# NEC SpectraView® 2190



**Hochinnovatives LCD Display für farbkritische Anwendungen. Mit herausragenden Eigenschaften für perfekte Bildqualität und Farbtreue sowie hervorragende Ergonomie und Wirtschaftlichkeit.**

- TFT-Hochleistungsdisplay SA-SFT
- GammaComp: Hardware-Kalibrierung mit 12-Bit LUT (look up table) für 36-Bit Farbkontrolle und Gamma Korrektur
- ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Standfuß (150 mm)
- TORO™ Design: Bildschirm um 90° drehbar (Portrait Funktion)
- Inkl. SpectraView® Profiler Software, SpectraView® Certifier Dokument und abnehmbarer Lichtschutzhaube mit schwarzem Fotosamt

see more.
NEC Display Solutions

# NEC SpectraView® 2190

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

| | |
|---|---|
| Panel Technologie | SA-SFT (SuperAdvanced SuperFine Technology) TFT |
| Größe [Zoll/cm] | 21,3 / 54 |
| Punktabstand [mm] | 0,270 |
| Betrachtungswinkel [°] | 178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1) |
| Kontrastverhältnis (typ.) | 500:1 |
| Leuchtstärke (typ.) [cd/m²] | 250 |
| Reaktionszeit (typ.) [ms] | 10 (grey-to-grey), 20 (9 hell/dunkel; 11 dunkel/hell) |
| Farben [Mio.] | 16,77 |
| Horizontalfrequenz [kHz] | 31,5 - 91,1 |
| Bildfrequenz [Hz] | 50 - 85 |
| Optimale Auflösung | 1600 x 1200 bei 60 Hz |
| Unterstützte Auflösungen | 1280 x 1024; 1280 x 960; 1200 x 1600; 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 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; EDID Standard; VESA DDC2B |
| 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-Display (OSD), sperrbar; Schärfe; User Menu |
| Sicherheit und Ergonomie | CE; TCO 03; TÜV GS; C-tick; GEEA/Energy label; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL oder CSA; CCC; MPR II/ MPR III; PCBC/B-mark; PSB; RoHS |
| Leistungsverbrauch in Betrieb [W] | 50 (max.) |
| Stand-by-Modus [W] | 1 |
| Stromversorgung | 100-120 V/220-240 V; 0,68 A/0,29 A; Interne Stromversorgung |
| Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C] | +5 bis +35 |
| Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%] | 30 bis 80 |
| VESA Mounting [mm] | 100 x 100 |
| ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Fuß [mm] | 150 |
| Bildschirm neigbar / drehbar [°] | -5 bis +30 / -170 bis +170 |
| Abmessungen (B x H x T) [mm] | 464,8 x 424,8 - 574,8 x 247,3 (Querformat) |
| Rahmenbreite [mm] | 14,9 (links und rechts) |
| Gewicht [kg] | 10,9 |
| Cable Management | ja |
| Kensington Sicherheitsschloss | ja |
| Vorteile | Advanced NTAA (Advanced Non-Touch-Auto-Adjustment); AmbiBright; ambix³™; Auto Black Level; Auto Helligkeit; Auto Kontrast; AutoBright; 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; NaViSet®und NaViSet®Administrator kompatibel; OmniColor™; OmniColor™: sRGB und 6-Achsen-Farbkontrolle; Overdrive; Rapid Response Technologie; RapidMotion; Realtime Clock mit Scheduler (Power-On und Power-Off Timer); Selbstdiagnose-Funktion; SpectraView® Profiler Software; TileComp; TileMatrix; TORO™ Design; Windows Vista zertifiziert; Windows XP |
| Audio Funktionen | Optional: MultiSync® Soundbar 90 |
| Versionen | Frontrahmen schwarz; Gehäuse schwarz |
| Lieferumfang | Monitor; Netzkabel; Signalkabel DVI-D - DVI-D; Signalkabel DVI-A - VGA; CD-ROM Bedienungsanleitungen; CD-ROM mit SpectraView® Profiler Software und Handbuch; 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. 03/10

**www.nec-display-solutions.de**

NEC Display Solutions Europe GmbH, Landshuter Allee 12-14, D-80637 München
Tel. +49 (0)8999699-0, Fax +49 (0)8999699-500 oder Info-Telefon Deutschland: 0180-5242521 (0,21Euro/Min.)