

MultiSync® E245Wmi

NEC LCD 24" Commercial Display / Display für Büro- und Industrieanwendungen

Datenblatt



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. Die integrierte Low Blue Light Plus-Technologie dient zum Schutz Ihrer Augen und Ihres Wohlergehens. Sie filtert ausschließlich die gefährlichen blauen Lichtanteile heraus und beseitigt das Bildschirmflimmern, um Ihre Augen zu schonen und eine lebensechte Farbdarstellung zu gewährleisten. 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 enormen 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 Plus-Technologie filtert gefährliche blaue Lichtanteile heraus und beseitigt das Bildschirmflimmern, um Ihre Augen vor grauem Star und Makuladegeneration zu schützen, ohne Abstriche bei der lebensechten Farbdarstellung zu machen.

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.

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

Hervorragende Bildqualität Die PLS-Technologie gewährleistet das beste Seherlebnis und eine gestochen scharfe Bilddarstellung aus jedem Betrachtungswinkel.

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

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

Produktinformation

Artikelname	MultiSync® E245WMI
Produktgruppe	NEC LCD 24" Commercial Display / Display für Büro- und Industrieanwendungen
Artikelnummer	60004148 (WH), 60004113 (BK)

Display

Panel Technologie	IPS TFT mit W-LED-Backlight
Größe [Zoll / cm]	24 / 61,13
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	1920 x 1200; 1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1366 x 768; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 768; 1024 x 768; 800 x 600; 640 x 480

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	Audio Kabel; Konfigurationshandbuch; Monitor; Netzkabel Signalkabel: [value1] x DVI-D; VGA-VGA
Sicherheit und Ergonomie	CE; EAC; EnergyStar 7.0; FCC Class B; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse 2); ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); MPR III; PSB; RoHS; TCO 7.0; TÜV GS; TÜV-Ergonomie
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung
Optionales Zubehör	Halterung Mini-PC

umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz	CO ₂ Emmissions-Anzeige / CO ₂ Einspar-Anzeige; ECOMode; Energieeffizienzklasse: A+; LED Backlight Technologie
Materialeinsparungen	Handbücher als Download verfügbar
Ökologische Normen	Energy Star 6.0; ErP kompatibel; RoHS kompatibel; TCO 6.0; WEEE



Copyright 2016 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. 30.05.2016