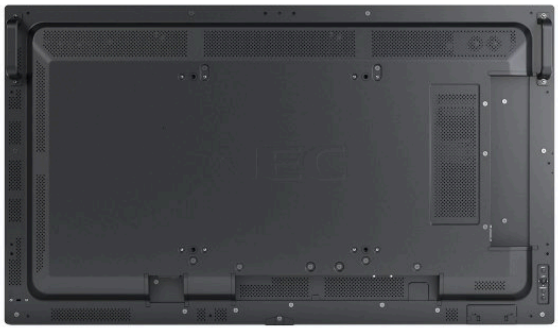
NEC MultiSync® P435

LCD 43” Professional Large Format Display

Hoja de especificaciones



Cuando no se puede comprometer la precisión de las imágenes

La quinta generación de la Serie P MultiSync® de NEC brinda el mejor rendimiento de su clase, con un conjunto de funciones para las aplicaciones más exigentes, cuando no se puede comprometer la precisión de la imagen ni la fiabilidad durante la operación 24/7.

Presenta una nitidez en los detalles y una precisión cromática sin par, gracias al procesamiento de señal en 8K, con una amplia gama cromática, y gracias al motor SpectraView® de NEC integrado, que controla todos los parámetros visuales. Aún bajo las condiciones en ambientes con mucha luz, los niveles altos de brillo de 700 cd/m² en combinación con el filtro de alta opacidad, garantiza una legibilidad excepcional sin reflejos molestos. Si bien se ve fino y de perfil elegante, la calidad de su construcción es robusta, para el uso en espacios públicos, y cuenta con un chasis completamente de metal, para retardar el fuego. Cuenta además con la tecnología de ranura Open Modular Intelligence (OMI) de NEC, seleccione la capacidad de cómputo expansible con el módulo de cómputo Raspberry Pi 4 o Intel® Smart Display Modules (Intel®SDM) que es más potente, para obtener soluciones de señalización hechas a medida.

La Serie P de NEC es de confianza por su seguridad y por su rendimiento de larga vida útil y adecuado para su propósito, es ideal para obtener la mejor visualización en las salas de control, en las líneas de producción, en la información para pasajeros y en la señalización para la ubicación.

Beneficios

Gestión segura y a distancia – controle sus dispositivos a distancia y de forma segura, utilizando el NaviSet Administrator 2 de NEC; dirija los requisitos del mantenimiento de forma proactiva y ahorrará de esta forma tiempo y recursos

Legibilidad ilimitada – sin reflejos desde las ventanas u otras fuentes de luz, así la visibilidad del contenido o de la presentación en la sala no será interrumpida

Adecuado para los lugares públicos – cuenta con una tapa de metal y con una gestión inteligente de temperatura, que asegura su uso en los espacios públicos, donde la retardación del fuego sea obligatoria

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.

Operación 24 hs 7 días a la semana en aplicaciones críticas – la selección meticulosa de los componentes de grado industrial y el diseño cuidadoso centrado en las posibilidades exigentes de uso, van de la mano con la experiencia impresionante y continua para el expectador.

Información del producto

Nombre del producto	NEC MultiSync® P435
Grupo de productos	LCD 43" Professional Large Format Display
Número de orden	60005141

Display

Tecnología del panel	IPS con retroiluminación LED Edge
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	43 / 108
Relación de aspecto	16:9
Brillo [cd/m²]	700
Contrast Ratio	≥ 8000:1 [1]
Ángulo de visión [°]	178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (10bit)
Colour Gamut	86% de DCI
Tiempo de respuesta (típ.) [msec]	8
Frecuencia de refresco [Hz]	60
Haze Level [%]	Pro (28)
Orientación posible	Horizontal; Pantalla hacia abajo; Pantalla hacia arriba [2]; Vertical

Resolución

Resolución nativa	3840 x 2160			
Funciona con entradas digitales y análogas (PC)	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1360 x 768;	1400 x 1050; 1440 x 900; 1600 x 1200; 1920 x 1080;	1920 x 2160; 2560 x 1440; 2560 x 1600; 3840 x 2160;	4096 x 2160; 7680 x 4320

Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]	15 - 135
Frecuencia vertical [Hz]	23 - 76

Conectividad

Entrada digital de vídeo	2 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)
Entrada digital de audio	1 x DisplayPort; 2 x HDMI
Control de entrada	cable de control remoto (conector jack de 3,5mm); LAN 100Mbit; RS232
Input Data	1 x USB 2.0 (Downstream); 1 x USB 2.0 (Powered 5V/2A, Firmware Updates); 1 x USB 2.0 Type-B (Downstream)
Salida digital de vídeo	1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, SDM slot-in PC); 1 x HDMI (loop through: HDMI, SDM slot-in PC)
Salida análoga de audio	1 x 3,5 mm jack
Control de salida	1 x LAN 100Mbit
Input Detect	Custom; First; Last
PiP/PbP	Dual-Split; Quad-Split; scalable picture size

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; Gamma; Intensidad; Punto blanco; RGB; Uniformidad de las esquinas

Software de calibración	NEC Display Wall Calibrator

Open Modular Intelligence

Intel® SDM	acepta los módulos grandes y pequeños de Intel® Smart Display Modules hasta 66 w
Ranura de módulo de cómputo	RPi Compute Module 4

Sensores

Sensor de luz ambiental	acciones de activación programables
Sensor de temperatura	Integrado, 3 sensores, acciones de activación programables

Eléctrico

Consumo [W]	90 envío
Modo stand-by [W]	< 0,5; < 2 (Networked Standby)
Gestión de energía	VESA DPMS
Fuente de Alimentación	100-240 V AC; 50/60 Hz; interna

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]	968,2 x 561 x 67,1
Peso [kg]	18.5
Ancho del marco [mm]	11 (izquierda, derecha y arriba); 15,6 (abajo)
Montaje VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 muescas; M6
Protección contra penetración	IP5x (frente); IP2x (dorso)
Dimensiones del embalaje (An x Al x Pr) [mm]	1,120 x 700 x 203
Peso del embalaje [kg]	23
Marco de color	Pantone 426M (negro)
Material	Metal

Opciones disponibles

Accesorios	Altavoces (SP-RM3); Carrito (PD04-Tipster Trolley); Montaje de pared (PDW S 32-65 L, PDW S 32-65 P); Pies (ST-43M); Presence Sensor (KT-RC3); Soundbar (passive: SP-PSCM-IQ)

Funciones ecológicas

Eficiencia Energética	Clase de eficiencia energética: G; Consumo de energía: 87 kWh/1000 horas; retroiluminación LED
Estándares Ecológicos	EnergyStar 8.0

Funciones adicionales

Características Especiales	HDMI ARC; Powered USB Port (10 W); Removable Logo; simulación DICOM

Seguridad y Ergonomía	BSMI; CE; EAC; EMC Class B; Energy Star 8; FCC Class B; KC/KCC; PSB; RCM; RoHS; VCCI
Tipo de error de píxel	ISO 9241-307, tipo 1
Accesorios incluídos	2x baterías AAA; Cable de alimentación; Cable HDMI; Control remoto; Manual de instalación; Pantalla
Garantía	3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight); 4. + 5. año de extensión opcional de garantía [3]; servicios adicionales disponibles
Horas de funcionamiento	24/7
External Control	AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Crestron Connected; HDMI CEC; HTTP Browser; PJLink; Scheduled Timer; SNMP
Remote Management	Automated Email Alerts; NEC NaViSet Administrator 2
Security	Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Emergency Notification
Resistance to Fire	Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB

[1] medidas bajo condiciones predeterminadas, atenuación local activada

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

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

RoHS VCCI CE RCM FCC Class B

© 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. 30.04.2024