

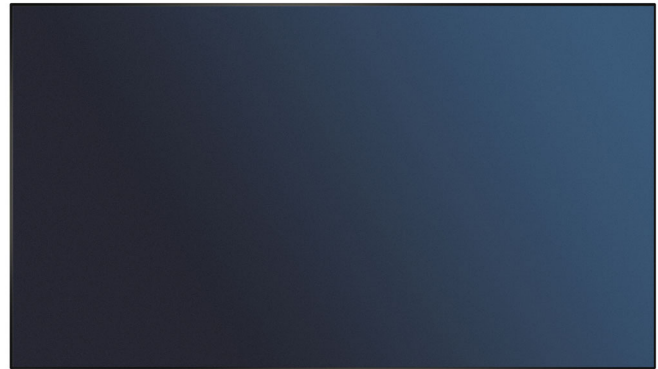
NEC MultiSync® X463UN

Número de orden: 60003302

NEC LCD 46" Large Format Display

El X463UN es otra adición a los public displays de NEC con retroiluminación LED como fuente de luz, resolución de 1920 x 1080 y un marco de increíbles 5,9 mm. (de contenido a contenido). La vasta experiencia de NEC en el mercado de paredes de vídeo LCD se concentra en este producto, brindando funciones únicas que ayudan a reducir costos, haciendo las instalaciones eficientes y una pared de vídeo compuesta por X463UN, una herramienta poderosa de comunicación.

Siendo el mejor en su clase de productos de pared de vídeo LCD, X463UN es una solución ideal para señalización en ventas, como así también para aplicaciones en salas de control, instalaciones en aeropuertos, estaciones de tren y en el mercado de alquiler.



OFRECIENDO AUTÉNTICOS BENEFICIOS

Función ID automática - asigna identificación a los displays de una pared tan sólo apretando un botón.

Tecnología Direct LED - para una uniformidad sin igual y una imagen perfecta.

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.

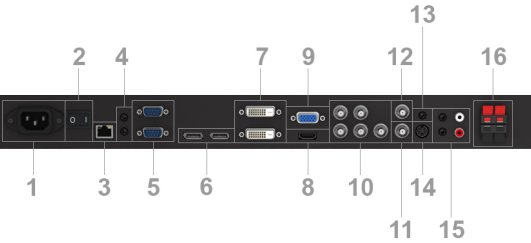
Sensor de luz ambiental programable - para reducir el consumo de energía y brindar niveles de brillo agradables a la vista humana.

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

- **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 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.
- **Amplia selección de montajes de pared** desde soluciones 2x2 de bajo costo y soluciones profesionales de alquiler hasta soluciones hechas a medida con tecnología de punta.
- **Encadenamiento daisy-chaining vía DVI** (máx. 9 unidades) y DisplayPort (máx. 30) ofrecen más flexibilidad sin costos adicionales, aún cuando la señal deba ser transferida a paredes de vídeo o a instalaciones de paneles adosados por las partes traseras.



- 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, Funciones salvapantallas, Herramientas de copia de pantalla gracias a RS232, Marco muy fino de 5.9 mm. entre paneles y ancho de marco de 5.7 mm, 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, 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® X463UN	
DISPLAY	
Tecnología del panel	TFT con S-PVA y retroiluminación de LED blanco directo
Área de pantalla activa (an x al) [mm]	1.018,4 x 572,5
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
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 (BNC); 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 (BNC)
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); (STv2 compatible con Intel / OPS estándar de NEC)
Extracorrente de conexión [A]	max. 10
Consumo [W]	max. 61
Tensión/Corriente [V/A]	16/4
ELÉCTRICO	
Consumo requerido en modo [W]	120 envío; 260 (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: 1.024 x 578,6 x 118,1
Peso [kg]	Sin base: 24,4
Ancho del marco [mm]	1,9 abajo/derecha; 3,8 arriba/izquierda; 5,7; Contenido a contenido 5,9
Montaje VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 muescas; M6
OPCIONES DISPONIBLES	
Slot opcional	CPU Intel (Atom, Celeron y Core); HD-SDI 1.5 and 3G; Placa daisy chain DVI; Sintonizador DVBT
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)