

NEC MultiSync® EX231W

Artikelnummer: 60002937, 60002936 (BK)

NEC LCD 23" Commercial Display

Das superschmale "Office Cool"-Design kombiniert die bekannte MultiSync®-Leistung und -Qualität mit neuen Standards und ECO-Innovationen. Der 23 Zoll breite TN TFT-Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung eignet sich ideal für Anwendungen mit hohem Anspruch an Design und zukunftssichere Technologien.

Der NEC EX231W fügt sich hervorragend in moderne Bürolösungen ein und folgt den neuesten Trends bei Bürosystemen. Neben einem superschmalen Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung, beeindruckt der NEC EX231W vor allem durch seine Bildqualität und vielfältigen Positionierungsmöglichkeiten.

Anspruchsvollen, umweltbewussten Anwendern, die auf eine optimal eingerichtete Arbeitsumgebung Wert legen, bietet der EX231W spezielle Helligkeits- und Bewegungssensoren. Außerdem sorgt der kleinste auf dem Markt verfügbare Standfuß für volle Ergonomie am Arbeitsplatz. Darüber hinaus kann das Panel einfach zwischen verschiedenen VESA-Halterungen ausgetauscht werden.



KLARE VORTEILE

Umweltinnovation – - Energieeffiziente LEDs sowie Bewegungs- und Helligkeitssensoren senken den Energieverbrauch. Durch das schmale, leichte Design sind weniger Rohstoffe, weniger Verpackung und weniger Energie für den Transport notwendig.

Zukunftssichere Technologie – - das Display verfügt über zwei digitale Eingänge (1 x DVI-I und 1 x DisplayPort), ein 23 Zoll breites Breitbildformat mit Full-HD-Auflösung sowie einen USB-Anschluss für Videokonferenzen.

Perfekte Einstellung im Büro – - der extrem leichte Monitorkopf ermöglicht die Montage mit verschiedenen Wand- und Schreibtischhalterungen oder in Doppel-/Multibildschirmssystemen und erfüllt dabei beste ergonomische Standards.

Die Vision der Zukunft - das minimalistische Design fügt sich hervorragend in moderne Bürolösungen ein. Das Display bildet die Hauptkomponente des Designs und ein sehr schmaler Rahmen stellt das Bild in den Mittelpunkt.

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

© Copyright 2013 NEC Display Solutions Europe GmbH.

LEISTUNGSMERKMALE

- **Full HD Display im 23-Zoll-Wide Format** - 16:9 mit LED Hintergrundbeleuchtung, minimalistischem Design und voller OSD-Funktionalität.
- **State-of-the-Art Signaleingänge** - zwei Digitaleingänge: DVI und DisplayPort
- **Umgebungslichtsensor** - stellt entsprechend des Umgebungslichts und des jeweils angezeigten Bildinhalts automatisch den Helligkeitswert ein, womit Energie gespart und die Bildanzeige angepasst wird.
- **VESA Halterung (100 mm)** - verschiedene Montagelösungen durch standardisierte Halterungen
- **Höhenverstellbarkeit (110 mm)** - in Kombination mit der Dreh-, Schwenk- und Neigbarkeit kann der Arbeitsplatz individuell und komfortabel an die jeweiligen ergonomischen Bedürfnisse angepasst werden.



BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Advanced connectivity with two digital inputs DVI-I and DisplayPort, Auto Kontrast, CO₂ Emissions-Anzeige, EcoModes, Human Sensor, LED Backlight Technology, NaViSet Administrator 2, Umgebungslichtsensor für optimierte Helligkeit, Umweltverträglichkeit und Ergonomie entsprechen den Standards EPEAT Gold und TCO 5.0, Windows 7 kompatibel



Energieeffizienz

Umgebungslichtsensor; CO₂ Emissions-Anzeige / CO₂ Einspar-Anzeige; ECOMode

Materialeinsparungen

effizientes Produktdesign ermöglicht Minimalverpackung; minimale Verwendung schädlicher Materialien

Ökologische Normen

ErP kompatibel

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC MultiSync® EX231W

DISPLAY	
Panel Technologie	W-LED TN TFT
Größe [Zoll/cm]	23 / 58,42
Screen Aspect Ratio	16:9
Pixelabstand [mm]	0,265
Leuchtstärke (typ.) [cd/m ²]	250
Kontrastverhältnis (typ.)	1000:1 (25000:1 dynamisches Kontrastverhältnis)
Betrachtungswinkel [°]	176 horizontal / 170 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 5:1)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	5
Farben [Mio.]	16,77
SYNCHRONISATIONSRATE	
Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 82,3
Bildfrequenz [Hz]	56 - 75
AUFLÖSUNG	
Optimale Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz
Unterstützt	1920 x 1080; 1680 x 1050; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1152 x 864; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480
KONNEKTIVITÄT	
Digital/ Analog:	1 x DVI-I; 1 x DisplayPort
ELEKTRISCH	
Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	32 (typ.); 16 (Eco Mode)
Energiesparmodus [W]	< 0,38
Stromversorgung	100-120 V/220-240 V; 0,6 A/0,35 A
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 (Querformat)
Bildschirm neigbar [°]	-5 bis +30
Bildschirm-Drehung [°]	-170 bis +170
Bildschirm-Rotation [°]	90
MECHANISCH	
Rahmenbreite [mm]	14
Abmessungen (B x H x T) [mm]	540,2 x 401,3 x 215; Ohne Standfuß: 540,2 x 318,3 x 47,7
Gewicht [kg]	4,1; Ohne Standfuß: 2,8
VESA Mounting [mm]	100 x 100 (4 Punkte)
ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	
Versionen	weiße Frontblende, weißes Gehäuse, Frontrahmen schwarz; Gehäuse schwarz
Cable Management	ja
Kensington Sicherheitsschloss	ja
Plug & Play	VESA DDC/CI; EDID Standard; VESA DDC2B
Einstellungen	Auflösungsbenachrichtigung; Auto Adjust; Ecomode; Expansion Mode; Farbsteuerung; Helligkeit; Kontrast; Menüsprache; Monitorinformation; On-Screen-Display (OSD), sperbar; OSD-Abschaltung; Werkseinstellung
Lieferumfang	Monitor; Netzkabel; USB Kabel; AC Adapter; CD-ROM; Händlerliste; Benutzerhandbuch Signalkabel: DVI-A - VGA; DVI-D - DVI-D
Sicherheit und Ergonomie	EPEAT™ Gold; CE; ErP; TCO 5.0; TÜV-Ergonomie; TÜV GS; GEEA/Energy label; Energy Star 5.0; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL oder CSA; CCC; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); MPR II/ MPR III
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung