

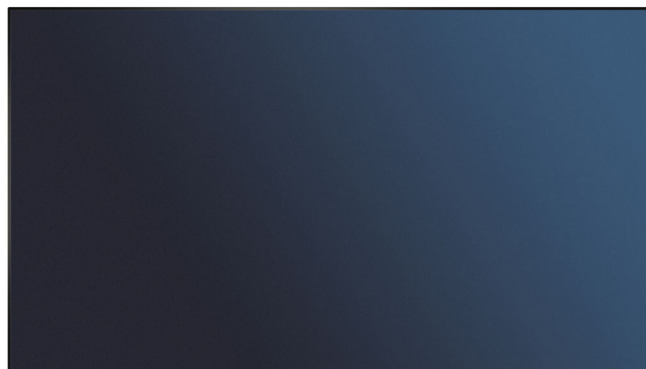
NEC MultiSync® X551UN

Número de orden: 60003146

NEC LCD 55" Large Format Display

El X551UN refleja los últimos adelantos en el desarrollo de los productos de vídeo de pared: cuenta con retroiluminación LED directa como fuente de luz, resolución de 1920 x 1080 y un marco impresionante de 5,7 mm (distancia entre paneles). La vasta experiencia de NEC en el mercado de vídeo de pared LCD se concentra en este producto brindando así funciones únicas que ayudan a reducir los costos, haciendo las instalaciones más eficientes y transformando un vídeo de pared compuesto por X551UN en una poderosa herramienta comunicativa.

Al ser el mejor entre la clase de productos de vídeo de pared LCD, el X551UN es una solución ideal para aplicaciones en señalización en negocios al por menor o salas de control, instalaciones en aeropuertos, estaciones de tren y mercado de alquiler.



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.

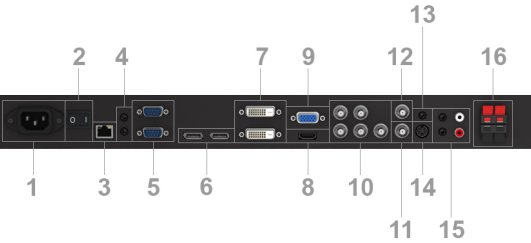
Facilidad en la instalación y uso – - Software gratuito de control vía LAN para un mantenimiento y control centralizados, conveniente y rentable. La alarma automática notificará por correo electrónico al usuario sobre problemas, si surgiese alguno.

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

- Gracias a la **tecnología de retroiluminación LED directa**, el display dispone de una excelente uniformidad y fomenta la percepción de un vídeo de pared prácticamente sin marco.
- **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 crucial importancia 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.
- **La calibración de fábrica** garantiza un alto nivel de uniformidad, mientras que la calibración de hardware por parte del usuario con el kit de calibración opcional permite al usuario ajustar cualquier contraste, brillo o temperatura de color deseados.
- **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 sobrecalentamiento, falla de retroiluminación, etc.



- 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 / out
- 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

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Cambio rápido de entrada, Control avanzado del ventilador, Daisy chaining vía DVI (máx. 9 unidades) y DisplayPort (máx. 30 unidades), 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, Public Display de 55 pulgadas con panel LCD profesional y Edge Comp de NEC, Sensor de luz ambiental programable, Soporta DICOM, TileMatrix (10 x 10), Varias opciones picture in picture



- Eficiencia Energética** retroiluminación LED; Sensor de luz ambiental; Medidor de huella de carbono
- Materiales Ecológicos** Libre de mercurio; Base opcional; Manuales en CD
- Estándares Ecológicos** Energy Star 5.1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NEC MultiSync® X551UN	
DISPLAY	
Tecnología del panel	TFT con S-PVA y retroiluminación de LED blanco directo
Área de pantalla activa (an x al) [mm]	1.210 x 680
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	55 / 138,8
Relación de aspecto	16:9
Brillo (envío) [cd/m²]	500, (700 max)
Ratio de contraste (típ.)	3500:1
Ángulo de visión [°]	178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)
Tiempo de respuesta (típ.) [msec]	8
Frecuencia de refresco [Hz]	60
FRECUENCIA DE SINCRONIZACIÓN	
Frecuencia horizontal [kHz]	31,5 - 91,1
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 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 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 (RCA); RGBHV para PC y componente/ compuesto (BNC)
Entrada digital de vídeo	1 x DVI-D (con HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
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)
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]	190 (típ.); 360 (max.)
Modo stand-by [W]	< 0,5 (ECO Standby); < 1
Gestión de energía	VESA DPMS
CONDICIONES AMBIENTALES	
Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]	+0 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: 1.215,3 x 686,1 x 128,1
Peso [kg]	Sin base: 36,4
Ancho del marco [mm]	1,8 abajo/derecha; 3,7 arriba/izquierda; 5,5; (Contenido a contenido: 1.8 abajo/derecha; 3.7 arriba/izquierda); Contenido a contenido 5,7
Montaje VESA [mm]	400 x 400 (FDMI); 4 muescas; M6
OPCIONES DISPONIBLES	
Accesorios	Altavoces (SP-RM1); Kit de calibración (KT-X46UN-CC); Kit de mando a distancia (KT-RC); Kit de marco externo (KT-55UN-OF); Pies (ST-5220)
Slot opcional	Built-In PC – Solución de PC Integrado; Dual Slot (STv1 + STv2); Media Player; Placa daisy chain DVI; Placa HD-SDI; Receptor CAT 5; Sintonizador DVBT
montable en la pared	Opcional: PDVWXUN 55 L/P
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
Accesorios incluidos	Cable DVI-D; Pantalla; Cable de alimentación; Protector de interfase; Software gratuito de control vía LAN (descarga); CD-ROM (Guías de usuario) Cable de señal: enchufe de 3,5 mm
Garantía	3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight)