LCD 22" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

NEC MultiSync® E221N





NEC MultiSync® E221N mit ultraschmalem Rahmen – Das Kraftpaket fürs Büro mit modernem, elegantem Design und gesundheitsorientierter Leistung

Der 22” (56 cm) große Monitor mit ultraschmalem Rahmen bietet höchste Büroproduktivität, Leistungsfähigkeit und Qualität. Zudem erfüllt er die Anforderungen an ein zukunftsorientiertes Design. Damit die Produktivität langfristig gesichert ist, muss der Gesundheit große Aufmerksamkeit geschenkt werden. Um gesundheitliche Probleme bei den Anwendern zu vermeiden, filtert die integrierte Low Blue Light-Technologie gefährliche blaue Lichtanteile heraus, und die Flicker-Free-Technologie verhindert ein Flimmern der Hintergrundbeleuchtung. Die Augen der Anwender werden geschützt, und gleichzeitig ist eine lebensechte Farbdarstellung aus allen Betrachtungswinkeln gewährleistet. Das AH-IPS-Panel mit LED-Hintergrundbeleuchtung unterstützt eine große Bildschirmhelligkeit von 250 cd/m² und spart gleichzeitig Energie.

Vorteile

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 (110 mm), Schwenk-, Neige- und Pivotfunktion sorgen für die individuelle und passgenaue ergonomische Ausrichtung.

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

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.

Zukunftsorientiertes Design – ein optimales Design in puncto Form und Funktion mit schmalem 3-seitigen Rahmen verleiht dem Büro eine frische und professionelle Optik.

Mit seinem ultraschmalen Rahmen benötigt der Monitor weniger Stellplatz, ohne dass Abstriche bei der Bildschirmgröße gemacht werden müssen, und mit seinem modernen, eleganten Design verleiht er dem Büro eine frische und professionelle Optik.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC MultiSync® E221N

Produktgruppe
LCD 22" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

Artikelnummer
60004223 (WH) , 60004224 (BK)

Display

Panel Technologie
IPS TFT mit W-LED-Backlight

Größe [Zoll / cm]
22 / 55

Seitenverhältnis
16:9

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

Farben [Mio.]
16,77

Bildwiederholfrequenz

Horizontalfrequenz [kHz]
31,5 - 81,1

Bildfrequenz [Hz]
56 - 76

Auflösung

Optimale Auflösung
1920 x 1080 bei 60 Hz

Signaleingänge

Digital
1 x DisplayPort; 1 x HDMI

Analog
1 x D-sub 15 pin

Elektrisch

Leistungsverbrauch in Betrieb [W]
15 (Eco Mode 1); 17 (typ.); 25 (max.)

Energiesparmodus [W]
0,29

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]
+5 bis +35

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]
20 bis 80

Ergonomie

Höhenverstellbarer Standfuß [mm]
110

Bildschirm neigbar [°]
-5 bis 20

Bildschirm-Drehung [°]
-45 bis 45

Mechanisch

Rahmenbreite [mm]
1 (links und rechts); 1 (oben); 16,2 (unten)

Abmessungen (B x H x T) [mm]
488,1 x 359,8 x 213,9

Gewicht [kg]
Mit Standfuß: 5

VESA Mounting [mm]
100 x 100

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
DisplayPort; EcoModes; LED Backlight Technology; NaViSet Administrator 2

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

Cable Management
ja

Plug & Play
VESA DDC2Bi

Audio
1 + 1 W (deaktivierbar); Kopfhörerbuchse

Lieferumfang
DisplayPort Kabel; Konfigurationshandbuch; Netzkabel; VGA-VGA Kabel

Sicherheit und Ergonomie
EnergyStar 8.0; Flicker-free; Low Blue Light; RoHS; TCO 8.0; TÜV GS; TÜV-Ergonomie; WEEE

Garantie
3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4. + 5. Jahr Garantieverlängerung

umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz
CO_2 Emmissions-Anzeige / CO_2 Einspar-Anzeige; ECOMode; Energieeffizienzklasse: C; Energieverbrauch: 11 kWh/1000 Stunden

Ökologische Normen
Energy Star 8.0; RoHS kompatibel; TCO 8.0; WEEE

* TCO 8.0

* EnergyStar 8.0

TCO 8.0 RoHS TÜV GS TÜV-Ergonomie

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