

MultiSync® E233WMi  
LCD 23" Desktop displej

## Produktový list



### NEC MultiSync® E233WMi - maximální přizpůsobivost k dosáhnutí zdravého výkonu

16:9 širokoúhlý 23" displej pro kancelářské použití pro uživatele bez praxe.

Tato obrazovka s IPS panelem se širokými zornými úhly disponuje snadno čitelným a oku lahodícím kvalitním obrazem a nejlepším výkonem k dosáhnutí lepších pracovních výsledků.

Vysoce přizpůsobivé ergonomické možnosti nastavení včetně nastavení výšky, sklonu a natočení, jakož i vertikálního a horizontálního směrování displeje, vytvářejí příjemnější a produktivnější pracovní prostředí. Zabudovaná technologie Low Blue Light filtruje nebezpečné emise modrého světla, čímž zajišťuje pohodu uživatele, a technologie Flicker Free odstraňuje jakékoliv blikání. Oči uživatele jsou chráněny a v důsledku nižší spotřeby energie dochází i ke snížení pořizovacích nákladů.

## Výhody

**Kvalita obrazu business třídy** - Moderní IPS (23") panel s vysokým výkonem poskytuje ty nejlepší úhly pohledu, jakož i výrazně lepší produkci barev.

**Ochrana očí před únavou a poškozením zraku** - Integrovaná technologie Low Blue Light filtruje nebezpečné emise modrého světla a technologie Flicker-Free odstraňuje jakékoliv blikání podsvícení, čímž chrání vaše oči proti vzniku šedého zákalu a degeneraci makuly bez zhoršování věrného barevného zobrazení displeje.

**Ergonomická kancelář** - plně nastavitelná výška (100 mm) wraz z możliwością zmiany orientacji ekranu (pivot), pochylenia (tilt) i obrotu w poziomie (swivel) pozwalają na doskonale dostosowanie monitora do ergonomicznych wymagań użytkownika.

**Flexibilní komunikace v rámci kanceláře** - zabudované reproduktory a rozhraní se zvukovým výstupem vám zajistí potřebnou flexibilitu za pracovním stolem.

**Vaše zodpovědnost vůči prostředí a společnosti** - certifikované displeje s celkovými náklady kategorie 7 a ENERGETICKOU HVĚZDOU 7 společnosti NEC jsou navrženy s minimálním obsahem materiálů nebezpečných pro prostředí, čímž splňují rostoucí potřebu po udržitelných technologiích.

## Informace o výrobcích

Název výrobku	MultiSync® E233WMI
Skupina produktů	LCD 23" Desktop displej
Objednávací kód	60004376 (BK), 60004377 (WH)

## Display

Technologie panelu	IPS TFT with W-LED backlight
Velikost obrazovky [palce/cm]	23 / 58
Poměr stran obrazovky	16:9
Rozteč bodů [mm]	0.265
Jas (typ.) [cd/m <sup>2</sup> ]	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]	6 (grey-to-grey)
Barvy [mil.]	16.7

## Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]	31.5 - 81.1
Vertikální frekvence [Hz]	56 - 76

## 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

Digitální	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D
Analog	1 x mini D-sub 15 pin

## Electrical

Spotřeba energie v módu [W]	19 (Eco Mode); 24 (typ.)
Power Savings Mode [W]	< 0.35
Napájení	0.6 A/0.35 A; 100-120 V/220-240 V; integrované napájení

## Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]	+5 to +35
Operating Humidity [%]	20 to 80

## Ergonomics

ErgoDesign®: Výšková nastavitelnost stojanu [mm]	110
Naklonění / Otočení / Rotace [°]	-5 to +20 / -45 to +45
Screen Rotate [°]	0 to 90 (landscape to portrait mode)

## Mechanical

Tloušťka rámečku [mm]	16.4 (left and right); 16.8 (top and bottom)
Rozměry (W x H x D) [mm]	544.3 x 374.5 x 213.9; Without stand: 544.3 x 322.2 x 53.3

Hmotnost [kg]	5.7
VESA montáž [mm]	100 x 100

### Další funkce

Speciální Charakteristika	ErgoDesign®: Height adjustable stand (110 mm), swivel (20°), and portrait (90°)
Barevné provedení	White Front Bezel, White Back Cabinet; Černý přední rámeček, černá zadní strana
Cable Management	ano
Bezpečnostní Kensington slot	yes
Plug & Play	VESA DDC2Bi
Audio funkce	Integrované reproduktory (1 W + 1 W)
Nastavení funkcí	Automatické nastavení; Automatický jas; Colour Control System; DV Mode; Eco mód; Expansion Mode; IPM nastavení; Jas; Kontrast; LED jas; Měřič nákladů; Pozice; přednastavené; Výběr jazyka; Časovač vypnutí (Power-Off)
Obsah balení	Monitor; Napájecí kabel; Průvodce nastavením Signální kabel: VGA - VGA
Bezpečnost a ergonomie	CE; EnergyStar 6.0; ErP; FCC Class B; Flicker-free; ISO 9241-307 (pixel failure class I); Low Blue Light; PCT/Gost; TCO 7.0; TÜV Ergonomics; TÜV GS; UL/C-UL or CSA
Záruka	3 roky záruka vč. podsvitu

### Environmentální vlastnosti

Energetická účinnost	Roční spotřeba energie: 43 kWh (na základě 4 provozních hodin za den); Třída energetické účinnosti: A+
Ekologické standardy	Energy Star 7.0; TCO 7.0



CE



ErP



FCC Class B



ME06  
PCT/Gost



TÜV  
Ergonomics



TÜV GS

This document is © 2018 NEC Display Solutions Europe GmbH.

All rights reserved in favour of their respective owners. All hardware and software names are brand names and/or registered trademarks of the respective manufacturers. All specifications are subject to change without notice. Errors and omissions are excepted. 30.07.2018