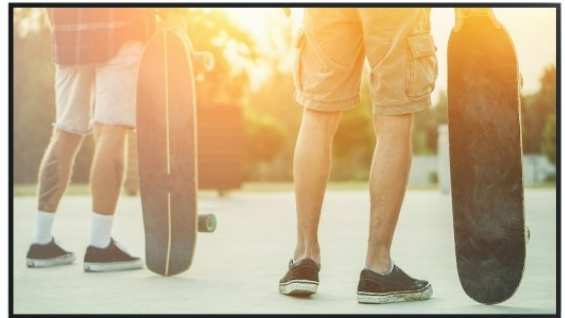


NEC MultiSync® P435 PG
LCD 43" Protective Glass Large Format Display

Hoja de especificaciones



Beneficios

Seguridad de inversión máxima – ya que el monitor está protegido contra cualquier daño por impacto externo como golpes y choques, probado para resistencia al impacto IK08 hasta 7.5J.

Visibilidad superior – respaldada mediante el uso de Conturan® de Schott, vidrio protector antirreflejos que deja pasar mucha luz.

Protege el público – el vidrio protector endurecido térmicamente se desintegrará en pequeños fragmentos y reduce así el riesgo de lesiones si el vidrio llegase a dañarse de manera extrema.

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 espectador.

Información del producto

Nombre del producto	NEC MultiSync® P435 PG
Grupo de productos	LCD 43" Protective Glass Large Format Display
Número de orden	60005421

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

Vidrio

Tipo	Schott Conturan Protective Glass; Vidrio prémium templado, capa antireflejo
Grosor [mm]	4
Transmisión de luz [%]	≥ 97
Relación de reflejo [%]	1
Resistencia al impacto	resiste impactos de hasta 7.5J (superior a IK08)

Frecuencia de sincronización

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

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

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 MDSV Sensor3; 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 Eco/max. [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]	987,4 x 569 x 75,9
Peso [kg]	25.6
Ancho del marco [mm]	15 (arriba); 19,6 (abajo); 20,6 izquierda/derecha
Montaje VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 muescas; M6
Protección contra penetración	IP[value1] (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 incluidos	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



FCC Class B



CE



RCM



VCCI



RoHS

© 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. 29.08.2022