

NEC MultiSync® V322 DST (Single Touch)

Número de orden: 60003575

NEC LCD 32" Large Format Display

El MultiSync® V322 DST es el primer public display de NEC de 32" en presentar un slot opcional. El slot STv2 (compatible con OPS) permite integrar varias PC, HDSI y otras soluciones, extendiendo la conectividad y flexibilidad más allá de los estándares de la industria de public displays de 32". El V322 es además el primer public display en el mercado que ostenta con SNMP por LAN y alarmas en forma de correo electrónico para el caso poco probable de que el display tenga algún problema. La versión DST de la serie V es la solución táctil perfecta si necesita una aplicación táctil fiable y robusta.

Es una solución ideal para aplicaciones interactivas que requieran tecnología táctil single touch, como por ejemplo la promoción de un producto, encontrar el camino y cualquier otro tipo de autoservicio.



OFRECIENDO AUTÉNTICOS BENEFICIOS

DST - Dispersive Signal Technology - incrementa la exactitud táctil, acomodando los objetos posicionados sobre la pantalla, aumenta la facilidad de uso al poder operar sin estilete y no requiere recalibración, ya sea en posición vertical (acartelado y apaisado) u horizontal (acostado sobre la mesa).

Tecnología DST 3M - muy robusta y no precisa dispositivos especiales de entrada o superficies limpias, gracias a la tecnología de „ondas de flexión“, que localizan el punto de contacto con la superficie.

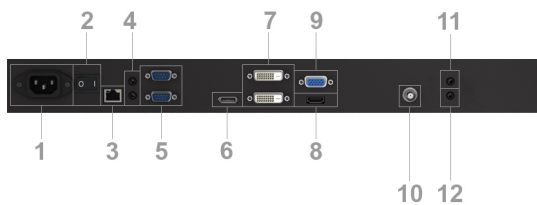
Public Displays con tecnología táctil DST - pueden ser utilizados con o sin guantes, la suciedad, la grasa o los rasguños no afectan la sensibilidad.

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

- **HDMI** junto con una interfaz LAN para el control de pantalla, son únicos en esta combinación en un Public Display y aseguran funcionalidad a futuro
- **Gracias al diseño eficiente del producto y a los componentes de alta calidad, el consumo de energía es menor.** Los pies son opcionales y el manual de uso está disponible en un CD, para reducir así los desechos.
- **Software gratuito de señalización digital.** La serie V MultiSync® viene con señalización digital disponible para descargar gratuitamente.
- **OSD.** La información sobre la temperatura interna mediante OSD y el control extensivo del ventilador por parte del usuario son únicos y aseguran una fiabilidad sin igual. Los displays pueden enviar alarmas en forma correo electrónico gracias al software LAN gratuito de NEC en el caso poco probable de que surja un problema.



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
7. DVI in / out
8. HDMI in
9. RGB in
10. Composite in
11. Audio out
12. Audio in

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Cambio rápido de entrada, Control avanzado del ventilador, Funciones salvapantallas, Herramientas de copia de pantalla gracias a RS232, Matrix Memory, 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 opcional de luz ambiental externo y programable, Soporta DICOM, TileMatrix (10 x 10), Varias opciones picture in picture



Eficiencia Energética	Modo ECO
Materiales Ecológicos	Base opcional; Manuales en CD
Estándares Ecológicos	Energy Star 5.1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NEC MultiSync® V322 DST (Single Touch)

DISPLAY	
Tecnología del panel	S-PVA con retroiluminación CCFL
Área de pantalla activa (an x al) [mm]	697,7 x 392,3
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	31,5 / 80
Relación de aspecto	16:9
Brillo (envío) [cd/m²]	340, (420 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 (analógico y digital)
Frecuencia vertical [Hz]	50 - 85
RESOLUCIÓN	
Resolución nativa	1366 x 768 a 60 Hz
Funciona con entradas digitales y analógicas (PC)	1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1400 x 1050; 1366 x 786; 1360 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 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 (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9
CONECTIVIDAD	
Entrada analógica de vídeo	D-Sub15 (PC RGB, Componente, S-Vídeo, Compuesto) Compuesto (BNC)
Entrada digital de vídeo	1 x DVI-D (con HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
Entrada analógica de audio	1 x 3,5 mm jack
Entrada digital de audio	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 DVI-D (HDCP)
Salida analógica de audio	Conector jack de 3,5mm
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	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]	90 envío; 192 (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: 786,8 x 476,2 x 100,5
Peso [kg]	Sin base: 14,1
Ancho del marco [mm]	43,2 izquierda/derecha; 40,3 (arriba y abajo)
Montaje VESA [mm]	200 x 200 (FDMI); 4 muescas; M6
OPCIONES DISPONIBLES	
Accesorios	Montaje de pared (PDW 32-70 L+P); Montaje de pared (PDW S 32-55 L/P); Pies (ST-322)
Slot opcional	Built-In PC – Solución de PC Integrado; Placa HD-SDI
FUNCIONES ADICIONALES	
Seguridad y Ergonomía	CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.1; FCC Class B; UL/C-UL o CSA; PSB; VCCI; RoHS
Plug & Play	VESA DDC2Bi
Audio	Altavoces integrados (8 W + 8 W)
Accesorios incluidos	Pantalla; Cable de alimentación; Cable VGA; Control remoto; Software gratuito de control vía LAN (descarga)
Garantía	3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight)
TÁCTIL	
Vidrio protector	Substrato de vidrio reforzado químicamente
Modo de entrada de datos	Dedos; Estilete; Guantes
Transparencia de la luz [%]	92 (+/- 2%)
Relación de reflejo [%]	Tecnología anti-deslumbramiento (reflexión baja)
Driver	MicroTouch MT7 para controlador MicroTouch DST para Microsoft®; Windows 7; Windows® 2000/XP/VISTA; Dispositivo HID
Protocolo de comunicación	USB-HID