

# NEC MultiSync® EA193Mi

Artikelnummer: 60003586 (BK), 60003585 (WH)

NEC LCD 19" Desktop Display

Der EA193Mi ist ein hochwertiger Monitor im herkömmlichen 19" 5:4-Format und verfügt über ein erstklassiges IPS-Panel sowie eine sparsame LED-Hintergrundbeleuchtung. Er ist mit einem DisplayPort-Anschluss ausgestattet und vollständig ergonomisch verstellbar. Sein geringer Energiebedarf und die niedrigen Betriebskosten machen ihn zum idealen Bürocomputer für den Einsatz in einem professionellen Umfeld. Hervorragende ergonomische Eigenschaften und durchdachte Funktionen, wie der Umgebungslichtsensor, verleihen ihm Benutzerfreundlichkeit und tragen zu Produktivitätssteigerungen bei.



## KLARE VORTEILE

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

**Das ergonomische Büro** - Komplette Höhenverstellbarkeit (110 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.

**Eingänge** - Display kann mit zwei digitalen Eingängen (DVI-D, DisplayPort) und einem analogen Eingang verwendet werden.

**Nachhaltigkeit im Büro** - Geringer Energieverbrauch dank LED-Hintergrundbeleuchtung und Umgebungslichtsensor.

**Bildschirm** - 19 Zoll 5:4 IPS mit LED-Hintergrundbeleuchtung.

**Vesa Mount (100 mm)** - Bietet verschiedene Montagemöglichkeiten für den Monitor. Der Standfuß verfügt über eine Quick Release-Befestigung zum schnelleren Aufbau.



## LEISTUNGSMERKMALE

- Der EA193Mi setzt neue Standards bei der Umweltverträglichkeit und dank seines Umgebungslichtsensors sind noch größere Energieeinsparungen möglich. Der Sensor misst das Umgebungslicht und stellt den Bildschirm dann automatisch auf die optimale Helligkeit ein, ohne dass manuelle Anpassungen erforderlich sind. Entsprechend den Anforderungen der „Green Vision“-Kampagne von NEC werden wiederverwerteter Kunststoff für das Monitorgehäuse und quecksilberfreie Materialien verwendet.
- Die Anschlussmöglichkeiten gewährleisten eine erstklassige Kompatibilität. Mit DisplayPort, DVI-D und analoger Schnittstelle bietet der MultiSync® EA193Mi von NEC hervorragende Anschlussmöglichkeiten und eine optimale Grundlage für alle Geschäftsanwendungen. Darüber hinaus ist der Bildschirm mit Lautsprechern und einem Kopfhörerausgang für die komfortable Bürokommunikation ausgestattet.
- Die Höhenverstellbarkeit um bis zu 110 mm und die Pivot-Funktion gestatten eine Ausrichtung des Bildschirms entsprechend individueller Bedürfnisse und gewährleisten ein hohes Maß an Benutzerfreundlichkeit. Dank seiner guten ergonomischen und ökologischen Eigenschaften erhielt der Bildschirm die Zertifizierung TCO 6.0 und wurde mit dem EPEAT-Siegel in Silber ausgezeichnet.
- Der umweltfreundliche Bildschirm erweitert unsere umfassende Produktpalette für Unternehmenskunden. Er hilft während der gesamten Nutzungsdauer des Bildschirms Betriebskosten zu sparen; seine Funktionen erleichtern die tägliche Arbeit und steigern die Produktivität. Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis.



**BESONDERE EIGENSCHAFTEN**

19" (5:4) Hocheffizientes IPS-Panel mit LED-Hintergrundbeleuchtung spart mehr als 30 % Energie, CO<sub>2</sub> Einspar-Anzeige, CO<sub>2</sub> Emissions-Anzeige, Energy Star 6.0, ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Standfuß (110 mm) mit 90°-Drehfunktion, NaViSet® und NaViSet®Administrator kompatibel, sRGB Unterstützung, TORO™ Design, Umgebungslichtsensor für optimierte Helligkeit, Windows 7 kompatibel, Windows 8 kompatibel



**Energieeffizienz** LED Backlight Technologie

**Ökologische Normen** Energy Star 6.0; EPEAT Silver; ErP kompatibel; RoHS kompatibel; TCO 6.0

| TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC MultiSync® EA193Mi |  |
|---|--|
| <b>DISPLAY</b>                                    |  |
| Panel Technologie                                 | IPS TFT mit W-LED-Backlight  |
| Größe [Zoll/cm]                                   | 19 / 48,2  |
| Screen Aspect Ratio                               | 5:4  |
| Pixelabstand [mm]                                 | 0,294  |
| Leuchtstärke (typ.) [cd/m <sup>2</sup> ]          | 250  |
| Kontrastverhältnis (typ.)                         | 1000:1   |
| 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 - 81,1  |
| Bildfrequenz [Hz]                                 | 56 - 75  |
| <b>AUFLÖSUNG</b>                                  |  |
| Optimale Auflösung                                | 1280 x 1024 bei 60 Hz  |
| Unterstützt                                       | 1280 x 960; 1280 x 768; 1280 x 720; 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480   |
| <b>KONNEKTIVITÄT</b>                              |  |
| Digital   | 1 x DVI-D (mit HDCP); 1 x DisplayPort  |
| Analog  | 1 x Mini D-sub 15 pin  |
| <b>ELEKTRISCH</b>                                 |  |
| Leistungsverbrauch in Betrieb [W]                 | 14 (typ.); 10 (Eco Mode); 18 (max.)  |
| Energiesparmodus [W]                              | 0,35   |
| Stromversorgung                                   | 100-120 V/220-240 V; 0,45 A/0,25 A; interne Stromversorgung  |
| <b>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN</b>                       |  |
| Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]             | +5 bis +35   |
| Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]                 | 20 bis 80  |
| <b>ERGONOMIE</b>                                  |  |
| ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Fuß [mm]          | 110  |
| Bildschirm neigbar [°]                            | -5 bis 20  |
| Bildschirm neigbar / drehbar [°]                  | -45 bis 45   |
| Bildschirm-Rotation [°]                           | 0 bis 90 (Landschafts- bis Porträtmodus)   |
| <b>MECHANISCH</b>                                 |  |
| Rahmenbreite [mm]                                 | 15   |
| Abmessungen (B x H x T) [mm]                      | 408 x 386,4 x 213,9; Ohne Standfuß: 408 x 338 x 65   |
| Gewicht [kg]                                      | 6; Ohne Standfuß: 4  |
| VESA Mounting [mm]                                | 100 x 100  |
| <b>ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN</b>                     |  |
| Versionen   | Silberne Frontblende, weiße Gehäuserückseite; 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                                     | Auto Adjust; DV-Modus; Ecomode; Farbtemperaturkontrolle; Fine Adjust (analog); Helligkeit; 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; Händlerliste; Benutzerhandbuch<br>Signalkabel: VGA-VGA; DVI-D - DVI-D  |
| Sicherheit und Ergonomie                          | Energy Star 6.0; EPEAT Silver™; 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  |