LCD 23" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

NEC MultiSync® EA234WMi





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.

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.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC MultiSync® EA234WMi

Produktgruppe
LCD 23" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

Artikelnummer
60003588 (BK), 60003587 (WH)

Display

Panel Technologie
IPS TFT mit W-LED-Backlight

Größe [Zoll / cm]
23 / 58

Seitenverhältnis
16:9

Pixelabstand [mm]
0,265

Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]
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

1024 x 768;	1360 x 768;	1680 x 1050;
1280 x 1024;	1366 x 768;	1920 x 1080;
1280 x 720;	1400 x 1050;	640 x 480;
1280 x 768;	1440 x 900;	800 x 600
1280 x 960;	1600 x 1200;	

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 8.0; FCC Class B; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); MPR III; PCT/Gost; RoHS; TCO 8.0; TÜV GS; TÜV-Ergonomie; UL/C-UL oder CSA

Garantie
3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4. + 5. Jahr Garantieverlängerung

umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz
Energieeffizienzklasse: D; Energieverbrauch: 12 kWh/1000 Stunden; Human Sensor; intelligentes Power Management; Umgebungslichtsensor

Materialeinsparungen
Handbücher als Download verfügbar

Ökologische Normen
Energy Star 8.0; TCO 8.0; TCO Edge

* EnergyStar 8.0

* TCO 8.0

CE MPR III PCT/Gost FCC Class B RoHS TÜV-Ergonomie

TCO 8.0 TÜV GS

Copyright 2026 Sharp 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. 24.09.2026