

# NEC MultiSync® X554UN

Número de orden: 60003632

NEC LCD 55" Large Format Display

El nuevo modelo X554UN súper fino presenta un marco de 5,7 mm (contenido a contenido), es para crear paredes de vídeo impresionantes en alta resolución con marcos apenas visibles. La nueva conectividad y los sensores dan lugar a creatividad adicional para el contenido presentado. El sensor NFC incorporado es único y en combinación con la nueva aplicación Android de NEC, reduce el tiempo de instalación y de mantenimiento, es especialmente útil en instalaciones más grandes.

La calidad perfecta de imagen y la alta fiabilidad del producto hacen de el X554UN la solución ideal para la señalización en ventas, aplicaciones para salas de control, instalaciones para transporte y para el mercado de alquiler.



## OFRECIENDO AUTÉNTICOS BENEFICIOS

**Preparado para el futuro con expansión inalámbrica OPS** - Optimice su display cuando quiera, sin cables o dispositivos externos.

**Costes de instalación y operacionales reducidos** - gracias a la tecnología de retroiluminación LED, el display es muy ahorrativo y el consumo de energía es menor, la vida útil de la retroiluminación es más larga y el diseño liviano permite que el transporte, montaje e integración del mismo sean más fácil y flexible.

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

**Resolución nativa UHD en cadena mediante transmisión múltiple con DisplayPort 1.2** - permite al usuario crear paredes de vídeo en UHD con una sola imagen en UHD o bien con 4 diferentes fuentes en Full HD.

**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

- **Un desempeño durante las 24 hs del día los 7 días** de la semana usando paneles de alta calidad para la utilización continua de paredes de vídeo.
- **Función Tile Matrix automática** para la autoconfiguración completa de paredes de vídeo. Ahorre tiempo y costes configurando un display para completar la configuración de toda la pared de vídeo.
- **Frame Comp** brinda una apariencia de integración imperceptible y muestra el contenido sin interrupciones, creando una sola imagen increíble al sincronizar el contenido en toda la pared de vídeo.
- **El control de calor de NEC** es único y permite que el usuario vigile y controle el calor dentro del display mediante ventiladores controlados por el usuario. El control del calor es crucial para las paredes de vídeo más grandes y para instalaciones críticas, asegurando la fiabilidad y la durabilidad.
- **La calibración** de fábrica garantiza un alto nivel de uniformidad, mientras que la calibración por el hardware del usuario con el kit opcional de calibración, posibilita que el usuario configure cualquier contraste, brillo o temperatura cromática deseados.
- **Extensión de interfaz.** Esta ranura ofrece una flexibilidad única para conexiones adicionales con la opción de agregar una placa digital o dos placas análogas.
- **Transmisión de datos inalámbricos inteligente.** El chip integrado de comunicación de campo cercano (NFC) permite que los datos sean leídos o escritos desde un teléfono móvil o desde una PC tableta. Los usuarios pueden reducir los costes de instalación de manera significativa ya que la configuración y el mantenimiento de los displays pueden ser realizados fácilmente utilizando la aplicación NFC para Android de NEC.



- 1. Tomacorriente (AC in)
- 2. Interruptor principal (on/off)
- 3. Conectores de altavoz
- 4. Salida de sonido
- 5. Puerto USB para servicio (actualizaciones del firmware)
- 6. Cadena secuencial LAN con SNMP (conmutador LAN y LAN / RS232 / conexión bucle remoto)
- 7. 2 entradas de sonido
- 8. Entrada RS232
- 9. Entrada para sensores externos de movimiento / luz ambiental
- 10. VGA + entrada para componente
- 11. Conexión bucle DP 1.2
- 12. HDMI 1.4a
- 13. DVI-D

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Asignación de ID automática, Frame Comp, Función de ampliación Point Zoom, Función de matriz de mosaico automático, Función de registro legible para el usuario, Función recordatoria Sticky Note en OSD, Giro de imagen, LUT de 10-bit programable con 3 bancos de memoria, Marco muy fino de 5.7 mm. entre paneles y ancho de marco de 5.5 mm, Mensajes automáticos de alerta por correo electrónico, NaViSet Administrator 2, Server HTTP, TileMatrix, Transmisión de datos inalámbricos inteligente (basado en NFC)



**Eficiencia Energética** Medidor de huella de carbono; Modo ECO; Sensor de movimiento

**Materiales Ecológicos** Base opcional; Manuales en CD

**Estándares Ecológicos** EnergyStar 6.0

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NEC MultiSync® X554UN |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DISPLAY                                         | Tecnología del panel                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                 | TFT con S-PVA y retroiluminación de LED blanco directo                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                 | Área de pantalla activa (an x al) [mm]                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                 | 1.209,8 x 680,6                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                 | Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                 | 55 / 138,8                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                 | Relación de aspecto                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                 | 16:9                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                 | Brillo (envío) [cd/m²]                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                 | 500, (700 max)                                                                                                                                                                                                                                                            |
| FRECUENCIA DE SINCRONIZACIÓN                    | 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 horizontal [kHz]                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                 | 31,5 - 91,1                                                                                                                                                                                                                                                               |
| RESOLUCIÓN                                      | Frecuencia vertical [Hz]                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                 | 50 - 85                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                 | Resolución nativa                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                 | 1920 x 1080 a 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                 | soportada en DisplayPort y HDMI                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                 | 1024 x 768; 1080i; 1080p; 1280 x 1024; 1280 x 768; 1360 x 768; 1600 x 1200; 1920 x 1080; 3840 x 2160 (24/30 Hz); 480p (60 Hz); 576p (50 Hz); 640 x 480; 720p (50/60 Hz); 800 x 600                                                                                        |
|                                                 | soportada únicamente en HDMI                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                 | 1360 x 768; 3840 x 2160 (25 Hz); 4096 x 2160 (24 Hz); 480i (60 Hz); 576i (50 Hz)                                                                                                                                                                                          |
|                                                 | soportada únicamente en HDMI                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                 | 1360 x 768; 3840 x 2160 (25 Hz); 4096 x 2160 (24 Hz); 480i (60 Hz); 576i (50 Hz)                                                                                                                                                                                          |
| CONECTIVIDAD                                    | Entrada analógica de vídeo                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                 | 1 x D-sub 15                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                 | Entrada digital de vídeo                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                 | 1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (con HDCP); 1 x HDMI (HDCP); 1 x interfaz de ranura de extensión; 1 x ranura OPS                                                                                                                                                        |
|                                                 | Entrada analógica de audio                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                 | 2 x 3,5 mm jack                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                 | Entrada digital de audio                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                 | 1 x DisplayPort; 1 x HDMI                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                 | Control de entrada                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                 | cable de control remoto (conector jack de 3,5mm); LAN 100Mbit; RS232                                                                                                                                                                                                      |
| SLOT DE EXTENSIÓN DE INTERFAZ                   | Salida digital de vídeo                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                 | 1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; 1 x interfaz de ranura de extensión; 1 x salida de vídeo digital; 1 x salida vía DisplayPort                                                                                                                                        |
|                                                 | Salida analógica de audio                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                 | Conector jack de 3,5mm                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                 | Control de salida                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                 | LAN 100Mbit                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                 | Mando a distancia                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                 | Control remoto IR (sensor interno/externo (opcional)); Entrada RS-232C (D-Sub de 9 patillas); LAN con SNMP                                                                                                                                                                |
|                                                 | Tecnología con slot                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                 | extensión de interfaz analógica y digital (estándar de NEC)                                                                                                                                                                                                               |
| SLOT OPCIONAL OPS                               | Tecnología de slot                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                 | Especificación abierta enchufable (estándar de NEC / Intel OPS)                                                                                                                                                                                                           |
|                                                 | Extracorrente de conexión [A]                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                 | max. 10                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                 | Consumo [W]                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                 | max. 61                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                 | Tensión/Corriente [V/A]                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                 | 16/4                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                 | Consumo requerido en modo [W]                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                 | 150; 310 (max.)                                                                                                                                                                                                                                                           |
| SENSORES                                        | Modo stand-by [W]                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                 | < 0,5 (ECO Standby); < 1                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                 | Gestión de energía                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                 | VESA DPMS                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                 | Sensor de luz ambiental                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                 | Opcional, acciones de activación programables                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                 | Sensor de movimiento                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                 | Opcional, externo, alcance de 4-5m, acciones de activación programables                                                                                                                                                                                                   |
|                                                 | Sensor de temperatura                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                 | Integrado, 3 sensores, acciones de activación programables                                                                                                                                                                                                                |
| ELÉCTRICO                                       | Sensor NFC                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                 | Integrado, alcance de 2cm, requiere aplicación gratuita de NEC para android                                                                                                                                                                                               |
|                                                 | Consumo requerido en modo [W]                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                 | 150; 310 (max.)                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                 | Modo stand-by [W]                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                 | < 0,5 (ECO Standby); < 1                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                 | Gestión de energía                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                 | VESA DPMS                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                 | Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                 | +0 a +40                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CONDICIONES AMBIENTALES                         | Humedad ambiental de funcionamiento [%]                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                 | 20 a 80                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                 | Medidas (an x al x prof) [mm]                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                 | Sin base: 1.215,3 x 686,1 x 99,6                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                 | Peso [kg]                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                 | Sin base: 29,2                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                 | Ancho del marco [mm]                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                 | 1,8 abajo/derecha; 3,7 arriba/izquierda; 5,5; Contenido a contenido 5,7                                                                                                                                                                                                   |
|                                                 | Montaje VESA [mm]                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                 | 4 muescas; 400 x 400 (FDMI); M6                                                                                                                                                                                                                                           |
| OPCIONES DISPONIBLES                            | Accesorios                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                 | Altavoces (SP-RM1); Carrito (PDVWM 2x2 46 55 L; PDVWM 3x3 46 55 L); Kit de calibración (KT-LFD-CC); Kit de mando a distancia (KT-RC, KT-RC2); Kit de marco externo (KT-55UN-OF); Montaje de pared (PDVWXUN 55 L/P; PD02VW MFS 46 55 L/P, easyFrame X55UN); Pies (ST-5220) |
|                                                 | Extensión de interfaz                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                 | SB3-AB1 analógico: Componente; Compuesto; S-Video; Sonido<br>SB3-AB2 analógico: Audio; RGBHV<br>SB3-DB1 digital: 2 x HDMI                                                                                                                                                 |
|                                                 | OPS                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                 | HD-SDI 1.5G / 3G; Ordenadores de ranura integrada con Intel® Atom, Celeron y Core i3, i5, i7; receptor de HDBaseT; Reproductor con señal digital OPS; Reproductor multimedia inalámbrico de display                                                                       |
|                                                 | Versiones                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                 | Marco frontal negro, parte posterior negra                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                 | Seguridad y Ergonomía                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                 | C-tick; CE; Energy Star 6.0; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL o CSA; VCCI                                                                                                                                                                                          |
| FUNCIONES ADICIONALES                           | Audio                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                 | Optional Speakers (15 W + 15 W)                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                 | Accesorios incluidos                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                 | Cable de alimentación; Cable DisplayPort; CD-ROM (Guías de usuario); Pantalla; Software gratuito de control vía LAN (descarga)<br>Cable de señal: Cable LAN                                                                                                               |
|                                                 | Garantía                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                 | 3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight); servicios adicionales disponibles                                                                                                                                                                         |