

LCD 20" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

NEC MultiSync® E203Wi



Der E203Wi ist ein energiesparender 20-Zoll Bildschirm im Format 16:9. Er verfügt über eine LED-Hintergrundbeleuchtung, einen DisplayPort-Anschluss und ist vollständig verstellbar. Sein geringer Energieverbrauch und die niedrigen Betriebskosten machen ihn zum idealen Bürocomputer für Einsatz in einem professionellen Umfeld. Hervorragende ergonomische Eigenschaften und durchdachte Funktionen, wie der Umgebungslichtsensor, verleihen ihm Benutzerfreundlichkeit und helfen, die Produktivität zu steigern.

Idealer Standardbildschirm für die Büros großer und mittlerer Unternehmen, denen die Umwelt wichtig ist.

Vorteile

Bildschirm – 20 Zoll 16:9 IPS 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 (110 mm), Schwenk-, Neige- und Pivotfunktion sorgen für die individuelle und passgenaue ergonomische Ausrichtung.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC MultiSync® E203Wi

Produktgruppe
LCD 20" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

Artikelnummer
60003804 (BK), 60003805 (WH)

Display

Panel Technologie
IPS TFT mit W-LED-Backlight

Größe [Zoll / cm]
20 / 50

Seitenverhältnis
16:9

Pixelabstand [mm]
0,27

Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]
250

Kontrastverhältnis (typ.)
1000:1 (25000:1 dynamisches Kontrastverhältnis)

Betrachtungswinkel [°]
178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1); 178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 5:1)

Reaktionszeit (typ.) [ms]
6 (grey-to-grey)

Farben [Mio.]
16,7

Bildwiederholfrequenz

Horizontalfrequenz [kHz]
31,5 - 81,1

Bildfrequenz [Hz]
56 - 76

Auflösung

Optimale Auflösung
1600 x 900 bei 60 Hz

Unterstützt

1024 x 768;	1366 x 768;	800 x 600
1280 x 768;	1440 x 900;	
1360 x 768;	640 x 480;	

Signaleingänge

Digital
1 x DisplayPort; 1 x DVI-D

Analog
1 x Mini D-sub 15 pin

Elektrisch

Leistungsverbrauch in Betrieb [W]
11 (Eco Mode); 15 (max.); 17 (typ.)

Energiesparmodus [W]
0,35

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

Höhenverstellbarer Standfuß [mm]
110

Bildschirmneigung / -drehpunkt / -drehung
-5 bis +20 / -45 bis +45

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

Mechanisch

Rahmenbreite [mm]
15,2 (links und rechts); 17,6 (oben und unten)

Abmessungen (B x H x T) [mm]
466 x 350 x 213,9; Ohne Standfuß: 466 x 273 x 53,3

Gewicht [kg]
4,9

VESA Mounting [mm]

100 x 100

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften

ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Standfuß (110 mm), Schwenkbereich (20°) und Hochformat (90°); NaViSet Administrator 2

Versionen

schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite; weiße 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

1 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

CO₂ Emissions-Anzeige / CO₂ Einspar-Anzeige; Energieeffizienzklasse: A; Jährlicher Energieverbrauch: 23 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag); Umgebungslichtsensor



ME06

PCT/Gost



TCO 5.0



TÜV-Ergonomie



TÜV GS



MPR II/ MPR III



CE



ErP



Energy Star 5.0



FCC Class B



GEEA/Energy label

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