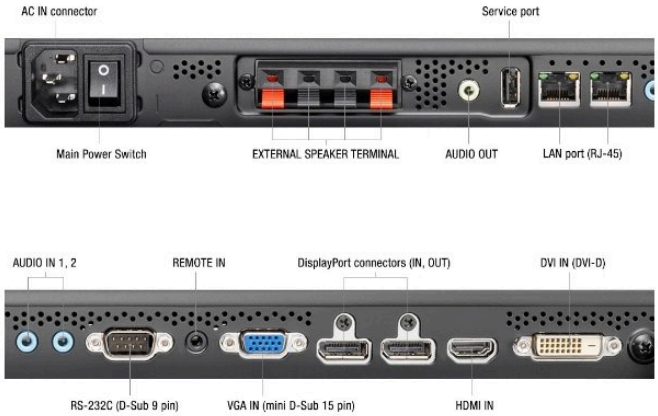
LCD 55" Video Wall Display

NEC MultiSync® UN551S



Las paredes del deseo

Atraiga y capte a su audiencia; el nuevo UN551S de 55" le da forma a la emoción y al deseo con la experiencia de NEC en paredes de vídeo más cautivantes que existen.

El nuevo diseño sin marco da lugar a una pantalla digital completamente plana y sin uniones perceptibles, y brinda de tal manera una imagen totalmente homogénea sobre múltiples pantallas unificadas. La superficie digital gigante crea una experiencia visual sin restricciones para su audiencia con una interrupción mínima de imagen de tan sólo 0,9 mm por pantalla. El panel S-IPS brinda una calidad superior de imagen y una reproducción cromática excelente tanto en la orientación horizontal como vertical, y asegura así una visibilidad perfecta incluso desde perspectivas más extremas, ya que el ángulo varía cuando la audiencia camina de un lugar a otro. Su mensaje podrá ser visto sin esfuerzos para leerlo a un nivel de brillo de 700 cd/m^2, incluso bajo las condiciones de luz ambiental más luminosas. Cuenta con una serie de funciones inteligentes avanzadas que hacen que el monitor sea fácil de instalar y de operar, y los requisitos de mantenimiento han sido reducidos significantemente.

El MultiSync® UN551S es la opción perfecta para superficies de monitor impresionantes y sin uniones perceptibles para lugares de ventas, aplicaciones corporativas, restaurantes de servicio rápido y cualquier otro espacio público.

Beneficios

Superficie impecable de pared de vídeo – una apariencia perfecta y una imagen homogénea gracias al diseño sin marco con un área de pantalla inactiva mínima de tan solo 0.9 mm.

Costes de instalación y operacionales reducidos – gracias a la tecnología de retroiluminación LED, el display es muy ahorrativo y el consumo de energía es menor, la vida útil de la retroiluminación es más larga y el diseño liviano permite que el transporte, montaje e integración del mismo sean más fácil y flexible.

El camino inteligente hacia las imágenes perfectas y detalladas a gran escala – La conexión en cadena nativa en UHD le permitirá crear paredes de vídeo en UHD ya sea con una sola imagen en UHD o 4 fuentes diferentes en Full HD.

Instalación fácil – TileMatrix automático ahorra tiempo y dinero durante la instalación. Configure tan solo un monitor para poder finalizar la instalación de la pared de vídeo completa.

Experiencia visual perfecta – FrameComp soporta una apariencia de uniones imperceptibles, crucial para contenidos con movimientos rápidos, crea entonces una imagen espectacular al sincronizar el contenido sobre la pared de vídeo completa.

Specifications

Información del producto

Nombre del producto
NEC MultiSync® UN551S

Grupo de productos
LCD 55" Video Wall Display

Número de orden
60004055

Display

Tecnología del panel
S-IPS con retroiluminación LED directa

Area de pantalla activa (an x al) [mm]
1.210 x 680

Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]
55 / 139

Relación de aspecto
16:9

Brillo [cd/m²]
700, 420 Eco (configuración para el envío)

Ratio de contraste (típ.)
Contraste estático 1200:1; Contraste dinámico 150000:1

Ángulo de visión [°]
178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)

Tiempo de respuesta (típ.) [msec]
8

Frecuencia de refresco [Hz]
60

Haze Level [%]
44

Orientación posible
Horizontal; Pantalla hacia arriba [1]; Vertical

Resolución

Resolución nativa
1920 x 1080 a 60 Hz

soportada en DisplayPort y HDMI

1024 x 768;	1360 x 768;	480p (60 Hz);
1080i;	1600 x 1200;	576p (50 Hz);
1080p;	1920 x 1080;	640 x 480;
1280 x 1024;	3840 x 2160 (24/30 Hz);	720p (50/60 Hz);
1280 x 768;		800 x 600

soportada únicamente en HDMI

1360 x 768;	4096 x 2160 (24 Hz);	576i (50 Hz)
3840 x 2160 (25 Hz);	480i (60 Hz);	

Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]
31,5 - 91,1

Frecuencia vertical [Hz]
24 - 85

Conectividad

Entrada análoga de vídeo
1 x D-sub 15

Entrada digital de vídeo
1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (con HDCP); 1 x HDMI (HDCP); 1 x interfaz de ranura de extensión; 1 x ranura OPS

Entrada análoga de audio
2 x 3,5 mm jack

Entrada digital de audio
1 x DisplayPort; 1 x HDMI

Control de entrada
cable de control remoto (conector jack de 3,5mm); LAN 100Mbit; RS232

Salida digital de vídeo
1 x salida DisplayPort (salida lazo: DisplayPort, DVI-D, HDMI, ranura de extensión de interfaz, OPS)

Salida análoga de audio
Conector jack de 3,5mm

Control de salida
LAN 100Mbit

Mando a distancia
Control remoto IR (sensor interno/externo (opcional)); Entrada RS-232C (D-Sub de 9 patillas); LAN con SNMP

Open Modular Intelligence

Tecnología de slot
Especificación abierta enchufable (estándar de NEC / Intel OPS)

Extracorriente de conexión [A]
max. 10

Consumo [W]
max. 61

Tensión/Corriente [V/A]
16/4

Slot de extensión de interfaz

Tecnología con slot
extensión de interfaz análoga y digital (estándar de NEC)

Sensores

Sensor de luz ambiental
Opcional, acciones de activación programables

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 Eco (configuración para el envío)

Modo stand-by [W]
< 0,5 (ECO Standby); < 1

Gestión de energía
VESA DPMS

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]
+0 a +40

Humedad ambiental de funcionamiento [%]
20 a 80

Mecánico

Medidas (an x al x prof) [mm]
Sin base: 1.211 x 682 x 99

Peso [kg]
Sin base: 27

Ancho del marco [mm]
0,9 (abajo/derecha); 0,9 (arriba/izquierda); 1,8 (simétrico)

Montaje VESA [mm]
4 muescas; 400 x 400 (FDMI); M6

Protección contra penetración
IP40 (frente); IP20 (dorso)

Opciones disponibles

Accesorios
Altavoces (SP-RM1, SP-TF1); Carrito (PD02VWM 2x2 46 55 L; PD02VWM 3x3 46 55 L); Kit de calibración (KT-LFD-CC2); Kit de mando a distancia (KT-RC2); Montaje de pared (PDVWXUN 55 L/P; PD02VW MFS 46 55 L/P); Pies (ST-5220)

Extensión de interfaz
SB3-AB1 análogo: Componente; Compuesto; S-Video; Sonido
SB3-AB2 análogo: Audio; RGBHV

OPS Slot
HD-SDI 1.5G / 3G; Intel® Celeron and Core i3, i5, i7 Slot-in PCs; receptor de HDBaseT; Reproductor con señal digital OPS

Condiciones reglamentarias

Seguridad y Ergonomía
C-tick; CE; Energy Star 6.0; FCC Class A; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL o CSA; VCCI

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

Funciones ecológicas

Eficiencia Energética
Clase de eficiencia energética: C; Consumo anual de energía: 297 kWh (en base a 4 horas en funcionamiento por día); Medidor de huella de carbono; Modo ECO; Regulación local de luz; Sensor de movimiento

Funciones adicionales

Características Especiales
Asignación de ID automática; Frame Comp; Función de ampliación Point Zoom; Función de matriz de mosaico automático; Función de registro legible para el usuario; Función recordatoria Sticky Note en OSD; Giro de imagen; LUT de 10-bit programable con 3 bancos de memoria; Mensajes automáticos de alerta por correo electrónico; NaViSet Administrator 2 - free download; Server HTTP; TileMatrix; Transmisión de datos inalámbricos inteligente (basado en NFC)

Versiones
Marco frontal negro, parte posterior negra

Audio
Optional Speakers (15 W + 15 W)

Accesorios incluídos
Cable de alimentación; Cable DisplayPort; CD-ROM (Guías de usuario); Pantalla; Software gratuito de control vía LAN (descarga) Cable de señal: Cable LAN

Garantía
3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight); 4. + 5. año de extensión opcional de garantía [2]; servicios adicionales disponibles

Horas de funcionamiento
24/7

[1] condiciones de uso ajustadas, consulte las pautas operativas o póngase en contacto con nuestro soporte

[2] consulte los términos y condiciones de las extensiones de garantía

RoHS TÜV GS VCCI FCC Class A CE C-tick

© 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 especifi caciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 12.10.2026