

NEC MultiSync® LCD1990SX



Monitor LCD profesional de 19 pulgadas de gama alta para CAD/CAM, DTP, el mercado financiero y el sector médico, con funciones asombrosas y ventajas ergonómicas y económicas.

- Pantalla TFT PVA de alto rendimiento
- Innovadoras funciones tales como AmbiBright, AutoBright, TileMatrix & TileComp y OverDrive On/Off
- ErgoDesign®: soporte ajustable en altura (150 mm) con pivotación de 90°
- Ahorro excepcional, coste total de la propiedad reducido e impresionante vida útil con diversas funciones de ahorro de energía tales como el sensor de luz ambiente, los modos ecológicos EcoMode, el temporizador de desconexión y el programador
- Funciones excepcionales tales como el soporte QuickRelease, el CableComp, el ColorComp, la OSD KeyGuide y el autodiagnóstico

see more.

NEC Display Solutions

NEC MultiSync® LCD1990SX

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tecnología del panel	PVA TFT
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	19,0 / 48,2
Tamaño de píxel [mm]	0,294
Ángulo de visión [°]	178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)
Ratio de contraste (típ.)	1500:1
Brillo (típ.) [cd/m²]	250
Tiempo de respuesta (típ.) [msec]	8 (gris a gris), 20 (14 blanco / negro; 6 negro / blanco)
Colores [millones]	16,77
Frecuencia horizontal [kHz]	31,5 - 81,1
Frecuencia vertical [Hz]	50,0 - 85,0
Resolución óptima	1280 x 1024 a 60 Hz
Resoluciones soportadas	1280 x 960; 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480
Conectores	Digital: x DVI-D; Digital/Analógico: 1 x DVI-I; Analógico: 1 x D-sub de 15 patillas
Plug & Play	VESA DDC/CI; DDC2B/2Bi; EDID Estándar
Funciones de ajuste	12-bit LUT programable; 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	EPEAT Silver™; CE; ERP; TCO 03; Ergonomía TÜV; TÜV GS; C-tick; Calificación GEEA/Energy; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL o CSA; CCC; ISO 13406-2 (Pixel Failure Class II); MPR II/ MPR III; PCBC/B-mark; PSB; RoHS
Consumo requerido en modo [W]	28 (modo Eco 1); 39 (max.); 23 (modo Eco 2)
Modo stand-by [W]	1
Alimentación	100-120 V/220-240 V; 0,63 A / 0,27 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]	402,3 x 410,7 - 560,7 x 247,3 (modo horizontal) Sin base: 402,30 x 330,30 x 80,00
Ancho del marco [mm]	12 izquierda/derecha; 13,6 (arriba y abajo)
Peso [kg]	8,4; Sin base: 5,80
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; CableComp con detección de continuidad Sync; ColorComp; Compatible con NaViSet® y NaViSet® Administrator; DDC-CI; Diagnóstico automático; Diseño TORO™; EcoModes; Movimiento rápido; NTAA avanzado (Advanced Non-Touch-Auto-Adjustment); OmniColor™: sRGB y control del color de 6 ejes; Overdrive; Power LED ajustable (color y brillo); 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 plata, parte posterior gris claro Marco frontal negro, parte posterior negra
Accesorios incluidos	Monitor; Cable de alimentación; Cable de señal DVI-D - DVI-D; Cable de señal DVI-A - VGA; CD-ROM; Lista de las agencias comerciales; Manual de usuario
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