

NEC MultiSync® P241W

Objednací kód: 60003163 (BK), 60003162

NEC LCD 24" Professional Desktop Display

Displej NEC MultiSync® P241W poskytuje výjimečnou obrazovou kvalitu a špičkovou ergonomii pro náročné profesionální aplikace. Výškové nastavení v rozsahu 15 cm, nejnovější konektor DisplayPort, digitální regulace uniformity, integrovaný USB hub a funkce Picture-in-Picture poskytuje pokročilým uživatelům veškerou flexibilitu a obrazovou kvalitu pro zajištění nejvyšší osobní produktivity. Tento výjimečný displej získal prestižní ocenění iF Design Award.

Ideální displej pro profesionální design, CAD-CAM, finanční, náročné kancelářské a průmyslové aplikace (např. testování nedestruktivnosti).



POSKYTOVÁNÍ SKUTEČNÝCH VÝHOD

Konzistentní zobrazování barev - s obrazovkou IPS 16:10 TFT.

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

Mimořádné funkce - jako Digital Uniformity Control, obraz v obraze, USB Hub, emulace barev a prostoru 3D LUT, funkce korekce při opotřebování podsvícení, DisplayPort.

Zabezpečení připojení v budoucnosti - kromě toho je zajištěna jednodušší podpora vysokého rozlišení, 10-bitové vstupní signály pro barvy díky videokonektoru DisplayPort.

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

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



NaViSet
Administrator 2

VÝNIKAJÍCÍ VÝKON

- **Image Display** 24 inch 16:10 e-IPS
- **Ergonomie a zvýšená produktivita. Vhodný na dlouhou a intenzivní práci s výškovým nastavením** v rozsahu 150 mm, stabilitou pozorovacího úhlu IPS, pokročilým NTAA, integrovanou rukojetí a stojanem s rychlospojkou.
- **Emulace barevného prostoru. Každý vstup se dá nezávisle přiřadit k 3D LUT (9x9x9)** pro definování jedinečného barevného prostoru, např. sRGB jakož i plynulé odstupňování barev pomocí 14-bit LUT.
- **Integrovaný USB Hub** (2 nahoře; 3 dole) lze používat na připojení periferních USB zařízení, například myši a klávesnice. Zároveň se 2 horní konektory mohou přiřadit k různým video vstupům (následování vstupu), které může poskytovat signál pro funkci Picture-in-Picture. Protože standard USB je podporovaný různými platformami, při používání simultánního heterogenního prostředí je zajištěna jednoduchá podpora.
- **Design skříňky** a stojanu umožňuje použít mnohem méně obalových materiálů v porovnání s podobnými displeji.
- **DisplayPort** - má zabudovaný kompaktní uzamykací mechanismus, který se může zrušit jednoduchým stisknutím tlačítka. Delší kabel a podpora 10-bitového vstupního signálu pro barvy zabezpečují vylepšenou flexibilitu při používání.



SPECIÁLNÍ CHARAKTERISTIKA

14 Tabulka vyhledávání bitů pro 14 bitové plynulé křivka gama, Advanced NTAA, AmbiBright, Auto Black Level, Auto Brightness, Auto Contrast, Backlight Ageing Correction (korekce stárnutí podsvícení), CableComp s detekcí Sync Continuity, ColorComp, DDC/CI compatible, Eco módy, NaViSet Administrator 2, NaViSet® and NaViSet®Administrator compatible, OmniColor™: sRGB and 6-Axis-Colour-Control, Overdrive, přímý jas a kontrast, Rapid Response Technology, RapidMotion, Rychlé uvolnění stojanu a rukojeti, Self Diagnostics, TileComp, TileMatrix, TORO™ Design, Zobrazení úhlové stability



Effektivní využití energie Ambient light sensor; Auto brightness; Carbon Footprint Meter / Carbon Savings Meter; ECOMode; Intelligent Power Management; Reduced consumption

Ekologické materiály 100% recyclable packaging; Arsenic-free panel module; Black model built from recycled plastics

Ekologické normy ErP compliant; ISO 14001; RoHS compliant; WEEE

TECHNICKÁ SPECIFIKACE NEC MultiSync® P241W	
DISPLAY	
Technologie panelu	IPS TFT (podsvícením CCFL)
Velikost obrazovky [palce/cm]	24.1 / 61.1
Barevné gamuty (porovnání velikosti, typ.)	75% AdobeRGB, 72% NTSC
Rozteč bodů [mm]	0.270
Jas (typ.) [cd/m²]	360
Kontrastní poměr (typ.)	1000:1
Pozorovací úhly [°]	178 horizontální / 178 vertikální (typ. při kontrastním poměru 10:1)
Doba odezvy (typ.) [ms]	8 (grey-to-grey); 16 (8 white / black; 8 black / white)
Barvy [mil.]	16.77
SYNCHRONISATION RATE	
Horizontální frekvence [kHz]	31.5 - 93.8 and 118.4 (analog); 31.5 - 91.1 and 118.4 (digital)
Vertikální frekvence [Hz]	50 - 85
RESOLUTION	
Optimální rozlišení	1920 x 1200 at 60 Hz
Podporované rozlišení	1920 x 1080p; 1600 x 1200; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 720p; 1200 x 1920; 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
CONNECTIVITY	
Digitální	2 x DVI-D; 1 x DisplayPort
Analog	1 x D-sub 15 pin
ELECTRICAL	
Spotřeba energie v módu [W]	52 (typ.); 95 (max.); 36 (Eco Mode 2)
Power Savings Mode [W]	1
Napájení	100-240 V; 1.4 A/0.5 A; integrované napájení
ENVIRONMENTAL CONDITIONS	
Operating Temperature [°C]	+5 to +35
Operating Humidity [%]	30 to 80
ERGONOMICS	
Height adjustable stand [mm]	110; 150 (Landscape mode); Pivot 90°
Naklonění/ Otočení [°]	-5 to 30; -45 to 45
MECHANICAL	
Tloušťka rámečku [mm]	18.2; 18.2 (left and right); 18.2 (top and bottom)
Rozměry (W x H x D) [mm]	556.8 x 378 - 528 x 227.6 (Landscape mode); Without stand: 556.8 x 362.4 x 85
Hmotnost [kg]	10.6; bez podstavce: 7.4
VESA montáž [mm]	100 x 100 (4 points); 200 x 100 (5 points)
ADDITIONAL FEATURES	
Barevné provedení	Stříbrný přední rámeček; bílá zadní strana; Černý přední rámeček, černá zadní strana
Cable Management	ano
Bezpečnostní Kensington slot	yes
Plug & Play	VESA DDC/CI; EDID Standard; VESA DDC2B
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; Pokročilé uživatelské menu; Výběr 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
Bezpečnost a ergonomie	CE; ErP; TCO 03; TÜV Ergonomics; TÜV GS; C-tick; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL or CSA; CCC; ISO 9241-307 (pixel failure class I); MPR II/ MPR III; PCBC/B-mark; PSB; RoHS
Záruka	3 roky záruka vč. podsvitu