

# NEC MultiSync® EX231W

Om code: 60002937 (White) 60002936 (Black)

NEC LCD 23" Commercial Display

**Ultraslank 'Office Cool' design, waarbij de gegedene prestatie en kwaliteit van MultiSync® worden gecombineerd met nieuwe standaarden van minimalisme en Eco-innovatie. Een 23 inch brede TN TFT LCD met LED-achterverlichtingstechnologie, ideaal voor bedrijven die vragen om stijl en toekomstvaste technologie en uitstekende beeldkwaliteit.**

Als perfecte aanvulling voor het moderne kantoor en nieuwe ontwikkelingen wat betreft bedrijfsbureaus, beschikt de NEC MultiSync EX231W over een extreem dun paneel met LED-achterverlichting in een design waarbij de nadruk ligt op het schermbeeld en de positie van het scherm.

Voor veeleisende eco-gebruikers of diegenen die een optimale werkopstelling wensen, beschikt de EX231W over helderheids- en personensensoren en de kleinste, volledig ergonomische standaard op de markt. Het paneel kan ook makkelijk worden verplaatst tussen de verschillende VESA-standaarden.



## ECHTE VOORDELEN CREËREN

**Eco-innovatie** - LED met lage spanning, personen- en helderheidsensoren om te besparen op stroomverbruik. Dankzij het slanke en lichtgewicht design zijn er minder hulpbronnen, verpakkingsmaterialen en transportenergie nodig.

**Toekomstvaste Technologie** - inclusief twee digitale ingangen (1 x DVI-I en 1 x DisplayPort), full HD 23inch breed formaat en USB voor videocommunicatie.

**Perfekte Kantooropstelling** - de extreem lichte kop van de monitor maakt installatie mogelijk in verschillende oplossingen met muur en bureau montage of oplossingen met twee of meerdere monitors, allemaal met het beste resultaat op het gebied van ergonomische standaarden.

**De Visie van de Toekomst** - het minimalistische uiterlijk staat perfect bij modern kantoormeubilair. Het display zelf is het overheersende deel met minimalistische lijnen en een zeer dun frame, waardoor het beeld voorrang krijgt.

## UITSTEKENDE PRESTATIE

- **Breed full HD-display met TN-technologie** - 23 inch 16:9 Full HD-formaat met LED-achterverlichting en minimalistisch design met full OSD-functionaliteit.
- **Nieuwste ingangen** - alles wat de gebruiker nodig heeft met twee digitale ingangen, waaronder DVI en DisplayPort.
- **Omgevingslichtsensor met auto brightness** - stelt automatisch het geoptimaliseerde helderheidsniveau in overeenkomstig de condities van omgevingslicht en beeldinhoud, waardoor energie bespaard wordt en het kijken verbeterd wordt.
- **VESA-standaard (100 mm)** - hiermee kan het paneel in verschillende montageoplossingen geïnstalleerd worden.
- **Volledig op hoogte instelbaar (110 mm)** - samen met de zwenk-, tuimel- en draaifunctionaliteit kan op eenvoudige wijze de perfecte, individuele ergonomische opstelling in het kantoor bereikt worden.
- **Personensensor** - detecteert de aanwezigheid van een persoon voor het scherm en schakelt automatisch aan/uit, afhankelijk van de aanwezigheid van de gebruiker, om energie te besparen.



### SPECIALE KENMERKEN

Omgevingsensor voor geoptimaliseerde helderheidsniveaus, Auto contrast, Carbon Footprint Meter, EcoModes, Human Sensor, LED Backlight Technology, Windows 7 compatibel



#### Energie-efficiëntie

Omgevingslichtsensor; Carbon savings meter; ECO-modus; Personensensor; Technologie LED-achterverlichting

#### Ecologische Materialen

Efficiënt mechanisch design voor geminimaliseerde verpakking; Minimaal gebruik van schadelijk materiaal

#### Ecologische Standaarden

Energy Star 5.0 ; EPEAT Gold ; ErP-compatible; TCO 5.0

Technical Specification NEC MultiSync® EX231W	
<b>DISPLAY</b>	
Panel Technologie	W-LED TN TFT
Schermgrootte [inch/cm]	23 / 58,42
Breedte-hoogteverhouding beeld	16:9
Pixelgrootte [mm]	0,265
Helderheid (typ.) [cd/m <sup>2</sup> ]	250
Contrastverhouding (typ.)	1000:1 (25000:1 (typ.) dynamisch contrast)
Kijkhoek [°]	170 horizontaal / 160 verticaal (typ. bij contrastverhouding 10:1); 176 horizontaal / 170 verticaal (typ. bij contrastverhouding 5:1)
Reactietijd (typ.) [ms]	5
Kleuren [Mln.]	16,77
<b>SYNCHRONISERINGSFREKVENS</b>	
Horizontale frequentie [kHz]	31,5 - 82,3
Verticale frequentie [Hz]	56 - 75
<b>RESOLUTIE</b>	
Optimale resolutie	1920 x 1080 bij 60 Hz
Ondersteund	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
<b>CONNECTIVITEIT</b>	
Digitaal/ Analoog:	1 x DVI-I; 1 x Display-poort
<b>ELEKTRISCH</b>	
Vereiste voeding bij modus [W]	32 (typ.); 16 (Eco modus)
Energiebesparende Modus [W]	< 0,38
Voeding	100-120 V/220-240 V; 0,6 A/0,35 A
<b>OMGEVINGSOMSTANDIGHEDEN</b>	
Omgevingstemperatuur (gebruik) [°C]	+5 tot +35
Vochtigheid omgeving (gebruik) [%]	20 tot 80
Luchtvochtigheid tijdens opslag [%]	10 tot 85
Opslagtemperatuur [°C]	-10 tot 60
<b>ERGONOMIE</b>	
In hoogte instelbare voet [mm]	110 (liggende stand)
Schermkanteling [°]	-5 tot +30
Scherm Zwenken [°]	-170 tot +170
Scherm Roteren [°]	90
<b>MECHANISCH</b>	
Breedte kast [mm]	14
Afmetingen (B x H x D) [mm]	540,2 x 401,3 x 215; Zonder voet: 540,2 x 318,3 x 47,7
Gewicht [kg]	4,1; Zonder voet: 2,8
VESA-montage [mm]	100 x 100 (4 punten)
<b>EXTRA KENMERKEN</b>	
Kleurenversies	Witte voorkant, witte achterkant kast; Zwarte voorkant, zwarte achterkant kast
Kabelbeheer	ja
Kensington-veiligheidsslot	ja
Plug & Play	VESA DDC/CI; EDID voet; VESA DDC2B
Instelfuncties	Automatische instelling; Contrast; EcoMode; Expansiemodus; Helderheid; Monitorinformatie; OSD-uitschakeling; On-Screen-Display (OSD) lock-out; Taalkeuze ; fabrieksinstelling; kleursturing; resolutie-informatie
Inhoud verzendpakket	Monitor; Voedingssnoer; USB-kabel; AC Adapter; CD-ROM; Lijst met verkooppunten; gebruikershandboek Signal Cable : DVI-A - VGA; DVI-D - DVI-D
Veiligheid en ergonomie	EPEAT™ Gold; CE; ErP; TCO 5.0; technische keuringsdienst ergonomie; TÜV GS; GEEA/Energy Label; Energy Star 5.0; FCC Class B; PCT/Gost ; UL/C-UL of+F101 CSA ; CCC ; ISO 9241-307 (pixelfout klasse I) ; MPR II/ MPR III
Garantie	3 Jaar garantie incl. achtergrondverlichting