

NEC MultiSync® EX231Wp

Objednací kód: 60003149, 60003150 (BK)

NEC LCD 23" Desktop Display

Velmi štíhlý „kancelářský design“ kombinující spolehlivý výkon technologie MultiSync® a kvalitu dle nových standardů minimalismu a Eco inovací. 23" širokoúhlý monitor PVA TFT LED s podsvícením je ideální pro komerční účely vyžadující si styl, technologii osvědčenou do budoucna a vynikající kvalitu obrazu s širším úhlem náhledu.

Vynikající kompliment moderním kancelářím a novým produktům pro komerční kancelářská pracoviště se projevuje ve funkcích monitoru NEC EX231Wp s extrémně úzkou LED obrazovkou s podsvícením v takovém provedení, které upoutá pozornost na obsah obrazovky a jeho umístění. Produkt je ideální součástí pro multi-monitorové aplikace díky integrované PVA technologii, umožňující široké úhly pohledu.

Pro náročné eco uživatele nebo takové, kteří vyžadují nejlepší pracovní vybavení, je součástí monitoru EX231Wp funkce Luminance (osvětlení) a Human Sensors (snímače přítomnosti) společně s nejmenším stojanem dodávaným na trhu a to vše za účelem úplné ergonomie. Obrazovku lze snadno integrovat mezi upevnění VESA.

DELIVERING GENUINE BENEFITS

Simulace DICOM - pro přímé přehledové radiologické aplikace.

ECO Innovation - low wattage LED, human and luminance sensors to save on power consumption. The slim and lightweight design reduces required resources, packaging materials and transportation energy requirements.

Future-proof Technology - including two digital inputs (1 x DVI-I and 1 x DisplayPort), full HD 23inch wide format and USB for video-communication.

Perfect Office Set-up - the extremely light head of the monitor allows installation in various wall and desk-mounted or dual/multi-monitor solutions delivering all the best in ergonomic standards.

Vize budoucnosti - minimalistické provedení je vynikající pro moderní kancelářská pracoviště. Monitor samotný je dominantní částí s minimalistickým provedením a velmi úzkým rámem, upoutající pozornost na obsah obrazovky. Moderní technologie provedení monitoru PVA umožňuje vynikající kvalitu obrazu s širokým úhlem náhledu.



OUTSTANDING PERFORMANCE

- **Wide full HD display with PVA technology** - 23 inch 16:9 Full HD format with LED backlight and minimalistic design with full OSD functionality.
- **Latest inputs** - all the user will need with two digital inputs including DVI and DisplayPort.
- **Ambient light sensor** with auto brightness - automatically sets the optimised brightness level according to ambient light and content conditions saving energy and improving viewing.
- **VESA mount (100 mm)** - allowing the installation of the panel in various mounting solutions.
- **Full height adjustability (110 mm)** - together with the swivel, tilt and pivot functionality easily achieve the perfect individual ergonomic set-up in the office.
- **Human sensor** - detects the presence of a person in front of the screen and switches on/off automatically depending on the presence of the user saving power.



SPECIAL CHARACTERISTICS

Ambient light sensor pro optimalizaci jasů, Auto Brightness, Auto Contrast, Carbon Footprint Meter, Eco módy, Human Sensor, LED Backlight Technology, PVA Technologie panelu, Simulace DICOM, Windows 7 kompatibilita



Energy Efficiency Ambient light sensor; Carbon Footprint Meter / Carbon Savings Meter; ECOMode

Ecological Materials Efficient mechanical design for minimised packaging; Minimal use of harmful material

Ecological Standards EPEAT Gold; ErP compliant; TCO 5.0

Technical Specification NEC MultiSync® EX231Wp

DISPLAY	
Technologie panelu	PVA TFT (W-LED)
Velikost obrazovky [palce/cm]	23 / 58.42
Poměr stran obrazovky	16:9
Rozteč bodů [mm]	0.266
Jas (typ.) [cd/m ²]	250
Kontrastní poměr (typ.)	3000:1 (25000:1 (typ.) dynamický kontrastní poměr)
Pozorovací úhly [°]	178 horizontální / 178 vertikální (typ. při kontrastním poměru 10:1)
Doba odezvy (typ.) [ms]	25
Barvy [mil.]	16.77
SYNCHRONISATION RATE	
Horizontální frekvence [kHz]	31.5 - 83
Vertikální frekvence [Hz]	56 - 75
RESOLUTION	
Optimální rozlišení	1920 x 1080 at 60 Hz
Podporované rozlišení	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
CONNECTIVITY	
Digital/ Analog:	1 x DVI-I; 1 x DisplayPort
ELECTRICAL	
Spotřeba energie v módu [W]	22 (typ.); 15 (Eco Mode); 27 (max.)
Power Savings Mode [W]	< 0.5
Napájení	100-120 V/220-240 V; 0.6 A/0.35 A
ENVIRONMENTAL CONDITIONS	
Operating Temperature [°C]	+5 to +35
Operating Humidity [%]	20 to 80
Storage Humidity [%]	10 to 85
Storage Temperature [°C]	-10 to 60
ERGONOMICS	
Height adjustable stand [mm]	110 (Landscape mode)
Naklonění [°]	-5 to +30
Screen Swivel [°]	-170 to +170
Screen Rotate [°]	90
MECHANICAL	
Tloušťka rámečku [mm]	14
Rozměry (W x H x D) [mm]	540.2 x 401.3 x 215; Without stand: 540.2 x 318.3 x 47.7
Hmotnost [kg]	4.2; bez podstavce: 2,8
VESA montáž [mm]	100 x 100 (4 points)
ADDITIONAL FEATURES	
Barevné provedení	White Front Bezel, White Back Cabinet; Černý přední rámeček, černá zadní strana
Cable Management	ano
Bezpečnostní Kensington slot	yes
Plug & Play	VESA DDC/CI; EDID Standard; VESA DDC2B
Nastavení funkcí	Automatické nastavení; Colour Control System; Eco mód; Expansion Mode; Informace o monitoru; Jas; Kontrast; On-Screen-Display (OSD) lock-out; přednastavené; Resolution Notifier; vypnutí OSD; Výběr jazyka
Obsah balení	Monitor; Napájecí kabel; USB kabel; AC Adapter; CD-ROM; Sales Office List; Uživatelský manuál Signální kabel: DVI-A - VGA; DVI-D - DVI-D
Bezpečnost a ergonomie	EPEAT™ Gold; CE; ErP; TCO 5.0; TÜV Ergonomics; TÜV GS; GEEA/Energy Label; Energy Star 5.0; FCC Class B; PCT/Gost; UL/ C-UL or CSA; CCC; ISO 9241-307 (pixel failure class I); MPR II/ MPR III
Záruka	3 roky záruka vč. podsvitu