

## NEC SpectraView® Reference 3090



High-end 30" professionel widescreen LCD-skærm til farvekritiske applikationer med enestående features og fordele for bedste billedkvalitet og farvenøjagtighed, enestående ergonomi og rentabilitet.

- Konsistent farve fra enhver vinkel med H-IPS 16:10 TFT-skærm
- Ægte farver med et stort farvegamut så snart der skiftes til X-light® Pro og hardwarekalibrering med 12-bit LUT (søgetabel) for 36-bit farvestyring og gammakorrektion, uafhængig af farve og input
- Perfekt ergonomi for komfortabel betragtning med ErgoDesign® og TORO™: Højdejusterbar holder (190 mm) med 90° portrætfunktion
- Specielle features som f.eks. Digital Uniformity Control (ColorComp), Power On timer, ambix3™triple input, OSD KeyGuide, selvdiagnose og X-light® Pro
- Inkl. SpectraView® Profiler software og SpectraView® Certifier dokument

# NEC SpectraView® Reference 3090

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Skærmt Teknologi	H-IPS (Horizontal IPS)
Skærmstørrelse [tommer/cm]	29,8 / 75,6
Farveskala (Størrelsessammenligning, typ.)	106,6% AdobeRGB, 102% NTSC
Pixelafstand [mm]	0,251
Visningsvinkel [°]	178 horisontal / 178 vertikal (typ. ved kontrastforhold 10:1)
Kontrastforhold (typ.)	1000:1
Lysstyrke (typ.) [cd/m²]	350
Responstid (typ.) [msek.]	6 (grå-til-grå), 12 (6 hvid/sort, 6 sort/hvid)
Farver [mio.]	16,77
Horisontal frekvens [kHz]	31,5 - 98,7 (digital) / 24,0 - 93,8 (analog)
Vertikal frekvens [Hz]	50 - 85
Optimal opløsning	2560 x 1600 ved 60 Hz
Understøttede opløsninger	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
Stik	Digital: 1 x DVI-D; Digital/analog: 1 x DVI-I
Plug & Play	VESA DDC/CI; DDC2B/2Bi; EDID-standard
Justeringsfunktioner	Automatisk justering; Avanceret brugermenu; Avanceret NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); Brugermenu; Farvetemperaturstyring; Finjustering (analog); Genvejstaster; Intelligent strømstyring; Kontrast; Lysstyrke; OmniColor™: sRGB og 6-akset farvestyring; OSD-spærring; Skarphed; Skærminformation; Sortniveau; sRGB; Udvidelsesfunktion; Valg af sprog
Sikkerhed og ergonomi	CE; TCO 06; TCO 03; TÜV Ergonomi; TÜV GS; C-tick; GEEA-energimærke; Energy Star; FCC klasse B; PCT/Gost; UL/C-UL eller CSA; CCC; ISO 13406-2 (pixel-fejlklasser II); MPR II/ MPR III; PCBC/B-mærke; PSB; RoHS
Strømkrav i tændt tilstand [W]	143 (typ.); 117 (Eco Mode 1); 94 (Eco Mode 2)
Strømkrav, strømsparetilstand [W]	1
Strømforsyning	100-240 V; 1,76 A/0,77 A; Integreret strømforsyning
Omgivende temperatur (i drift) [°C]	+5 til +35
Omgivende relativ fugtighed (i drift) [%]	30 til 80
VESA-montering [mm]	200 x 100; 100 x 100
ErgoDesign®: højdejusterbar fod [mm]	190 (funktionen Liggende)
Vipning af skærm / Drejefunktion [°]	5 til 30 / 170 til 170
Mål (B x H x D) [mm]	687,3 x 478,6 - 668,6 x 342,8 (funktionen Liggende)
Bezel-bredde [mm]	22
Vægt [kg]	19,1
Kabelstyring	ja
Kensingtonlås	ja
Fordele	AmbiBright; ambix³™; AutoBright; Automatisk kontrast; Automatisk lysstyrke; Automatisk sortniveau; Avanceret NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); CableComp med Sync Continuity Detection; DDC-CI; Digital homogenitetskontrol (ColorComp); Direkte lysstyrke og kontrast; Fod og håndtag med quick-release-funktion; GammaComp (12 bit referencetabel) og 36 bit gammakorrektion; Justerbar strømindikator (farve og lysstyrke); Kompatibel med NaViSet® og NaViSet® Administrator; Kopikalibrering; OmniColor™: sRGB og 6-akset farvestyring; Overstyring; RapidMotion; Realtidur med planlægningsfunktion (tænd/sluk-timer); Selvdagnostik; Selvkalibrering; SpectraView® Profiler-software; TileMatrix; TileMatrix; TORO™ Design; Windows Vista certificeret; Windows XP; X-Light® Pro (AutoLuminance, AutoColour); Økoindstillinger
Audiofunktioner	Ekstraudstyr: MultiSync® Soundbar 90
Farveversioner	Bezel i sort på front, sort bagkabinet
Pakkens indhold	Skærm; Strømkabel; Signalkabel DVI-D - DVI-D; Signalkabel DVI-A - VGA; Cd-rom (brugervejledninger/manualer); CD-ROM med SpectraView® Profiler-software og manual; SpectraView® Certifier-dokument
Garanti	3 års garanti, også på bagbelysning



All hardware and software names are brand names and/or registered trademarks of the respective manufacturers. All rights reserved. All specifications are subject to change without notice. 04/09

[www.nec-display-solutions.com](http://www.nec-display-solutions.com)

Stockholm: +46 (0) 8 655 3695, +46 (0) 8 655 3696  
Copenhagen: +45 3965 2700, Oslo: +47 21 52 00 29  
e-mail: [info@nec-displays-se.com](mailto:info@nec-displays-se.com)