

# NEC MultiSync® V322

Número de orden: 60003306

NEC LCD 32" Large Format Display

El MultiSync® V322 es el primer public display de NEC de 32" que presenta la opción de slot. El slot STv2 (compatible con OPS) permite integrar varias soluciones como PC, HDSDI y otras, extendiendo la conectividad y la flexibilidad más allá del estándar en la industria de public displays de 32". El V322 es además, el primer public display en el mercado que ostenta LAN soportada con SNMP y mensajes de correo electrónicos de alarma en el caso poco probable de que el display tenga un problema.

Ideal para toda clase de señalización económica en ventas y otros usos como en la cinta de equipaje, pantallas de información y displays en los mostradores para check-in.



## OFRECIENDO AUTÉNTICOS BENEFICIOS

**Sensor de luz ambiental programable** - para reducir el consumo de energía y brindar niveles de brillo agradables a la vista humana.

**Igualar colores** - el display puede ser calibrado por el hardware para presentar una cierta temperatura de color o brillo para igualarse a otros displays en la misma instalación.

**Soporta DICOM** - para aplicaciones de uso médico.

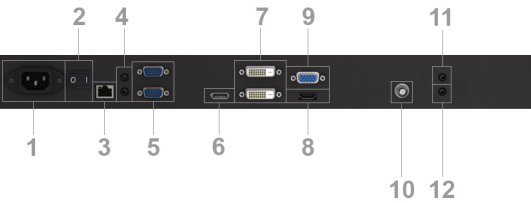
**Licencia gratuita de DisplayNote Presenter** - podrá presentar, compartir y trabajar con participantes múltiples a través de dispositivos múltiples (disponible hasta mayo 2014). Para más información, visite [www.displaynote-nec.com](http://www.displaynote-nec.com).

**Descarga gratuita de software de manejo de displays múltiples** - con NaViSet Administrator 2 podrá manejar desde un sólo lugar todos sus dispositivos display que estén conectados.



## EXCELENTE RENDIMIENTO

- **Monitoreo y control térmico de NEC, únicos en su clase.** NEC es pionero en control térmico y monitoreo de punta para public displays, una tecnología inimitable hasta el momento. Asegura una vida útil más larga y fiabilidad incluso en las más exigentes instalaciones.
- **El slot STv2 de NEC** soporta el nuevo estándar OPS para la integración futura y sin cable de PCs, placas HDSDI y otras soluciones venideras.
- **Tranquilidad** gracias al control completo del display vía LAN con el software gratuito de NEC y gracias a las alertas por correo electrónico en los casos poco probables de algún problema como falta de señal, sobrecalentamiento, falla de retroiluminación, etc.
- **Altavoces integrados** ahorran el costo de instalación y preservan el aspecto impecable de la pantalla.
- **Cadena margarita con DVI** (máx. 9 piezas) ofrece gran flexibilidad sin costo adicional si la señal necesita ser transferida por ej. a una pared de vídeo o a instalaciones entre partes traseras.
- **Ajustes de copia** funciona vía RS232 reduciendo costos de instalación para un funcionamiento por más tiempo.



- 1. Power (AC in)
- 2. Main switch (on/off)
- 3. LAN with SNMP
- 4. Remote Control in / out
- 5. External control RS-232 in / out
- 6. DisplayPort in
- 7. DVI in / out
- 8. HDMI in
- 9. RGB in
- 10. Composite in
- 11. Audio out
- 12. Audio in

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Cambio rápido de entrada, Control avanzado del ventilador, FREE DisplayNote Presenter, Funciones salvapantallas, Herramientas de copia de pantalla gracias a RS232, Matrix Memory, Mensajes automáticos de alerta por correo electrónico, NaViSet Administrator 2, Nombre configurable de entrada, OSD rotativa para modo retrato, Personalización de la prioridad de las entradas, PIN de protección antirobo, Planificador, posibilidad de calibración de color en hardware, Sensor opcional de luz ambiental externo y programable, Soporta DICOM, TileMatrix (10 x 10), Varias opciones picture in picture



- Eficiencia Energética**      Modo ECO
- Materiales Ecológicos**      Base opcional; Manuales en CD
- Estándares Ecológicos**      Energy Star 5.1

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NEC MultiSync® V322     |                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DISPLAY                                           |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tecnología del panel                              | S-PVA con retroiluminación CCFL                                                                                                                                                                                                        |
| Área de pantalla activa (an x al) [mm]            | 697,7 x 392,3                                                                                                                                                                                                                          |
| Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]                  | 31,5 / 80                                                                                                                                                                                                                              |
| Relación de aspecto                               | 16:9                                                                                                                                                                                                                                   |
| Brillo (envío) [cd/m²]                            | 340, (450 max)                                                                                                                                                                                                                         |
| Ratio de contraste (típ.)                         | 3000:1                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ángulo de visión [°]                              | 178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)                                                                                                                                                                        |
| Tiempo de respuesta (típ.) [msec]                 | 8 (gris a gris)                                                                                                                                                                                                                        |
| Frecuencia de refresco [Hz]                       | 60                                                                                                                                                                                                                                     |
| FRECUENCIA DE SINCRONIZACIÓN                      |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Frecuencia horizontal [kHz]                       | 31,5 - 91,1 (analógico y digital)                                                                                                                                                                                                      |
| Frecuencia vertical [Hz]                          | 50 - 85                                                                                                                                                                                                                                |
| RESOLUCIÓN                                        |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Resolución nativa                                 | 1366 x 768 a 60 Hz                                                                                                                                                                                                                     |
| Funciona con entradas digitales y analógicas (PC) | 1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1400 x 1050; 1366 x 768; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 800; 1280 x 768; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 576; 720 x 400; 640 x 480                                        |
| Supported on digital inputs (Video)               | 1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (50)16:9; 1920 x 1080p (23.97/24)16:9; 1920 x 1080p (25)16:9; 1920 x 1080p (29.97/30)16:9; 1280 x 720p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9 |
| CONECTIVIDAD                                      |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Entrada analógica de vídeo                        | D-Sub15 (PC RGB, Componente, S-Vídeo, Compuesto) Compuesto (BNC)                                                                                                                                                                       |
| Entrada digital de vídeo                          | 1 x DVI-D (con HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)                                                                                                                                                                      |
| Entrada analógica de audio                        | 1 x 3,5 mm jack                                                                                                                                                                                                                        |
| Entrada digital de audio                          | DisplayPort; 1 x HDMI                                                                                                                                                                                                                  |
| Control de entrada                                | cable de control remoto (conector jack de 3,5mm); LAN 100Mbit; RS232                                                                                                                                                                   |
| Salida digital de vídeo                           | 1 x DVI-D (HDCP)                                                                                                                                                                                                                       |
| Salida analógica de audio                         | Conector jack de 3,5mm                                                                                                                                                                                                                 |
| Control de salida                                 | cable de control remoto (conector jack de 3,5mm); RS232                                                                                                                                                                                |
| Mando a distancia                                 | Entrada+salida RS-232C (D-Sub de 9 patillas); LAN con SNMP; Control remoto IR (sensor interno/externo (opcional))                                                                                                                      |
| SLOT OPCIONAL                                     |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tecnología de slot                                | STv2 (compatible con Intel / OPS estándar de NEC)                                                                                                                                                                                      |
| Extracorrente de conexión [A]                     | max. 10                                                                                                                                                                                                                                |
| Consumo [W]                                       | max. 61                                                                                                                                                                                                                                |
| Tensión/Corriente [V/A]                           | 16/4                                                                                                                                                                                                                                   |
| ELÉCTRICO                                         |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Consumo requerido en modo [W]                     | 88 envío; 190 (max.)                                                                                                                                                                                                                   |
| Modo stand-by [W]                                 | < 0,5 (ECO Standby); < 1                                                                                                                                                                                                               |
| Gestión de energía                                | VESA DPMS                                                                                                                                                                                                                              |
| CONDICIONES AMBIENTALES                           |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]       | +5 a +40                                                                                                                                                                                                                               |
| Humedad ambiental de funcionamiento [%]           | 20 a 80                                                                                                                                                                                                                                |
| Humedad de almacenamiento [%]                     | 10 a 90                                                                                                                                                                                                                                |
| Temperatura de almacenamiento [°C]                | -20 a +60                                                                                                                                                                                                                              |
| MECÁNICO                                          |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Medidas (an x al x prof) [mm]                     | Sin base: 786,8 x 476,2 x 93,5                                                                                                                                                                                                         |
| Peso [kg]                                         | Sin base: 12,1                                                                                                                                                                                                                         |
| Ancho del marco [mm]                              | 43,2 izquierda/derecha; 40,3 (arriba y abajo)                                                                                                                                                                                          |
| Montaje VESA [mm]                                 | 200 x 200 (FDMI); 4 muescas; M6                                                                                                                                                                                                        |
| OPCIONES DISPONIBLES                              |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Slot opcional                                     | Built-In PC – Solución de PC Integrado; Placa HD-SDI                                                                                                                                                                                   |
| FUNCIONES ADICIONALES                             |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Versiones                                         | Marco frontal negro, parte posterior negra                                                                                                                                                                                             |
| Seguridad y Ergonomía                             | C-tick; CE; FCC Class B; PSB; TÜV GS; UL/C-UL o CSA; VCCI; Energy Star 5.1; RoHS                                                                                                                                                       |
| Plug & Play                                       | VESA DDC2Bi                                                                                                                                                                                                                            |
| Audio                                             | Altavoces integrados (8 W + 8 W)                                                                                                                                                                                                       |
| Accesorios incluidos                              | Pantalla; Cable de alimentación; Cable VGA; Control remoto; Software gratuito de control vía LAN (descarga)                                                                                                                            |
| Garantía                                          | 3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight)                                                                                                                                                                         |