Empowered by Innovation NEC

LCDs • Proyectores • Plasmas • LCDs • Proyectores • Plasmas • LCDs • Proyectores

NEC SpectraView® 2090

Monitor LCD 20" de tipo profesional dirigido a las aplicaciones que requieren una alta fidelidad del color. Esta pantalla dispone de características excepcionales que permiten obtener una muybuena reproducción del color de la imagen, y de una ergonomía desarrollada.

- Pantalla TFT S-IPS A-TW de alto rendimiento
- GammaComp: calibración del hardware con LUT (look up table) de 12-bits para un control del color y corrección gamma de 36-bits y corrección gamma
- ErgoDesign®: Base regulable en altura (150 mm)
- Diseño TORO™: rotación de pantalla 90° (formato vertical)
- Software SpectraView® Profiler, Certificato di qualità SpectraView®, palpebra antiriflesso con rivestimento di velluto foto assorbente inclusa.

see more.
NEC Display Solutions

NEC SpectraView® 2090

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tecnología del panel	S-IPS A-TW Pol (Super IPS con Advanced True Wide Polarizer)
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	20,1 / 51,0
Tamaño de píxel [mm]	0,255
Ángulo de visión [°]	178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)
Ratio de contraste (típ.)	700:1
Brillo (típ.) [cd/m²]	280
Tiempo de respuesta (típ.) [msec]	8 (gris a gris), 16 (9 blanco / negro; 7 negro / blanco)
Colores [millones]	16,77
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; 1200 x 1600; 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480
Conectores	Digital: 1 x DVI-D; Digital/Analógico: 1 x DVI-I; Analógico: 1 x D-sub de 15 patillas
Plug & Play	VESA DDC/CI; EDID Estándar; VESA DDC2B
Funciones de ajuste	Ajuste automático; Ajuste fino (analógico); Brillo; Contraste; Control de la temperatura del color; Gestión inteligente de consumo; Hotkeys; Información del monitor; Menú avanzado; Menú de usuario; Modo de expansión; Nitidez; Nivel de negro; NTAA avanzado (Advanced Non-Touch-Auto-Adjustment); OmniColor™: sRGB y control del color de 6 ejes; On-Screen-Display (OSD) bloqueable; Selección de idioma
Seguridad y Ergonomía	CE; TCO 03; TÜV GS; C-tick; Calificación GEEA/Energy; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL o CSA; CCC; MPR II/ MPR III; PCBC/B-mark; PSB; RoHS
Consumo requerido en modo [W]	50 (max.)
Modo stand-by [W]	1
Alimentación	100-120 V/220-240 V; 0,68 A / 0,29 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
ErgoDesign®: Base regulable en altura [mm]	150
Pantalla inclinable / Giratoria [°]	-5 a +30 / -170 a +170
Medidas (an x al x prof) [mm]	439,2 x 415,5 - 565,5 x 247,3 (modo horizontal)
Ancho del marco [mm]	14,6 izquierda/derecha
Peso [kg]	9,7
Gestión de Cables	sí
Conector de seguridad Kensington	Sí
Beneficios	Ajuste automático del brillo; Ajuste automático del contraste; Ajuste automático del nivel de negro; AmbiBright; ambix³™; AutoBright; Brillo y contraste directo; CableComp con detección de continuidad Sync; Certificado para Windows Vista; ColorComp; Compatible con NaViSet®y NaViSet®Administrator; DDC-CI; Diagnóstico automático; Diseño TORO™; EcoModes; GammaComp (look up table de 12 bits) y corrección gamma de 12 bits; Movimiento rápido; NTAA avanzado (Advanced Non-Touch- Auto-Adjustment); OmniColor™; OmniColor™: sRGB y control del color de 6 ejes; Overdrive; Power LED ajustable (color y brillo); Programa SpectraView® Profiler; Real Time Clock con programador (temporizador de encendido y apagado); Soporte de extracción rápida y brazo; tecnología de respuesta rápida; TileComp; TileMatrix; Windows XP
Funciones de audio	Opción: MultiSync® Soundbar 90
Versiones	Marco frontal negro, parte posterior negra
Accesorios incluídos	Monitor; Cable de alimentación; Cable de señal DVI-D - DVI-D; Cable de señal DVI-A - VGA; CD-ROM (Guías de usuario); CD-ROM con el programa SpectraView® Profiler y manual; Visera anti-reflejos desmontable, incluído 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 especifi caciones 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