



**Copiadoras  
Innovadas**

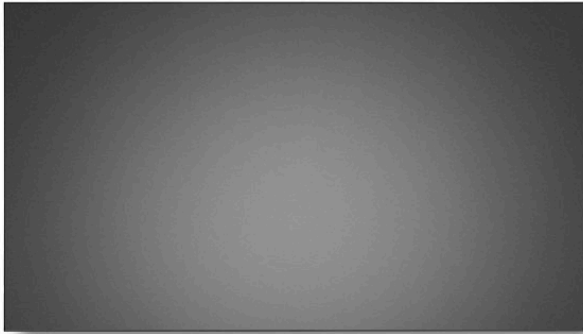
Soluciones de impresión - Gestión documental

**NEC MultiSync® UN552VS**

LCD 55" Video Wall Display

**SHARP / NEC**

## Hoja de especificaciones



### **Dé vida a las paredes**

Para las experiencias visuales más atractivas y creativas, la pantalla de vídeo para pared Multisync® UN552VS de 55" ofrece una mejor calidad de imagen, una instalación más sencilla y un rendimiento fiable y duradero.

La instalación y el funcionamiento son tan sencillos que las potentes funciones de calibración proporcionan un rendimiento de imagen convincente durante toda la vida útil de la pantalla. Ajuste los parámetros de la imagen según las necesidades específicas de su aplicación y cree una sola imagen en varias pantallas. Con un borde contiguo combinado de solo 0,88 mm, la experiencia de la pared de vídeo integral ofrece un lienzo digital expansivo con una interrupción apenas perceptible. El brillo de la pantalla de 500 cd/m<sup>2</sup> y una superficie antideslumbrante ofrece la mejor legibilidad sin molestos reflejos, incluso en condiciones de luz ambiental brillante.

Gracias a estas grandes pantallas modulares de diferentes formas que dan a conocer sus contenidos atraen a los compradores en los centros comerciales, entretienen a los visitantes de los museos o presentan opciones de menú.

### **Beneficios**

**Instalación sencilla** - Configure sin esfuerzo su pantalla de pared con Auto TileMatrix y las calibraciones listas para usar. Ahorre tiempo conectando preajustes de imágenes listos para usar en escenarios de aplicación predefinidos.

**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.

**Colores realistas y consistentes** - Disfrute de una reproducción de color fiel a la realidad con la tecnología de paneles IPS, la mejor opción en consistencia del color. El panel S-IPS garantiza una visibilidad perfecta en modo horizontal, vertical y en ángulos de visión extremos al pasar los espectadores.

**Fiabilidad segura y larga vida útil para paredes de vídeo** - el sistema de gestión térmica de NEC único en su clase permite que el usuario supervise y controle el calor dentro del monitor.

**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	NEC MultiSync® UN552VS
Grupo de productos	LCD 55" Video Wall Display
Número de orden	60004524

## Display

Tecnología del panel	S-IPS con retroiluminación LED directa
Área de pantalla activa (an x al) [mm]	1.209,63 x 680,34
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	55 / 138,8
Relación de aspecto	16:9
Tamaño de píxel [mm]	0,630
Brillo [cd/m <sup>2</sup> ]	500
Relación de contraste (predeterminado)	> 1700:1
Ángulo de visión [°]	178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)
Colour Gamut	72% de NTSC
Tiempo de respuesta (típ.) [msec]	8
Frecuencia de refresco [Hz]	60
Haze Level [%]	Pro (28)
Orientación posible	Horizontal; Vertical

## Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]	26 - 134
Frecuencia vertical [Hz]	23 - 86

## Resolución

Resolución nativa	1920 x 1080			
soportada en DisplayPort y HDMI	1024 x 768; 1080i; 1080p;	1280 x 1024; 1280 x 768; 1360 x 768;	1600 x 1200; 1920 x 1080; 3840 x 2160;	640 x 480; 720p (50/60 Hz); 800 x 600
soportada únicamente en HDMI	1080i (50/60 Hz)			

## Conectividad

Entrada análoga de vídeo	1 x VGA; Compuesto (RCA)
Entrada digital de vídeo	1 x DVI-D (con HDCP); 1 x ranura OPS; 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 Remote Control (3.5 mm jack); 1 x RS232; 2 x LAN 100Mbit
Input Data	1 x microSD (MediaPlayer); 1 x USB 1.0 (Downstream); 1 x USB 1.0 (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (Upstream); 2 x USB 1.0 (Compute Module, 1 x 5V/2A powered)
Salida digital de vídeo	1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, OPS slot-in PC); 1 x HDMI (loop through: HDMI, OPS slot-in PC, MediaPlayer)
Salida análoga de audio	1 x 3,5 mm jack
Control de salida	LAN 100Mbit

## Calibración

Calibración de fábrica	Gamma; Intensidad; Punto blanco; RGB; Uniformidad
------------------------	---

Calibración del sensor (a través de USB)	Calibración sin PC con sensor USB MDSV Sensor3; Copia en blanco (postcalibración automática)
Calibración con software	Actualización de la calibración de fábrica; Actualización de la corrección de la uniformidad; Gamma; Intensidad; Punto blanco; RGB; Uniformidad de las esquinas
Software de calibración	NEC Display Wall Calibrator

## Open Modular Intelligence

Tecnología de slot	Especificación abierta enchufable (estándar de NEC / Intel OPS)
Actual OPS máx. / Consumo de energía [A / W]	3.6 / 58
Ranura de módulo de cómputo	Tecnología de ranura: módulo de cómputo 3 (estándar propiedad de NEC)

## Sensores

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]	160 envío; 420 (max.)
Modo stand-by [W]	< 0,5; < 2 (Networked Standby)

## 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]	Sin base: 1.210,5 x 681,2 x 98,6
Peso [kg]	Sin base: 25,8
Ancho del marco [mm]	0,44 abajo/derecha; 0,44 arriba/izquierda; 0,88
Montaje VESA [mm]	4 muescas; 400 x 400 (FDMI); M6

## MediaPlayer

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); Kit de calibración (KT-LFD-CC2); Kit de mando a distancia (KT-RC3); Montaje de pared (PD04VWM MFS 46-55 L/P; PD04VW QR 46-55 L/P; CK02XUN MFS 55 L/P); Pies (ST-5220)
Compute Module Slot	Módulo de cómputo Raspberry Pi 1 y 3

**Funciones ecológicas**

Eficiencia Energética Clase de eficiencia energética: G; Consumo de energía: 201 kWh/1000 horas; Medidor de huella de carbono; retroiluminación LED; Sensor de movimiento

**Funciones adicionales**

Características Especiales Asignación de ID automática; Frame Comp; Función de matriz de mosaico automático; Función de registro legible para el usuario; Giro de imagen; Mensajes automáticos de alerta por correo electrónico; NaViSet Administrator 2; Personalización de la prioridad de las entradas; PJLink Support; Server HTTP; simulación DICOM; TileMatrix; Transmisión de datos inalámbricos inteligente (basado en NFC); USB Media Player

Versiones Marco frontal negro, parte posterior negra

Seguridad y Ergonomía BSMI; CE; EAC; EMC Class B; FCC; PSB; RCM; REACH; RoHS; SASO; TÜV GS; TÜV S; UL/C-UL; VCCI

Tipo de error de píxel ISO 9241-307, tipo 2

Audio Optional Speakers (15 W + 15 W)

Plug & Play VESA DDC/CI

Accesorios incluidos Cable de alimentación; Cable DisplayPort; Cable HDMI; Cable LAN (RJ45); Pantalla

Garantía 3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight); 4. + 5. año de extensión opcional de garantía <sup>1</sup>; servicios adicionales disponibles

Horas de funcionamiento 24/7

<sup>1</sup> consulte los términos y condiciones de las extensiones de garantía



RoHS



RCM



VCCI



TÜV GS



CE

© Copyright 2022 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. 13.05.2022



**Copiadoras Innovadas**

Soluciones de impresión - Gestión documental

**Venta y Alquiler incluso por 1 día**  
 Oficina comercial y central de reparaciones  
 C/ Pedrezuela, 23D Nave 16  
 Ventorro del Cano CP.: 28925 Alcorcón  
 Teléfono: 91 714 11 20 - Fax: 91 714 11 28  
[www.copiadorasinnovadas.es](http://www.copiadorasinnovadas.es)