LCD 22" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

NEC MultiSync® E224Wi





Der MultiSync® E224Wi ist ein hochwertiger, 21,5" (54,61 cm) großer Monitor im Format 16:9 und verfügt über ein erstklassiges IPS-Panel sowie eine moderne, sparsame LED-Hintergrundbeleuchtung. Er ist mit einem modernen DisplayPort-Anschluss und ergonomischen Einstellungsmöglichkeiten für professionelle Büroanwender ausgestattet. Sein geringer Energiebedarf und die niedrigen Betriebskosten machen ihn zum idealen Bürocomputer für den Einsatz in einem professionellen Umfeld. Dank seiner komfortablen Ergonomie ist er äußerst benutzerfreundlich und trägt zur Steigerung der Produktivität bei.

Der ideale Monitor für leistungsorientierte Büros mit beengten Platzverhältnissen.

Vorteile

Das ergonomische Büro – komplette Höhenverstellbarkeit (110 mm), Neige- und Flat-Funktion sorgen für eine individuelle und passgenaue ergonomische Ausrichtung.

Flexible Anschlussmöglichkeiten – Display kann mit zwei digitalen Eingängen (DVI-D, DisplayPort) und einem analogen Eingang verwendet werden.

Bildschirm – 21,5 Zoll 16:9 IPS mit LED-Hintergrundbeleuchtung.

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

Kostenfreier Download der Steuerungs- und Kontrollsoftware NaViSet Administrator 2 – Zentralisierte Fernwartung aller eingebundenen NEC Displays.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC MultiSync® E224Wi

Produktgruppe
LCD 22" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

Artikelnummer
60003584 (BK), 60003583 (WH)

Display

Panel Technologie
IPS TFT mit W-LED-Backlight

Größe [Zoll / cm]
22 / 55

Pixelabstand [mm]
0,248

Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]
250

Kontrastverhältnis (typ.)
1000:1

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

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;	1360 x 768;	640 x 480;
1152 x 864;	1366 x 768;	720 x 400;
1152 x 870;	1400 x 1050;	800 x 600;
1280 x 1024;	1440 x 900;	832 x 624
1280 x 960;	1680 x 1050;	

Signaleingänge

Digital
1 x DisplayPort; 1 x DVI-D (mit HDCP)

Analog
1 x Mini D-sub 15 pin

Elektrisch

Leistungsverbrauch in Betrieb [W]
16 (Eco Mode); 22 (typ.); 25 (max.)

Energiesparmodus [W]
0,4

Stromversorgung
0,45 A/0,25 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

Bildschirm neigbar / drehbar [°]
-5 bis +20; -45 bis +45

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

Mechanisch

Rahmenbreite [mm]
14,7 (links und rechts); 15,8 (oben und unten)

Abmessungen (B x H x T) [mm]
507,4 x 364,5 x 213,9; Ohne Standfuß: 507,4 x 301,1 x 58,5

Gewicht [kg]
5,9

VESA Mounting [mm]
100 x 100

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
21,5" (16:9) Hocheffizientes IPS-Panel mit LED-Hintergrundbeleuchtung spart mehr als 30 % Energie; CO_2 Einspar-Anzeige; CO_2 Emmissions-Anzeige; EcoModes; ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Standfuß (110 mm) mit 90°-Drehfunktion; NaViSet Administrator 2; sRGB Unterstützung; TORO™ Design; Windows 7 kompatibel; Windows 8 kompatibel

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

Cable Management
ja

Kensington Sicherheitsschloss
ja

Plug & Play
VESA DDC2B

Einstellungen
Auto Adjust; CO^2 Emmissions-Anzeige / CO^2 Einspar-Anzeige; DV-Modus; Ecomode; Helligkeit; Kontrast; Menüsprache

Lieferumfang
[value1] x DVI-D Kabel; Konfigurationshandbuch; Monitor; Netzkabel; VGA-VGA Kabel

Sicherheit und Ergonomie
CE; EnergyStar 6.0; FCC Class B; MPR III; PSB; RoHS; TCO 6.0; TÜV GS; TÜV-Ergonomie

Garantie
3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung

umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz
CO_2 Emmissions-Anzeige / CO_2 Einspar-Anzeige; ECOMode; Energieeffizienzklasse: B; Jährlicher Energieverbrauch: 32 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag); LED Backlight Technologie

Materialeinsparungen
Handbücher als Download verfügbar

Ökologische Normen
Energy Star 6.0; ErP kompatibel; RoHS kompatibel; TCO 6.0

* EnergyStar 6.0

TCO 6.0 | TÜV GS | TÜV-Ergonomie | CE | RoHS | FCC Class B

MPR III

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