\Orchestrating a brighter world NEC

MultiSync® EA295WMi

LCD 29" Commercial Display / Display für Büro- und Industrieanwendungen

Datenblatt





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 Plus- 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 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.

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.

Kostensparende Geräte-Verwaltung – spart Aufwand und verwaltet gleichzeitig alle angeschlossenen NEC-Geräte von einem zentralen Standort aus mit dem Softwaretool NaViSet Administrator 2

Produktinformation

Produktbezeichnung	MultiSync® EA295WMi
Produktgruppe	LCD 29" Commercial Display / Display 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	2560 x 1080; 1920 x 1080; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1360 x 768; 1280 x 1080; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 768; 1152 x 864; 1024 x 768; 800 x 600; 640 x 480

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 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	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

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. 22.11.2017