

MultiSync® E224Wi

LCD 21.5" Commercial Display / Display für Büro- und Industrieanwendungen

Datenblatt



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.

Produktinformation

Produktbezeichnung	MultiSync® E224Wi
Produktgruppe	LCD 21.5" Commercial Display / Display für Büro- und Industrieanwendungen
Artikelnummer	60003584 (BK), 60003583 (WH)

Display

Panel Technologie	IPS TFT mit W-LED-Backlight
Größe [Zoll / cm]	21,5 / 54,62
Pixelabstand [mm]	0,248

Leuchtstärke (typ.) [cd/m ²]	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	1680 x 1050; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1366 x 768; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 400; 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); 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	Konfigurationshandbuch; Monitor; Netzkabel Signalkabel: [value1] x DVI-D; VGA-VGA
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



Copyright 2017 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. 10.02.2017