

NEC MultiSync® P463

Número de orden: 60003478

NEC LCD 46" Large Format Display

El MultiSync® P463 es más fino y más liviano y cuenta con funciones adicionales, convirtiendo este modelo en la opción ideal para el uso profesional para cualquier aplicación de ventas 24/7, de transporte, corporativa o para salas de control, donde sea necesario un rendimiento confiable, flexibilidad y bajos costes operacionales.

Conectividad y sensores nuevos que dan lugar a una creatividad adicional respecto al contenido que se muestre y cómo es controlado. El sensor integrado NFC único en su clase en combinación con la nueva aplicación para Android de NEC reduce el tiempo de instalación y de mantenimiento, esto es de gran utilidad especialmente en instalaciones más grandes. El sensor de movimiento reconoce la proximidad del espectador presente y puede cambiar el brillo, volumen, contenido o puede encender o apagar el display, así tendrá Vd. mayor participación con el público y un considerable ahorro de energía con el correr del tiempo.



NaViSet
Administrator 2

OFRECIENDO AUTÉNTICOS BENEFICIOS

Sensor de luz ambiental programable - para reducir el consumo de energía y brindar niveles de brillo agradables a la vista humana.

Preparado para el futuro con expansión inalámbrica OPS - Optimice su display cuando quiera, sin cables o dispositivos externos.

Soporta DICOM - para aplicaciones de uso médico.

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.

EXCELENTE RENDIMIENTO

- **Reduzca los costes de instalación y operacionales.** La combinación de retroiluminación LED, transmisión de datos inalámbricos inteligente (vía NFC), sensor de luz ambiental programable y la PC Slot-in OPS (opcional), brinda los costes de instalación y de operación más bajos comparado a cualquier otro public display en el mercado.
- **Transmisión de datos inalámbricos inteligente (basado en NFC).** El chip integrado near field communication (NFC) permite leer y escribir datos ya sea con un teléfono móvil o con una PC tablet. Al utilizar la aplicación de NEC para Android, el usuario podrá preconfigurar el display, como por ejemplo configuración LAN, idioma etc., y bastará con sostener un dispositivo que utilice NFC cerca del display. Todos los datos serán transferidos a la pantalla sin que el display necesite energía. Esto reduce los costes y tiempo de configuración e instalación.
- **Sensor de movimiento.** Ahorre energía y reduzca sus costes operacionales cuando el display opere con poco nivel de brillo y el nivel de brillo aumentará sólo cuando una persona esté cerca. Esta función opcional puede ser utilizada también para la señalización creativa, por ejemplo cambia el contenido automáticamente para pasar de diversión a información cuando una persona se acerque a la pantalla.
- **Extensión de la interfaz.** Esta entrada ofrece una flexibilidad única para conexiones adicionales con la opción de agregar una placa digital o dos análogas.



- 1. Encendido
- 2. Interruptor principal
- 3. Conectores para altavoces
- 4. Interruptor para altavoz interno / externo
- 5. Salida de sonido
- 6. Puerto USB para service (actualizaciones de firmware)
- 7. Cable cadena daisy LAN con SNMP (interruptor LAN y LAN / RS232 / acceso remoto loop through)
- 8. 2x entradas de sonido
- 9. Entrada de RS232
- 10. Mando a distancia para el sensor de movimiento / de luz ambiental
- 11. VGA + entrada para componente
- 12. DP 1.2 loop through
- 13. HDMI 1.4a
- 14. DVI-D

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Asignación de ID automática, Función de ampliación Point Zoom, Función de matriz de mosaico automático, Función de registro legible para el usuario, Función recordatoria Sticky Note en OSD, Giro de imagen, LUT de 10-bit programable con 3 bancos de memoria, Mensajes automáticos de alerta por correo electrónico, NaViSet Administrator 2, Server HTTP



Eficiencia Energética Medidor de huella de carbono; Modo ECO; Sensor de luz ambiental; Sensor de movimiento

Materiales Ecológicos Base opcional; Manuales en CD

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NEC MultiSync® P463	
DISPLAY	
Tecnología del panel	S-PVA con retroiluminación edge LED
Área de pantalla activa (an x al) [mm]	1.018,08 x 572,7
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	46 / 116,8
Brillo (envío) [cd/m²]	550, (700 max)
Ratio de contraste (típ.)	4000:1
Ángulo de visión [°]	178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)
Tiempo de respuesta (típ.) [msec]	8 (gris a gris)
FRECUENCIA DE SINCRONIZACIÓN	
Frecuencia horizontal [kHz]	31,5 - 91,1 (analógico y digital)
Frecuencia vertical [Hz]	50 - 85
RESOLUCIÓN	
Resolución nativa	1920 x 1080 a 60 Hz
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 (24/30 Hz); 480p (60 Hz); 576p (50 Hz); 640 x 480; 720p (50/60 Hz); 800 x 600
soportada únicamente en HDMI	1360 x 768; 3840 x 2160 (25 Hz); 4096 x 2160 (24 Hz); 480i (60 Hz); 576i (50 Hz)
CONECTIVIDAD	
Entrada analógica de vídeo	1 x D-sub 15
Entrada digital de vídeo	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (con HDCP); 1 x HDMI (HDCP)
Entrada analógica de audio	2 x 3,5 mm jack
Entrada digital de audio	1 x HDMI; DisplayPort
Control de entrada	cable de control remoto (conector jack de 3,5mm); LAN 100Mbit; RS232
Salida digital de vídeo	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; 1 x interfaz de ranura de extensión; 1 x salida de vídeo digital; 1 x salida vía DisplayPort
Salida analógica de audio	Conector jack de 3,5mm
Control de salida	LAN 100Mbit
Mando a distancia	Control remoto IR (sensor interno/externo (opcional)); Entrada RS-232C (D-Sub de 9 patillas); LAN con SNMP
SLOT DE EXTENSIÓN DE INTERFAZ	
Tecnología con slot	extensión de interfaz analógica y digital (estándar de NEC)
SLOT OPCIONAL OPS	
Tecnología de slot	Especificación abierta enchufable (estándar de NEC / Intel OPS)
Extracorrente de conexión [A]	max. 10
Consumo [W]	max. 61
Tensión/Corriente [V/A]	16/4
SENSORES	
Sensor de luz ambiental	acciones de activación programables
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 requerido en modo [W]	120 envío; 280 (max.)
Modo stand-by [W]	< 0,5 (ECO Standby); < 1
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]	Sin base: 1.055,4 x 608,6 x 64,5
Peso [kg]	Sin base: 21,4
Ancho del marco [mm]	16,5 (arriba y abajo); 16,5 izquierda/derecha
Montaje VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 muescas; M6
OPCIONES DISPONIBLES	
Accesorios	Altavoces (SP-TF1, SP-RM1); Carrito (PDMHM-L); Montaje de pared (PDW S 32-55 L/P); Pies (ST-322)
Extensión de interfaz	SB3-AB1 analógico: Componente; Compuesto; S-Video; Sonido SB3-AB2 analógico: Audio; RGBHV SB3-DB1 digital: 2 x HDMI
OPS	CPU con Intel® Atom, Celeron y Core; HD-SDI 1.5G, 3G; receptor de HDBaseT; receptor de WiDi
FUNCIONES ADICIONALES	
Versiones	Marco frontal negro, parte posterior negra
Seguridad y Ergonomía	C-tick; CE; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL o CSA; VCCI
Audio	Altavoces integrados (10 W + 10 W); Optional Speakers (15 W + 15 W)
Accesorios incluidos	Cable de alimentación; Cable DVI-D; CD-ROM (Guías de usuario); Control remoto; Pantalla
Garantía	3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight)