

# NEC SpectraView® Reference 301

Codice Prodotto: 60002929

NEC LCD 30" Professional Colour Display

**Monitor Desktop Professionale Reference** è un monitor della serie professionale colore high-end formato wide con pannello P-IPS e gamut a 10 bit. E' ideale per i creativi di professione grazie alla fedele riproduzione dei colori, migliore qualità dell'immagine e standard ergonomici elevatissimi.

Il monitor adatto per creativi, designer, fotografi professionisti e tutti coloro che non accettano compromessi sulla qualità e la riproduzione dei colori.

## VANTAGGI REALI

**Colori Consistenti** - grazie al pannello a 10-bit P-IPS formato 16:10.

**Massima Ergonomia** - funzioni ErgoDesign® e TORO™ design per un lavoro sempre confortevole.

**Facilità di creazione e calibrazione** - grazie al software SpectraView® Profiler, il documento SpectraView® certifier e copertura amovibile luce nera incl. accessori.

**Colori Reali** - esteso color gamut (107% spazio colore / 98% copertura AdobeRGB), calibrazione hardware 14-bit LUT controllo colore a 42-bit e correzione gamma.

**Garanzia Pixel Zero Defect** - max. 6 mesi dalla data d'acquisto.

**Download Gratuito di Multi-Display Management Software** - con NaViSet Administrator 2 potrete gestire tutte le Vostre unità video da un luogo centralizzato.



## PRESTAZIONI ECCEZIONALI

- **Ergonomia.** Adatto per un utilizzo intensivo con piedistallo regolabile di 15 cm in altezza. Funzione automatica NTAA e angolo di visione stabile grazie al pannello IPS per una migliore ergonomia.
- **Input.** Al singolo input può essere assegnato un 3D LUT indipendente (9x9x9) per definire uno spazio colore unico es. sRGB, AdobeRGB.
- **Hub USB intergato** (2 up, 3 down) utilizzabile con periferiche USB quali mouse e tastiera. Allo stesso tempo i 2 ingressi USB up possono ricevere un input video diverso e usufruire della funzione Picture-in-Picture. La simultaneità di ambienti di lavoro diversi è facilmente assicurata con lo standard USB supportato da varie piattaforme (Windows, Mac, Linux, etc).
- **Nuovo design dello chassis e del supporto.** Un imballo di dimensioni ridotte comparato a monitor LCD analoghi. Il contatore carbon meter con le modalità eco mode incorporate permettono un consumo responsabile di energia, informano l'utilizzatore in merito ai consumi e motivano il risparmio energetico. Il sensore di luce corregge la luminosità del monitor in base alla luminosità ambientale. Permette così ancora una volta di ottimizzare i consumi energetici e di avere un livello di luminosità compatibile con gli standard di ergonomia.
- **DisplayPort** compatto e built-in all'avanguardia, può essere disconnesso con una semplice operazione. Cavi più lunghi e supporto colore 10-bit per assicurano una maggiore flessibilità dell'utilizzo.



## CARATTERISTICHE PARTICOLARI

AmbiBright, AutoBright, AutoContrast, Autodiagnostica, CableComp con Rilevamento continuità sync, Certificato Windows Vista, controllo digitale dell'uniformità (ColorComp), Copy calibration, Correzione invecchiamento retroilluminazione, DDC-CI, Eco Mode, GammaComp (tabella di ricerca 14 bit) e correzione contrasto 14 bit, Immagine colore consistente con 10-bit P-IPS 16:9 TFT, LED corrente regolabile (colore e luminosità), Livello nero automatico, Luminosità e contrasto diretti, NaViSet Administrator 2, OmniColor™: sRGB e controllo colore a 6 assi, Overdrive, RapidMotion, Selfcalibration, Sensore di Presenza, Software profiler SpectraView®, Supporto e impugnatura a rilascio rapido, TileComp, TileMatrix, TORO™ Design



**Efficienza energetica** Carbon Footprint Meter / Carbon Savings Meter

**Materiali ecologici** Design efficiente per un minore imballo; Minimo utilizzo di materiali inquinanti

**Standard ecologici** ErP Compliant; TCO 03

## SPECIFICHE TECNICHE NEC SpectraView® Reference 301

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DISPLAY</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tecnologia schermo                               | P-IPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Dimensioni schermo [inch/cm]                     | 29,8 / 75,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dimensioni pixel [mm]                            | 0,251                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Luminosità (tip.) [cd/m²]                        | 350                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rapporto di contrasto (tip.)                     | 1000:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Angolo di visualizzazione [°]                    | 178 orizzontale / 178 verticale (tip. con rapporto di contrasto 10:1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tempo di risposta (tip.) [ms]                    | 6 (grigio-grigio); 12 (6 bianco / nero; 6 nero / bianco)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Colori [bilione]                                 | 1.74 (10-bit per colore)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gamma di colori Misura / Copertura               | 106,6% AdobeRGB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>RAPPORTO DI SINCRONIZZAZIONE</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Frequenza orizzontale [kHz]                      | 31,5 - 98,7 (digitale)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Frequenza verticale [Hz]                         | 30 - 85                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>RISOLUZIONE</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Risoluzione ottimale                             | 2560 x 1600 a 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Supportate                                       | 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                                                                                                                            |
| <b>CONNETTIVITÀ</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ingressi Digitali                                | 2 x DVI-D; 2 x DisplayPort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>ELETTRICITÀ</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Requisiti energetici per modalità [W]            | 90 (tip.); 155 (max.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Modo di Risparmio Energetico [W]                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Corrente elettrica                               | 100-240 V; 1,76 A/0,77 A; alimentazione integrata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>CONDIZIONI AMBIENTALI</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura ambiente (operativa) [°C]            | da +5 a +35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Umidità ambiente (operativa) [%]                 | da 30 a 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>ERGONOMIA</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ErgoDesign®: Supporto regolabile in altezza [mm] | 150 (modalità Paesaggio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| tilt schermo / giro / rotazione [°]              | da 5 a 30; da -45 a +45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Inclinazione schermo / Rotazione [°]             | da 5 a 30; da -45 a +45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>MECCANICO</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Larghezza cornice [mm]                           | 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dimensioni (l x a x p) [mm]                      | 688 x 466 - 616 x 302 (modalità Paesaggio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Peso [kg]                                        | 18,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Montaggio VESA [mm]                              | 100 x 100 (4 punti); 200 x 100 (5 punti)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>CARATTERISTICHE ADDIZIONALI</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Versioni colore                                  | Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Gestione cavi                                    | sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Serratura di sicurezza Kensington                | sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Plug & Play                                      | VESA DDC/CI; DDC2B/2Bi; Standard EDID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Funzioni di regolazione                          | Contrasto; Controllo della temperatura colore; Gestione energetica intelligente; Informazioni sul monitor; Livello di nero; Luminosità; Menu utente; Menu utente avanzato; Modalità di espansione; Nitidezza; OmniColor™: sRGB e controllo colore a 6 assi; On-Screen-Display (OSD) lock-out; Regolazione automatica; Selezione lingua; sRGB; Tasti di scelta rapida |
| Contenuto dell'imballo                           | Monitor; Cavo elettrico; Cavo di segnale DisplayPort; CD-ROM (guide per l'operatore/manuali); CD-ROM con software profiler SpectraView® e manuale; Protezione luce nera amovibile con accessori; Documento di certificazione SpectraView®<br>Cavo segnale: DVI-D - DVI-D                                                                                             |
| Sicurezza ed ergonomia                           | CE; TCO 03; ergonomia TÜV; TÜV GS; C-tick; GEEA/etichetta energetica; Energy Star 5.0; FCC classe B; PCT/Gost; UL/C-UL o CSA; CCC; ISO 9241-307 (errore pixel classe I); MPR II/ MPR III; PCBC/contrassegno B; PSB; RoHS                                                                                                                                             |
| Garanzia                                         | 3 anni di garanzia compresa retroilluminazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |