

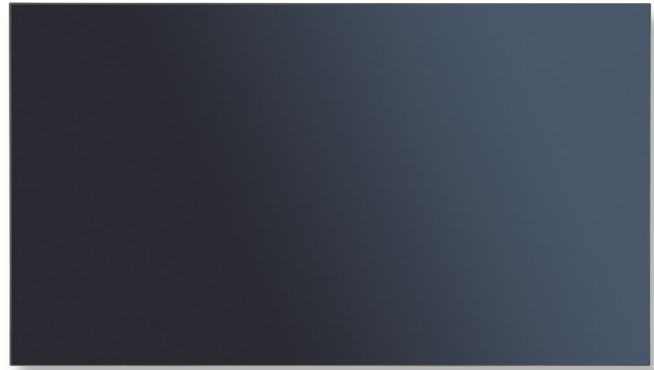
NEC MultiSync® X464UN

Número de orden: 60003631

NEC LCD 46" Large Format Display

El nuevo modelo X464UN 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 X464UN 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 ahorrrativo 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 sólo 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.

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 luz ambiental; Sensor de movimiento
- Materiales Ecológicos**
Base opcional; Manuales en CD
- Estándares Ecológicos**
EnergyStar 6.0

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NEC MultiSync® X464UN	
DISPLAY	
Tecnología del panel	TFT con S-PVA y retroiluminación de LED blanco directo
Área de pantalla activa (an x al) [mm]	1.018,1 x 572,7
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	46 / 116,8
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
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)
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)
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
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
SLOT DE EXTENSIÓN DE INTERFAZ	
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
SENSORES	
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
Sensor NFC	Integrado, alcance de 2cm, requiere aplicación gratuita de NEC para android
ELÉCTRICO	
Consumo requerido en modo [W]	120 envío; 255 (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
MECÁNICO	
Medidas (an x al x prof) [mm]	Sin base: 1.024 x 578,6 x 99,7
Peso [kg]	Sin base: 23
Ancho del marco [mm]	1,8 abajo/derecha; 3,8 arriba/izquierda; 5,5; Contenido a contenido 5,7
Montaje VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 muescas; 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-46UN-OF2); Montaje de pared (PD02VWXUN 46L/P, PD02VW MFS 46 55 L/P, easyFrame02 X46UN); Pies (ST-322)
Extensión de interfaz	SB3-AB1 analógico: Componente; Compuesto; S-Vídeo; Sonido SB3-AB2 analógico: Audio; RGBHV SB3-DB1 digital: 2 x HDMI
OPS	HD-SDI 1.5G and 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
FUNCIONES ADICIONALES	
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
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) Cable de señal: Cable LAN
Garantía	3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight); servicios adicionales disponibles