

## NEC MultiSync® E171M

LCD 17" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

### Datenblatt



Der E171M ist ein 17" (43,18 cm) großer Bildschirm im herkömmlichen 5:4-Format mit einer modernen, sparsamen LED-Hintergrundbeleuchtung. Er verfügt über hervorragende Anschlussmöglichkeiten und ist ergonomisch verstellbar. Sein geringer Energiebedarf und die niedrigen Betriebskosten machen ihn zum idealen Bürocomputer für den Einsatz in einem professionellen Umfeld. Dank seiner komfortablen Ergonomie ist der Monitor äußerst benutzerfreundlich und trägt zur Steigerung der Produktivität bei.

### Vorteile

**Eingänge** – Der Bildschirm verfügt über einen digitalen Eingang (DVI-D) und einen analogen Eingang.

**Günstig und umweltfreundlich** – niedriger Energieverbrauch mit neuester W-LED Backlight-Technologie, EcoMode-Funktion und CO2 Emissions-Anzeige / CO2 Einspar-Anzeige.

**Das ergonomische Büro** – Die umfassende Höhenverstellbarkeit (50 mm), Schwenk-, Neige- und Pivotfunktion sorgen für die individuelle und passgenaue ergonomische Ausrichtung.

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

## Produktinformation

Produktbezeichnung	NEC MultiSync® E171M
Produktgruppe	LCD 17" Displays für Büro- und Industrieanwendungen
Artikelnummer	60003582 (BK), 60003581 (WH)

## Display

Panel Technologie	TN mit W-LED-Hintergrundbeleuchtung
Größe [Zoll / cm]	17 / 43
Pixelabstand [mm]	0,264
Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]	250
Kontrastverhältnis (typ.)	1000:1
Betrachtungswinkel [°]	170 horizontal / 160 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1); 170 horizontal / 170 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 5:1)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	5
Farben [Mio.]	16,7

## Bildwiederholfrequenz

Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 81,1
Bildfrequenz [Hz]	56 - 76

## Auflösung

Optimale Auflösung	1280 x 1024 bei 60 Hz			
Unterstützt	1024 x 768; 1152 x 864;	1152 x 870; 1280 x 960;	640 x 480; 720 x 400;	800 x 600; 832 x 624

## Signaleingänge

Digital	1 x DVI-D
Analog	1 x Mini D-sub 15 pin

## Elektrisch

Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	14 (typ.); 19 (max.); 9 (Eco Mode)
Energiesparmodus [W]	< 0,4
Stromversorgung	0,4 A/0,2 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]	50
--	----

Bildschirm neigbar [°]	-5 bis +20
------------------------	------------

## Mechanisch

Rahmenbreite [mm]	14,2
-------------------	------

Abmessungen (B x H x T) [mm]	368 x 358,5 x 230
---------------------------------	-------------------

Gewicht [kg]	4,2
--------------	-----

VESA Mounting [mm]	100 x 100
--------------------	-----------

## Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften	CO <sub>2</sub> Einspar-Anzeige; Das hocheffiziente, 17" große Panel im Format (5:4) mit weißer LED-Hintergrundbeleuchtung spart mehr als 30 % Strom; NaViSet Administrator 2; Rapid Response Technologie; Vielseitige Installation (VESA-Standard) mit integrierten Lautsprechern (1+1 W); Windows 8 kompatibel
----------------------------	--

Versionen	silberne Frontblende, schwarze Gehäuserückseite; silberne Frontblende, weiße Gehäuserückseite
-----------	---

Cable Management	ja
------------------	----

Kensington Sicherheitsschloss	ja
----------------------------------	----

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

Audio	Integrierte Lautsprecher (1 W + 1 W); Kopfhörerbuchse
-------	---

Einstellungen	Auto Adjust; Farbtemperaturkontrolle; Fine Adjust (analog); Helligkeit; Kontrast; Lautstärke; Menüsprache; Monitorinformation; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); On-Screen-Display (OSD), sperrbar
---------------	--

Lieferumfang	Audio Kabel; Konfigurationshandbuch; Monitor; Netzkabel; VGA-VGA Kabel
--------------	--

Sicherheit und Ergonomie	CE; EAC; EnergyStar 6.0; FCC Class B; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); MPR II/ MPR III; RoHS; TCO 6.0; TÜV GS; TÜV-Ergonomie; UL/C-UL oder CSA
-----------------------------	--

Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung
----------	---

## umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz	Energieeffizienzklasse: A; Jährlicher Energieverbrauch: 21 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag); LED Backlight Technologie
Ökologische Normen	Energy Star 6.0; ErP kompatibel; RoHS kompatibel; TCO 6.0

\* EnergyStar 6.0



MPR II/ MPR III



RoHS



FCC Class B



CE



TÜV GS



TCO 6.0



TÜV-Ergonomie

Copyright 2025 Sharp 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. 24.04.2025