

MultiSync® EA234WMi

LCD 23" Commercial Display / Display für Büro- und Industrieanwendungen

Datenblatt



Dank seines äußerst schmalen IPS-Panels mit LED-Hintergrundbeleuchtung verfügt der NEC MultiSync® EA234WMi 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 vielseitige Anschlussmöglichkeiten mit drei verschiedenen Eingängen - DisplayPort, HDMI, DVI-D und D-Sub. Seine 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.

Vorteile

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.

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

Einfache Steuerung – von bis zu sechs Bildschirmen in einer Multi-Monitor-Konfiguration mit ControlSync®-Technologie.

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

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

Kompatibel mit NaViSet – für ein umfassendes, netzwerkweites Gerätemanagement und einfachere Wartung per Fernzugriff.

DICOM-Simulation – für Standardanwendungen zum Betrachten radiologischer Aufnahmen.

Produktinformation

| | |
|--------------------|---|
| Produktbezeichnung | MultiSync® EA234WMi |
| Produktgruppe | LCD 23" Commercial Display / Display für Büro- und Industrieanwendungen |
| Artikelnummer | 60003588 (BK), 60003587 (WH) |

Display

| | |
|--|--|
| Panel Technologie | IPS TFT mit W-LED-Backlight |
| Größe [Zoll / cm] | 23 / 58,4 |
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Pixelabstand [mm] | 0,265 |
| Leuchtstärke (typ.) [cd/m ²] | 250 |
| Kontrastverhältnis (typ.) | 1000:1 (25000:1 dynamisches Kontrastverhältnis) |
| Betrachtungswinkel [°] | 178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1) |
| Reaktionszeit (typ.) [ms] | 6 |
| Farben [Mio.] | 16,77 |

Bildwiederholfrequenz

| | |
|--------------------------|-----------|
| Horizontalfrequenz [kHz] | 31,5 - 83 |
| Bildfrequenz [Hz] | 56 - 75 |

Auflösung

| | |
|--------------------|---|
| 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 |

Signaleingänge

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

Elektrisch

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Leistungsverbrauch in Betrieb [W] | 16 (Eco Mode); 22 (typ.); 27 (max.) |
| Energiesparmodus [W] | < 0,5 |
| Stromversorgung | Interne Stromversorgung |

Umgebungsbedingungen

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

Ergonomie

| | |
|----------------------------------|--|
| Höhenverstellbarer Standfuß [mm] | 130 |
| Bildschirm neigbar [°] | -5 bis +30 |
| Bildschirm-Drehung [°] | -170 bis +170 |
| Bildschirm-Rotation [°] | 0 bis 90 (Landschafts- bis Porträtmodus) |

Mechanisch

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Abmessungen (B x H x T) [mm] | 543,8 x 380,4 x 218 |
| Gewicht [kg] | 6,4 |
| VESA Mounting [mm] | 100 x 100 |

Zusätzliche Funktionen

| | |
|-------------------------|--|
| Besondere Eigenschaften | Benutzerdefinierte Einstellungen; CO ₂ Einspar-Anzeige; CO ₂ Emmissions-Anzeige; ControlSync®; DICOM-Simulation; EcoModes; ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Standfuß (130 mm) mit 90°-Drehfunktion; Human Sensor; LED Backlight Technology; NaViSet Administrator 2; sRGB Unterstützung; Touch-Sensortasten; Umgebungslichtsensor für optimierte Helligkeit; USB ver. 2.0 (4 down / 1 up); Windows 8 kompatibel |
|-------------------------|--|

| | |
|-------------------------------|--|
| 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; EnergyStar 6.0; FCC Class B; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); MPR III; PCT/Gost; RoHS; TCO 6.0; TCO Certified Edge Displays 1.2.; TÜV GS; TÜV-Ergonomie; UL/C-UL oder CSA |
| Garantie | 3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4. + 5. Jahr Garantieverlängerung |

umweltfreundliche Eigenschaften

| | |
|----------------------|--|
| Energieeffizienz | Energieeffizienzklasse: A; Human Sensor; intelligentes Power Management; Jährlicher Energieverbrauch: 32 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag); Umgebungslichtsensor |
| Materialeinsparungen | Handbücher als Download verfügbar |
| Ökologische Normen | Energy Star 6.0; TCO 6.0; TCO edge |



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