

SpectraView® Reference 302

LCD 30" Grafický displej

Produktový list



Profesionální 30 palcový barevný displej. NEC SpectraView® Reference 302 je špičkový profesionální LCD monitor využívající nejnovější podsvícení 10-bit AH-IPS s GB-R LED pro barevně kritické aplikace s mnohými funkcemi a výhodami k dosažení nejlepší kvality obrazu a přesnosti barev při zachování atraktivní hodnoty za peníze.

Ideální displej pro všechny kreativní profesionály, designery, fotografy, inženýry v odvětví přesného strojírenství a každého, kdo nemůže akceptovat kompromis v přesnosti barev.

Výhody

Zobrazování konzistentních barev – s 10-bit AH-IPS a GB-R podsvícení 16:10 TFT displeje.

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

Facility to create and calibrate – thanks to the SpectraView® Profiler software, the SpectraView® certifier document and detachable black light protection hood including accessories.

Podání v reálných barvách – díky velkému barevnému gamutu 108,6 % a širokému barevnému pokrytí 99,3 % 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.

Zero Defect Pixel Warranty – up to 6 months after date of purchase.

Bezplatné stažení softwaru pro správu vícenásobného zobrazení – s programem NaViSet Administrator 2 můžete spravovat všechna připojená zobrazovací zařízení z centralizovaného umístění.

Informace o výrobcích

Název výrobku	SpectraView® Reference 302
Skupina produktů	LCD 30" Grafický displej
Objednací kód	60003547

Display

Technologie panelu	AH-IPS GB-R LED Backlight
Velikost obrazovky [palce/cm]	30 / 76
Rozteč bodů [mm]	0.251
Jas (typ.) [cd/m²]	340
Kontrastní poměr (typ.)	1000:1
Pozorovací úhly [°]	178 horizontální / 178 vertikální (typ. při kontrastním poměru 10:1)
Doba odezvy (typ.) [ms]	12 (6 white / black; 6 black / white); 6 (grey-to-grey)
Barvy [mil.]	1074.0
Velikost barevného gamutu / Pokrytí	108.6% / 99.3% Adobe RGB

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]	31.5 - 98.7 (digital)
Vertikální frekvence [Hz]	50 - 85

Resolution

Optimální rozlišení	2560 x 1600 at 60 Hz
Podporované rozlišení	2560 x 1600; 1920 x 1440; 1920 x 1200; 1920 x 1080p; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 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; 640 x 480

Connectivity

Digitální	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; 1 x Mini DisplayPort; USB ver. 2.0 (3 down / 2 up)
-----------	--

Electrical

Spotřeba energie v módu [W]	47 (Eco Mode); 63 (typ.); 87 (max.)
Power Savings Mode [W]	1.4
Napájení	1.1 A/0.51 A; 100-240 V; integrované napájení

Environmental Conditions

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

Ergonomics

ErgoDesign®: Výšková nastavitelnost stojanu [mm]	150 (landscape mód)
Naklonění/ Otočení [°]	5 to 30; -45 to +45
Screen Rotate [°]	0 to 90 (landscape to portrait mode)

Mechanical

Tloušťka rámečku [mm]	22 (top and bottom); 22.4 (left and right)
Rozměry (W x H x D) [mm]	688 x 466 - 616 x 302 (Landscape mode)
Hmotnost [kg]	18; bez podstavce: 10,7

Další funkce

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; Copy calibration; DDC/CI compatible; Digital Uniformity Control (ColorComp); Eco režimy; GammaComp (14 bitová Look Up tabulka) a 14 bitová Gamma korekce; Kompatibilní s Windows 8; Konzistentní zobrazení barev díky 10-bit AH-IPS 16:10 TFT; Nastavitelný výkon LED (barva a jas); NaViSet Administrator 2; OmniColor™: sRGB a 6-Axis-Colour-Control; Overdrive; přímý jas a kontrast; RapidMotion; Rychle nastavitelný stojan s držákem; Self Diagnostics; SpectraView® Profiler Software; TileComp; TileMatrix; TORO™ Design; Vlastní kalibrace
Barevné provedení	Černý přední rámeček, černá zadní strana
Cable Management	ano
Bezpečnostní Kensington slot	yes
Plug & Play	DDC2B/2Bi; EDID Standard; VESA DDC/CI
Nastavení funkcí	Automatické nastavení; Black Level; Expansion Mode; Informace o monitoru; Intelligent Power Management; Jas; Klávesové zkratky; Kontrast; OmniColor™: sRGB and 6-axis-colour-control; On-Screen-Display (OSD) lock-out; Ostrost; Ovládání teploty barev; Pokročilé uživatelské menu; sRGB; Uživatelské menu; Výběr jazyka
Obsah balení	CD-ROM with SpectraView® Profiler Software and manual; Detachable black light protection hood including accessories; Monitor; Napájecí kabel; Průvodce nastavením; Sada utěrek na obrazovky bez obsahu alkoholu; SpectraView® Certifier document Signální kabel: DisplayPort; DVI-D (Dual Link)
Bezpečnost a ergonomie	C-tick; CCC; CE; EAC; FCC Class B; ISO 9241-307 (pixel failure class I); MPR II/ MPR III; PCBC/B-mark; PSB; RoHS; TÜV Ergonomics; TÜV GS; UL/C-UL or CSA
Záruka	5letá záruka včetně podsvícení; záruka výskytu žádných vadných pixelů až po dobu 6 měsíců od dne zakoupení

Environmentální vlastnosti

Energetická účinnost	Carbon Footprint metr / Carbon Savings metr; Roční spotřeba energie: 92 kWh (na základě 4 provozních hodin za den); Třída energetické účinnosti: C
Ekologické materiály	Efektivní design s použitím minima obalových materiálů; Minimální používání škodlivých materiálů
Ekologické standardy	ErP



This document is © 2017 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. 08.09.2017