

MultiSync® V554
LCD 55" Midrange Large Format Display

Hoja de especificaciones



Su primera elección para la señalización digital

Presente mensajes impactantes con el MultiSync® V554 de NEC de la operación libre de preocupaciones, que logra resultados impresionantes para la señalización digital, que alcanza la inversión operacional más baja.

Garantiza la legibilidad perfecta bajo condiciones de luz ambiental regulares, gracias al de brillo de 500 cd/m², en combinación con una superficie antideslumbrante. Su diseño moderno y fino forma una superficie digital elegante que complementa perfectamente la arquitectura a su alrededor y se integra de manera imperceptible en cualquier ambiente. La amplia gama de opciones de conectividad y la compatibilidad con señales de alta resolución de hasta 4K/60Hz aseguran una inversión para el futuro y brinda de esa manera una larga y exitosa vida útil. El enfoque de la plataforma Open Modular Intelligence (OMI) es la forma más inteligente de brindar señalización a medida, de manera tal que se puede integrar al monitor la capacidad de la informática ampliable, como los módulos de computo de Raspberry Pi o las PC OPS de ranura.

El MultiSync® P554 de 55" es la opción perfecta para dejar una impresión grande y duradera en lugares de venta, lugares de ocio y museos, para soluciones de señalización en restaurantes de servicio rápido y corporativas, como también para lugares de reuniones más pequeños.

Beneficios

Diseño moderno - robusto pero elegante, se puede integrar discretamente a cualquier aplicación y ambiente.

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.

Uso y operación fáciles - la instalación inteligente, y las funciones de operación y mantenimiento aseguran un rendimiento preciso durante toda la vida útil del monitor, ahorrando tiempo, esfuerzos y recursos.

Solución de señalización integrada todo en una - el reproductor de media integrado para el uso simple de señalización soporta la reproducción y gestión simple del contenido.

Reproducción fiable de color - gracias al rendimiento de color de 10-bit con ángulos de visualización sorprendentes y LUT con calibración desde el hardware para lograr una presentación precisa de la imagen.

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 espectador.

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.

Información del producto

Nombre del producto	MultiSync® V554
Grupo de productos	LCD 55" Midrange Large Format Display
Número de orden	60004035

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 ²]	500, 350 Eco (configuración para el envío)
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, Vertical, Pantalla hacia abajo, Pantalla hacia arriba

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 envío; 150 (max.)
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 +40
Humedad ambiental de funcionamiento [%]	20 a 80

Mecánico

Medidas (an x al x prof) [mm]	1.242 x 714,8 x 62,9
Peso [kg]	24.5
Ancho del marco [mm]	14,2 (arriba y abajo); 14,2 izquierda/derecha
Montaje VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 muescas; M6
Protección contra penetración	IP[value1] (frente); IP2X (dorso)

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 / MKV (H.264); MPEG-2; M4K; VP8 / VP9; HTML5
Supported Audio Formats	AAC; AC-3; MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s

Opciones disponibles

Accesorios	Altavoces (SP-TF1, SP-554SM, SP-RM3); Carrito (PDMHM-L); Montaje de pared (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
Estándares Ecológicos	EnergyStar 7.0

Funciones adicionales

Características Especiales	AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Asignación de ID automática; Automated Email Alert; CEC Support; Cisco Webex Kit compatible; 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; PLink 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; sobremarco opcional de color
Seguridad y Ergonomía	C-tick; CE; EMC Class B; FCC; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL o CSA; VCCI
Tipo de error de píxel	ISO 9241-307, tipo 2
Audio	Altavoces integrados (10 W + 10 W); Optional Speakers (15 W + 15 W)
Accesorios incluidos	Cable de alimentación; Cable HDMI; CD-ROM (Guías de usuario); Control remoto; 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. 28.01.2021