

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-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/m ²] | 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 |

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. 11.12.2017