

## MultiSync® EA223WM

LCD 22" Commercial Display / Display für Büro- und Industrieanwendungen

## Datenblatt



Dank seines äußerst schmalen Panels mit LED-Hintergrundbeleuchtung verfügt der MultiSync® EA223WM 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 der 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.

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

## Vorteile

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

**Das ergonomische Büro** – komplette Höhenverstellbarkeit (130 mm), Neige- und Flat-Funktion sorgen für eine 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> Emissions-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** – 22 Zoll 16:10 TN mit LED-Hintergrundbeleuchtung.

**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® EA223WM
Produktgruppe	LCD 22" Commercial Display / Display für Büro- und Industrieanwendungen
Artikelnummer	60003294 (BK), 60003293 (WH)

## Display

Panel Technologie	W-LED TN TFT
Größe [Zoll / cm]	22 / 55,87
Seitenverhältnis	16:10
Pixelabstand [mm]	0,282
Leuchtstärke (typ.) [cd/m <sup>2</sup> ]	250
Kontrastverhältnis (typ.)	1000:1 (25000:1 dynamisches Kontrastverhältnis)
Betrachtungswinkel [°]	170 horizontal / 160 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1); 178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 5:1)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	5
Farben [Mio.]	16,7

## Bildwiederholfrequenz

Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 82,3
Bildfrequenz [Hz]	56 - 75

## Auflösung

Optimale Auflösung	1680 x 1050 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; 1280 x 768; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 640 x 480

## Signaleingänge

Digital	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D (mit HDCP); USB ver. 2.0 (4 down / 1 up)
Analog	1 x Mini D-sub 15 pin

## Elektrisch

Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	12 (Eco Mode); 19 (typ.); 25 (max.)
Energiesparmodus [W]	< 0,5
Stromversorgung	Interne Stromversorgung

## Umgebungsbedingungen

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

## Ergonomie

ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Fuß [mm]	130
Bildschirm neigbar [°]	-5 bis +30
Bildschirm neigbar / drehbar [°]	-170 bis +170
Bildschirm-Rotation [°]	0 bis 90 (Landschafts- bis Porträtmodus)

## Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]	503,5 x 384 x 218
Gewicht [kg]	5,6
VESA Mounting [mm]	100 x 100

## Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften	Benutzerdefinierte Einstellungen; CO <sub>2</sub> Einspar-Anzeige; CO <sub>2</sub> Emmissions-Anzeige; ControlSync®; ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Standfuß (110 mm) mit 90°-Drehfunktion; NaViSet Administrator 2; sRGB Unterstützung; USB ver. 2.0 (4 down / 1 up); Vielseitige und leichte Montage (VESA-Normung) mit NaViSet und NaViKey; Windows Vista zertifiziert
Cable Management	ja
Kensington Sicherheitsschloss	ja
Plug & Play	VESA DDC2B; VESA DDCi
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	Control Sync Kabel; DisplayPort-Kabel; Konfigurationshandbuch; Monitor; Netzkabel; USB Kabel
Sicherheit und Ergonomie	CE; Energy Star 5.0; FCC Class B; GEEA/Energy label; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); MPR III; PCT/ Gost; RoHS; TCO 6.0; TÜV GS; TÜV-Ergonomie; UL/C-UL oder CSA
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung

### umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz	Energieeffizienzklasse: A; Human Sensor; intelligentes Power Management; Jährlicher Energieverbrauch: 28 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag); Umgebungslichtsensor
Materialeinsparungen	Handbücher als Download verfügbar
Ökologische Normen	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. 16.02.2017