

NEC MultiSync® X401S PG (Protective Glass)

Número de orden: 60003437

NEC LCD 40" Public Display

El MultiSync® X401S es mucho más fino, con vidrio protector, brinda la longevidad y la fiabilidad que los clientes esperan de un Public Display, gracias al panel profesional Public Display y la comprobada ingeniería excelente de NEC. Su grosor reducido y su peso liviano, lo hacen más fácil de mover y de integrar, mientras que la nueva opción slim slot STv2 permite integrar una slot-in PC potente y otros productos opcionales de ranura tipo slot.

Es ideal para una gama amplia de aplicaciones, como la señalización en negocios disponible todo el tiempo, aplicaciones de transporte, como en salas de conferencias, instalaciones en lobby/ recepción y la integración en tótems publicitarios y muebles, el MultiSync® X401S PG ofrece una instalación flexible combinada con el rendimiento líder en la industria.



EXCELENTE RENDIMIENTO

OFRECIENDO AUTÉN TICOS BENEFICIOS

Capa especial Conturan® - vidrio antirreflector con capas dobles de interferencia óptica entre 50 y 100 nm. de grosor, provee menos reflejo y por ende transmite más luz para poder ver sin restricciones el contenido proyectado.

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.

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 48,3 mm de profundidad total.

Protección efectiva - del panel LED con 4 mm. de vidrio térmicamente reforzado.

- 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.



CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Cambio rápido de entrada, Control avanzado del ventilador, 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® X401S PG (Protective Glass)	
DISPLAY	
Tecnología del panel	S-PVA con retroiluminación edge LED
Area de pantalla activa (an x al) [mm]	885,6 x 498,2
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	40 / 101,6
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)
Transparencia de la luz [%]	98
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 analógicas (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 analógica de vídeo	1 x D-sub 15; 1 x S-Video; Compuesto (BNC)
Entrada digital de vídeo	1 x DVI-D (con HDCP); 1 x HDMI (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
Entrada analógica 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 analógica 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)
ELÉCTRICO	
Modo stand-by [W]	< 0,5 (ECO Standby); < 1
Gestión de energía	VESA DPMS
CONDICIONES AMBIENTALES	
Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]	+5 a +35
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: 925,1 x 537,1 x 48,3
Peso [kg]	Sin base: 24,4
Ancho del marco [mm]	18 Izquierda/derecha; 18 (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-RM2); Montaje de pared (PDW 32-70 L+P); Montaje de pared (PDW S 32-55 L and P); Pies (ST-322)
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-RM2 (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)