

NEC SpectraView® Reference 21



Monitor LCD de 21,3" de estilo profesional para aplicaciones que necesiten alta fidelidad de colores. Resulta ideal para aplicaciones de fotografía digital y preimpresión.

- Monitor LCD avanzado de 21-pulgadas con display TFT SA-SFT (SuperAdvanced SuperFine) y el innovador LED retro-iluminación
- GammaComp: calibración del hardware con LUT (look up table) de 10-bits para un control del color de 30-bits
- Variable Backlight White Point Adjustment: ajuste del punto blanco a través de los LEDs de luz de fondo RGB sin pérdida de brillo entre 5.000 y 9.300K
- Sistema de retroalimentación incorporado del LED para la calibración automática del color. Estabiliza los valores de la luminosidad y de la temperatura del color a menos de un minuto de encendido.
- Software SpectraView® Profiler, Certificato di qualità SpectraView®, palpebra antiriflesso con revestimento di velluto foto assorbente inclusa.

see more.

NEC Display Solutions

NEC SpectraView® Reference 21

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tecnología del panel	SA-SuperFine (SA-SFT) TFT con retro-iluminación LED
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	21,3 / 54
Tamaño de píxel [mm]	0,270
Ángulo de visión [°]	176 horizontal / 176 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)
Ratio de contraste (típ.)	430:1
Brillo (típ.) [cd/m²]	200 de 5.000 K a 9.300 K (sin ColorComp)
Tiempo de respuesta (típ.) [msec]	20 (tr - tf)
Colores [millones]	16,77
Paleta de colores	Adobe® RGB superior a 100% (Adobe® RGB hasta 105.7%; NTSC hasta 101%)
Paleta máxima de colores utilizable	30 bits (10 bits por color) = 1.021 valores cromáticos RGB
Retroiluminación/Fuente de luz	Diodos luminiscentes
Frecuencia horizontal [kHz]	31,5 - 91,1
Frecuencia vertical [Hz]	50 - 85
Resolución óptima	1600 x 1200 a 60 Hz
Resoluciones soportadas	1280 x 1024; 1280 x 960; 1152 x 870; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 400; 720 x 350; 640 x 480
Conectores	Digital: 2 x DVI-D
Plug & Play	VESA DDC/CI; EDID Estándar; VESA DDC2B
Funciones de ajuste	Brillo; Contraste; Control de la temperatura del color; Corrección de gamma programable; Gestión inteligente de consumo; Información del monitor; Nitidez; OmniColor™: sRGB y control del color de 6 ejes; On-Screen-Display (OSD) bloqueable; Selección de idioma
Seguridad y Ergonomía	CE; Ergonomía TÜV; TÜV GS; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL; ISO 13406-2 (Pixel Failure Class II); VCCI; RoHS
Consumo requerido en modo [W]	105 a 6.500 K
Modo stand-by [W]	< 7
Alimentación	100-120 V/220-240 V; 1,1 A / 0,5 A; fuente de alimentación interna
Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]	+5 a +35
Humedad ambiental de funcionamiento [%]	30 a 80
Montaje VESA [mm]	100 x 100; Base desmontable
Pantalla inclinable [°]	-5 a +25
Medidas (an x al x prof) [mm]	473 x 461,7 x 211,9
Ancho del marco [mm]	19,0
Peso [kg]	18,3
Gestión de Cables	sí
Conector de seguridad Kensington	Sí
Beneficios	Ajuste automático del nivel de negro; ColorComp; Compatible con NaViSet® y NaViSet® Administrator; DDC-CI; Entrada de vídeo de 10 bits; GammaComp (LUT de 10- bits para control del color de 30- bits); Interruptor de desconexión prolongada; NTAA avanzado (Advanced Non-Touch- Auto-Adjustment); OmniColor™: sRGB y control del color de 6 ejes; Programa SpectraView® Profiler; Temporizador de apagado; X-Light® Pro (AutoLuminace, AutoColour)
Versiones	Marco frontal negro, parte posterior negra
Accesorios incluidos	Monitor; Cable de alimentación; Cable de señal DVI-D - DVI-D; CD-ROM (Guías de usuario); CD-ROM con el programa SpectraView® Profiler y manual; Visera anti-reflejos desmontable, incluido accesorios; Certificación SpectraView®
Garantía	3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight)



Todos los nombres de hardware y software son marcas y/o marcas registradas de sus respectivos fabricantes. Todos los derechos reservados. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Enero de 03/10

www.nec-display-solutions.es

NEC Display Solutions Iberica, C/ Anabel Segura, 7 - Planta 2a, E- 28108 Alcobendas (Madrid)
Phone: +34 (0) 91 203 29 00. Fax: +34 (0) 91 650 11 00