LCD 23" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

NEC MultiSync® E233WMi





NEC MultiSync® E233WMi – Maximale Flexibilität für starke Leistung

Das 23" (58 cm) große Display im Breitbildformat 16:9 wurde für Büroanwendungen der Einstiegsklasse konzipiert.

Mit seinem IPS-Panel bietet es große Betrachtungswinkel, zeichnet sich durch eine gute Erkennbarkeit der Inhalte sowie eine augenschonende Bildwiedergabe aus und ist ein leistungsstarkes Gerät, das bessere Arbeitsergebnisse liefert.

Zu den äußerst flexiblen ergonomischen Einstellungsmöglichkeiten zählen die Höhenverstellbarkeit, eine Neige- und Schwenkfunktion sowie die vertikale und horizontale Bildschirmausrichtung. All dies führt zu einem angenehmeren und produktiveren Arbeitsumfeld. Die integrierte Low Blue Light-Technologie filtert gefährliche blaue Lichtanteile aus, und die Flicker-Free-Technologie verhindert ein Flimmern der Hintergrundbeleuchtung, um die Augen der Anwender wirksam zu schützen und gesundheitliche Probleme zu vermeiden. Gleichzeitig wird der Stromverbrauch gesenkt, und dadurch ergeben sich attraktive Gesamtbetriebskosten.

Vorteile

Bildqualität der Businessklasse – Das IPS (23") Panel bietet die besten Betrachtungswinkel und eine deutlich bessere Farbdarstellung.

Schonen und schützen Sie Ihre Augen – Die integrierte Low Blue Light-Technologie filtert gefährliche blaue Lichtanteile heraus, und die Flicker-Free-Technologie verhindert ein Flimmern der Hintergrundbeleuchtung. Auf diese Weise werden Ihre Augen vor dem grauem Star und Makuladegeneration geschützt, ohne dass Sie Abstriche bei einer lebensechten Farbdarstellung machen müssen.

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

Flexible Bürokommunikation – interne Lautsprecher und ein Audioausgang bieten Ihnen die notwendige Flexibilität an Ihrem Schreibtisch.

Ihre Verantwortung für Umwelt und Gesellschaft – der nach TCO 7 und ENERGY STAR 7 zertifizierte Monitor von NEC wird unter Beachtung von Umweltschutzaspekten aus möglichst unproblematischen Stoffen hergestellt, um der steigenden Nachfrage nach nachhaltigeren Technologien Rechnung zu tragen.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC MultiSync® E233WMi

Produktgruppe
LCD 23" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

Artikelnummer
60004376 (BK), 60004377 (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 [°]
170 horizontal / 160 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1); 176 horizontal / 170 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
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]
19 (Eco Mode); 24 (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

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]
16,4 (links und rechts); 16,8 (oben und unten)

Abmessungen (B x H x T) [mm]
544,3 x 374,5 x 213,9; Ohne Standfuß: 544,3 x 322,2 x 53,3

Gewicht [kg]
5,7

VESA Mounting [mm]
100 x 100

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Standfuß (110 mm), Schwenkbereich (20°) und Hochformat (90°)

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

Cable Management
ja

Kensington Sicherheitsschloss
ja

Plug & Play
VESA DDC2Bi

Audio
Integrierte Lautsprecher (1 W + 1 W)

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
Konfigurationshandbuch; Monitor; Netzkabel; VGA-VGA Kabel

Sicherheit und Ergonomie
CE; EnergyStar 8.0; ErP; FCC Class B; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); PCT/Gost; TCO 8.0; TÜV GS; TÜV-Ergonomie; UL/C-UL oder CSA

Garantie
3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung

umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz
Energieeffizienzklasse: C; Energieverbrauch: 10 kWh/1000 Stunden

Ökologische Normen
Energy Star 8.0; TCO 8.0

* EnergyStar 8.0

* TCO 8.0

CE

ErP

FCC Class B

TCO 8.0

PCT/Gost

TÜV-Ergonomie

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