

NEC MultiSync® V422

Número de orden: 60003168

NEC LCD 42" Public Display

MultiSync® V422 es el más novedoso y mejor producto en su clase en el segmento de productos básicos. Este display de alta calidad de imagen S-IPS dispone de un Dual Slot nuevo de NEC, así como altavoces integrados. Ofrece un alineamiento impresionante de interfases, tales como DisplayPort, cadena margarita DVI y LAN con SNMP. La serie V brinda una funcionalidad y desempeño sin igual a los usuarios exigentes.

Ideal para la señalización en negocios a un costo económico, aplicaciones para conferencias e instalaciones en lobby o recepciones.

OFRECIENDO AUTÉNTICOS BENEFICIOS

Soporta DICOM - para aplicaciones de uso médico.

Funcionalidad -- puede ser ampliada con interfaces adicionales y dispositivos de lectura mediante el slot opcional, evitando cables adicionales y soportes de montaje.

Funciones inteligentes de administración de energía -- reduce el costo total de propiedad (TCO).

Facilidad en la instalación y uso -- Software gratuito de control vía LAN para un mantenimiento y control centralizados, conveniente y rentable. La alarma automática notificará por correo electrónico al usuario sobre problemas, si surgiese alguno.

Licencia gratuita de DisplayNote Presenter - podrá presentar, compartir y trabajar con participantes múltiples a través de dispositivos múltiples (disponible hasta marzo 2014). Para más información, visite 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

- **Manejo de calor único de NEC** permite al usuario monitorear y controlar el calor dentro del display con ventiladores ajustables por el usuario. El manejo de calor es de importancia crucial para paredes más grandes y para instalaciones complejas para asegurar la fiabilidad y durabilidad.
- **La tecnología de slot dual de NEC** permite la integración de los productos opcionales de slot de NEC y la nueva opción estándar OPS, como computadores de una sola placa, sin la necesidad de productos externos adicionales.
- **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 video 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. RGB HV in (RGB, Component, Composite)
- 11. Composite in
- 12. Composite out
- 13. Audio out
- 14. S-Video in
- 15. Audio in
- 16. External speaker
- 17. Internal / external speaker switch

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Cambio rápido de entrada, Control avanzado del ventilador, Daisy chaining vía DVI (máx. 9 unidades), FREE DisplayNote Presenter, Funciones salvapantallas, Herramientas de copia de pantalla gracias a RS232, Matrix Memory, 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, 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® V422	
DISPLAY	
Tecnología del panel	S-IPS con retroiluminación CCFL
Area de pantalla activa (an x al) [mm]	930 x 523
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	42 / 106,68
Relación de aspecto	16:9
Brillo (envío) [cd/m²]	370, (500 max)
Ratio de contraste (típ.)	1300:1
Ángulo de visión [°]	178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)
Tiempo de respuesta (típ.) [msec]	10 (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	1920 x 1080 a 60 Hz
Funciona con entradas digitales y analógicas (PC)	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 768; 1280 x 800; 1280 x 960; 1366 x 786; 1400 x 1050; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400; 720 x 576; 800 x 600
Supported on digital inputs (Video)	1280 x 720p (50)16:9; 1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (23.97/24) 16:9; 1920 x 1080p (25)16:9; 1920 x 1080p (29.97/30)16:9; 1920 x 1080p (50) 16:9; 1920 x 1080p (59.94/60)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9; 720 x 576p (50) 16:9
CONECTIVIDAD	
Entrada analógica de vídeo	1 x D-sub 15; 1 x S-Video; Compuesto (RCA); RGBHV for PC and Component/ Composite (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	2 x Cinch (RCA); 2 x 3,5 mm jack
Entrada digital de audio	Display Port; 1x HDMI
Control de entrada	cable de control remoto (conector jack de 3,5mm); LAN 100Mbit; RS232
Salida analógica de vídeo	Compuesto (BNC)
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	Slot dual (STv1 + STv2)
Extracorrente de conexión [A]	max. 10
Consumo [W]	max. 61
Tensión/Corriente [V/A]	16/4
ELÉCTRICO	
Consumo requerido en modo [W]	155 (típ.); 290 (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]	Con base: 1.022,9 x 651,2 x 330; Sin base: 1.022,9 x 613,5 x 105,6
Peso [kg]	Con base: 23,8; Sin base: 22
Ancho del marco [mm]	44,2 izquierda/derecha; 43,3 (arriba y abajo)
Montaje VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 muescas; M6
OPCIONES DISPONIBLES	
Slot opcional	Built-In PC – Solución de PC Integrado; Media Player; Placa daisy chain DVI; Placa HD-SDI; Receptor CAT 5
Accesorios	Altavoces (SP-4046PV); Montaje de pared (PDW 32-70 L+P); Montaje de pared (PDW S 32-55 L and P); Pies (ST-4020)
FUNCIONES ADICIONALES	
Versiones	Marco frontal negro, parte posterior negra
Seguridad y Ergonomía	CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.1; FCC Class B; UL/C-UL o CSA; PSB; VCCI; RoHS
Plug & Play	VESA DDC2Bi
Audio	Altavoces integrados (10 W + 10 W); Optional Speakers (15 W + 15 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)