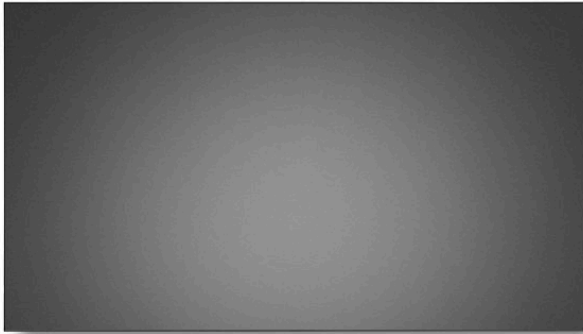


NEC MultiSync® UN552  
LCD 55" Video Wall Display

## Hoja de especificaciones



### Paredes de vídeo en las que puede confiar

El MultiSync® UN552 súper fino establece el estándar para la tecnología de pared de vídeo. Presenta un marco mínimo de 3.5 mm, estos módulos de monitor crean paredes de vídeo impresionantes en alta resolución con brechas entre imágenes apenas visibles. Cuentan con una excelente calidad de imagen y son muy fiables, estos monitores han sido diseñados para la operación rigurosa 24/7. Su mensaje será recibido a un nivel de brillo de 700 cd/m<sup>2</sup> sin ningún esfuerzo para leerlo, aún bajo las más luminosas condiciones de luz ambientales. Los monitores son fáciles de instalar y operar gracias a una serie de funciones inteligentes avanzadas, además soportan significativamente los requisitos reducidos de mantenimiento. El monitor de 55" es ideal para crear superficies gigantes de pantallas para instalaciones fijas y para distancias de visualización de medianas a grandes.

La vasta experiencia de NEC en el mercado de pared de vídeo se evidencia en el diseño del UN552 con funciones que reducen los costes, facilitan la instalación y mejoran el impacto visual del contenido en las salas de control, los estudios de televisión, las instalaciones de transporte y en el mercado de alquiler.

### 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.

**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.

**Integración de medios inteligentes** - Integre sin problemas la fuente de medios de comunicación de su elección en la pantalla de vídeo para pared. Utilice la amplia gama de PC con OPS Slot-in de NEC y los módulos de cálculo Raspberry Pi para la alimentación de contenidos y la informática.

**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.

## Información del producto

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Nombre del producto | NEC MultiSync® UN552       |
| Grupo de productos  | LCD 55" Video Wall Display |
| Número de orden     | 60004884                   |

## Display

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Tecnología del panel                   | S-IPS con retroiluminación LED directa                          |
| Área de pantalla activa (an x al) [mm] | 1.209,6 x 680,4                                                 |
| 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> ]            | 700                                                             |
| 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;<br>1080i;<br>1080p; | 1280 x 1024;<br>1280 x 768;<br>1360 x 768; | 1600 x 1200;<br>1920 x 1080;<br>3840 x 2160; | 640 x 480;<br>720p (50/60 Hz);<br>800 x 600 |

## 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  | 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] | 150 envío; 380 (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: 1.213,4 x 684,2 x 103,8            |
| Peso [kg]                     | Sin base: 25,5                               |
| Ancho del marco [mm]          | 1,2 abajo/derecha; 2,3 arriba/izquierda; 3,5 |
| 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); Kit de marco externo (KT-55UN-OF5); 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                                                                                                                                                                                          |
| OPS Slot            | Ordenadores de ranura integrada con Intel® Atom, Celeron y Core i3, i5, i7                                                                                                                                                    |

## Funciones ecológicas

|                       |                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eficiencia Energética | Clase de eficiencia energética: G; Consumo de energía: 141 kWh/1000 horas; Medidor de huella de carbono; retroiluminación LED; Sensor de movimiento |
| Estándares Ecológicos | EnergyStar 8.0                                                                                                                                      |

## 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; 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



CE



RCM



RoHS



TÜV GS



VCCI

© 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. 06.05.2022



**Copiadoras  
Innovadas**

Soluciones de impresión - Gestión documental

**Venta y Alquiler incluido 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)