

NEC MultiSync® EX231W

Objednávací kód: 60002937, 60002936 (BK)

NEC LCD 23" Commercial Display

Velmi štíhlý „kancelářský design“ kombinující spolehlivý výkon technologie MultiSync® a kvalitu dle nových standardů minimalismu a Eco inovací. 23" širokoúhlý monitor TN TFT LCD 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 Multisync EX 231W s extrémně úzkou LED obrazovkou s podsvícením v takovém provedení, které upoutá pozornost na obsah obrazovky a jeho umístění.

Pro náročné ECO uživatele nebo takové, kteří vyžadují nejlepší pracovní vybavení, je součástí monitoru EX231W 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.



POSKYTOVÁNÍ SKUTEČNÝCH VÝHOD

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.

Free Download of Multi-Display Management Software - with NaViSet Administrator 2 you can manage all your connected display devices from a centralized location.



VYNIKAJÍCÍ VÝKON

- **Wide full HD display with TN 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



SPECIÁLNÍ CHARAKTERISTIKA

Advanced connectivity with two digital inputs DVI-I and DisplayPort, Ambient light sensor for optimalization of brightness, Auto Contrast, Carbon Footprint Meter, Eco režimy, Human Sensor, kompatibilní s Windows 7, LED Backlight Technology, NaViSet Administrator 2, Splňuje ekologické a ergonomické požadavky norem EPEAT Gold a TCO 5.0



Energetická účinnost

Ambient light sensor; Carbon Footprint metr / Carbon Savings metr; ECOMode

Ekologické materiály

Efektivní design s použitím minima obalových materiálů; Minimální používání škodlivých materiálů

Ekologické standardy

ErP

TECHNICKÁ SPECIFIKACE NEC MultiSync® EX231W

DISPLAY	
Technologie panelu	W-LED TN TFT
Velikost obrazovky [palce/cm]	23 / 58.42
Poměr stran obrazovky	16:9
Rozteč bodů [mm]	0.265
Jas (typ.) [cd/m²]	250
Kontrastní poměr (typ.)	1000:1 (25000:1 dynamic contrast ratio)
Pozorovací úhly [°]	176 horizontální / 170 vertikální (typ. při kontrastním poměru 5:1)
Doba odezvy (typ.) [ms]	5
Barvy [mil.]	16.77
SYNCHRONISATION RATE	
Horizontální frekvence [kHz]	31.5 - 82.3
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; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1152 x 864; 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]	32 (typ.); 16 (Eco Mode)
Power Savings Mode [W]	< 0.38
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]	4.1; 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