

# NEC MultiSync® EA224WMi

Artikelnummer: 60003336 (BK), 60003337 (WH)

NEC LCD 21.5" Commercial Display

Dank seines äußerst schmalen IPS-Panels mit LED-Hintergrundbeleuchtung verfügt der MultiSync® EA224WMi von NEC über ein sehr modernes, schlankes Design und einen erstklassigen Funktionsumfang für den Einsatz im Büro. Umgebungslichtsensor und Human Sensor dienen zur Umsetzung des nachhaltigen Produktkonzepts und mit einer Höhenverstellbarkeit um 130 mm wurde die Ergonomie verbessert. Darüber hinaus bietet der Bildschirm vielfältige Anschlussmöglichkeiten mit drei verschiedenen Eingängen – DisplayPort, DVI-D und D-Sub. Die hervorragende IPS-Bildqualität mit großen Betrachtungswinkeln im Format 16:9 sorgt für ein hohes Maß an Ergonomie und Arbeitskomfort.

Ideal für Unternehmen, die Wert auf Stil und zukunftssichere Technologie legen.



## 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 CO<sub>2</sub> Emmissions-Anzeige / CO<sub>2</sub> 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** - 21,5 Zoll 16:9 IPS mit LED-Hintergrundbeleuchtung.

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



## 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.
- **Integrierte Lautsprecher, Kopfhörerbuchse und USB-Hub** bieten hervorragende Möglichkeiten für die Bürokommunikation.
- **Die neue Control Sync-Funktion** ermöglicht eine Synchronisation über mehrere Bildschirme hinweg.



**BESONDERE EIGENSCHAFTEN**

CO<sub>2</sub> Einspar-Anzeige, CO<sub>2</sub> Emmissions-Anzeige, ControlSync®, NaViSet® und NaViSet® Administrator kompatibel, sRGB Unterstützung, USB ver. 2.0 (4 down / 1 up), Windows Vista zertifiziert



**Energieeffizienz** Umgebunglichtsensor; Human Sensor; intelligentes Power Management

**Materialeinsparungen** Handbücher als Download verfügbar

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC MultiSync® EA224WMI	
<b>DISPLAY</b>	
Panel Technologie	IPS TFT mit W-LED-Backlight
Größe [Zoll/cm]	21,5 / 54,61
Screen Aspect Ratio	16:9
Pixelabstand [mm]	0,247
Leuchtstärke (typ.) [cd/m <sup>2</sup> ]	250
Kontrastverhältnis (typ.)	1000:1 (25000:1 (typ.) dynamisches Kontrastverhältnis)
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	14
Farben [Mio.]	16,7
<b>SYNCHRONISATIONSRATE</b>	
Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 83
Bildfrequenz [Hz]	56 - 75
<b>AUFLÖSUNG</b>	
Optimale Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz
Unterstützt	1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1366 x 768; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 768; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 640 x 480
<b>KONNEKTIVITÄT</b>	
Digital	1 x DVI-D (mit HDCP); 1 x HDMI; USB ver. 2.0 (4 down / 1 up); 1 x DisplayPort
Analog	1 x Mini D-sub 15 pin
<b>ELEKTRISCH</b>	
Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	15 (Eco Mode); 26 (max.)
Energiesparmodus [W]	< 0,43
Stromversorgung	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]	130
Bildschirm neigbar [°]	-5 bis +30
Bildschirm neigbar / drehbar [°]	-170 bis +170
Bildschirm-Rotation [°]	0 bis 90 (Landschafts- bis Porträtmodus)
<b>MECHANISCH</b>	
Abmessungen (B x H x T) [mm]	507 x 370 x 218
Gewicht [kg]	5,6
VESA Mounting [mm]	100 x 100
<b>ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN</b>	
Cable Management	ja
Kensington Sicherheitsschloss	ja
Plug & Play	VESA DDCi; VESA DDC2B
Audio	Integrierte Lautsprecher (1 W + 1 W); Kopfhörerbuchse
Einstellungen	Audio Volumen/sperrbar; Auto Adjust; Control Sync; DV-Modus; Ecomode; Farbtemperaturkontrolle; Fine Adjust (analog); Helligkeit; Human Sensing; Intelligent Power Management; Kontrast; LED Helligkeit; Menüsprache; Monitorinformation; NTAA (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; CD-ROM; Händlerliste; Benutzerhandbuch Signalkabel: VGA-VGA; DVI-D - DVI-D
Sicherheit und Ergonomie	EPEAT™ Gold; CE; TCO 5.2; TÜV-Ergonomie; TÜV GS; GEEA/ Energy label; Energy Star 5.0; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL oder CSA; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); MPR III; RoHS
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung