

**MultiSync® E233WMi**

LCD 23" Commercial Display / Display für Büro- und Industrieanwendungen

## Datenblatt

**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.

## Produktinformation

Produktbezeichnung	MultiSync® E233WMi
Produktgruppe	LCD 23" Commercial Display / Display 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/m <sup>2</sup> ]	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	1920 x 1080; 1680 x 1050; 1440 x 900;	1400 x 1050; 1360 x 768; 1280 x 1024;	1152 x 864; 1024 x 768; 800 x 600;	720 x 400; 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]	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 Signalkabel: VGA-VGA
Sicherheit und Ergonomie	CE; EnergyStar 6.0; ErP; FCC Class B; Flicker-free; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); Low Blue Light; PCT/Gost; TCO 7.0; TÜV GS; TÜV-Ergonomie; UL/C-UL oder CSA
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung

## umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz	Energieeffizienzklasse: A+; Jährlicher Energieverbrauch: 43 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag)
Ökologische Normen	Energy Star 7.0; TCO 7.0



CE



ErP



FCC Class B



ME06  
PCT/Gost



TÜV-  
Ergonomie



TÜV GS

Copyright 2019 NEC 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. 05.12.2019