

Sharp MultiSync® P436

LCD 43" Professional Large Format Display

Hoja de especificaciones



Rendimiento de precisión para aplicaciones críticas

Cuando la fiabilidad, seguridad y un rendimiento visual excepcional son imprescindibles, la serie Sharp MultiSync® P6 cumple con precisión y resistencia. Diseñada para aplicaciones críticas y señalización de alta gama, la serie P6 combina durabilidad robusta con tecnologías visuales avanzadas para satisfacer las necesidades comerciales más exigentes. Con 700 cd/m² de brillo, un panel de alta niebla y SpectraViewTM Engine, ofrece una claridad de imagen y precisión del color sobresalientes incluso en condiciones de iluminación desafiantes. A pesar de su perfil delgado, la serie P6 está aprobada para su uso en espacios con mucho tráfico gracias a un chasis metálico resistente que cumple con los estándares de seguridad contra incendios más estrictos.

Basándose en la confiable herencia de NEC, la próxima generación de la serie Sharp P6 está diseñada para durar y ofrecer flexibilidad en integración. Su arquitectura modular soporta opciones informáticas personalizadas mediante Intel® SDM o Raspberry Pi, y conectividad flexible incluyendo AOverIP para despliegues versátiles. La cadena nativa de vídeo mediante HDMI y DisplayPort permite clonar o ampliar fácilmente el contenido en múltiples pantallas. La compatibilidad con plataformas líderes como Crestron, Cisco Webex y Q-Sys aumenta su atractivo a prueba del futuro, mientras que el soporte LAN 802.1x garantiza una seguridad sólida contra amenazas cibernéticas. Diseñada específicamente para salas de control, información a pasajeros y señalización minorista o corporativa de prestigio, la serie P6 ofrece un rendimiento sin compromisos día tras día.

Beneficios

Precisión de imagen mejorada – cuando la coherencia de marca y la identidad corporativa son importantes, el SpectraView Engine de NEC ofrece control total sobre color, gamma y uniformidad para contenidos precisos y de impacto.

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

Seguridad garantizada – el soporte LAN 802.2x permite un alto nivel de seguridad para redes corporativas, brindando tranquilidad a los equipos de TI y entornos empresariales.

Rendimiento crítico – con una luminosidad de 700 cd/m², componentes de larga duración y un chasis metálico resistente a incendios, la serie P6 está diseñada para ofrecer claridad duradera y durabilidad en entornos desafiantes, sin necesidad de carcasa voluminosas.

Integración confiable – la compatibilidad total con los principales ecosistemas AV, incluyendo Crestron XiO Cloud y NVX, Q-Sys, Cisco Webex, Matrox IPMX y soluciones CMS, garantiza una configuración sencilla y escalabilidad sin problemas.

Información del producto

Nombre del producto	Sharp MultiSync® P436
Model	PN-P436
Grupo de productos	LCD 43" Professional Large Format Display
Número de orden	60005911

Display

Tecnología del panel	IPS con retroiluminación LED directa
Area de pantalla activa (an x al) [mm]	941,2 x 529,4
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	42,5 / 108
Relación de aspecto	16:9
Tamaño de píxel [mm]	0,245
Brillo [cd/m ²]	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 (25)

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; 1270 x 720; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 800; 1360 x 768;	1366 x 768; 1400 x 1050; 1440 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080;	1920 x 1200; 1920 x 1200; 1920 x 2160; 3840 x 2160; 4096 x 2160; 640 x 480;	720 x 400; 720 x 480; 720 x 576; 800 x 600
Frecuencia de sincronización				
Frecuencia horizontal [kHz]	15 - 135			
Frecuencia vertical [Hz]	23 - 76			
Conectividad				
HDMI IN 1	Video Input; UHD (60 Hz) HDCP (2.2); Audio Input; ARC; CEC			
HDMI IN 2	Video Input; UHD (60 Hz) HDCP (2.2); Audio Input; CEC			
HDMI OUT	Video Output; UHD (60 Hz) HDCP (2.2); Audio Output; Loop Through: HDMI IN 2, Option, Compute module			
DP IN 1	Video Input; UHD (60 Hz) DP 1.2; HDCP (2.2); Audio Input			
DP OUT	Video Output; UHD (60 Hz) DP 1.2; HDCP (2.2); Audio Output; Loop Through: DisplayPort IN, USB-C 2			
USB-A 1	USB (2.0 / 3.2); 4.5 W; Peripherals; USB Storage			
USB-A (Service)	2.5 W; Service			
USB-C 1	Video Input; UHD (60 Hz); DP alt. 1.2; HDCP (2.2); Audio Input; USB 2.0 / 3.2; 65 W			
USB-C 2	USB 2.0 / 3.2; 7.5 W; Peripherals; Storage			
Audio Output (3.5 mm)	Audio Output; Line Out			
LAN 1	100 MBit/s			
LAN 2	Loop Through: LAN 1, RS-232C, IR; 100 MBit/s			
RS-232C	9600 bps			
Remote In (3.5 mm)	Eco Sensor (IR-Extender, Ambient and Presence)			
Input Detect	Custom; Last; First			
PiP / PbP	2-Split; Scalable picture size			
Calibración				
Calibración de fábrica	Gamma; Intensidad; Punto blanco; RGB; Uniformidad			

Calibración con software	Actualización de la calibración de fábrica; Gamma; Intensidad; Punto blanco; RGB; Uniformidad de las esquinas
Software de calibración	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 movimiento	optional via Eco Sensor (KTES1)
Sensor de temperatura	Integrado, 3 sensores, acciones de activación programables

Eléctrico

Consumo [W]	80 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 80
Temperatura de almacenamiento [°C]	-20 a 60

Mecánico

Medidas (an x al x prof) [mm]	965 x 557,2 x 66,5
Peso [kg]	13.5
Ancho del marco [mm]	13,9 (abajo); 9,9 (izquierda, derecha y arriba)
Montaje VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 muescas; M6
Protección contra penetración	IP5x (frente); IP2x (dorso)

Dimensiones del 1,070 x 675 x 161
embalaje (An x Al x Pr)
[mm]

Peso del embalaje [kg] 18
Material Metal

Opciones disponibles

Accesorios Altavoces (SP-RM3a); Cable USB-C de (USB-C 5M, USB-C 7M); Carrito (PD04 Tipster); Eco Sensor (KTES1); Kit de mando a distancia (KTRC3); Montaje de pared (PDW S 32-65 L, PDW S 32-65 P); Pies (ST-43M); Soundbar (PN-ZCMS1)

Condiciones reglamentarias

Seguridad y Ergonomía CE; EMC Class B; Energy Star 8; FCC Class B; REACH; RoHS; UKCA; UL/C-UL o CSA
Tipo de error de píxel ISO 9241-307, tipo 1
Resistencia al fuego Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB

Funciones ecológicas

Eficiencia Energética Clase de eficiencia energética: G; Consumo de energía: 67 kWh/1000 horas; retroiluminación LED
Estándares Ecológicos EnergyStar 8.0

Certificaciones externas

Crestron Certificado para Crestron CCV2 y XiO Cloud

Funciones adicionales

Características Especiales CEC Support; Clone Settings; HDMI ARC; Planificador; simulación DICOM
Versiones Marco frontal negro, parte posterior negra
Audio Altavoces integrados (10 W + 10 W)
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; Crestron V2; HDMI CEC; HTTP Browser; PJLink; Scheduled Timer; SNMP
Remote Management NaViSet Administrator 2

Security

Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Emergency Notification;
IEEE802.1X (LAN)

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



CE

FCC Class B

© Copyright 2025 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. 27.08.2025