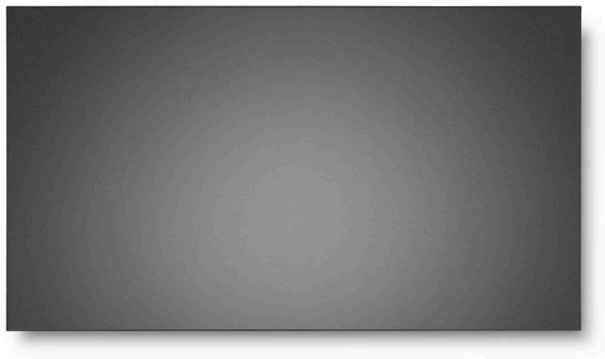
NEC MultiSync® UN462A

LCD 46" Video Wall Display

Hoja de especificaciones



Convierte cualquier pared en una oportunidad

El delgado NEC Multisync®UN462A convierte cualquier pared en una oportunidad para mostrar de forma fiable información de pasajeros, menús de restaurantes o agendas corporativas. Ha sido concebido teniendo en cuenta espacios muy concurridos, como aeropuertos, estaciones de tren, restaurantes informales e incluso en lugares de actividades críticas como salas de control, y ha sido optimizado para proyectar contenido estático y en movimiento. 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. La instalación y el funcionamiento es muy sencillo. Viene equipado con una potente capacidad de calibración, por lo que la configuración inicial de la pantalla de vídeo requiere un esfuerzo mínimo, mientras que el color y el brillo mantendrán a largo plazo una sorprendente homogeneidad. El diseño sin marco de la pantalla conforma un lienzo digital plano que le permite integrarse y 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.

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.

Imágenes continuas de larga duración – alinee su pantalla con potentes capacidades de calibración. Utilice la función de copia en blanco, la corrección de la deriva del color, el control de uniformidad, la autocalibración y la validación para crear una superficie continua en múltiples pantallas que da la apariencia de una pared sin costura.

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.

Información del producto

Nombre del producto	NEC MultiSync® UN462A
Grupo de productos	LCD 46" Video Wall Display
Número de orden	60004517

Display

Tecnología del panel	VA con retroiluminación LED directa
Area de pantalla activa (an x al) [mm]	1.018 x 573
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	46 / 117
Relación de aspecto	16:9
Tamaño de píxel [mm]	0,530
Brillo [cd/m²]	700
Ratio de contraste (típ.)	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; 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

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 (Media Player); 1 x USB 2.0 (Downstream); 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 [W]	125 envío; 350 (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: 1.022 x 577 x 101
Peso [kg]	Sin base: 21,4
Ancho del marco [mm]	1,2 abajo/derecha; 2,3 arriba/izquierda; 3,5
Montaje VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 muescas; 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-46UN-OF5); Montaje de pared (PD04VWM MFS 46-55 L/P; PD04VW QR 46-55 L/P; CK02XUN MFS 46 L/P); Pies (ST-322)
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: 144 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
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 incluídos	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

VCCI TÜV GS RoHS RCM CE

© Copyright 2024 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 especifi caciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 08.05.2024