

# NEC MultiSync® EA232Wmi

Número de orden: 60003106 (BK), 60003105

NEC LCD 23" Commercial Display

El EA232Wmi es una actualización del exitoso EA231Wmi de 23" con tecnología IPS. Nuevas funciones como la retroiluminación LED y el Sensor de Luz Ambiental reducen el ya bajo consumo de energía. Adicionalmente, la producción con plástico reciclado y materiales libres de mercurio perjudican el medio ambiente en menor medida. Gracias a la calidad de imagen IPS excelente con grandes ángulos de visualización en un formato de pantalla 16:9 y contraste dinámico de 25.000:1, el monitor ofrece un alto nivel de confort ergonómico.

Ideal para clientes corporativos con aplicaciones avanzadas de oficina y soluciones de pantallas múltiples en compañías medianas y grandes.



## OFRECIENDO AUTÉNTICOS BENEFICIOS

**Sensor de luz ambiental** - Con función de brillo automático, brindando siempre el nivel de brillo óptimo de acuerdo a la luz del ambiente y a las condiciones del contenido.

**DICOM para medicina** - para aplicaciones de revisión radiográfica directa.

**Oficina ergonómica** - Altura totalmente ajustable (110 mm), con función de giro, inclinación y pivote, las cuales garantizan el ajuste ergonómico perfecto e individual.

**Calidad excelente de imagen** - Ángulo ancho de visualización gracias a la tecnología IPS, proporciona mayor confort y soluciones multivisión.

**Concepto ecológico del producto** - Modo Eco, medidor de carbono y sensor / Carbon Savings Meter de luz ambiental.

**Entrada** - El display puede ser utilizado con dos entradas digitales (DVI-D, DisplayPort) y una analógica.

**Oficina sostenible** - Bajo consumo de energía gracias a la retroiluminación LED y al sensor de luz ambiental.

**USB Hub** - 1 arriba y 4 abajo aseguran la conectividad perfecta para cualquier dispositivo USB.



## EXCELENTE RENDIMIENTO

- La prioridad yace en la compatibilidad ambiental. Además de la retroiluminación W-LED, el display cuenta con funciones de eficiencia energética como el Sensor de Luz Ambiental, que ajusta el brillo de la pantalla automáticamente al ambiente. El botón One Touch Eco cambia el monitor al modo eco para ahorrar electricidad simplemente apretando el botón.
- Las opciones de conexión aseguran una compatibilidad líder y de primera. Con su puerto USB, DisplayPort, DVI-D e interfase analógica, el MultiSync® EA232Wmi de NEC provee una conectividad excelente y la base óptima para toda aplicación de negocios. El display cuenta además con parlantes y entrada de auriculares para una comunicación confortable en la oficina.
- El ajuste de altura de hasta 110 mm y la función de pivote permiten que la pantalla sea posicionada de manera tal, para satisfacer las necesidades individuales y aseguran un alto nivel de facilidad de uso. Gracias a sus características ergonómicas y ecológicas, el monitor ha obtenido la certificación TCO 5.0 y ha sido galardonado con el premio de plata de EPEAT.
- Con el MultiSync® EA232Wmi de NEC estamos introduciendo al mercado un display corporativo de última generación que realmente satisface las necesidades crecientes de las compañías de hoy. La combinación de excelente calidad de imagen, el confort ergonómico, los bajos costes operativos y la compatibilidad ambiental hacen de este monitor uno de los mejores en su clase.



## CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Carbon Footprint Meter, Carbon Savings Meter, Certificado para Windows Vista, Compatible con NaViSet® y NaViSet® Administrator, Diseño TORO™, LED Backlight Technology, Puerto USB integrado, Sensor de luz ambiente para un nivel de brillo óptimo, Simulación DICOM, Soporte sRGB



| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NEC MultiSync® EA232Wmi |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DISPLAY</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tecnología del panel                              | IPS TFT con retroiluminación W-LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]                  | 23 / 58,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ratio de aspecto de la pantalla                   | 16:9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tamaño de píxel [mm]                              | 0,265                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Brillo (típ.) [cd/m <sup>2</sup> ]                | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ratio de contraste (típ.)                         | 1000:1 (25.000:1 ratio de contraste dinámico (typ))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ángulo de visión [°]                              | 178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1); 178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 5:1)                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tiempo de respuesta (típ.) [msec]                 | 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Colores [millones]                                | 16,77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>FRECUENCIA DE SINCRONIZACIÓN</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Frecuencia horizontal [kHz]                       | 30 - 83                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Frecuencia vertical [Hz]                          | 50 - 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>RESOLUCIÓN</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Resolución óptima                                 | 1920 x 1080 a 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Soporta                                           | 1920 x 1200; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 768; 1152 x 864; 1024 x 768; 800 x 600; 640 x 480                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>CONECTIVIDAD</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Digital:                                          | 1 x DVI-D (con HDCP); 1 x puerto de pantalla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Analógico:                                        | 1 x mini D-sub de 15 patillas; USB (1 arriba; 4 abajo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ELÉCTRICO</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Consumo requerido en modo [W]                     | 23 (típ.); 17 (modo Eco); 28 (max.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Modo de ahorro de energía [W]                     | < 0,44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Alimentación                                      | 100-120 V/220-240 V; 1,05 A / 0,55 A; Fuente de energía incorporado                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>CONDICIONES AMBIENTALES</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]       | +5 a +35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Humedad ambiental de funcionamiento [%]           | 20 a 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>ERGONOMÍA</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ErgoDesign®: Base regulable en altura [mm]        | 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Inclinación / giro / rotación de pantalla [°]     | -5 a +30 / -170 a +170                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Rotación de pantalla [°]                          | 0 a 90 (modo apaisado o portrait)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>MECÁNICO</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ancho del marco [mm]                              | 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Medidas (an x al x prof) [mm]                     | 550 x 379 x 220; Sin base: 550,1 x 329 x 71                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Peso [kg]                                         | 7,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Montaje VESA [mm]                                 | 100 x 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>FUNCIONES ADICIONALES</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Versiones                                         | Bisel frontal plateado; caja trasera blanca; Marco frontal negro, parte posterior negra                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Gestión de Cables                                 | sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Conector de seguridad Kensington                  | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Plug & Play                                       | VESA DDC/CI; DDC2B/2Bi; EDID Estándar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Audio                                             | 1 + 1 W (De-activateable)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Funciones de ajuste                               | Ajuste automático; Ajuste automático del brillo; Ajuste fino (analógico); Audio Volume/Lock-Out; Contraste; Control de la temperatura del color; EcoMode; Gestión inteligente de consumo; Información del monitor; LED Brightness; Modo DV; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); On-Screen-Display (OSD) bloqueable; Selección de idioma; sRGB; Temporizador de apagado |
| Accesorios incluidos                              | Monitor; Cable de alimentación; Cable de USB; CD-ROM; Lista de las agencias comerciales; Manual de usuario<br>Cable de señal: VGA-VGA; DVI-D - DVI-D                                                                                                                                                                                                                 |
| Seguridad y Ergonomía                             | EPEAT Silver™; EPEAT™ Gold (black version); CE; Certificación TCO 5.0; ErP; Ergonomía TÜV; TÜV GS; Calificación GEEA/Energy; Energy Star 5.0; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL o CSA; CCC; ISO 9241-307 (Pixel Failure Class I); MPR II/ MPR III; RoHS                                                                                                                 |
| Garantía                                          | 3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |