

NEC MultiSync® EX201W

Objednací kód: 60003151, 60003152 (BK)

NEC LCD 20" Professional Desktop Display

Ultratenký design s označením 'Office Cool' kombinuje spolehlivý výkon a kvalitu monitorů MultiSync® s novými principy minimalizmu a iniciativou Eco. 20" širokoúhlá TN TFT obrazovka s LED podsvícením je ideálním řešením pro podnikatelské prostředí, v němž se vyžaduje styl, technologie budoucnosti a spolehlivá kvalita obrazu s nejvyšší flexibilitou.

Monitor NEC EX201W lze nazvat pýchou a novým směrováním ve vybavení moderní kanceláře díky svému extrémně tenkému panelu s LED podsvícením s designem, který klade důraz na obraz a jeho polohování. Je ideální do recepcí, na vybavovací pulty a neformální střetnutí díky svým malým rozměrům a flexibilní koncepci.

Pro náročné uživatele s ekologickým smýšlením nebo pro ty, kteří vyžadují optimální pracovní nastavení, nabízí monitor EX201W i senzory světla a přítomnosti osoby a ten nejmenší stojan na trhu poskytující maximální ergonomii. Panelem se dá snadno pohybovat díky montážnímu systému 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), 20inch, 1600x900 wide format and USB for videocommunication.

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.

Ergonomická kancelář - plně nastavitelná výška (110 mm), natočení, naklopení a otočná funkce zajišťují perfektní individuální ergonomické nastavení.

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

- **Širokoúhlý 20-palcový displej s technologií TN** - 1600x900, 16:9 formát s podsvícením LED a minimalistickým designem s plnou funkcí OSD.
- **Aktuální vstupy** - všichni uživatelé potřebují dva digitální vstupy včetně DVI a DisplayPort.
- **Senzor osvětlení prostředí s automaticky nastavovatelným jasnem** - automaticky optimalizované nastavování jasu v závislosti na osvětlení pracovního prostředí dle podmínek pro úsporu energie pro zobrazení obsahu a dokonalejší pohled.
- **Upevnění VESA (100 mm)** - umožňuje instalaci obrazovky v rámci různých montážních řešení.
- **Úplné nastavení výšky (110 mm)** - společně s funkcemi natočení, naklopení a otočení kolem kolmé osy lze snadno docílit individuální ergonomické sestavy pro kancelářská pracoviště.
- **Lidský senzor** - zjistí přítomnost osoby před obrazovkou a automaticky zapne/ vypne obrazovku v závislosti od přítomnosti uživatele, čímž šetří energii.



SPECIÁLNÍ CHARAKTERISTIKA

Advanced connectivity with two digital inputs DVI-I and DisplayPort, Ambient light sensor pro optimalizaci jasu, Auto Brightness, Auto Contrast, Carbon Footprint Meter, Eco módy, Human Sensor, LED Backlight Technology, NaViSet Administrator 2, Splňuje ekologické a ergonomické požadavky norem EPEAT Gold a TCO 5.0, TN Technologie panelu, Windows 7 compatible



- Efektivní využití energie

Ambient light sensor; Carbon Footprint Meter / Carbon Savings Meter; ECOMode
- Ekologické materiály

Efektivní mechanický design pro minimum obalových materiálů; Minimální používání škodlivých materiálů
- Ekologické normy

EPEAT Gold; ErP compliant; TCO 5.0

TECHNICKÁ SPECIFIKACE NEC MultiSync® EX201W	
DISPLAY	
Technologie panelu	W-LED TN TFT
Velikost obrazovky [palce/cm]	20 / 50.8
Poměr stran obrazovky	16:9
Rozteč bodů [mm]	0.2766
Jas (typ.) [cd/m²]	250
Kontrastní poměr (typ.)	1000:1 (25000:1 dynamic contrast ratio)
Pozorovací úhly [°]	170 horizontální / 160 vertikální (typ. při kontrastním poměru 10:1); 176 horizontální / 170 vertikální (typ. při kontrastním poměru 5:1)
Doba odezvy (typ.) [ms]	37
Barvy [mil.]	16.77
SYNCHRONISATION RATE	
Horizontální frekvence [kHz]	31.5 - 83
Vertikální frekvence [Hz]	56 - 75
RESOLUTION	
Optimální rozlišení	1600 x 900 at 60 Hz
Podporované rozlišení	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]	15 (typ.); 21 (max.); 11 (Eco Mode 2)
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]	15 (left and right); 13.6 (top and bottom)
Rozměry (W x H x D) [mm]	474.8 x 381.3 x 215; Without stand: 474.8 x 278.2 x 47.6
Hmotnost [kg]	3.5; bez podstavce: 2.2
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