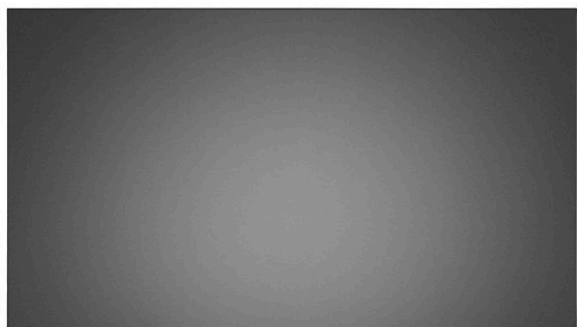


LCD 55" Video Wall Display

NEC MultiSync® UN552A



Pura innovación para controlar cualquier situación

El lienzo ideal de última generación para visualizar información crítica, la pantalla NEC MultiSync® UN552A ha llegado para revolucionar las paredes de vídeo LCD. Diseñada para salas de control, la pantalla permite conocer el estado de la gestión del tráfico en aeropuertos, redes ferroviarias y de carreteras, además de aplicaciones de control en sectores como el energético, de servicios públicos o medioambiental. Esta pantalla ofrece la visualización perfecta para el análisis de Big data, el cual está experimentando un crecimiento excepcional en términos de volumen, velocidad y variación.

La nueva pantalla está optimizada para contenidos estáticos y animados. Las pantallas están diseñadas con un brillo de 700 cd/m² y un filtro de niebla antirreflejos, por lo que son fáciles de leer incluso en ambientes brillantes. Su instalación y manejo son de lo más sencillo y, gracias a su gran capacidad de calibración, la configuración inicial requiere un mínimo esfuerzo, mientras que el color y el brillo se mantienen con una homogeneidad destacada. El diseño de la pantalla conforma un lienzo digital plano que le permite crear una imagen continua a través de múltiples pantallas.

Beneficios

Fácil de instalar – es fácil de poner en funcionamiento su pantalla con sus ajustes preestablecidos de imagen calibrados listos para usar, la gestión de la configuración de color y la uniformidad controladas por el motor SpectraView, sin mencionar sus capacidades de calibración simples y sin software.

Reproducción de imágenes confiable – ideal para la reproducción de imágenes estáticas con una precisión confiable en aplicaciones críticas. Nuestra tecnología de panel PVA garantiza que tenga la mejor experiencia de visualización con excelente contraste y nivel de negro.

Acelere la configuración de su muro de video – configure su muro en poco tiempo con las potentes capacidades de configuración de la pantalla, que incluyen Auto ID / IP, Auto Tile Matrix y Compensación de cuadros / cuadros. Disfruta de una reproducción impecable en todo tu muro de video.

Para el futuro con la expansión de Open Modular Intelligence – Mejore la potencia de su monitor cuando quiera integrando de manera imperceptible una PC de ranura de las opciones OPS de NEC, los módulos de cómputo de Raspberry Pi o interfaces de señal para alimentar el contenido y computar.

Pantallas seguras y seguras – cada pantalla cuenta con la certificación EMC clase B y es ideal para entornos de emisiones críticas que requieren estándares más seguros que otras pantallas.

Specifications

Información del producto

Nombre del producto

NEC MultiSync® UN552A

Grupo de productos

LCD 55" Video Wall Display

Número de orden

60004525

Display

Tecnología del panel

VA con retroiluminación LED directa

Area 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/m²]

700

Ratio de contraste (típ.)

4000:1

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

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 (Media Player); 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

Conector jack de 3,5mm

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

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 [W]

195 envío; 440 (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: 1.213,5 x 684,3 x 100,3

Peso [kg]

Sin base: 28,5

Ancho del marco [mm]

1,2 (abajo/derecha); 2,3 (arriba/izquierda); 3,5 (simétrico)

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-OF2); Montaje de pared (PD04VW MFS 46-55 L/P; PD04VW QR 46-55 L/P; CK02XUN MFS 55 L/P; CK0XUN551S 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

Condiciones reglamentarias

Seguridad y Ergonomía

BSMI; CE; EAC; EMC Class B; FCC; PSB; RCM; REACH; RoHS; SASO; TÜV GS; 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: 188 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; 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

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 ¹; servicios adicionales disponibles

Horas de funcionamiento

24/7

¹ consulte los términos y condiciones de las extensiones de garantía



CE



RCM



VCCI



RoHS



TÜV GS

© 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