

MultiSync® V554 PG
LCD 55" Protective Glass Large Format Display

Hoja de especificaciones



Protección profesional para resultados convincentes de señalización digital

El MultiSync® V554 PG de NEC combina la protección profesional de su inversión con un rendimiento alucinante del monitor. Presente su mensaje con impacto y con una simplicidad pura para lograr los resultados más convincentes.

Garantiza la legibilidad incluso bajo las más duras condiciones gracias al vidrio protector súper robusto de 4 mm de espesor, diseñado para resistir los impactos externos. La superficie del vidrio antirreflejo en combinación con los niveles de brillo de 500 cd/m² brinda las imágenes nítidas y claras y la legibilidad desde diferentes ángulos de visualización y distancias, incluso bajo condiciones de mucha luz ambiental.

El MultiSync® V554 PG es la opción perfecta para crear una gran impresión duradera en los espacios públicos con un gran número de personas, como por ejemplo las aplicaciones en transporte, ventas al por menor, hotelería, y señalización digital fuera de casa, como también para ambientes más difíciles en las aplicaciones industriales.

Beneficios

Seguridad de inversión máxima - ya que el monitor está protegido contra cualquier daño por impacto externo como golpes y choques.

Visibilidad superior - respaldada mediante el uso de Conturan® de Schott, vidrio protector antirreflejos que deja pasar mucha luz.

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.

Protege el público - el vidrio protector endurecido térmicamente se desintegrará en pequeños fragmentos y reduce así el riesgo de lesiones si el vidrio llegase a dañarse de manera extrema.

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.

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.

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.

Respalda el análisis preciso en aplicaciones de imágenes médicas - gracias al modo de imagen de DICOM.

Información del producto

Nombre del producto	MultiSync® V554 PG
Grupo de productos	LCD 55" Protective Glass Large Format Display
Número de orden	60004339

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)
Tipo de vidrio	Vidrio de seguridad con capa antirreflectante
Relación de reflejo [%]	< 1
Grosor [mm]	4
Colour Depth [bn]	1.073 (10bit)
Transparencia de la luz [%]	97
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; 1680 x 1050; 1360 x 768; 1024 x 768; 3840 x 2160; 1600 x 1200; 1280 x 1024; 800 x 600; 1920 x 2160; 1440 x 900; 1280 x 960; 640 x 480 1920 x 1200; 1400 x 1050; 1280 x 800; 1920 x 1080; 1366 x 768; 1280 x 720;

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]	105 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]	1.251 x 721,8 x 71,4
Peso [kg]	35
Ancho del marco [mm]	17,7 (arriba y abajo); 17,9 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 / 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	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; 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; sobremarco opcional de color
Seguridad y Ergonomía	C-tick; CE; EMC Class B; FCC; PSB; RoHS; TÜV GS; 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; 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. 22.01.2021