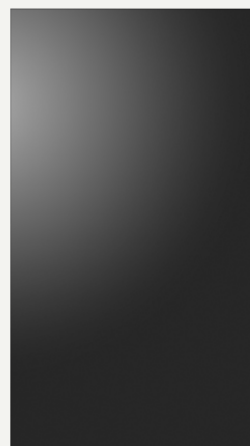


LCD 55" Video Wall Display

# Sharp MultiSync® UN553S



## Paredes de video sin fisuras para reforzar tu marca

Aumenta el impacto visual con la serie modular Sharp MultiSync® UN Series, diseñada con marcos ultrapícaros para crear paredes de video de alta resolución con una interrupción de imagen mínima.

Funciones inteligentes avanzadas y rendimiento de imagen impulsados por SpectraView™ garantizan una visualización precisa y coherente a lo largo de toda la pared, dando la impresión de una superficie única y continua para una presentación de contenido clara y atractiva.

Diseñada para operar 24/7 en espacios públicos, la serie combina una construcción metálica robusta con una gestión térmica avanzada para ofrecer un rendimiento fiable y duradero.

Basándose en su herencia de excelencia en ingeniería, el Sharp MultiSync® UN553S de 55 pulgadas ofrece calidad sin compromiso y un funcionamiento fiable para aplicaciones exigentes en entornos corporativos y de transporte, y para escenarios críticos en salas de control.

## 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 Sharp conectados utilizando la herramienta de software NaViSet Administrator 2.

# Specifications

## Información del producto

### Nombre del producto

Sharp MultiSync® UN553S

### Model

PN-UN553S

### Grupo de productos

LCD 55" Video Wall Display

### Número de orden

60006188

## Display

### Tecnología del panel

IPS con retroiluminación LED directa

### Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]

55 / 138,8

### Relación de aspecto

16:9

### Brillo [cd/m²]

700

### Relación de contraste (predeterminado)

> 3500:1

### 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 (25)

### Orientación posible

Horizontal; Vertical

## Resolución

### Resolución nativa

1920 x 1080

### soportada en DisplayPort y HDMI

|              |              |                  |
|--------------|--------------|------------------|
| 1024 x 768;  | 1280 x 768;  | 3840 x 2160;     |
| 1080i;       | 1360 x 768;  | 640 x 480;       |
| 1080p;       | 1600 x 1200; | 720p (50/60 Hz); |
| 1280 x 1024; | 1920 x 1080; | 800 x 600        |

### soportada únicamente en HDMI

1080i (50/60 Hz)

## Frecuencia de sincronización

### Frecuencia horizontal [kHz]

26 - 134

### Frecuencia vertical [Hz]

23 - 86

## 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 MDSVSensor3; 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

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

## 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 [W]

180 envío

### 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 681,3 x 103

### Peso [kg]

Sin base: 28,1

### 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-RM3); 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)

### OPS Slot

Ordenadores de ranura integrada con Intel® Atom, Celeron y Core i3, i5, i7

## Condiciones reglamentarias

### 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

## Funciones ecológicas

### Eficiencia Energética

Clase de eficiencia energética: G; Consumo de energía: 146 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 - free download; Personalización de la prioridad de las entradas; PLink Support; Server HTTP; simulación DICOM; TileMatrix; USB Media Player

### Versiones

Marco frontal negro, parte posterior negra

### 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



VCCI



TÜV GS



RoHS



CE



RCM

© Copyright 2025 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. 11.11.2025