

## MultiSync® E243WMi

NEC LCD 24" Commercial Display / Display für Büro- und Industrieanwendungen

## Datenblatt



Der MultiSync® E243WMi ist ein hochwertiger, 24 Zoll großer Monitor im Format 16:9 und verfügt über ein erstklassiges IPS-Panel sowie eine moderne, sparsame LED-Hintergrundbeleuchtung. Er ist mit einem modernen DisplayPort-Anschluss und ergonomischen Einstellungsmöglichkeiten für professionelle Büroanwender ausgestattet. Sein geringer Energiebedarf und die niedrigen Betriebskosten machen ihn zum idealen Bürocomputer für den Einsatz in einem professionellen Umfeld. Dank seiner komfortablen Ergonomie ist er äußerst benutzerfreundlich und trägt zur Steigerung der Produktivität bei.

Der ideale Bildschirm für das moderne, leistungsfähige Büro.

## Vorteile

**Das ergonomische Büro** – Die umfassende Höhenverstellbarkeit (110 mm), Schwenk-, Neige- und Pivotfunktion sorgen für die individuelle und passgenaue ergonomische Ausrichtung.

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

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

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

## Produktinformation

|                    |   |
|--------------------|---|
| Produktbezeichnung | MultiSync® E243WMI  |
| Produktgruppe      | NEC LCD 24" Commercial Display / Display für Büro- und Industrieanwendungen |
| Artikelnummer      | 60003681 (BK), 60003682 (WH)  |

## Display

|  |  |
|--|--|
| Panel Technologie                        | IPS TFT mit W-LED-Backlight                                      |
| Größe [Zoll / cm]                        | 23,8 / 60,47   |
| Seitenverhältnis                         | 16:9   |
| Pixelabstand [mm]                        | 0,275  |
| 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 (grey-to-grey)   |
| Farben [Mio.]                            | 16,7   |

## Bildwiederholfrequenz

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Horizontalfrequenz [kHz] | 31,5 - 81,1 |
| Bildfrequenz [Hz]        | 56 - 76     |

## Auflösung

|                    |   |
|--------------------|---|
| Optimale Auflösung | 1920 x 1080 bei 60 Hz   |
| Unterstützt        | 1680 x 1050; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1366 x 768; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480 |

## Signaleingänge

|         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| Digital | 1 x DisplayPort; 1 x DVI-D (mit HDCP) |
| Analog  | 1 x Mini D-sub 15 pin                 |

## Elektrisch

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Leistungsverbrauch in Betrieb [W] | 13 (Eco Mode); 21 (typ.); 26 (max.)                           |
| Energiesparmodus [W]              | 0,4   |
| Stromversorgung                   | (TBD) A/(TBD) A; 100-120 V/220-240 V; interne Stromversorgung |

## Umgebungsbedingungen

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C] | +5 bis +35 |
| Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]     | 20 bis 80  |

## Ergonomie

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Höhenverstellbarer Standfuß [mm] | 110                                      |
| Bildschirm neigbar / drehbar [°] | -5 bis +20; -45 bis +45                  |
| Bildschirm-Rotation [°]          | 0 bis 90 (Landschafts- bis Porträtmodus) |

## Mechanisch

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Rahmenbreite [mm]            | 14,7 (links und rechts); 16,8 (oben und unten)             |
| Abmessungen (B x H x T) [mm] | 557,8 x 379,6 x 213,9; Ohne Standfuß: 557,8 x 331,4 x 58,5 |
| Gewicht [kg]                 | 6,3  |
| VESA Mounting [mm]           | 100 x 100  |

## Zusätzliche Funktionen

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Besondere Eigenschaften       | 23,8" (16:9) Hocheffizientes IPS-Panel mit LED-Hintergrundbeleuchtung spart mehr als 30 % Energie; CO <sub>2</sub> Einspar-Anzeige; CO <sub>2</sub> Emmissions-Anzeige; EcoModes; ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Standfuß (110 mm) mit 90°-Drehfunktion; NaViSet Administrator 2; sRGB Unterstützung; TORO™ Design; Windows 7 and 8 kompatibel |
| Versionen                     | schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite; weiße Frontblende, weiße Gehäuserückseite  |
| Cable Management              | ja  |
| Kensington Sicherheitsschloss | ja  |
| Plug & Play                   | VESA DDC2B  |
| Audio                         | Integrierte Lautsprecher (1 W + 1 W); Kopfhörerbuchse   |
| Einstellungen                 | Auto Adjust; CO <sub>2</sub> Emmissions-Anzeige / CO <sub>2</sub> Einspar-Anzeige; DV-Modus; Ecomode; Helligkeit; Kontrast; Menüsprache   |
| Lieferumfang                  | Audio Kabel; Konfigurationshandbuch; Monitor; Netzkabel<br>Signalkabel: [value1] x DVI-D; VGA-VGA   |
| Sicherheit und Ergonomie      | CE; EnergyStar 6.0; FCC Class B; MPR III; PSB; RoHS; TCO 6.0; TÜV GS; TÜV-Ergonomie   |
| Garantie                      | 3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung   |

## umweltfreundliche Eigenschaften

|                      |  |
|----------------------|--|
| Energieeffizienz     | CO <sub>2</sub> Emmissions-Anzeige / CO <sub>2</sub> Einspar-Anzeige; ECOMode; Energieeffizienzklasse: A; Jährlicher Energieverbrauch: 30 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag); LED Backlight Technologie |
| Materialeinsparungen | Handbücher als Download verfügbar  |
| Ökologische Normen   | Energy Star 6.0; ErP kompatibel; RoHS kompatibel; TCO 6.0  |



Copyright 2017 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 16.01.2017