

NEC MultiSync® EX201W

Artikelnummer: 60003151, 60003152 (BK)

NEC LCD 20" Professional 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 20 Zoll große Breitbild-TFT-Monitor mit TN-Panel und LED-Hintergrundbeleuchtung ist ideal für Unternehmen, die Wert auf Stil, zukunftssichere Technologie und bewährte Bildqualität bei höchster Flexibilität legen.

Mit seiner äußerst schmalen LED-Hintergrundbeleuchtung und einem Design, bei dem Bildschirminhalt und -position im Mittelpunkt stehen, passt der EX201W von NEC perfekt ins moderne Büro und zu den neuen Trends bei Unternehmensausstattung. Sein kompaktes Format und flexibles Konzept machen ihn ideal für Rezeptionen, Abfertigungsbereiche und informelle Besprechungen.

Für anspruchsvolle, umweltbewusste Nutzer und Anwender, die Wert auf optimale Arbeitsplatzgestaltung legen, bietet der EX201W 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 leicht mit VESA-Halterungen befestigen.



LEISTUNGSMERKMALE

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 - einschließlich zweier digitaler Eingänge (1 x DVI-I und 1 x DisplayPort), 20-Zoll, 1600x900 Breitformat und USB zur Videokommunikation.

Perfekte Einstellung im Büro –der extrem leichte Monitorkopf ermöglicht die Montage mit verschiedenen Wand- und Schreibtischhalterungen oder in Doppel-/Multibildschirmsystemen 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.

- **20-Zoll-Bildschirm im Breitbildformat mit TN-Panel** - 1.600 × 900, Format 16:9 mit LED-Hintergrundbeleuchtung und minimalistischem Design bei 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.
- **Human sensor** - erkennt die Anwesenheit einer Person vor dem Bildschirm und schaltet diesen dementsprechend automatisch an bzw. aus, um Energie zu sparen.



BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Auto Helligkeit, Auto Kontrast, CO₂ Emissions-Anzeige, EcoModes, Human Sensor, LED Backlight Technology, TN Panel Technologie, Umgebungslichtsensor für optimierte Helligkeit, Windows 7 kompatibel



Energieeffizienz

Umgebungslichtsensor; CO₂ Emissions-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® EX201W

DISPLAY	
Panel Technologie	W-LED TN TFT
Größe [Zoll/cm]	20 / 50,8
Screen Aspect Ratio	16:9
Pixelabstand [mm]	0,2766
Leuchtstärke (typ.) [cd/m ²]	250
Kontrastverhältnis (typ.)	1000:1 (25000:1 (typ.) dynamisches Kontrastverhältnis)
Betrachtungswinkel [°]	160 horizontal / 160 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1); 176 horizontal / 170 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 5:1)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	3,7
Farben [Mio.]	16,77
SYNCHRONISATIONSRATE	
Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 83
Bildfrequenz [Hz]	56 - 75
AUFLÖSUNG	
Optimale Auflösung	1600 x 900 bei 60 Hz
Unterstützt	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]	15 (typ.); 21 (max.); 11 (Eco Mode 2)
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]	474,8 x 381,3 x 215; Ohne Standfuß: 474,8 x 278,2 x 47,6
Gewicht [kg]	3,5; Ohne Standfuß: 2,2
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