

NEC MultiSync® EA304WMi

Artikelnummer: 60003494 (BK), 60003495 (WH)

NEC LCD 30" Desktop Display

Der NEC MultiSync® EA304WMi verfügt über ein äußerst flaches, 30" (76,2 cm) großes IPS-Panel mit LED-Hintergrundbeleuchtung und einer Auflösung von 2.560 × 1.600. Dadurch ergibt sich ein sehr schlankes und modernes Design. Umgebungslichtsensor und Human Sensor dienen zur Umsetzung des nachhaltigen Produktkonzepts und mit einer Höhenverstellbarkeit um 130 mm wurde die Ergonomie verbessert. Durch die hervorragende AH-IPS-Bildqualität werden die guten ergonomischen Eigenschaften dieses Bildschirms noch optimiert. Darüber hinaus bietet der Monitor mit vier verschiedenen Eingängen – DisplayPort, DVI-D (Dual Link), HDMI und D-Sub – zukunftssichere Anschlussmöglichkeiten.



KLARE VORTEILE

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

Das ergonomische Büro - Die umfassende Höhenverstellbarkeit (130 mm) und die Neigefunktion sorgen für eine individuelle, passgenaue ergonomische Ausrichtung.

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

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.

DICOM-Simulation - für Standardanwendungen zum Betrachten radiologischer Aufnahmen.

Kostenfreier Download der Steuerungs- und Kontrollsoftware NaViSet Administrator 2 - Zentralisierte Fernwartung aller eingebundenen NEC Displays.



LEISTUNGSMERKMALE

- **Äußerst modernes und schlankes Design.** Dank des schlichten Produktdesigns stehen Bild und Funktion im Mittelpunkt.
- **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 bei der Montage.
- **Interne Lautsprecher, Kopfhörerbuchse und USB.** Ein Hub bietet hervorragende Möglichkeiten für die Bürokommunikation.
- **Die ControlSync®-Technologie** ermöglicht Benutzern die Steuerung von bis zu sechs Bildschirmen in einer Multi-Monitor-Konfiguration.



BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Auto Kontrast, Benutzerdefinierte Einstellungen, CO₂ Einspar-Anzeige, CO₂ Emmissions-Anzeige, ControlSync®, DICOM-Simulation, EcoModes, Energy Star 6.0, ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Standfuß (130 mm) mit 90°-Drehfunktion, Human Sensor, LED Backlight Technology, Picture-by-Picture, Umgebungslichtsensor für optimierte Helligkeit, Vielseitige und leichte Montage (VESA-Normung) mit NaViSet und NaViKey, Windows 8 kompatibel



Energieeffizienz

Umgebungslichtsensor; CO₂ Emmissions-Anzeige / CO₂ Einspar-Anzeige; ECOMode; Human Sensor

Materialeinsparungen

effizientes Produktdesign ermöglicht Minimalverpackung; minimale Verwendung schädlicher Materialien

Ökologische Normen

TCO Edge 1.2; EPEAT Gold; ErP kompatibel; TCO 6.0

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC MultiSync® EA304WMi

DISPLAY	
Panel Technologie	AH-IPS-Panel mit GB-R-LED-Hintergrundbeleuchtung
Größe [Zoll/cm]	29,8 / 75,7
Screen Aspect Ratio	16:10
Pixelabstand [mm]	0,251
Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]	350
Kontrastverhältnis (typ.)	1000:1
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	6
Farben [Milliarden.]	1.074 (10-Bit pro Farbe)
SYNCHRONISATIONSRATE	
Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 83
Bildfrequenz [Hz]	56 - 75
AUFLÖSUNG	
Optimale Auflösung	2560 x 1600 bei 60 Hz
Unterstützt	2560 x 1440; 1920 x 1440; 1920 x 1080; 1600 x 1200; 1280 x 1024; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 640 x 480
KONNEKTIVITÄT	
Digital	1 x DVI-D; 1 x HDMI; USB Vers. 3 (2 hoch / 1 niedrig) Vers. 2 (1 niedrig); 1 x DisplayPort
Analog	1 x D-sub 15 pin
ELEKTRISCH	
Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	63 (typ.); 48 (Eco Mode); 83 (max.)
Energiesparmodus [W]	< 0,5
Stromversorgung	100-120 V/220-0 V; 1 A/0,5 A; Interne Stromversorgung
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+5 bis +35
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 bis 80
ERGONOMIE	
Höhenverstellbarer Standfuß [mm]	130
Bildschirm neigbar [°]	-5 bis +30
Bildschirm-Drehung [°]	-170 bis +170
Bildschirm-Rotation [°]	0 bis 90 (Landschafts- bis Portraitmodus)
MECHANISCH	
Abmessungen (B x H x T) [mm]	687 x 473 x 230
Gewicht [kg]	11
VESA Mounting [mm]	100 x 100
ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	
Versionen	weiße Frontblende, weiße Gehäuserückseite; schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite
Cable Management	ja
Kensington Sicherheitsschloss	ja
Plug & Play	VESA DDC/Ci; DDC2B/2Bi; EDID Standard
Audio	1 + 1 W (deaktivierbar); Kopfhörerbuchse
Einstellungen	Audio Volumen/sperrbar; Auto Adjust; Control Sync; DV-Modus; Ecomode; Farbtemperaturkontrolle; Fine Adjust (analog); Helligkeit; Human Sensing; Intelligent Power Management; Kontrast; Menüsprache; Monitorinformation; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); On-Screen-Display (OSD), sperrbar; Power-Off Timer; sRGB; Wiederherstellung der Benutzereinstellungen auf Tastendruck
Lieferumfang	Konfigurationshandbuch; Monitor; Netzkabel; Control Sync Kabel; USB Kabel; Händlerliste Signalkabel: DisplayPort
Sicherheit und Ergonomie	EAC; Energy Star 6.0; EPEAT™ Gold; CE; ErP; TCO 6.0; TCO Certified Edge Displays 1.2.; TÜV-Ergonomie; TÜV GS; FCC Class B; UL/C-UL oder CSA; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); MPR II/ MPR III; RoHS
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung