

NEC MultiSync® LCD3090WQXi



Innovador monitor de pantalla ancha LCD profesional con asombrosas funciones y ventajas ergonómicas y económicas.

- Monitorización de todo tipo de situaciones y aplicaciones gracias a funciones tan versátiles como AmbiBright, AutoBright, TileMatrix y soporte HDCP
- ErgoDesign®: soporte ajustable en altura (190 mm) con pivotación de 90°
- Ahorro excepcional y coste de la propiedad reducido con diversas funciones tales como los modos ecológicos EcoMode, el programador, el temporizador de desconexión y la OSD KeyGuide
- Funciones excepcionales tales como CableComp, ColorComp y X-light® Pro

see more.

NEC Display Solutions

NEC MultiSync® LCD3090WQXi

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tecnología del panel	H-IPS (IPS horizontal)
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	29,8 / 75,6
Gamas de colores (comparación de tamaño, típ.)	102% NTSC
Tamaño de píxel [mm]	0,251
Ángulo de visión [°]	178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)
Ratio de contraste (típ.)	1000:1
Brillo (típ.) [cd/m²]	350
Tiempo de respuesta (típ.) [msec]	6 (gris a gris), 12 (6 blanco / negro; 6 negro / blanco)
Colores [millones]	16,77
Frecuencia horizontal [kHz]	31,5 - 98,7 (digital) / 24,0 - 93,8 (analógico)
Frecuencia vertical [Hz]	50,0 - 85,0
Resolución óptima	2560 x 1600 a 60 Hz
Resoluciones soportadas	2560 x 1600; 1920 x 1440; 1920 x 1200; 1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 720; 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 480; 720 x 400; 640 x 480
Conectores	Digital: 1 x DVI-D; Digital/Analógico: 1 x DVI-I
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; 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; 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]	143 (típ.); 117 (modo Eco 1); 94 (modo Eco 2)
Modo stand-by [W]	1
Alimentación	100-120 V/220-240 V; 1,76 A / 0,77 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; 200 x 100
ErgoDesign®: Base regulable en altura [mm]	190 (modo horizontal)
Pantalla inclinable / Giratoria [°]	-5 a +30 / -170 a +170
Medidas (an x al x prof) [mm]	687,3 x 478,6 - 668,6 x 342,8 (modo horizontal) Sin base: 687,30 x 446,80 x 126,00
Ancho del marco [mm]	22
Peso [kg]	19,1; Sin base: 14,40
Gestión de Cables	si
Kensington Lock	Si
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; ColorComp; Compatible con NaViSet® y NaViSet®Administrator; DDC-CI; Diagnóstico automático; Diseño TORO™; EcoModes; Formato ancho 16:10; GammaComp (look up table de 12 bits) y corrección gamma de 12 bits; 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; X-Light® Pro (AutoLuminace, AutoColour)
Funciones de audio	Opción: MultiSync® Soundbar 90
Versiones	Bisel frontal plateado; caja trasera blanca 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 12/09

www.nec-display-solutions.es

NEC Display Solutions Europe GmbH

Sucursal en España - C/ Anabel Segura 7, 2a Planta - Arroyo de la Vega, Alcobendas - 28108 - Madrid - Tel: 912 032 900