

NEC MultiSync® X462UN

Número de orden: 60003021

NEC LCD 46" Public Display

El MultiSync X462UN es la segunda generación de productos de 46" de murales de vídeo con funciones adicionales que sólo NEC puede brindar. El producto es compatible con todos los accesorios diseñados para el modelo anterior, garantizando una transición suave entre ambos productos.

El mural de vídeo, un producto de nivel profesional, con un marco de apenas 6,7 mm y 7,3 mm entre paneles logrando murales de vídeo impresionantes.

El MultiSync X462UN es ideal para instalaciones que requieren funcionalidad en ambientes muy iluminados y mayor resistencia, como se requiere normalmente en el sector de señalización en ventas o incluso en salas de control.



EXCELENTE RENDIMIENTO

OFRECIENDO AUTÉNTICOS BENEFICIOS

Soporta DICOM - para aplicaciones de uso médico.

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.

Gran cantidad de accesorios - varias soluciones para el montaje de pared y un kit de un decorativo marco externo, ofreciendo así una compra completa de una sola mano.

Slot opcional STv1 - para placas DVI de cadena margarita, las incorporadas en PCs, mediaplayer y otras placas con entrada slot.

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

- **NEC Edge Comp único**, para compensar a través de la retroiluminación la reducción de brillo inducida en los bordes, brindando así la mejor uniformidad de brillo en su clase.
- **Displays pre-calibrados** de fábrica permiten al usuario una calibración de hardware gracias a la look up table (LUT) de 10 bit integrada con el kit de calibración opcional de NEC.
- **Manejo de calor único de NEC** permite al usuario monitorear y controlar el calor dentro del display con ventiladores ajustables por el usuario. Muy importantes ya sea para paredes más grandes o displays empotrados para evitar el sobrecalentamiento.
- **Hasta 100 displays** pueden ser controlados y manejados mediante un sensor en común por medio de una cadena margarita con cables incluidos de 3,5 mm.
- **Memoria TileMatrix** para el ajuste automático del divisor integrado al trabajar con entradas múltiples. Esto ahorra el costo del equipo externo de cambio.
- **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.



CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Cambio rápido de entrada, Control avanzado del ventilador, Daisy chaining vía DVI (máx. 9 unidades) y DisplayPort (máx. 30 unidades), EdgeComp, Funciones salvapantallas, Herramientas de copia de pantalla gracias a RS232, LAN con soporte para SNMP, Look-up table (LUT) integrada de 10 bit, Marco muy fino de 7.3 mm. entre paneles y ancho de marco de 6.7 mm, Matrix Memory, 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 46 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 Sensor de luz ambiental; Medidor de huella de carbono; Modo ECO

Materiales Ecológicos Manuales para descargar; Base opcional

Estándares Ecológicos Energy Star 5.0

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NEC MultiSync® X462UN	
DISPLAY	
Tecnología del panel	S-PVA TFT
Area de pantalla activa (an x al) [mm]	1.018,4 x 572,5
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	46 / 117
Relación de aspecto	16:9
Tamaño de píxel [mm]	0,746 x 0,746
Brillo (envío) [cd/m²]	500, (700 max)
Ratio de contraste (típ.)	3000:1
Ángulo de visión [°]	178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)
Tiempo de respuesta (típ.) [msec]	8 (gris a gris); 16 (6 blanco / negro; 10 negro / blanco); 8 (tr - tr)
Frecuencia de refresco [Hz]	60
FRECUENCIA DE SINCRONIZACIÓN	
Frecuencia horizontal [kHz]	31,5 - 91,1 (analógico y digital)
Frecuencia vertical [Hz]	50 - 85
RESOLUCIÓN	
Resolución nativa	1366 x 768 a 60 Hz
Funciona con entradas digitales y analógicas (PC)	1024 x 768; 1140 x 900; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 768; 1280 x 800; 1280 x 960; 1360 x 768; 1360 x 786; 1400 x 1050; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400; 720 x 480; 720 x 576; 800 x 600
Supported on digital inputs (Video)	1280 x 720p (50)16:9; 1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (23.97/24) 16:9; 1920 x 1080p (25)16:9; 1920 x 1080p (29.97/30)16:9; 1920 x 1080p (50) 16:9; 1920 x 1080p (59.94/60)16:9; 1920 x 720p (59.94/60)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9; 720 x 576p (50)16:9
CONECTIVIDAD	
Entrada analógica de vídeo	1 x D-sub 15; 1 x S-Video; 5 x BNC, componente, compuesto (vía BNC y Cinch)
Entrada digital de vídeo	1 x DVI-D (con HDCP); 1 x HDMI 1.3; 1 x puerto de pantalla
Entrada analógica de audio	2 x Cinch (RCA); 1 x 3,5 mm jack
Control de entrada	cable de control remoto (conector jack de 3,5mm); LAN 100Mbit; RS232
Salida analógica de vídeo	5 x BNC, compuesto (vía BNC)
Salida analógica de audio	1 x RCA
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); Dsub 15 y DVI-D (DDC/CI); Mando a distancia IR
SLOT OPCIONAL	
Tecnología de slot	STv1
ELÉCTRICO	
Consumo requerido en modo [W]	200 (at 500 cd/m2) (típ.); máx. 330W (con PC incorporado y 100% de carga de trabajo)
Modo stand-by [W]	< 0,5; < 1 (ECO Standby)
Gestión de energía	VESA DPMS
Power Requirements	100-120 V/220-240 V; 3,6 A / 1,45 A; fuente de alimentación interna
CONDICIONES AMBIENTALES	
Temperatura ambiente de funcionamiento [° C]	+5 a +40
Humedad ambiental de funcionamiento [%]	20 a 80
MECÁNICO	
Medidas (an x al x prof) [mm]	Con base: 1.025,7 x 623,6 x 351; Sin base: 1.025,7 x 579,8 x 128,1
Peso [kg]	Sin base: 29
Ancho del marco [mm]	2,4 abajo/derecha; 4,3 arriba/izquierda; (Contenido a contenido: 2,7 abajo/derecha; 4,6 arriba/izquierda)
Montaje VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 muescas
OPCIONES DISPONIBLES	
Slot opcional	Built-In PC – Solución de PC Integrado; Media Player; Placa daisy chain DVI; Placa HD-SDI; Receptor CAT 5; Sintonizador DVB-T
Accesorios	Kit de calibración (KT-X46UN-CC); Kit de mando a distancia (KT-RC); Kit de marco externo (KT-46UNOF); Montaje de pared (PDVWXUN 46 L ; PDVWXUN 46 P); Pies (ST-4620)
Base	Opcional
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
Plug & Play	VESA DDC2Bi
Accesorios incluidos	Pantalla; Cable de alimentación; Protector de interfase; CD-ROM (Guías de usuario) Cable de señal: enchufe de 3,5 mm
Garantía	3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight)