

# NEC MultiSync® P232W

Objednací kód: 60003323, 60003324 (BK)

NEC LCD 23" Professional Desktop Display

**Profesionální zobrazování pracovní plochy IPS** výkon poskytuje vynikající kvalitu obrazu, jakož i minimalizuje vliv na životní prostředí během celé doby životnosti. Zjednocující výborná reprodukce barev, kvalitní ergonomie, zabudovaný měřič uhlíku, senzor okolního osvětlení a IPS výkon jsou ideální pro tvořivé profesionály.

Ideální displej pro všechny tvořivé profesionály, designery, fotografy, CAD-CAM, střih videa, finance, přesné strojírenství a průmyslové aplikace (např. NDT) a každého, komu záleží na vizuální práci. Tento inovativní design displeje vyhrál prestižní ocenění iF Design Award 2010.



## DELIVERING GENUINE BENEFITS

**Ergonomická kancelář** - plně nastavitelná výška (150 mm), natočení, naklopení a otočná funkce zajišťují perfektní individuální ergonomické nastavení.

**Možnost připojení pro budoucnost** - jakož i lepší podpora vysokého rozlišení, barevný signál IPS je zajištěn pomocí konektorů DisplayPort a HDMI.

**Vylepšená produktivita a omezení nepořádku na stole** - díky jednoduché multi-platformové podpoře a vstupu po USB rozbočovači. Obraz po obrazu povoluje zobrazení dvou různých platforem současně. Jedna myš a klávesnice lze přepínat na aktivní operační systém.

**Okamžitá vizualizace v reálném čase** - s barevnou emulací 3D LUT a funkcí obrazu v obraze můžete přesně simulovat různé podmínky osvětlení s různými barvami papíru.

**Zodpovědný přístup k dopadu na životní prostředí** - je zachovaný, a top bez jakýchkoliv kompromisů, co se týká výkonost: snímač okolního osvětlení, měřič uhlíkové stopy / měřič uhlíku a efektivní design balení skříně.

**Šetřete čas a zvýšte osobní produktivitu** - dívejte se na realitu na vaší obrazovce a na své kreativní díla přesně tak, jak jste si to představovali.

**Udržitelná kancelář** - nízká spotřeba energie s LED podsvícením a snímačem okolního světla.



## OUTSTANDING PERFORMANCE

- **Ergonomické.** Vhodné pro dlouhou a intenzivní práci se 150 mm nastavením výšky, Advanced NTAA a IPS stabilitou zobrazovacího úhlu pro co nejlepší ergonomii.
- **Vstup.** Každý vstup lze přiřadit samostatně, 3D LUT (9x9x9) k definování jedinečného barevného prostoru, např. sRGB.
- **Integrovaný USB rozbočovač** (2 nahoře; 3 dole) lze použít k připojení USB periferních zařízení, jako jsou myš a klávesnice. Zároveň se dají 2 horní konektory přiřadit k různým video vstupům, které mohou být zdrojem funkce obraz v obraze. Vzhledem k tomu, že USB standard je podporovaný různými platformami, jednoduchá podpora je zajištěná při současném použití heterogenního prostředí.
- **Design skříně a stojanu** umožňuje velmi redukováné rozměry balení v porovnání s podobnými displeji. Měřič uhlíku se zabudovaným Ekologickým režimem ECO umožňuje zodpovědné využívání energie a současné motivování a informování uživatele o jeho spotřebě. Zabudovaný snímač okolního osvětlení upravuje jas monitoru na environmentální podmínky jasu, které opět optimalizují spotřebu energie a poskytují ergonomickou úroveň jasu.



## SPECIAL CHARACTERISTICS

Adjustable power LED (colour and brightness), AmbiBright, Auto Black Level, Auto Brightness, Auto Contrast, AutoBright, CableComp s detekcí Sync Continuity, DDC/CI compatible, Digital Uniformity Control (ColorComp), Eco módy, Funkce GammaComp (vyhledávací tabulka o 14-bitech a 16-bitové zpracování), Integrovaný USB Hub (2 up; 3 down), LED Backlight Technology, NaViSet® and NaViSet®Administrator compatible, Overdrive, PiP/PbP, programovatelná 3D LUT tabulka, přímý jas a kontrast, Rapid Response Technology, RapidMotion, režim obraz v obraze, Rychlé uvolnění stojanu a rukojeti, Self Diagnostics, sRGB and 6-axis-colour-control, TileComp, TileMatrix, TORO™ Design, Windows 7 kompatibilní



### Energy Efficiency

Carbon Footprint Meter / Carbon Savings Meter

### Ecological Materials

Efficient mechanical design for minimised packaging; Eliminate waste and landfill implications associated with 35mm media; Minimal use of harmful material

### Ecological Standards

Energy Star 5.0; ErP compliant; TCO 5.2

## Technical Specification NEC MultiSync® P232W

<b>DISPLAY</b>	
Technologie panelu	IPS TFT
Velikost obrazovky [palce/cm]	23 / 58.4
Rozte bod [mm]	0.265
Jas (typ.) [cd/m <sup>2</sup> ]	250
Kontrastní pom r (typ.)	1000:1
Pozorovací úhly [°]	178 horizontální / 178 vertikální (typ. p i kontrastním pom ru 10:1)
Doba odezvy (typ.) [ms]	8 (grey-to-grey); 14 (8 white / black; 6 black / white)
Barvy [mil.]	16.77 (8-bit na každou barvu)
Velikost barevného gamutu / Pokrytí	75% AdobeRGB
<b>SYNCHRONISATION RATE</b>	
Horizontální frekvence [kHz]	31.5 - 83
Vertikální frekvence [Hz]	50 - 85
<b>RESOLUTION</b>	
Optimální rozlišení	1920 x 1080 at 60 Hz
Podporované rozlišení	1920 x 1080p; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 720p; 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 576p; 720 x 480p; 720 x 400; 640 x 480; 640 x 480p
<b>CONNECTIVITY</b>	
Digitální:	1 x DVI-D; 1 x HDMI; 1 x DisplayPort
Analog:	1 x D-sub 15 pin
<b>ELECTRICAL</b>	
Spot eba energie v módu [W]	23 (typ.); 29 (max.); 18 (Eco Mode 2)
Power Savings Mode [W]	1
Napájení	100-240 V; 0.94 A/0.35 A; integrované napájení
<b>ENVIRONMENTAL CONDITIONS</b>	
Operating Temperature [°C]	+5 to +35
Operating Humidity [%]	30 to 80
<b>ERGONOMICS</b>	
ErgoDesign®: Výšková nastavitelnost stojanu [mm]	150 (landscape mód)
Naklon ní/ Oto ení [°]	-5 to +30; -45 to +45
Screen Rotate [°]	0 to 90 (landscape to portrait mode)
<b>MECHANICAL</b>	
Tlouš ka ráme ku [mm]	16.2
Rozm ry (W x H x D) [mm]	543.6 x 337.4 - 487.4 x 227.6 (Landscape mode)
Hmotnost [kg]	9.2
VESA montáž [mm]	100 x 100 (4 points); 200 x 100 (5 points)
<b>ADDITIONAL FEATURES</b>	
Barevné provedení	St íbrný p ední ráme ek, sv tle šedá zadní strana; erný p ední ráme ek, erná zadní strana
Cable Management	ano
Bezpe nostní Kensington slot	yes
Plug & Play	VESA DDC/CI; EDID Standard; VESA DDC2B
Audio funkce	Voliteln : MultiSync® Soundbar Pro
Nastavení funkcí	Advanced NTAA (Advanced Non-Touch-Auto-Adjustment); Automatické nastavení; Black Level; Expansion Mode; Informace o monitoru; Intelligent Power Management; Jas; Jemné nastavení (analog); Klávesové zkratky; Kontrast; OmniColor™: sRGB and 6-axis-colour-control; On-Screen-Display (OSD) lock-out; Ostrost; Ovládání teploty barev; PiP; Pokro ilé uživatelské menu; USB; Výb r jazyka
Obsah balení	Monitor; Napájecí kabel; signální kabel s DisplayPortem; CD-ROM; Sales Office List; Uživatelský manuál Signální kabel: VGA - VGA; DVI-D - DVI-D
Bezpe nost a ergonomie	CE; ErP; TCO 5.2; TÜV Ergonomics; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.0; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL or CSA; CCC; ISO 9241-307 (pixel failure class I); MPR III; PCBC/B-mark; PSB; RoHS
Záruka	3 roky záruka v . podsvitu