

# NEC MultiSync® EA275Wmi

Artikelnummer: 60003813 (BK), 60003814 (WH)

NEC LCD 27" Commercial Display



Der NEC MultiSync® EA275Wmi besitzt ein äußerst schmales, 27" (69 cm) großes IPS-Panel mit LED-Hintergrundbeleuchtung und einer Auflösung von 2.560 × 1.440. Das verleiht diesem Monitor eine sehr moderne und schlanke Optik. 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 weiter gesteigert. Darüber hinaus bietet der Bildschirm mit vier verschiedenen Eingängen – DisplayPort, DVI-I (Dual Link), HDMI und DisplayPort-Ausgang – zukunftssichere Anschlussmöglichkeiten.

Ideal für Unternehmen, die Wert auf die Produktivität ihrer Mitarbeiter legen, formschöne Produkte wünschen und auf besten, zukunftssicheren Technologien bestehen.

## KLARE VORTEILE

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

**Grünes Produktkonzept** - ECO-Modus und CO<sub>2</sub> Emissions-Anzeige / CO<sub>2</sub> Einspar-Anzeige, Umgebungslichtsensor.

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

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

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

**Einfache Einrichtung mehrerer Monitore** - DisplayPort-Daisy-Chain und ControlSync zur einfachen Einrichtung und Steuerung hochproduktiver Systeme mit mehreren Monitoren.

**DICOM-Simulation** - für Standardanwendungen zum Betrachten radiologischer Aufnahmen.

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



|                               |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DISPLAY</b>                | Panel Technologie                     | IPS TFT mit W-LED-Backlight                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                               | Größe [Zoll / cm]                     | 27 / 68,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                               | Seitenverhältnis                      | 16:9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                               | Pixelabstand [mm]                     | 0,233                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                               | Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]           | 350                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                               | Kontrastverhältnis (typ.)             | 1000:1 (20000:1 dynamisches Kontrastverhältnis)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                               | Betrachtungswinkel [°]                | 178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                               | Reaktionszeit (typ.) [ms]             | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                               | Farben [Mio.]                         | 16,77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>BILDWIEDERHOLFREQUENZ</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>SIGNALEINGÄNGE</b>         | Digital                               | 1 x DisplayPort; 1 x DisplayPort out; 1 x HDMI; USB Vers. 3 (1 hoch / 2 niedrig) Vers. 2 (1 niedrig)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                               | Digital/ Analog                       | 1 x DVI-I; Dual Link DVI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>ELEKTRISCH</b>             | Leistungsverbrauch in Betrieb [W]     | 35 (Eco Mode); 47 (typ.); 57 (max.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                               | Energiesparmodus [W]                  | 0,47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                               | Stromversorgung                       | 1,2 A/0,6 A; 100-120 V/220-0 V; 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-Drehung [°]                | -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> | Besondere Eigenschaften               | Auto Kontrast; Benutzerdefinierte Einstellungen; CO <sub>2</sub> Einspar-Anzeige; CO <sub>2</sub> Emissions-Anzeige; ControlSync®; DICOM-Simulation; EcoModes; 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 |
|                               | 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); 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                          | Control Sync Kabel; DisplayPort-Kabel; Konfigurationshandbuch; Monitor; Netzkabel; USB Kabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                               | Sicherheit und Ergonomie              | CE; Energy Star 6.0; ErP; FCC Class B; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); MPR II/ MPR III; PCT/Gost; RoHS; TCO 6.0; TÜV GS; TÜV-Ergonomie; UL/C-UL oder CSA                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                               | Garantie                              | 3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4. + 5. Jahr Garantieverlängerung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>GREEN FEATURES</b>         | Energieeffizienz                      | CO <sub>2</sub> Emissions-Anzeige / CO <sub>2</sub> Einspar-Anzeige; ECOMode; Energieeffizienzklasse: C; Human Sensor; Jährlicher Energieverbrauch: 64 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag); Umgebungslichtsensor                                                                                                                                                                                                                      |
|                               | Materialeinsparungen                  | effizientes Produktdesign ermöglicht Minimalverpackung; minimale Verwendung schädlicher Materialien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                               | Ökologische Normen                    | ErP kompatibel; TCO 6.0; TCO edge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |