

NEC MultiSync® EA294WMi

Artikelnummer: 60003417 (BK), 60003415 (WH)

NEC LCD 29" Commercial Display

Der MultiSync EA294WMi verfügt über ein äußerst flaches, 29" (73,66 cm) großes IPS-Panel im Format 21:9 mit LED-Hintergrundbeleuchtung und eine Auflösung von 2.560 × 1.080. Das Design wirkt sehr modern und schlank. Aufgrund des neuen Formats, das zwei herkömmlichen, nebeneinander angeordneten 19"-Bildschirmen entspricht, stellt der MultiSync EA294WMi eine hervorragende Alternative zum Einsatz mehrerer Bildschirme dar. Umgebungslichtsensor und Human Sensor dienen zur Umsetzung des nachhaltigen Produktkonzepts und zudem wurde mit einer Höhenverstellbarkeit um 130 mm die Ergonomie verbessert.

Ideal für Unternehmen, die Wert auf Stil und zukunftssichere Technologie legen.



KLARE VORTEILE

Umgebungslichtsensor - Mittels der Funktion Auto-Helligkeit wird immer das für Umgebungsbeleuchtung und Bildschirminhalt optimale Helligkeitsniveau eingestellt.

Das ergonomische Büro - Komplette Höhenverstellbarkeit (130 mm), Schwenk-, Neige- und Pivotfunktion sorgen für die individuelle und passgenaue ergonomische Ausrichtung.

Grünes Produktkonzept - ECO-Modus und CO2 Emissions-Anzeige / CO2 Einspar-Anzeige, Umgebungslichtsensor.

Human Sensor - erkennt die Anwesenheit einer Person vor dem Bildschirm, und schaltet sich automatisch ein- bzw. in den Stand-By Modus bei Abwesenheit.

Perfekter Funktionsumfang für den Einsatz im Büro - integrierte Lautsprecher, Kopfhörerbuchse und USB-Hub bieten hervorragende Möglichkeiten für die Bürokommunikation.

Bildschirm - 29 Zoll 21:9 IPS mit LED-Hintergrundbeleuchtung.

Vesa Mount (100 mm) - der Bildschirm lässt sich mithilfe verschiedener Montagelösungen befestigen.

DICOM-Simulation - für Standardanwendungen zum Betrachten radiologischer Aufnahmen.



LEISTUNGSMERKMALE

- **Äußerst modernes und schlankes Design:** Dank des schlichten Produktdesigns stehen Bild und Funktion im Mittelpunkt. Der neue 29" (73,66 cm) große Bildschirm im Format 21:9 ist die perfekte Alternative für einen Aufbau mit zwei herkömmlichen 19" (48,26 cm) großen Bildschirmen.
- **Umgebungslichtsensor und Human Sensor:** Die neuen Sensor-Technologien sorgen für ein perfektes Bild bei minimalem Energieverbrauch.
- **Verbesserte Ergonomie:** Der ergonomische, um 130 mm höhenverstellbare Standfuß gewährt größtmögliche Flexibilität beim Aufbau.
- **Interne Lautsprecher, Kopfhörerbuchse und USB-Hub** bieten hervorragende Möglichkeiten für die Bürokommunikation.
- **Die neue Control Sync-Funktion** ermöglicht die Synchronisation über mehrere Bildschirme hinweg.
- **Die neue MHL-Technologie (Mobile High-Definition Link)** bietet die Möglichkeiten zur direkten Anbindung des Bildschirms an Ihr Smartphone.



BESONDERE EIGENSCHAFTEN

CO₂ Einspar-Anzeige, CO₂ Emmissions-Anzeige, DICOM-Simulation, Energiekosten-Anzeige, ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Standfuß (130 mm), Schwenkbereich (170°) und Hochformat (90°), Human Sensor, LED Backlight Technology, NaViSet® und NaViSet®Administrator kompatibel, Picture-by-Picture, Picture-in-Picture Mode, sRGB Unterstützung, Umgebungslichtsensor für optimierte Helligkeit, USB ver. 2.0 (4 down / 1 up), Windows 8 kompatibel



Energieeffizienz Umgebungslichtsensor; Human Sensor; intelligentes Power Management

Materialeinsparungen Handbücher als Download verfügbar

Ökologische Normen TCO edge; Energy Star 5.0; EPEAT Gold; TCO 6.0

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC MultiSync® EA294WMI	
DISPLAY	
Panel Technologie	IPS TFT mit W-LED-Backlight
Größe [Zoll/cm]	29 / 73
Screen Aspect Ratio	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
SYNCHRONISATIONSRATE	
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 1024; 1280 x 960; 1280 x 768; 1152 x 864; 1024 x 768; 800 x 600; 640 x 480
KONNEKTIVITÄT	
Digital	1 x DVI-D (Single Link); 1 x HDMI/MHL; 1x DVI-D (Dual Link); USB ver. 2.0 (4 down / 1 up); 1 x DisplayPort
Analog	2 x VGA
ELEKTRISCH	
Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	38 (typ.); 28 (Eco Mode); 50 (max.)
Power-Off-Modus [W]	< 0.4
Stromversorgung	100-120 V/220-240 V; 1 A/0,5 A; interne Stromversorgung
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+5 bis +35
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 bis 80
ERGONOMIE	
ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Fuß [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	
Versionen	weiße Frontblende, weißes Gehäuse; Frontrahmen schwarz; Gehäuse schwarz
Cable Management	ja
Kensington Sicherheitsschloss	ja
Plug & Play	VESA DDC/CI; DDC2B/2Bi; EDID Standard
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	Monitor; Netzkabel; Control Sync Kabel; USB Kabel; Audio Kabel; CD-ROM; Händlerliste; Benutzerhandbuch Signalkabel: DVI-D (Dual Link); VGA-VGA; DVI-D - DVI-D
Sicherheit und Ergonomie	EPEAT™ Gold; CE; ErP; TCO 6.0; TCO Certified Edge Displays 1.2.; TÜV-Ergonomie; TÜV GS; GEEA/Energy label; Energy Star 5.0; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL oder CSA; CCC; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); MPR II/ MPR III; RoHS
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung