

NEC MultiSync® X461S

Número de orden: 60003056

NEC LCD 46" Public Display

El modelo súper fino MultiSync® X461S brinda la durabilidad y la fiabilidad que el cliente espera de un public display, gracias a un panel public display profesional y la excelencia ya demostrada de la ingeniería de NEC. La profundidad reducida y el peso liviano hacen de este modelo fácil de manejar e integrar, al mismo tiempo, la nueva opción slim slot STv2 permite integrar potentes slot-in PCs y otros productos opcionales de slot.

Ideal para una amplia variedad de aplicaciones como la señalización en negocios al por menor 24/7, aplicaciones en transporte, salones de conferencia, lobby/ instalaciones en recepciones y la integración en tótemes informativos o muebles.



OFRECIENDO AUTÉNTICOS BENEFICIOS

Calibración de color - los colores del display pueden ser calibrados desde el hardware para asegurar que, por ejemplo, el logo del cliente sea mostrado con exactitud.

Soporta DICOM - para aplicaciones de uso médico.

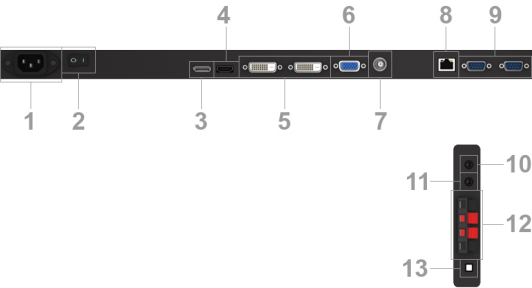
Sensor de luz ambiental programable - para reducir el consumo de energía y brindar niveles de brillo agradables a la vista humana.

Diseño muy fino - sólo 43,3 mm de profundidad total.

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.

EXCELENTE RENDIMIENTO

- Gracias a **lo más nuevo en tecnología de retroiluminación**, el display dispone de un diseño súper fino y de un peso muy liviano, cualidades que permiten su integración en gabinetes extremadamente finos y en instalaciones escasos de espacio.
- **Manejo de calor único de NEC** que permite al usuario monitorear y controlar el calor dentro del display con ventiladores ajustables por el usuario. Ideal para aplicaciones en trabajo pesado o trabajo de integrado.
- **Tecnología Slot versión 2** permite la integración de computadores en una tarjeta y otros productos opcionales de slot sin la necesidad de productos externos adicionales.
- **Altavoces integrados** ahorran costos de instalación y preservan el diseño impecable de la pantalla.
- El **montaje opcional de pared de NEC** enfatiza el diseño fino del producto y suman apenas 7,5 mm haciendo de la profundidad de la instalación 50,8 mm.
- **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
- 2. Main Switch
- 3. DisplayPort in
- 4. HDMI in
- 5. DVI in / out
- 6. VGA IN (mini D-Sub 15 pin)
- 7. Composite in
- 8. LAN with SNMP
- 9. External control RS-232 in / out
- 10. Audio out
- 11. Audio in
- 12. External speakers
- 13. Internal / external speaker switch

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Cambio rápido de entrada, Control avanzado del ventilador, Daisy chaining vía DVI (máx. 9 unidades), Funciones salvapantallas, Herramientas de copia de pantalla gracias a RS232, Matrix Memory, Nombre configurable de entrada, OSD rotativa para modo retrato, Personalización de la prioridad de las entradas, 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; Modo ECO

Materiales Ecológicos Libre de mercurio; Base opcional; Manuales en CD

Estándares Ecológicos Energy Star 5.1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NEC MultiSync® X461S	
DISPLAY	
Tecnología del panel	S-PVA con retroiluminación edge LED
Area de pantalla activa (an x al) [mm]	1.018 x 572
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	46 / 117
Relación de aspecto	16:9
Brillo (envío) [cd/m²]	500, (600 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)
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 análogas (PC)	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 768; 1280 x 800; 1280 x 960; 1366 x 768; 1400 x 1050; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400; 720 x 576; 800 x 600
Supported on digital inputs (Video)	1280 x 720p (50/16:9; 1280 x 720p (59.94/60)16:9; 1920 x 1080i (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; 720 x 480p (59.94/60)16:9; 720 x 576p (50)16:9
CONECTIVIDAD	
Entrada análoga de vídeo	1 x D-sub 15; Compuesto (BNC)
Entrada digital de vídeo	1 x DVI-D (con HDCP); 1 x HDMI (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
Entrada análoga de audio	1 x 3,5 mm jack
Entrada digital de audio	Display Port; 1x HDMI
Control de entrada	LAN 100Mbit; RS232
Salida digital de vídeo	1 x DVI-D (HDCP)
Salida análoga de audio	Conector jack de 3,5mm
Control de salida	RS232
Mando a distancia	Entrada+salida RS-232C (D-Sub de 9 patillas); LAN con SNMP; Mando a distancia IR
SLOT OPCIONAL	
Tecnología de slot	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]	135 (típ.); 230 (max.)
Modo stand-by [W]	< 0,5 (ECO Standby); < 1
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	
Medidas (an x al x prof) [mm]	Sin base: 1.062,7 x 618,1 x 43,3
Peso [kg]	Sin base: 18,9
Ancho del marco [mm]	21 izquierda/derecha; 21 (arriba y abajo)
Montaje VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 muescas; M6
OPCIONES DISPONIBLES	
Slot opcional	Built-In PC – Solución de PC Integrado; Placa HD-SDI
Accesorios	Altavoces (SP-RM1); Montaje de pared (PDW 32-70 L+P); Montaje de pared (PDW S 32-55 L and P); Montaje de pared (PDWXS 46 55 L); Pies (ST-4020)
FUNCIONES ADICIONALES	
Versiones	Marco frontal negro, parte posterior negra
Seguridad y Ergonomía	CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.1; FCC Class A; UL/C-UL o CSA; PSB; VCCI; RoHS
Plug & Play	VESA DDC2Bi
Audio	Altavoces integrados (5 W + 5 W); Optional speakers NEC SP-RM1 (2x15W)
Accesorios incluidos	Pantalla; Cable de alimentación; Cable VGA; Protector de slot para STv2; Mando a distancia (IR); Software gratuito de control vía LAN (descarga)