

NEC MultiSync® EX231Wp

Om code: 60003149, 60003150 (BK)

NEC LCD 23" Desktop Display

Ultraslank 'Office Cool' design, waarbij de gedegen prestatie en kwaliteit van MultiSync® worden gecombineerd met nieuwe standaarden van minimalisme en Eco-innovatie. Een 23" breed PVA TFT LED-display met achterverlichting, ideaal voor het bedrijf dat vraagt om stijl, toekomstvast technologie en uitstekende beeldkwaliteit met bredere kijkhoeken.

Als perfecte aanvulling voor het moderne kantoor en nieuwe ontwikkelingen wat betreft bedrijfsbureaus, beschikt de NEC EX231Wp over een extreem dun paneel met LED-achterverlichting in een design waarbij de nadruk ligt op het schermbeeld en de positie van het scherm. Ideaal voor multi-monitor oplossingen dankzij de PVA-paneeltechnologie, waardoor extreem brede kijkhoeken mogelijk zijn.

Voor veeleisende eco-gebruikers of diegenen die een optimale werkopstelling wensen, beschikt de EX231Wp 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

DICOM-simulatie - voor toepassingen van direct radiologisch onderzoek.

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

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

Perfecte 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. De geavanceerde PVA-paneeltechnologie zorgt voor voortreffelijke beeldkwaliteit met brede kijkhoeken.



UITSTEKENDE PRESTATIE

- **Breed full HD-display met PVA-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.

www.nec-display-solutions.com



SPECIALE KENMERKEN

Auto contrast, Auto helderheid, Carbon Footprint Meter, DICOM-simulatie, EcoModes, Human Sensor, LED Backlight Technology, Omgevingssensor voor geoptimaliseerde helderheidsniveaus, PVA Panel Technologie, Windows 7 compatibel



Energie-efficiëntie

Omgevingslichtsensor; Carbon Footprint Meter / Carbon Savings Meter; ECO-modus

Ecologische Materialen

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

Ecologische Standaarden

EPEAT Gold; ErP-compatibel; TCO 5.0

Technical Specification NEC MultiSync® EX231Wp	
DISPLAY	
Panel Technologie	PVA TFT (W-LED)
Schermgrootte [inch/cm]	23 / 58,42
Breedte-hoogteverhouding beeld	16:9
Pixelgrootte [mm]	0,266
Helderheid (typ.) [cd/m ²]	250
Contrastverhouding (typ.)	3000:1 (25000:1 (typ.) dynamisch contrast)
Kijkhoek [°]	178 horizontaal / 178 verticaal (typ. bij contrastverhouding 10:1)
Reactietijd (typ.) [ms]	25
Kleuren [Mln.]	16,77
SYNCHRONISERINGSFREKVENS	
Horizontale frequentie [kHz]	31,5 - 83
Verticale frequentie [Hz]	56 - 75
RESOLUTIE	
Optimale resolutie	1920 x 1080 bij 60 Hz
Ondersteund	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
CONNECTIVITEIT	
Digitaal/ Analooq:	1 x DVI-I; 1 x Display-poort
ELEKTRISCH	
Vereiste voeding bij modus [W]	22 (typ.); 15 (Eco modus); 27 (max.)
Energiebesparende Modus [W]	< 0,5
Voeding	100-120 V/220-240 V; 0,6 A/0,35 A
OMGEVINGSOMSTANDIGHEDEN	
Omgevingstemperatuur (gebruik) [°C]	+5 tot +35
Vochtigheid omgeving (gebruik) [%]	20 tot 80
Luchtvochtigheid tijdens opslag [%]	10 tot 85
Opslagtemperatuur [°C]	-10 tot 60
ERGONOMIE	
In hoogte instelbare voet [mm]	110 (liggende stand)
Schermkanteling [°]	-5 tot +30
Scherm Zwenken [°]	-170 tot +170
Scherm Roteren [°]	90
MECHANISCH	
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]	4,2; Zonder voet: 2,8
VESA-montage [mm]	100 x 100 (4 punten)
EXTRA KENMERKEN	
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; fabrieksinstelling; Helderheid; kleursturing; Monitorinformatie; On-Screen-Display (OSD) lock-out; OSD-uitschakeling; resolutie-informatie; Taalkeuze
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