LCD 24" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

NEC MultiSync® E245WMi





Maximale Flexibilität gepaart mit Leistungsstärke zum Wohle Ihrer Gesundheit

Es war noch nie so einfach, Ihren Monitor an Ihre persönlichen Vorlieben anzupassen, wie beim MultiSync® E245WMi. Er verfügt über intelligente Funktionen, die Ihrer Gesundheit zugutekommen. So filtert die integrierte Low Blue Light-Technologie gefährliche blaue Lichtanteile heraus, und die Flicker-Free-Technologie verhindert ein Flimmern der Hintergrundbeleuchtung, um gesundheitliche Probleme bei den Anwendern zu vermeiden. Auf diese Weise werden die Augen der Anwender geschützt, und dennoch ist eine lebensechte Farbdarstellung aus allen Betrachtungswinkeln gewährleistet. 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. Das PLS-Panel mit LED-Hintergrundbeleuchtung unterstützt eine größere Bildschirmhelligkeit von 250 cd/m² sowie eine präzise Farbwiedergabe unabhängig vom Betrachtungswinkel. Gleichzeitig spart es Energiekosten. Mit einer ausnehmend großen Bildfläche von mehr als 60 cm bei einem Seitenverhältnis von 16:10 eignet sich der Monitor bestens, um effizient mit großen Datenmengen zu arbeiten.

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.

Einfacher Transport – Größere Monitore sind manchmal schwierig einzusetzen, aber der eingebaute Griff ist ein praktisches Hilfsmittel für den Transport und zum Heben. Damit sinkt das Risiko, das LCD-Panel auf der Vorderseite zu beschädigen.

Minimieren Sie den Energieverbrauch – Wenn Sie die Helligkeitseinstellung 50 % im ECO-Modus verwenden, können Sie mindestens 20 % bei der CO-Bilanz einsparen. Messbar ist dies mit der CO2-Bilanzanzeige.

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

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC MultiSync® E245WMi

Produktgruppe
LCD 24" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

Artikelnummer
60004148 (WH), 60004113 (BK)

Display

Panel Technologie
PLS TFT mit W-LED-Backlight

Größe [Zoll / cm]
24 / 61

Seitenverhältnis
16:10

Pixelabstand [mm]
0,270

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 - 77

Bildfrequenz [Hz]
56 - 60

Auflösung

Optimale Auflösung
1920 x 1200 bei 60 Hz

Unterstützt

1024 x 768;	1366 x 768;	1920 x 1080;
1280 x 1024;	1400 x 1050;	1920 x 1200;
1280 x 768;	1440 x 900;	640 x 480;
1280 x 960;	1600 x 1200;	800 x 600
1360 x 768;	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); 21 (typ.); 24 (max.)

Energiesparmodus [W]
0,26

Stromversorgung
100-120 V/220-240 V; interne Stromversorgung

Umgebungsbedingungen

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

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]
20 bis 80

Lagerfeuchtigkeit [%]
10 bis 85

Lagertemperatur [°C]
-10 bis 60

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]
17,8 (oben und unten); 17,9 (links und rechts)

Abmessungen (B x H x T) [mm]
556,2 x 394,2 x 213,9; Ohne Standfuß: 556,2 x 361,6 x 58,6

Gewicht [kg]
5,9

VESA Mounting [mm]
100 x 100

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
24" (16:10) 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 and 8 kompatibel

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

Cable Management
ja

Kensington Sicherheitsschloss
ja

Plug & Play
VESA DDC2B

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

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

Lieferumfang
1 x DVI-D Kabel; Audio Kabel; Konfigurationshandbuch; Monitor; Netzkabel; VGA-VGA Kabel

Sicherheit und Ergonomie
CE; EAC; FCC Class B; Flicker-free; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); Low Blue Light; MPR III; PSB; RoHS; TÜV GS

Garantie
3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung

Optionales Zubehör
Halterung Mini-PC

umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz
CO_2 Emmissions-Anzeige / CO_2 Einspar-Anzeige; ECOMode; LED Backlight Technologie

Materialeinsparungen
Handbücher als Download verfügbar

Ökologische Normen
ErP kompatibel; RoHS kompatibel; WEEE

RoHS MPR III TÜV GS CE FCC Class B

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