

# NEC MultiSync® EA274WMi

Artikelnummer: 60003493 (BK), 60003492 (WH)

NEC LCD 27" Desktop Display

Der NEC MultiSync® EA274WMi verfügt über ein äußerst flaches, 27" (68,58 cm) großes IPS-Panel mit LED-Hintergrundbeleuchtung und eine Auflösung von 2.560 × 1.440. Dadurch wirkt das Design sehr modern und schlank. Umgebungslichtsensor und Human Sensor dienen zur Umsetzung des nachhaltigen Produktkonzepts und mit einer Höhenverstellbarkeit um 130 mm wurde die Ergonomie verbessert. Durch die hervorragende IPS-Bildqualität wird die ergonomische Leistung dieses Bildschirms noch gesteigert. Darüber hinaus bietet der Bildschirm mit vier verschiedenen Eingängen – DisplayPort, DVI-D (Dual Link), HDMI und D-Sub – zukunftsichere Anschlussmöglichkeiten.

Ideal für Unternehmen, die Wert auf die Produktivität ihrer Mitarbeiter legen, formschöne Produkte wünschen und auf bester zukunftsicherer Technologie bestehen.



## 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.

**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.

**Bildschirm** - 27 Zoll 16:9 IPS mit LED-Hintergrundbeleuchtung.

**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, CO<sub>2</sub> Einspar-Anzeige, CO<sub>2</sub> Emmissions-Anzeige, ControlSync®, Customize Setting, 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; CO<sub>2</sub> Emmissions-Anzeige / CO<sub>2</sub> Einspar-Anzeige; ECOMode; Human Sensor

#### Materialeinsparungen

effizientes Produktdesign ermöglicht Minimalverpackung; minimale Verwendung schädlicher Materialien

#### Ökologische Normen

TCO edge; EPEAT Gold; ErP kompatibel; TCO 6.0

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC MultiSync® EA274WMi

|  |   |
|--|---|
| <b>DISPLAY</b>                           |   |
| Panel Technologie                        | IPS TFT mit W-LED-Backlight   |
| Größe [Zoll/cm]                          | 27 / 68,5   |
| Screen Aspect Ratio                      | 16:9  |
| Pixelabstand [mm]                        | 0,233   |
| Leuchtstärke (typ.) [cd/m <sup>2</sup> ] | 350   |
| 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   |
| <b>SYNCHRONISATIONSRATE</b>              |   |
| Horizontalfrequenz [kHz]                 | 31,5 - 83   |
| Bildfrequenz [Hz]                        | 56 - 75   |
| <b>AUFLÖSUNG</b>                         |   |
| Optimale Auflösung                       | 2560 x 1440 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  |
| <b>KONNEKTIVITÄT</b>                     |   |
| Digital                                  | 1 x HDMI; 1x DVI-D (Dual Link); USB Vers. 3 (1 hoch / 2 niedrig) Vers. 2 (2 niedrig); 1 x DisplayPort   |
| Analog                                   | 1 x Mini D-sub 15 pin   |
| <b>ELEKTRISCH</b>                        |   |
| Leistungsverbrauch in Betrieb [W]        | 44 (typ.); 35 (Eco Mode); 57 (max.)   |
| Energiesparmodus [W]                     | < 0,5   |
| Stromversorgung                          | 100-120 V/220-0 V; 1,2 A/0,6 A; Interne Stromversorgung   |
| <b>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN</b>              |   |
| Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]    | +5 bis +35  |
| Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]        | 20 bis 80   |
| <b>ERGONOMIE</b>                         |   |
| Höhenverstellbarer Standfuß [mm]         | 130   |
| Bildschirm neigbar [°]                   | 5 bis 30  |
| Bildschirm neigbar / drehbar [°]         | 170 bis 170   |
| Bildschirm-Rotation [°]                  | 0 bis 90 (Landschafts- bis Portraitmodus)   |
| <b>MECHANISCH</b>                        |   |
| Abmessungen (B x H x T) [mm]             | 639,2 x 417,9 x 230   |
| Gewicht [kg]                             | 8,7   |
| VESA Mounting [mm]                       | 100 x 100   |
| <b>ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN</b>            |   |
| 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); 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; NTA (Non-Touch-Auto-Adjustment); On-Screen-Display (OSD), sperrbar; Power-Off Timer; sRGB; Wiederherstellung der Benutzereinstellungen auf Tastendruck |
| Lieferumfang                             | Monitor; Netzkabel; Control Sync Kabel; USB Kabel; Audio Kabel; Händlerliste; Benutzerhandbuch<br>Signalkabel: VGA-VGA; DVI-D - DVI-D   |
| Sicherheit und Ergonomie                 | Energy Star 6.0; EPEAT™ Gold; CE, ErP; TCO 6.0; TÜV-Ergonomie; TÜV GS; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL oder CSA; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); MPR II/ MPR III; RoHS  |
| Garantie                                 | 3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung   |