

MultiSync® E172M

LCD 17" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

Datenblatt



Steigern Sie Ihre Produktivität

und schonen Sie dabei die Umwelt. Der 17" (43 cm) große NEC MultiSync® E172M ist ein umweltfreundlicher LCD-Desktopmonitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung, der die Arbeit am Computer angenehmer macht. Dank seiner LED-Hintergrundbeleuchtung ist der Bildschirm leichter als die Modelle der Vorgängergeneration und spart mehr Strom. Zudem hat er eine CO2-Bilanzanzeige, mit der die eingesparten Treibhausgasemissionen erfasst werden, und ein System zum intelligenten Energiemanagement (IPM).

Aufgrund dieser Vorteile und seines ergonomischen Designs eignet sich dieses Modell perfekt für den Einsatz in Unternehmen.

Vorteile

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

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

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.

Kompatibel mit NaViSet – für ein umfassendes, netzwerkweites Gerätemanagement und einfachere Wartung per Fernzugriff.

Produktinformation

Produktbezeichnung	MultiSync® E172M
Produktgruppe	LCD 17" Displays für Büro- und Industrieanwendungen
Artikelnummer	60005020

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	1280 x 960; 1152 x 864; 832 x 624; 720 x 400; 1152 x 870; 1024 x 768; 800 x 600; 640 x 480

Signaleingänge

Digital	1 x DisplayPort; 1 x HDMI
Analog	1 x VGA

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 (links und rechts); 17,5 (oben und unten)
-------------------	--

Abmessungen (B x H x T) [mm]	368 x 358,5 - 408,5 x 230 (Querformat)
Gewicht [kg]	Mit Standfuß: 4; Ohne Standfuß: 2,8
VESA Mounting [mm]	100 x 100

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften	CO ₂ 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	schwarze Frontblende, schwarze 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	DisplayPort Kabel; Konfigurationshandbuch; Monitor; Netzkabel
Sicherheit und Ergonomie	CE; EAC; EnergyStar 8.0; FCC Class B; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); MPR II/ MPR III; RoHS; TCO 8.0; 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 8.0; ErP kompatibel; RoHS kompatibel; TCO 8.0



CE



FCC Class B



MPR II/ MPR
III



RoHS



TÜV-
Ergonomie



TÜV GS



TCO 8.0

Copyright 2020 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. 04.12.2020