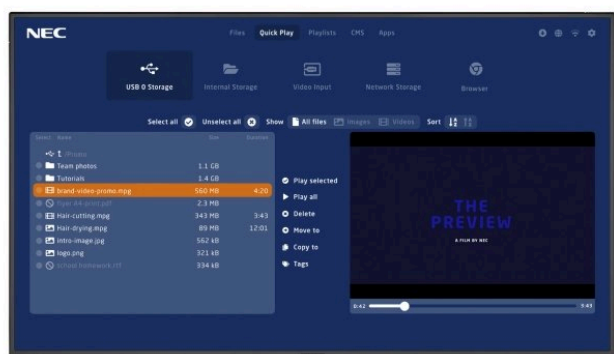


LCD 55" Midrange Large Format Display (incl. NEC MediaPlayer)

NEC MultiSync® V554Q-MPi3



La señalización digital y la información en tiempo real se despliegan fácilmente

El inicio de una comunicación efectiva con su público objetivo nunca ha sido más fácil de planear, instalar y operar. El despliegue de la señalización con información actualizada de forma consistente, la adaptación del contenido en tiempo real y la programación nunca han sido tan simples.

MultiSync® V554Q-MPi3 de 55" proporciona una elegante combinación de reproducción de medios intuitiva con tecnología de pantalla digital profesional para una transmisión de mensajes impactante en entornos minoristas, aplicaciones de ocio y museos, así como restaurantes de servicio rápido. Al encajar perfectamente en los entornos corporativos y espacios públicos, el diseño moderno y delgado se integra perfectamente en la arquitectura del entorno, mientras que la salida de brillo de 500 cd/m² y la superficie antideslumbrante aseguran una visualización excelente.

Perdurable y actualizable, el software MediaPlayer de NEC se alimenta de un módulo SoC Raspberry Pi modular preinstalado. La posibilidad de funcionamiento remoto de instalaciones de una y múltiples pantallas se beneficia del uso flexible de muchos tipos de medios de comunicación y una función de programación para la gestión inteligente de contenidos. Para las demandas de características específicas, NEC MediaPlayer garantiza un cambio fácil a los Sistemas de Gestión de Contenido integrados directamente.

Beneficios

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.

Todo bajo control – requiere una sola interfaz para gestionar tanto el MediaPlayer de NEC como el display directamente, mediante una interfaz de web o usando el control remoto de NEC Display.

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.

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

Specifications

Información del producto

Nombre del producto

NEC MultiSync® V554Q-MPi3

Grupo de productos

LCD 55" Midrange Large Format Display (incl. NEC MediaPlayer)

Número de orden

60005007

Display

Tecnología del panel

IPS con retroiluminación LED Edge

Area de pantalla activa (an x al) [mm]

1.209,6 x 680,4

Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]

55 / 138,78

Relación de aspecto

16:9

Tamaño de píxel [mm]

0,315

Brillo [cd/m²]

500

Ratio de contraste (típ.)

1100:1

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)

Frecuencia de refresco [Hz]

60

Haze Level [%]

Pro (28)

Orientación posible

Horizontal; Pantalla hacia arriba ¹; Vertical

Resolución

Resolución nativa

3840 x 2160

Funciona con entradas digitales y análogas (PC)

1024 x 768;	1400 x 1050;	1920 x 1200;
1280 x 1024;	1440 x 900;	1920 x 2160;
1280 x 720;	1600 x 1200;	4096 x 2160
1360 x 768;	1650 x 1050;	
1366 x 768;	1920 x 1080;	

Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]

26 - 135

Frecuencia vertical [Hz]

23 - 86

Conectividad

Entrada digital de vídeo

1 x ranura OPS; 2 x DisplayPort (HDCP); 3 x HDMI (HDCP)

Entrada análoga de audio

1 x 3,5 mm jack

Entrada digital de audio

2 x DisplayPort; 3 x HDMI

Control de entrada

cable de control remoto (conector jack de 3,5mm); LAN 100Mbit; RS232

Input Data

1 x USB 2.0 (Service); 1 x USB Type-B (Upstream); 2 x USB 2.0 (Compute Module, 1 x 5V/2A powered); 2 x USB 2.0 (NEC MediaPlayer)

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]
4.7 / 75

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, 1 sensores, acciones de activación programables

Sensor NFC
Integrado, alcance de 2cm, requiere aplicación gratuita de NEC para android

Eléctrico

Consumo [W]
120 Eco (configuración para el envío)

Modo stand-by [W]
< 0,5; < 2 (Networked Standby)

Gestión de energía
VESA DPMS

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]
+0 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]
1.238,4 x 712,8 x 68,9

Peso [kg]
27

Ancho del marco [mm]
11,9 (izquierda/derecha/arriba); 15,5 (abajo)

Montaje VESA [mm]
300 x 300 (FDMI); 4 muescas; M6

Protección contra penetración
IP5x (frente); IP2x (dorso)

MediaPlayer

Supported File Storage / File System
FAT16 / FAT32 @ USB 2.0

Internal Storage
([valor1]GB eMMC ([valor2]GB ocupado por el sistema operativo, [valor3]GB disponible para archivos)

Processor
Cortex-A53 (ARMv8) 64-bit SoC @ 1.2GHz

Supported Image Formats
JPG; JPEG; PNG

Supported Video Formats
MP4 / MOV / AVI / MPEG / WMV / MPG / M4V / VOB / MKV (H.264); MPEG-2; M4K; VP8 / VP9; HTML5

Supported Audio Formats
MP3; AAC; AC-3

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); Soundbar

OPS Slot
CPU con Intel® Atom, Celeron y Core; OPS-2C Quad 3G SDI; receptor de HDBaseT

Condiciones reglamentarias

Seguridad y Ergonomía
CE; EAC; EMC Class B; FCC; REACH; RoHS; UL/C-UL; UL/C-UL o CSA

Tipo de error de píxel
ISO 9241-307, tipo 1

Funciones ecológicas

Eficiencia Energética
Clase de eficiencia energética: B; Consumo anual de energía: 185 kWh (en base a 4 horas en funcionamiento por día); Modo ECO; retroiluminación LED; Sensor de luz ambiental

Funciones adicionales

Características Especiales

12-bit Look Up table; AMX NetLinx Support; Asignación de ID automática; Automated Email Alert; CEC Support; Cisco Webex Kit compatible; Crestron Connected Support; Crestron RoomView Support; Emergency Notification; Funciones salvapantallas; Función de matriz de mosaico automático; HDMI with UHD at 60 Hz; HDR Gamma Support (PQ, HLG); KeyGuide; NaViSet Administrator 2 - free download; OSD rotativa para modo retrato; PJLink Support; Planificador; Powered USB-Port; Removable Logo; Sensor de luz ambiental; simulación DICOM; SNMP Support; TileMatrix (10 x 10); Transmisión de datos inalámbricos inteligente (basado en NFC); USB Media Player

Audio

Altavoces integrados (10 W + 10 W); Optional Speakers (15 W + 15 W)

Accesorios incluidos

Cable de alimentación; Cable DisplayPort; Cable HDMI; Control remoto; Manual de usuario; Pantalla

Horas de funcionamiento

24/7

¹ condiciones de uso ajustadas, consulte las pautas operativas o póngase en contacto con nuestro soporte



RoHS



CE

© Copyright 2026 Sharp 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. 12.10.2026