

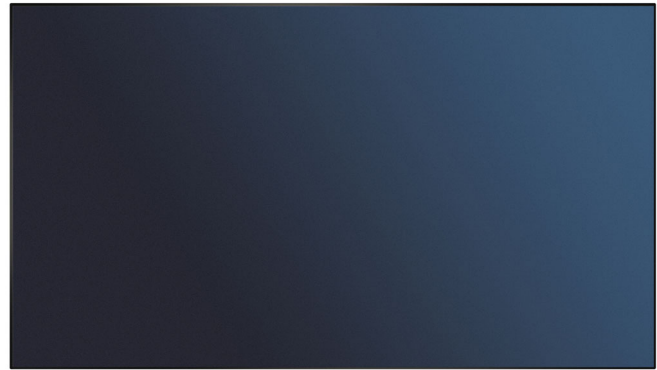
NEC MultiSync® X551UN

CÓDIGO DE PEDIDO: 60003146

NEC LCD 55" Public 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

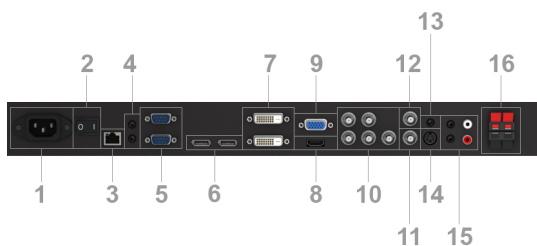
Sensor de luz ambiental programable - para reducir el consumo de energía y brindar niveles de brillo agradables a la vista humana.

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

Soporta DICOM - para aplicaciones de uso médico.

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

Control avanzado del ventilador; Funciones salvapantallas; Sensor de luz ambiental programable; posibilidad de calibración de color en hardware; Soporta DICOM; Varias opciones picture in picture; PIN de protección antirobo; Matrix Memory; Herramientas de copia de pantalla gracias a RS232; OSD rotativa para modo retrato; Cambio rápido de entrada; TileMatrix (10 x 10); Personalización de la prioridad de las entradas; Nombre configurable de entrada; Planificador



Eficiencia Energética: Medidor de huella de carbono; Reducción del consumo de energía

Materiales Ecológicos: Base opcional

Estándares Ecológicos: Energy Star 5.0

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NEC MultiSync® X551UN | |
|---|---|
| DISPLAY | |
| Tecnología del panel | TFT con S-PVA y retroiluminación de LED blanco directo |
| Area de pantalla activa (an x al) [mm] | 1210 x 680 |
| Tamaño de pantalla [pulgadas/cm] | 55 / 138,8 |
| Relación de aspecto | 16:9 |
| Brillo (envío) [cd/m ²] | 500, (700 max) |
| Ratio de contraste (típ.) | 4000:1 |
| Tiempo de respuesta (típ.) [msec] | 8 |
| Ángulo de visión [°] | 178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1) |
| Frecuencia de refresco [Hz] | 60 |
| FRECUENCIA DE SINCRONIZACIÓN | |
| Frecuencia horizontal [kHz] | 31,5 - 91,1 |
| Frecuencia vertical [Hz] | 25,2 - 85 |
| RESOLUCIÓN | |
| Resolución nativa | 1920 x 1080 a 60 Hz |
| Funciona con entradas digitales y analógicas (PC) | 720 x 400; 1366 x 768; 1140 x 900; 640 x 480; 1920 x 1080; 1280 x 800; 800 x 600; 1280 x 960; 1024 x 768; 1280 x 768; 1280 x 1024; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1400 x 1050; 720 x 576; 720 x 480; 1280 x 720 |
| Supported on digital inputs (Video) | 1920 x 1080p (59.94/60)16:9; 1280 x 720p (59.94/60)16:9; 1280 x 720p (50)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 1920 x 1080p (50)16:9; 1920 x 1080p (25)16:9; 1920 x 1080p (29.97/30)16:9; 1920 x 1080p (23.97/24)16:9; 1920 x 1080i (50)16:9; 1920 x 1080i (59.94/60)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; 1 x puerto de pantalla |
| Control de entrada | LAN 100Mbit; RS232; cable de control remoto (conector jack de 3,5mm) |
| Salida analógica de vídeo | Compuesto (RCA) |
| Salida digital de vídeo | DVI-D; DisplayPort |
| Control de salida | cable de control remoto (conector jack de 3,5mm); RS232 |
| Tecnología de slot opcional | Slot dual (STv1 + STv2); (STv2 compatible con Intel / OPS estándar de NEC) |
| Mando a distancia | Entrada+salida RS-232C (D-Sub de 9 patillas); LAN con SNMP; Control remoto IR (sensor interno/externo (opcional)) |
| ELÉCTRICO | |
| Consumo requerido en modo [W] | 190 envío; Máx. 360 con opción de PC y carga de trabajo de 100% |
| Modo stand-by [W] | < 1; < 0,5 (ECO Standby) |
| 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 | |
| Ancho del marco [mm] | 3,7 arriba/izquierda; 1,8 abajo/derecha; (Contenido a contenido: 5.7 abajo/derecha; 5.7 arriba/izquierda) |
| Medidas (an x al x prof) [mm] | Sin base: 1215,3 x 686,1 x 128,1 |
| Peso [kg] | 36,4 |
| Montaje VESA [mm] | 300 x 300 (FDMI); 4 muescas; M6 |
| OPCIONES DISPONIBLES | |
| Slot opcional | Receptor CAT 5; Placa HD-SDI; Placa daisy chain DVI; Built-In PC – Solución de PC Integrado; Sintonizador DVB-T; Media Player; Dual Slot (STv1 + STv2) |
| Accesorios | Kit de mando a distancia (KT-RC); Kit de calibración (KT-X46UN-CC); Kit de marco externo (KT-55UN-OF); Pies (ST-5220); Montaje de pared (WM-55UN-L; WM-55UN-P) |
| FUNCIONES ADICIONALES | |
| Versiones | Marco frontal negro, parte posterior negra |
| Seguridad y Ergonomía | CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.0; FCC Class B; UL/C-UL o CSA; CCC; PSB; VCCI; RoHS |
| Accesorios incluidos | Cable de señal enchufe de 3,5 mm; Pantalla; Cable DVI-D; Cable de alimentación; Protector de interfase; Software gratuito de control vía LAN (descarga); CD-ROM (Guías de usuario) |
| Garantía | 3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight) |