

MultiSync® C431

LCD 43" Midrange Large Format Display

Hoja de especificaciones



Integración imperceptible para un rendimiento visual excelente

Su marco fino y su diseño elegante complementan perfectamente el ambiente moderno de hoy, y al mismo tiempo, las entradas múltiples del monitor brindan flexibilidad y libertad. Los puntos de fijación está localizados convenientemente en la parte trasera de la pantalla, de esta manera, el equipo externo puede ser conectado con simplicidad y de forma imperceptible. El brillo, a niveles razonables ofrecen la visibilidad en ambientes con luz controlada. El filtro profesional de polarización permitirá una excelente legibilidad. Cuenta con la capacidad de posición horizontal y vertical, que satisface las necesidades tanto de espacios pequeños en oficinas como de las aplicaciones de ventas al por menor. Gracias a su reproductor multimedia incorporado, la Serie C de NEC puede reproducir contenidos directamente de una memoria USB o de una tarjeta microSDHC como una solución independiente, pero también puede descargar contenidos vía red. La conectividad lista para el futuro maneja las entradas desde fuentes múltiples. No permita que la tecnología haga impacto sobre el diseño - obtenga la integración invisible con la Serie C de NEC.

Beneficios

Tecnología LCD FullHD - niveles de negro agradables a la vista y relaciones de contraste impresionantes para una visualización ergonómica y menos cansancio en conferencias.

Diseño moderno - robusto pero elegante, se puede integrar discretamente a cualquier aplicación y ambiente.

Solución de señalización integrada todo en una - el reproductor de media integrado para el uso simple de señalización soporta la reproducción y gestión simple del contenido.

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.

Uso y operación fáciles - la instalación inteligente, y las funciones de operación y mantenimiento aseguran un rendimiento preciso durante toda la vida útil del monitor, ahorrando tiempo, esfuerzos y recursos.

Descarga gratuita de software de manejo de displays múltiples - con NaViSet Administrator 2 podrá manejar desde un sólo lugar todos sus dispositivos display que estén conectados.

Información del producto

Nombre del producto	MultiSync® C431
Grupo de productos	LCD 43" Midrange Large Format Display
Número de orden	60004236

Display

Tecnología del panel	AMVA3 con retroiluminación Edge LED
Área de pantalla activa (an x al) [mm]	941 x 529
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	43 / 107,9
Brillo [cd/m²]	500, 280 Eco (configuración para el envío)
Ratio de contraste (típ.)	4000:1
Ángulo de visión [°]	178 / 178 (en ratio de contraste > 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (10bit)
Tiempo de respuesta (típ.) [msec]	8 (gris a gris)
Haze Level [%]	Pro (44)
Orientación posible	Horizontal; Pantalla hacia arriba; Vertical

Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]	31,5 - 91,1 (analógico y digital)
Frecuencia vertical [Hz]	24 - 85

Resolución

Resolución nativa	1920 x 1080			
Funciona con entradas digitales y analógicas (PC)	1920 x 1200; 1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200;	1440 x 900; 1400 x 1050; 1360 x 768; 1280 x 1024;	1280 x 960; 1280 x 800; 1280 x 768; 1280 x 720;	1024 x 768; 800 x 600

Conectividad

Entrada análoga de vídeo	1 x VGA
Entrada digital de vídeo	1 x DisplayPort (HDCP); 3 x HDMI (HDCP)
Entrada análoga de audio	2 x 3,5 mm jack
Entrada digital de audio	1 x DisplayPort; 3 x HDMI
Control de entrada	1 x LAN 100Mbit; 1 x Remote Control (3.5 mm jack); 1 x RS232
Input Data	1 x microSD (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (MediaPlayer)
Salida análoga de audio	1 x 3,5 mm jack
Control de salida	cable de control remoto (conector jack de 3,5mm)

Sensores

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

Eléctrico

Consumo Eco/max. [W]	50 envío
Modo stand-by [W]	< 0,5; < 2 (Networked Standby)
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]	971 x 559 x 45
Peso [kg]	12.5
Ancho del marco [mm]	12,4 (arriba y abajo); 12,4 izquierda/derecha
Montaje VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 muescas; M6
Protección contra penetración	IP[value1] (frente); IP2X (dorso)

MediaPlayer

Supported File Storage / File System	MicroSDHC / FAT16, FAT32; USB 2.0 / FAT16, FAT32
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	Carrito (PDMHM-L); Montaje de pared (PDW C L and P, PD02W T M L, PD03W T M P); Pies (ST-401)
------------	--

Funciones ecológicas

Eficiencia Energética	Clase de eficiencia energética: A; Consumo anual de energía: 95 kWh (en base a 4 horas en funcionamiento por día); Medidor de huella de carbono; Sensor de luz ambiental
Materiales Ecológicos	Base opcional; Manuales en CD
Estándares Ecológicos	EnergyStar 8.0

Funciones adicionales

Características Especiales	AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Automated Email Alert; CEC Support; Crestron Connected Support; Crestron RoomView Support; Display Browser Control; Emergency Notification; Full System Scheduler; KeyGuide; MediaPlayer with Browser Control; NaViSet Administrator 2; OmniColor Control; OSD rotativa para modo retrato; PJLink Support; Powered USB-Port; Removable Logo; Secure Mode Operation; Sensor de luz ambiental; Slim LED Indicator; SNMP Support; TileMatrix (10 x 10)
Versiones	Marco frontal negro, parte posterior negra
Seguridad y Ergonomía	CE; EMC Class B; FCC; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL o CSA; VCCI
Tipo de error de píxel	ISO 9241-307, tipo 2
Audio	Altavoces integrados (10 W + 10 W)
Accesorios incluidos	Cable de alimentación; Cable HDMI; CD-ROM (Guías de usuario); Control remoto; Pantalla
Garantía	3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight); servicios adicionales disponibles
Horas de funcionamiento	24/7



CE



RoHS



TÜV GS



VCCI

© Copyright 2021 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. 23.01.2021