

LCD 23" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

NEC MultiSync® E231W

23" Wide LCD Monitor mit TN TFT Display und LED Backlight für Büroanwendungen

Vorteile

Bildschirm – 23 Zoll 16:9 TN mit LED-Hintergrundbeleuchtung.

Flexible Anschlussmöglichkeiten – Display kann mit zwei digitalen Eingängen (DVI-D, DisplayPort) und einem analogen Eingang verwendet werden.

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

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

Das ergonomische Büro – Die umfassende Höhenverstellbarkeit (100 mm), Schwenk-, Neige- und Pivotfunktion sorgen für die individuelle und passgenaue ergonomische Ausrichtung.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung

NEC MultiSync® E231W

Produktgruppe

LCD 23" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

Artikelnummer

60002933 (WH), 60002932 (BK)

Display

Panel Technologie

W-LED TN TFT

Größe [Zoll / cm]

23 / 58,42

Seitenverhältnis

16:9

Pixelabstand [mm]

0,265

Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]

250

Kontrastverhältnis (typ.)

1000:1 (25000:1 dynamisches Kontrastverhältnis)

Betrachtungswinkel [°]

170 horizontal / 160 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1); 176 horizontal / 170 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 5:1)

Reaktionszeit (typ.) [ms]

5 (grey-to-grey)

Farben [Mio.]

16,7

Bildwiederholfrequenz

Horizontalfrequenz [kHz]

31,5 - 83

Bildfrequenz [Hz]

56 - 75

Auflösung

Optimale Auflösung

1920 x 1080 bei 60 Hz

Unterstützt

1024 x 768;	1400 x 1050;	640 x 480;
1152 x 864;	1440 x 900;	720 x 400;
1280 x 1024;	1680 x 1050;	800 x 600
1360 x 768;	1920 x 1080;	

Signaleingänge

Digital

1 x DisplayPort; 1 x DVI-D

Analog

1 x Mini D-sub 15 pin

Elektrisch

Leistungsverbrauch in Betrieb [W]

16 (Eco Mode); 19 (typ.); 28 (max.)

Energiesparmodus [W]

0,34

Stromversorgung

0,6 A/0,35 A; 100-120 V/220-240 V; interne Stromversorgung

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]

+5 bis +35

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]

20 bis 80

Ergonomie

ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Fuß [mm]

110

Bildschirmneigung / -drehpunkt / -drehung

-5 bis +20 / -45 bis +45

Bildschirm-Rotation [°]

0 bis 90 (Landschafts- bis Porträtmodus)

Mechanisch

Rahmenbreite [mm]

19,2 (links und rechts); 19,2 (oben und unten)

Abmessungen (B x H x T) [mm]

550,1 x 381,1 x 213,9; Ohne Standfuß: 550,1 x 329 x 71

Gewicht [kg]

6,2

VESA Mounting [mm]

100 x 100

Zusätzliche Funktionen**Besondere Eigenschaften**

CO₂ Einspar-Anzeige; CO₂ Emissions-Anzeige; Energiekosten-Anzeige; ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Standfuß (110 mm), Schwenkbereich (20°) und Hochformat (90°); Umweltverträglichkeit und Ergonomie entsprechen den Standards EPEAT Gold und TCO 5.0

Versionen

schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite; silberne Frontblende, weiße Gehäuserückseite

Cable Management

ja

Kensington Sicherheitsschloss

ja

Plug & Play

VESA DDC2Bi

Einstellungen

Auto Adjust; Auto Helligkeit; DV-Modus; Ecomode; Energiekosten-Anzeige; Expansion Mode; Farbsteuerung; Helligkeit; IPM-Einstellungen; Kontrast; LED Helligkeit; Menüsprache; Position; Power-Off Timer; Werkseinstellung

Lieferumfang

[value1] x DVI-D Kabel; Konfigurationshandbuch; Monitor; Netzkabel; VGA-VGA Kabel

Sicherheit und Ergonomie

CCC; CE; Energy Star 5.0; ErP; FCC Class B; GEEA/Energy label; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); MPR II/ MPR III; PCT/Gost; TCO 5.0; TÜV GS; TÜV-Ergonomie; UL/C-UL oder CSA

Garantie

3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung

umweltfreundliche Eigenschaften**Energieeffizienz**

Energieeffizienzklasse: A; Jährlicher Energieverbrauch: 28 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag)



TÜV GS



TÜV-Ergonomie



TCO 5.0



ME06

PCT/Gost



MPR II/ MPR III



GEEA/Energy label



FCC Class B



Energy Star 5.0



ErP



CE

Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwareramen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten.
Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 24.09.2026