

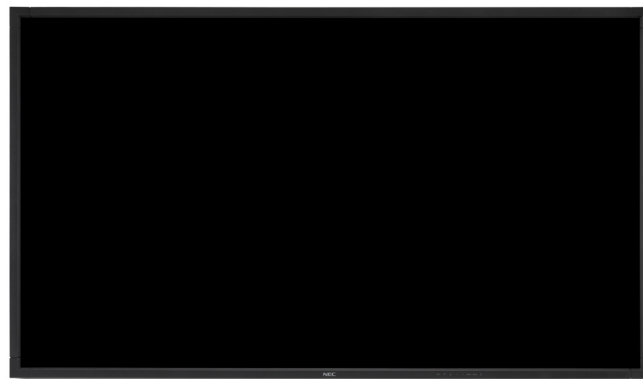
NEC MultiSync® P402

Número de orden: 60003171

NEC LCD 40" Large Format Display

El MultiSync P402 sigue con la tradición de la línea de public displays profesionales de NEC. La pantalla a prueba de trabajo continuo de 24/7 está equipada con una serie rica y sin par en funciones, completada por una abundancia de interfaces que ningún otro producto en el mercado puede igualar. El MultiSync P402 es un Public Display de referencia, ideal por su fiabilidad, conectividad, flexibilidad y facilidad de uso.

Diseñado para un amplio espectro de aplicaciones como señalización para ventas 24/7, aplicaciones de transporte, aplicaciones de sala de control, salas de conferencias, instalaciones en lobby / recepción e integración en tótems y mobiliario, el MultiSync P402 ofrece una instalación flexible en combinación con el rendimiento líder de la industria.



FULL HD
1080p



OFRECIENDO AUTÉNTICOS BENEFICIOS

Soporta DICOM - para aplicaciones de uso médico.

Tecnología de NEC de doble slot - permite integrar placas computadoras y otros productos de slot opcional prescindiendo de equipos externos adicionales.

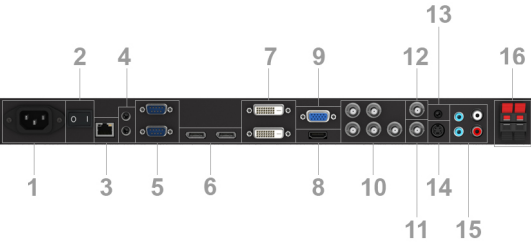
Funcionalidad - - puede ser ampliada con interfaces adicionales y dispositivos de lectura mediante el slot opcional, evitando cables adicionales y soportes de montaje.

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

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.

EXCELENTE RENDIMIENTO

- **Manejo de calor único de NEC** permite al usuario supervisar 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 computadores en una tarjeta y otros productos opcionales de slot 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.
- **Los altavoces integrados** ahorran el costo de instalación y preservan el aspecto impecable de la pantalla.
- **Cadena margarita** con DVI (máx.9 piezas) y DisplayPort (máx. 100 piezas) integrados, característica que ofrece una gran flexibilidad sin costos adicionales si la señal necesita ser transferida por ej. a una pared de video o a instalaciones entre partes traseras.
- **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.



- 1. Energía (entrada de AC)
- 2. Interruptor principal (on/off)
- 3. LAN con SNMP
- 4. Entrada / salida de control remoto
- 5. Entrada / salida de control externo RS-232
- 6. Entrada de DisplayPort
- 7. Entrada / salida de DVI
- 8. Entrada de HDMI
- 9. Entrada RGB
- 10. Entrada RGB HV (RGB, componente, compuesto)
- 11. Entrada de compuesto
- 12. Salida de compuesto
- 13. Salida de audio
- 14. Entrada de S-vídeo
- 15. Entrada de audio
- 16. Altavoz externo

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Cambio rápido de entrada, Control avanzado del ventilador, Daisy chaining vía DVI (máx. 9 unidades) y DisplayPort (máx. 30 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 antirrobo, Planificador, posibilidad de calibración de color en hardware, Sensor de luz ambiental programable, Soporta DICOM, TileMatrix (10 x 10), Varias opciones picture in picture



Eficiencia Energética Sensor de luz ambiental; Medidor de huella de carbono; Modo ECO

Materiales Ecológicos Base opcional; Manuales en CD

Estándares Ecológicos Energy Star 5.1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NEC MultiSync® P402	
DISPLAY	
Tecnología del panel	S-PVA con retroiluminación CCFL
Área de pantalla activa (an x al) [mm]	886 x 498
Relación de aspecto	16:9
Brillo (envío) [cd/m²]	500, (700 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	1920 x 1080 a 60 Hz
Funciona con entradas digitales y analógicas (PC)	1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1400 x 1050; 1366 x 786; 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 1080i (50)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 (59.94/60)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	1 x D-sub 15; 1 x S-Video; Compuesto (BNC); 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); 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 analógica de vídeo	Compuesto (RCA)
Salida digital de vídeo	1 x DisplayPort (HDCP); 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]	145 (típ.); 310 (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: 919,7 x 532 x 103
Peso [kg]	Sin base: 20,8
Ancho del marco [mm]	15,5 izquierda/derecha; 15,5 (arriba y abajo)
Montaje VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 muescas; M6
OPCIONES DISPONIBLES	
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); Protection Glass (P402 PG)
Slot opcional	Built-In PC – Solución de PC Integrado; Media Player; Placa daisy chain DVI; Placa HD-SDI; Receptor CAT 5
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; CCC; PSB; VCCI; RoHS
Audio	Altavoces integrados (10 W + 10 W); Optional Speakers (15 W + 15 W)
Accesorios incluidos	Pantalla; Cable de alimentación; Cable VGA; Protector de interfase; Control remoto; CD-ROM (Guías de usuario)
Garantía	3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight)