LCD 27" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

# NEC MultiSync® EA273WMi







## Der NEC MultiSync® EA273WMi verfügt über ein äußerst flaches, 27“ (68,6 cm) großes IPS-Panel mit LED-Hintergrundbeleuchtung und eine Auflösung von 1920 × 1080

Dadurch wirkt das Design sehr modern und schlank. Umgebungslichtsensor und Human Sensor dienen zur Umsetzung des nachhaltigen Produktkonzepts und mit einer Höhenverstellbarkeit um 130 mm wurde die Ergonomie verbessert. Dank des relativ großen Pixelabstands, der die Lesbarkeit von Texten vereinfacht und so die hervorragende IPS-Bildqualität ergänzt, wird die ergonomische Leistung des Bildschirms noch gesteigert. Mit vier verschiedenen Eingängen - DisplayPort, DVI-D, HDMI und D-Sub - bietet er zudem zukunftssichere Anschlussmöglichkeiten.

Ideal für Unternehmen, die Wert auf die Produktivität ihrer Mitarbeiter legen, formschöne Produkte wünschen und auf bester zukunftssicherer Technologie bestehen.

## Vorteile

**Das ergonomische Büro** – Die umfassende 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.

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

**Grünes Produktkonzept** – ECO-Modus und $CO_2$ Emmissions-Anzeige / $CO_2$ Einspar-Anzeige, Umgebungslichtsensor.

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

# Specifications

## Produktinformation

**Produktbezeichnung**
NEC MultiSync® EA273WMi

**Produktgruppe**
LCD 27" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

**Artikelnummer**
60003608 (BK), 60003607 (WH)

## Display

**Panel Technologie**
IPS TFT mit W-LED-Backlight

**Größe [Zoll / cm]**
27 / 69

**Seitenverhältnis**
16:9

**Pixelabstand [mm]**
0,311

**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; | 1600 x 1200; | 800 x 600; |
| 1152 x 864; | 1920 x 1080; | 832 x 624 |
| 1280 x 1024; | 640 x 480; | |

## Signaleingänge

**Digital**
1 x DisplayPort; 1 x DVI-D (mit HDCP); 1 x HDMI; USB ver. 2.0 (1 down / 4 up)

**Analog**
1 x Mini D-sub 15 pin

## Elektrisch

**Leistungsverbrauch in Betrieb [W]**
16 (Eco Mode); 27 (typ.); 31 (max.)

**Energiesparmodus [W]**
< 0,5

**Stromversorgung**
0,85 A/0,45 A; 100-120 V/220-0 V; Interne Stromversorgung

## Umgebungsbedingungen

**Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]**
+5 bis +35

**Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]**
20 bis 80

## Ergonomie

**Höhenverstellbarer Standfuß [mm]**
130

**Bildschirm neigbar / drehbar [°]**
-5 bis 30; -170 bis +170

**Bildschirm-Rotation [°]**
0 bis 90 (Landschafts- bis Porträtmodus)

## Mechanisch

**Abmessungen (B x H x T) [mm]**
639,3 x 418 x 230

**Gewicht [kg]**
8,7

VESA Mounting [mm]
100 x 100

## Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
Auto Kontrast; 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; Umgebungslichtsensor für optimierte Helligkeit; USB ver. 2.0 (4 down / 1 up); Vielseitige und leichte Montage (VESA-Normung) mit NaViSet und NaViKey; Windows 8 kompatibel

Versionen
schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite; weiße Frontblende, weiße Gehäuserückseite

Cable Management
ja

Kensington Sicherheitsschloss
ja

Plug & Play
DDC2B/2Bi; EDID Standard; VESA DDC/CI

Audio
1 + 1 W (deaktivierbar); Kopfhörerbuchse

Einstellungen
Audio Volumen/sperrbar; Auto Adjust; Control Sync; DV-Modus; Ecomode; Farbtemperaturkontrolle; Fine Adjust (analog); Helligkeit; Human Sensing; Intelligent Power Management; Kontrast; 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; ErP; FCC Class B; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); MPR II/ MPR III; PCT/Gost; RoHS; TCO 6.0; TÜV GS; TÜV-Ergonomie; UL/C-UL oder CSA

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

## umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz
$CO_2$ Emmissions-Anzeige / $CO_2$ Einspar-Anzeige; ECOMode; Energieeffizienzklasse: A; Human Sensor; Jährlicher Energieverbrauch: 39 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag); Umgebungslichtsensor

Materialeinsparungen
effizientes Produktdesign ermöglicht Minimalverpackung; minimale Verwendung schädlicher Materialien

Ökologische Normen
ErP kompatibel; TCO 6.0; TCO Edge

* EnergyStar 6.0

ErP
FCC Class B
TCO 6.0
TÜV-Ergonomie
TÜV GS
MPR II/ MPR III
PCT/Gost
RoHS
CE

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