (B x H x T) [mm]
705,8 x 410,4 x 230; Ohne Standfuß: 705,8 x 321,8 x 69,1

Gewicht [kg]
9,6

VESA Mounting [mm]
100 x 100

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
CO_2 Einspar-Anzeige; CO_2 Emmissions-Anzeige; ControlSync®; DICOM-Simulation; Energiekosten-Anzeige; ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Standfuß (130 mm), Schwenkbereich (170°) und Hochformat (90°); Human Sensor; LED Backlight Technology; NaViSet Administrator 2; Picture-by-Picture; PiP/PbP; sRGB Unterstützung; Umgebungslichtsensor für optimierte Helligkeit

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

Cable Management
ja

Kensington Sicherheitsschloss
ja

Plug & Play
DDC2B/2Bi; EDID Standard; VESA DDC/CI

Audio
1 + 1 W (deaktivierbar)

Einstellungen
Audio Volumen/sperrbar; Auto Adjust; Auto Helligkeit; DV-Modus; Ecomode; Farbtemperaturkontrolle; Fine Adjust (analog); Intelligent Power Management; Kontrast; LED Helligkeit; Menüsprache; Monitorinformation; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); On-Screen-Display (OSD), sperrbar; Power-Off Timer; sRGB

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

Sicherheit und Ergonomie
CCC; CE; Energy Star 5.0; ErP; FCC Class B; GEEA/Energy label; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); Low Blue Light; MPR II/ MPR III; PCT/Gost; RoHS; TCO 6.0; TCO Edge Certified 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
Energieeffizienzklasse: C; Human Sensor; intelligentes Power Management; Jährlicher Energieverbrauch: 61 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag); Umgebungslichtsensor

Materialeinsparungen
Handbücher als Download verfügbar

Ökologische Normen
Energy Star 7.0; RoHS kompatibel; TCO 7.0; TCO Edge

FCC Class B | TÜV GS | TÜV-Ergonomie | TCO Edge Certified 1.2 | Energy Star 5.0 | ErP

CE | TCO 6.0 | RoHS | PCT/Gost | MPR II/ MPR III | GEEA/Energy label

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