

NEC SpectraView® 271

Objednávací kód: 60003423

NEC LCD 27" Professional Colour Display

Profesionální barevný displej, s 10-ti bitovým P-IPS panelem, splňuje standardy ve všech oblastech barevné editace a vizualizace, přináší nekompromisní obrysovou ostrost, reprodukci barev a jas.

Ideální displej pro všechny kreativní profesionály, designéry, fotografy a další uživatele, pro které je hodně důležitá vysoká přesnost barevného podání, za příznivou cenu.

POSKYTOVÁNÍ SKUTEČNÝCH VÝHOD

Backlight Ageing Correction - (nestárnoucí podsvět s přesně definovaným bílým bodem) zajišťuje bezkonkurenčně konstantní kvalitu obrazu nejen po zapnutí displeje, ale i během jeho provozu.

Konzistentní zobrazení barev - díky 10-bitovému P-IPS panelu, 16:9.

Ergonomický design - komfortní zobrazení díky ErgoDesign® a TORO™ design.

Možnost kalibrace - díky SpectraView®Profiler softwaru.

Podání v reálných barvách - díky velkému barevnému gamutu 107% a širokému barevnému pokrytí 98% Adobe RGB. Displej disponuje také vnitřní 14-ti bitovou programovatelnou 3D lookup tabulkou (LUT) pro 42-ti bitovou barevnou kontrolu a gama korekci, bez ohledu na barvu a vstup.

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

- **Ergonomie.** Díky 150 mm výškové nastavitelnosti a 10-ti bitovému P-IPS panelu s širokými pozorovacími úhly je displej vhodný i pro dlouhodobou a intenzivní práci.
- **Vstup.** Každý vstup může být přiřazen nezávisle. 3D LUT (9x9x9) pro definování unikátního barevného prostoru, např. sRGB, AdobeRGB.
- **Integrovaný USB Hub** (2 nahoře, 3 dole). Pro připojení externích USB zařízení jako např. myš nebo klávesnice. 2 horní konektory mohou být současně přiřazeny k rozdílným video vstupům (další vstup) a sloužit jako zdroj pro zobrazení obrazu-v-obrazu. Vzhledem k tomu, že standardní USB je podporováno různými platformami (Windows, Mac, Linux atd.) je tak zajištěna podpora použití heterogenního prostředí.
- **Design displeje a stojanu** umožňuje velmi úsporné balení v porovnání s podobnými displeji. Displej je vybaven vestavěným měřicím prvkem tzv. nevypuštěného ekvivalentu CO2 do ovzduší, který reaguje v závislosti na používaných ECO režimech. Uživatel je schopen okamžitě zjistit, kolik kilogramů CO2 nebylo nutné vyprodukovat díky zodpovědnému přístupu a používání ECO módů. Ambient Light Sensor, který upravuje jas monitoru dle okolních podmínek rovněž optimalizuje spotřebu elektrické energie a zajišťuje příjemně ergonomicky konstantní úroveň jasu.
- **DisplayPort** je vybaven kompaktním uzamykacím mechanismem, který se dá uvolnit jednoduchým stisknutím tlačítka. Dlouhé kabely a 10-ti bitová P-IPS podpora barev zabezpečují zvýšenou flexibilitu použití.



SPECIÁLNÍ CHARAKTERISTIKA

AmbiBright, Auto Black Level, Auto Contrast, AutoBright, Automatické nastavení jasu a kontrastu, Backlight Ageing Correction (korekce stárnutí podsvícení), CableComp s detekcí Sync Continuity, DDC/CI compatible, Digital Uniformity Control (ColorComp), Eco režimy, GammaComp (14 bitová Look Up tabulka) a 14 bitová Gamma korekce, Kompatibilní s NaViSet® a NaViSet@Administrator, kompatibilní s Windows 7, Konzistentní zobrazení barev díky 10-bit P-IPS 16:9 TFT, Nastavitelný výkon LED (barva a jas), NaViSet Administrator 2, OmniColor™: sRGB a 6-Axis-Colour-Control, Overdrive, přímý jas a kontrast, Rapid Response Technology, RapidMotion, Režim obraz-v-obraz, Rychle nastavitelný stojan s držákem, Self Diagnostics, SpectraView® Profiler Software, TileComp, TileMatrix, TORO™ Design



Energetická účinnost

Carbon Footprint metr / Carbon Savings metr

Ekologické materiály

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

Ekologické standardy

ErP; TCO 03

TECHNICKÁ SPECIFIKACE NEC SpectraView® 271

DISPLAY	
Technologie panelu	P-IPS
Velikost obrazovky [palce/cm]	27 / 68.5
Rozteč bodů [mm]	0.233
Jas (typ.) [cd/m²]	300
Kontrastní poměr (typ.)	1000:1
Pozorovací úhly [°]	178 horizontální / 178 vertikální (typ. při kontrastním poměru 10:1)
Doba odezvy (typ.) [ms]	7 (grey-to-grey); 12 (7 white / black; 5 black / white)
Počet barev [Billion]	1.074 (10-bitů na barevný kanál)
Velikost barevného gamutu / Pokrytí	107% / 98% Adobe RGB
SYNCHRONISATION RATE	
Horizontální frekvence [kHz]	31.5 - 93.9 and 118.4 (digital)
Vertikální frekvence [Hz]	50 - 87
RESOLUTION	
Optimální rozlišení	2560 x 1440 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
ELECTRICAL	
Spotřeba energie v módu [W]	75 (typ.); 117 (max.)
Power Savings Mode [W]	1.4
Napájení	100-240 V; 1.64 A/0.65 A; integrované napájení
ENVIRONMENTAL CONDITIONS	
Operating Temperature [°C]	+5 to +35
Operating Humidity [%]	30 to 80
ERGONOMICS	
ErgoDesign®: Výšková nastavitelnost stojanu [mm]	150; 150 (landscape mód)
Naklonění/ Otočení [°]	-5 to +30; -45 to +45
Screen Rotate [°]	0 to 90 (landscape to portrait mode)
MECHANICAL	
Tloušťka rámečku [mm]	20.3
Rozměry (W x H x D) [mm]	640.4 x 396.2 x 235.5
Hmotnost [kg]	13.6
VESA montáž [mm]	100 x 100 (4 points); 200 x 100 (5 points)
ADDITIONAL FEATURES	
Barevné provedení	Černý přední rámeček, černá zadní strana
Cable Management	ano
Bezpečnostní Kensington slot	yes
Plug & Play	VESA DDC/CI; DDC2B/2Bi; EDID Standard
Audio funkce	Volitelně: MultiSync® Soundbar Pro
Nastavení funkcí	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; sRGB; USB; Uživatelské menu; Výběr jazyka
Obsah balení	Monitor; Napájecí kabel; signální kabel s DisplayPortem; CD-ROM; Sales Office List; Uživatelský manuál; CD-ROM with SpectraView® Profiler Software and manual Signální kabel: Mini DisplayPort; DVI-D - DVI-D
Bezpečnost a ergonomie	CE; TCO 03; TÜV Ergonomics; TÜV GS; C-tick; GEEA/Energy Label; 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