

## NEC MultiSync® LCD2090UXi



**Monitor LCD profesional de 20 pulgadas de gama alta para CAD/CAM, DTP, aplicaciones sofisticadas de oficina y sectores médicos, con funciones asombrosas y ventajas ergonómicas y económicas.**

- Pantalla TFT S-IPS A-TW 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® LCD2090UXi

## 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]                    | 50,0 - 85,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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                       | 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]               | 42,00 (modo Eco 1); 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)<br>Sin base: 439,20 x 340,00 x 85,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ancho del marco [mm]                        | 14,6 izquierda/derecha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Peso [kg]                                   | 9,7; Sin base: 7,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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; 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<br>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