

NEC MultiSync® EX231Wp

Artikelnummer: 60003149, 60003150 (BK)

NEC LCD 23" Desktop Display

Das ultraschmale „Office Cool“-Design verbindet die bewährte Qualität und Leistungsfähigkeit von MultiSync® mit neuen Standards in Bezug auf Minimalismus und Eco-Innovation. Der 23 Zoll große Breitbild-TFT-Monitor mit PAV-Panel und LED-Hintergrundbeleuchtung ist ideal für Unternehmen, die Wert auf Stil, zukunftssichere Technologie und hervorragende Bildqualität mit großen Betrachtungswinkeln legen.

Mit seiner äußerst schmalen LED-Hintergrundbeleuchtung und einem Design, bei dem Inhalt und Positionierung des Bildschirms im Mittelpunkt stehen, passt der EX231Wp von NEC perfekt zum modernen Büro und den neuen Trends bei Unternehmensausstattung. Dank PVA-Paneltechnologie, die äußerst große Betrachtungswinkel zulässt, ideal für Lösungen mit mehreren Bildschirmen geeignet.

Für anspruchsvolle, umweltbewusste Nutzer und Anwender, die Wert auf optimale Arbeitsplatzgestaltung legen, bietet der EX231Wp einen Leuchtdichtesensor und einen Human Sensor sowie die kleinste Standfläche unter allen Geräten auf dem Markt, die mit umfassenden Ergonomiefunktionen ausgestattet sind. Der Bildschirm lässt sich auch leicht mit VESA-Halterungen befestigen.

KLARE VORTEILE

DICOM-Simulation - für Standardanwendungen zum Betrachten radiologischer Aufnahmen.

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 Äußere passt perfekt ins moderne Büro. Das Display selbst ist die vorherrschende Komponente mit minimalistischen Linien und einem sehr dünnen Rahmen, der das Bild hervorstechen lässt. Die moderne PVA-Paneltechnologie bietet hervorragende Bildqualität und große Betrachtungswinkel.



LEISTUNGSMERKMALE

- **Full HD Display im 23-Zoll-Wide PVA 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

Auto Helligkeit, Auto Kontrast, CO₂ Emmissions-Anzeige, DICOM-Simulation, EcoModes, Human Sensor, LED Backlight Technology, PVA Panel Technologie, Umgebungslichtsensor für optimierte Helligkeit, Windows 7 kompatibel



Energieeffizienz Umgebungslichtsensor; CO₂ Emmissions-Anzeige / CO₂ Einspar-Anzeige; ECOMode

Materialeinsparungen effizientes Produktdesign ermöglicht Minimalverpackung; minimale Verwendung schädlicher Materialien

Ökologische Normen EPEAT Gold; ErP kompatibel; TCO 5.0

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC MultiSync® EX231Wp	
DISPLAY	
Panel Technologie	PVA TFT (W-LED)
Größe [Zoll/cm]	23 / 58,42
Screen Aspect Ratio	16:9
Pixelabstand [mm]	0,266
Leuchtstärke (typ.) [cd/m ²]	250
Kontrastverhältnis (typ.)	3000:1 (25000:1 (typ.) dynamisches Kontrastverhältnis)
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	25
Farben [Mio.]	16,77
SYNCHRONISATIONSRATE	
Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 83
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; 1280 x 1024; 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]	22 (typ.); 15 (Eco Mode); 27 (max.)
Energiesparmodus [W]	< 0,5
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]	4,2; 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), sperrbar; 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