

NEC SpectraView® 2690



- Hochinnovativer LCD-Monitor mit H-IPS A-TW Pol. TFT-Display
- ColorComp: Gleicht Variationen bei der weißen Homogenität aus, Farbe und Helligkeitshomogenität können auf einfachen Knopfdruck verändert werden.
- GammaComp: Hardware-Kalibrierung mit 12-Bit LUT (look up table) für 36-Bit Farbkontrolle und Gamma Korrektur
- X-Light® Pro: AutoLuminance und AutoColor garantieren zuverlässige Helligkeit und Farbqualität durch die integrierte Fast-Feedback-Sensor-Technologie
- ambix3™ Technologie – Investitionssicherheit durch Analog-/Digital-Schnittstellen (DVI-I, DVI-D, VGA); drei PCs können gleichzeitig angeschlossen werden
- OmniColor™: sRGB und 6-Achsen-Farbkontrolle (RGBCMY, Farbton und Sättigung)
- Realtime Clock mit Scheduler
- CableComp für beste Bildqualität durch automatische Signalkompensation bei langen Kabeln und schwachen Signalen inkl. Sync Continuity Detection
- Advanced NTAA (Advanced Non-Touch-Auto-Adjustment) für stabile und hochwertige Bildqualität
- L-shape Front-Button-Technologie für intuitive OSD Einstellungen
- ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Standfuß (150 mm)
- TORO™ Design: Bildschirm um 90° drehbar (Portrait Funktion)
- Rapid Response Technologie 8 ms (grey-to-grey)
- Niedriger Energieverbrauch, dadurch geringe Total Cost of Ownership (TCO)
- Ergonomie und Sicherheit nach neuesten Normen inkl. ISO 13406-2
- Abnehmbare Blendschutzhaube (Schwarz, mit Fotosamt ausgekleidet)
- SpectraView® Profiler Software:
 - L*-Kalibrierung (CIE-LAB L* Farbraum), Gamma, sRGB oder CIECAM02 Kalibrierung; iterativer Kalibrierungsprozess; Validierung der Profile; LUT-basierte 16-Bit ICC-Profile (oder Matrix Profile); unterstützt diverse Messgeräte; manuelle Weißpunkt- und Kalibrierkurven-Einstellung; Weißpunkt- und Graustufen-Kalibrierung (oder Kontrastverhältnis); Kontrolle der Umgebungslichtverhältnisse gemäß ISO 3446 & 12646; chromatische Adaption; Universelle Applikation (Mac und PC)



NEC SpectraView® 2690

Panel Technologie	H-IPS A-TW Pol. (Horizontal IPS with Advanced True Wide Polarizer)
Größe [Zoll/cm]	25,5 / 64,9
Punktabstand [mm]	0,287
Betrachtungswinkel	178° horizontal / 178° vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Kontrastverhältnis (typ.)	800:1
Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]	400
Response Time (typ.) [ms]	8 (grey-to-grey), 16 (8 hell/dunkel; 8 dunkel/hell)
Colour Gamuts (Größenvergleich, typ.)	95% AdobeRGB, 91% NTSC
Farben [Mio.]	16,77
Zeilenfrequenz [kHz]	31,5 - 93,8 und 119,2 (analog)/ 31,5 - 91,1 und 119,2 (digital)
Bildfrequenz [Hz]	50 - 85
Optimale Auflösung	1920 x 1200 bei 60 Hz
Weitere Auflösungen	1920 x 1080; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 720; 1200 x 1920; 1200 x 1600; 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 576; 720 x 480; 720 x 400; 640 x 480
Anschlüsse	Digital: 1 x DVI-D; Digital/ Analog: 1 x DVI-I; Analog: 1 x D-sub 15 pin
Plug & Play	VESA DDC/CI; DDC2B/2Bi; EDID Standard
Einstellungen	Advanced NTAA (Advanced Non-Touch-Auto-Adjustment); Advanced User Menu; Auto Adjust; Black Level; Expansion Mode; Farbtemperaturkontrolle; Fine Adjust (analog); Helligkeit; Hotkeys; Intelligent Power Management; Kontrast; Menüsprache; Monitorinformation; OmniColor™: sRGB und 6-Achsen-Farbkontrolle; On-Screen-Manager (OSM), sperrbar; Schärfe; User Menu
Sicherheit und Ergonomie	CE; TCO'03; TÜV ERGONOMIE; TÜV GS; C-tick; GEEA/Energy label; Energy Star; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL oder CSA; CCC; ISO 13406-2 (Pixel Fehlerklasse II); MPR II/ MPR III; PCBC/B-mark; PSB; Windows Vista Premium; RoHS
Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	111 (max.)
Leistungsverbrauch im Sparmodus [W]	1
Stromversorgung	100-240 V; 1,5 A/0,75 A; Integriertes Netzteil
Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+5 bis +35
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	30 bis 80
VESA Mounting [mm]	100 x 100 (4 Punkte); 200 x 100 (5 Punkte)
ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Fuß [mm]	150 (Querformat)
Abmessungen (B x H x T) [mm]	589,8 x 444,2 - 594,2 x 306,0 (Querformat)
Bildschirm neigbar [°]	-5 bis +25
drehbar [°]	-170 bis +170
Rahmenbreite [mm]	18,8
Cable Management	ja
Kensington Lock	ja
Gewicht [kg]	12,6
Specials	Advanced NTAA (Advanced Non-Touch- Auto-Adjustment); AmbiBright; ambix3™; Auto Black Level; Auto Helligkeit; Auto Kontrast; AutoBright Technologie; CableComp mit Sync Continuity Detection; ColorComp; DDC-CI; Ecomodes; Einstellbare Power LED (Farbe und Helligkeit); GammaComp (12-Bit LUT for 12-Bit Gamma Korrektur); Handgriff und Quick-Release Standfuß; Helligkeit und Kontrast; L-shape Front-Button - Technologie; NaViSet® und NaViSet® Administrator kompatibel; OmniColor™; Overdrive; Rapid Response Technologie; RapidMotion; Realtime Clock mit Scheduler (Power-On und Power-Off Timer); SpectraView® Profiler Software; TileComp; TileMatrix; TORO™ Design; X-Light® Pro (AutoLuminance; AutoColour)
Audio Funktionen	Optional: MultiSync® Soundbar 90
Versionen	Frontrahmen schwarz; Gehäuse schwarz
Lieferumfang	Monitor; Netzkabel; Signalkabel DVI-A - VGA, DVI-D - DVI-D; CD-ROM und Handbuch für den Monitor; Abnehmbare Blendschutzhaube inkl. Zubehör; SpectraView® Certifier Dokument
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung



Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 06/2007