

## MultiSync® V554-T (Infrared Touch) LCD 55" Display táctil infrarrojo

### Hoja de especificaciones



#### La señalización interactiva digital ya preparada para enchufar y usar

El monitor táctil interactivo MultiSync® V554-T de NEC brinda una experiencia satisfactoria al usuario con su rendimiento táctil rápido y preciso. Incluso bajo condiciones de mucha luz, el monitor demuestra una resistencia firme a la luz para poder mantener una fiabilidad y precisión altas. Su respuesta táctil es rápida y suave, ideal para quioscos, para aplicaciones de orientación o de auto pedido gracias al rendimiento mejorado táctil y para escribir. Soporta tanto las aplicaciones de un sólo usuario como las de usuarios múltiples, su uso es versátil con hasta 10 puntos táctiles simultáneos. Este modelo garantiza las imágenes nítidas y claras y la legibilidad desde diferentes ángulos de visualización y distancias gracias a la combinación de los niveles de brillo de 440 cd/m<sup>2</sup> y de la superficie de vidrio súper robusto y antirreflejo.

El monitor interactivo de 55" fue diseñado para el uso en ventas al por menor, en hotelería, y en transporte, para poder tomar pedidos, asistir a clientes, guiar a viajeros. En las áreas para reuniones corporativas y para la educación, el V554-T es ideal para los espacios de grupos creativos, para poder capacitar estudiantes y personal y poder impartir educación y al mismo tiempo seguir la tendencia creciente de la interactividad en nuestras vidas diarias.

### Beneficios

**Rendimiento táctil que inspira, mejora la experiencia del usuario** - el rendimiento táctil rápido, estable y robusto que soporta hasta 10 puntos táctiles.

**Diseño resistente y duradero** - el vidrio protector de 4mm templado térmicamente con una capa antirreflejo de un solo lado, resiste el vandalismo y asegura una legibilidad perfecta, al mismo tiempo presenta menor reflejo y una visibilidad mínima de las huellas dactilares.

**Simplemente conectar y usar** - no requiere instalación de ningún controlador para la PC host en los principales sistemas operativos.

**Seguridad operacional aún en ambientes muy luminosos** - la fuerte resistencia a la luz brinda una fiabilidad y precisión altas, incluso bajo condiciones difíciles y de luz intensa.

**Operación 24 hs 7 días a la semana en aplicaciones críticas** - la selección meticulosa de los componentes de grado industrial y el diseño cuidadoso centrado en las posibilidades exigentes de uso, van de la mano con la experiencia impresionante y continua para el expectador.

**Para el futuro con la expansión de Open Modular Intelligence** - Mejore la potencia de su monitor cuando quiera integrando de manera imperceptible una PC de ranura de las opciones OPS de NEC, los módulos de cómputo de Raspberry Pi o

interfaces de señal para alimentar el contenido y computar.

**Gestión de dispositivo para ahorro de costes** - ahorre esfuerzos y al mismo tiempo gestione desde un lugar central todos los dispositivos de NEC conectados utilizando la herramienta de software NaViSet Administrator 2.

## Información del producto

Nombre del producto	MultiSync® V554-T (Infrared Touch)
Grupo de productos	LCD 55" Display táctil infrarrojo
Número de orden	60004356

## Display

Tecnología del panel	S-IPS con retroiluminación Edge LED
Area de pantalla activa (an x al) [mm]	1.209,6 x 680,4
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	55 / 138,8
Brillo [cd/m <sup>2</sup> ]	440
Ratio de contraste (típ.)	1200:1
Ángulo de visión [°]	178 / 178 (en ratio de contraste > 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (10bit)
Tiempo de respuesta (típ.) [msec]	8 (gris a gris)
Haze Level [%]	Pro (44)
Orientación posible	Horizontal; Pantalla hacia arriba; Vertical

## Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]	31,5 - 91,1 (analógico y digital)
Frecuencia vertical [Hz]	24 - 85

## Resolución

Resolución nativa	1920 x 1080			
Funciona con entradas digitales y análogas (PC)	4096 x 2160; 3840 x 2160; 1920 x 2160; 1920 x 1200; 1920 x 1080;	1680 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1366 x 768;	1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 800; 1280 x 720;	1024 x 768; 800 x 600; 640 x 480

## Conectividad

Entrada análoga de vídeo	1 x VGA
Entrada digital de vídeo	1 x DVI-D (con HDCP); 2 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)
Entrada análoga de audio	2 x 3,5 mm jack
Entrada digital de audio	2 x DisplayPort; 2 x HDMI
Control de entrada	1 x LAN 100Mbit; 1 x Remote Control (3.5 mm jack); 1 x RS232
Input Data	1 x microSD (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (Service); 1 x USB Type-B (Upstream); 2 x USB 2.0 (Compute Module, 1 x 5V/2A powered)
Salida digital de vídeo	1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, OPS slot-in PC)
Salida análoga de audio	1 x 3,5 mm jack
Control de salida	1 x LAN 100Mbit

## Open Modular Intelligence

Tecnología de slot	Especificación abierta enchufable (estándar de NEC / Intel OPS)
--------------------	---

Actual OPS máx. / Consumo de energía [A / W]	10 / 61
Ranura de módulo de cómputo	Tecnología de ranura: módulo de cómputo (estándar propiedad de NEC)

### Sensores

Sensor de luz ambiental	acciones de activación programables
Sensor de movimiento	Opcional, externo, alcance de 4-5m, acciones de activación programables
Sensor de temperatura	Integrado, 3 sensores, acciones de activación programables
Sensor NFC	Integrado, alcance de 2cm, requiere aplicación gratuita de NEC para android

### Eléctrico

Consumo Eco/max. [W]	110 Eco (configuración para el envío), 150
Modo stand-by [W]	< 0,5 (ECO Standby); < 3 (Networked Standby)
Gestión de energía	VESA DPMS

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]	+0 a +35
Humedad ambiental de funcionamiento [%]	20 a 80

### Mecánico

Medidas (an x al x prof) [mm]	1.278,6 x 749,4 x 85,9
Peso [kg]	39
Ancho del marco [mm]	33,4 (arriba y abajo); 33,4 izquierda/derecha
Montaje VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 muescas; M6
Protección contra penetración	IP[value1] (frente); IP2X (dorso)

### Vidrio

Grosor [mm]	4
Tipo	Capa antirreflejo templada térmicamente
Transmisión de luz [%]	88 (+/- 1 %)

### Táctil

Tecnología táctil	Función táctil infraroja
Puntos táctiles / gestos	Funcionalidad multitáctil real con hasta 10 puntos táctiles
Tiempo de respuesta [ms]	≤ 15
Modo de entrada de datos	Dedos; Estilete (≥ 6 mm); Guantes
Sistema Operativo	Android; Linux; Mac OS; Raspberry Pi; Windows
Protocolo de comunicación	USB-HID
Resolución táctil	32767 x 32767

### MediaPlayer

Supported File Storage / File System	MicroSDHC / FAT16, FAT32; USB 2.0 / FAT16, FAT32
Supported Image Formats	JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 5000 x 5000; PNG (interlace, alpha channel); max. resolution 4000 x 4000

Supported Video Formats	MP4 / MOV / FLV (vídeo H.264, sonido MP3, AAC); resolución máx. 1080p a 30 Hz, 1080i a 60 Hz; MPG (vídeo mpeg1/2, sonido mpeg sonido layer2/3, AAC-LC); MP @ ML, MP @ HL; WMV (vídeo H.264, wmv avanzado L3, wmv simple / principal, sonido mp3 wmv std); resolución máx. 1080p a 30 Hz, 1080i a 60 Hz
Supported Audio Formats	MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s; WAV (LPCM); max. 48 kHz sampling

### Opciones disponibles

Accesorios	Altavoces (SP-TF1); Carrito (PDMHM-L, PD02MHA, PD03MHA); Montaje de pared (BalanceBox 400 MEDIUM, PD02WHM, PDW S 32-55 L and P, PD02W T L L, PD03W T M P); Pies (ST-401)
Compute Module Slot	Módulo de cómputo de NEC; Módulo de cómputo Raspberry Pi 1 y 3
OPS Slot	CPU con Intel® Atom, Celeron y Core; HD-SDI 1.5G, 3G; OPS-2C HDMI + DP Interface; OPS-2C Quad 3G SDI; receptor de HDBaseT

### Funciones ecológicas

Eficiencia Energética	Clase de eficiencia energética: B; Consumo anual de energía: 175 kWh (en base a 4 horas en funcionamiento por día); Medidor de huella de carbono; Modo ECO; Sensor de luz ambiental; Sensor de movimiento
Materiales Ecológicos	Base opcional; Manuales en CD

### Funciones adicionales

Características Especiales	AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Asignación de ID automática; Automated Email Alert; CEC Support; Crestron RoomView Support; Display Browser Control; Emergency Notification; Full System Scheduler; Función de ampliación Point Zoom; Función de matriz de mosaico automático; Función de registro legible para el usuario; Giro de imagen; KeyGuide; LUT de 12-bit programable con 3 bancos de memoria; MediaPlayer with Browser Control; NaViSet Administrator 2; OmniColor Control; OSD rotativa para modo retrato; PJLink Support; posibilidad de calibración de color en hardware; Powered USB-Port; Removable Logo; Secure Mode Operation; Sensor de luz ambiental; simulación DICOM; Slim LED Indicator; SNMP Support; TileMatrix (10 x 10); Transmisión de datos inalámbricos inteligente (basado en NFC); Varias opciones picture in picture
Versiones	Marco frontal negro, parte posterior negra
Seguridad y Ergonomía	C-tick; CE; EAC; EMC Class B; FCC; PSB; RoHS; SASO; TÜV GS; UL/C-UL; UL/C-UL o CSA; VCCI
Audio	Altavoces integrados (10 W + 10 W); Optional Speakers (15 W + 15 W)
Accesorios incluidos	Cable de alimentación; Cable DVI-D; Cable USB; CD-ROM (Guías de usuario); Control remoto; Manual de usuario; Pantalla
Garantía	3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight); 4. + 5. año de extensión opcional de garantía; servicios adicionales disponibles
Horas de funcionamiento	24/7



CE



C-tick



RoHS



TÜV GS



VCCI

© Copyright 2021 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

Todos los nombres de hardware y software son marcas y/o marcas registradas de sus respectivos fabricantes. Todos los derechos reservados. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 22.01.2021