

NEC MultiSync® V554Q  
LCD 55" Midrange Large Format Display

## Hoja de especificaciones



### Rendimiento visual insuperable

Ya sea que desee llamar la atención desde lejos o que necesite detalles de imagen nítidos para salas de reuniones cerradas, la nueva pantalla MultiSync V554Q de 55 pulgadas ofrece un rendimiento excepcional. Esta pantalla es ideal para reuniones y reuniones, tiendas minoristas, museos y momentos de oficina.

Espera una calidad visual convincente y realista con los más altos niveles de detalle, incluida la visualización ergonómica "sin píxeles" y la resolución UHD. La experiencia de lectura es agradable a la vista con una combinación de brillo de 500 cd/m<sup>2</sup> y una superficie sin deslumbramiento

La pantalla tiene un diseño elegante y moderno que combina perfectamente con su entorno. Es muy fácil de instalar, operar y mantener. Espere un servicio duradero y de alta calidad que requiera poco de usted en términos de tiempo, esfuerzo o recursos.

### Beneficios

**Mejor rendimiento de imagen** - ajustes avanzados mediante SpectraView Engine para todos los parámetros visuales relevantes como el control total de brillo, color, gamma y uniformidad.

**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.

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

**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.

**Conectividad y proceso de señal para el futuro** - numerosas entradas de resolución nativa UHD con una frecuencia de actualización de 60Hz, incluye DisplayPort, HDMI y una ranura opcional para PC de ranura OPS, y además una conversión automática de UHD a otras señales, brindan así una visión a gran escala "sin píxeles".

## Información del producto

Nombre del producto	NEC MultiSync® V554Q
Grupo de productos	LCD 55" Midrange Large Format Display
Número de orden	60004528

## Display

Tecnología del panel	IPS con retroiluminación LED Edge
Área 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 <sup>1</sup> ; Vertical

## Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]	26 - 135
Frecuencia vertical [Hz]	23 - 86

## Resolución

Resolución nativa	3840 x 2160			
Funciona con entradas digitales y análogas (PC)	4096 x 2160; 1920 x 2160; 1920 x 1200; 1920 x 1080;	1650 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050;	1366 x 768; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720;	1024 x 768

## 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 microSD (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (Downstream); 1 x USB 2.0 (MediaPlayer); 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]	4.7 / 75
Ranura de módulo de cómputo	Tecnología de ranura: módulo de cómputo 3 (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, 1 sensores, acciones de activación programables
Sensor NFC	Integrado, alcance de 2cm, requiere aplicación gratuita de NEC para android

## Eléctrico

Consumo Eco/max. [W]	120 Eco (configuración para el envío), 170
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 y arriba); 15,5 (abajo)
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	AAC; AC-3; MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s

## Opciones disponibles

Accesorios	Altavoces (SP-RM3); Carrito (PDMHM-L); Montaje de pared (PDW S 32-55 L and P, PD02W T L, PD03W T M P); Pies (ST-401); Soundbar
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; OPS-2C Quad 3G SDI; receptor de HDBaseT

## 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; OSD rotativa para modo retrato; PLink 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
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
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

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



CE



RoHS

© 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. 03.12.2021