

MultiSync® X554HB LCD 55" High Brightness Large Format Display

Hoja de especificaciones



Conectarse con sus clientes no podría ser más inteligente o más brillante con el nuevo MultiSync® X554HB de NEC. El monitor ofrece un brillo máximo de 2700cd/m² que capturarán a los espectadores con una experiencia visual impresionante, y al mismo tiempo reduce el consumo de energía mediante un sensor de luz ambiental programable.

La selección de componentes profesionales y la gestión térmica inteligente aseguran la fiabilidad alta y la calidad de imagen estable, esto permite una distribución uniforme del calor incluso en condiciones de exigencia máxima y en aplicaciones durante las 24 horas del día, 7 días de la semana.

El monitor es ideal para cualquier aplicación exigente de señalización digital que requiera niveles de brillo extremadamente altos y operación a la luz solar.

Beneficios

Visibilidad superior en cualquier condición de iluminación - Reproducción nítida de los contenidos gracias al brillo alto de 2700 cd/m² y a la reproducción cromática fiable de 8-bit S-PVA en combinación con un filtro óptico (Quarter Lambda), para poder así garantizar una experiencia visual impresionante incluso a través de gafas polarizadas.

Operabilidad resistente a la luz solar - gracias al recubrimiento del panel LCD resistente a altas temperaturas, para poder hacerle frente a la luz directa del sol sin efectos de ennegrecimiento.

Operación en situaciones críticas y durante las 24 horas del día los 7 días de la semana - con componentes fiables, de nivel industrial y el rendimiento fiable de NEC.

Listo para el futuro con expansión inalámbrica OPS - mejore el funcionamiento de su monitor cuando lo desee al integrar impecablemente uno de nuestros varios PC de ranura, interfaces de señal y otros productos compatibles con OPS sin necesitar cables o dispositivos externos.

Gestión de dispositivo para ahorro de costes - ahorre esfuerzos y al mismo tiempo gestione desde un lugar central todos los dispositivos de NEC conectados utilizando la herramienta de software NaViSet Administrator 2.

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

Reacción automática ante la presencia de un espectador - El sensor de movimiento cambia el brillo del display desde muy bajo hasta operacional o bien cambia el contenido cuando una persona se acerca. Esta función opcional puede ser utilizada también para la señalización creativa o para minimizar el consumo innecesario de energía.

Instalación conveniente y ajustes con chip NFC – el chip integrado de comunicación de campo cercano permite preconfigurar el display utilizando un dispositivo que soporte NFC con la aplicación para Android de NEC.

Información del producto

Nombre del producto	MultiSync® X554HB
Grupo de productos	LCD 55" High Brightness Large Format Display
Número de orden	60003912

Display

Tecnología del panel	Filtro de 1/4 de lambda; S-PVA con retroiluminación LED directa
Área de pantalla activa (an x al) [mm]	1.209 x 680
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	55 / 140
Brillo [cd/m ²]	2700, 1600 Eco (configuración para el envío)
Ratio de contraste (típ.)	5000:1
Ángulo de visión [°]	178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)
Tiempo de respuesta (típ.) [msec]	6 (gris a gris)
Haze Level [%]	1
TNi [°C]	110
Orientación posible	Horizontal; Vertical

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	3840 x 2160 (24/30 Hz); 1920 x 1080; 1600 x 1200; 1360 x 768;	1280 x 1024; 1280 x 768; 1080i; 1080p;	1024 x 768; 800 x 600; 720p (50/60 Hz); 640 x 480;	576p (50 Hz); 480p (60 Hz)
soportada únicamente en HDMI	4096 x 2160 (24 Hz); 3840 x 2160 (25 Hz);	1360 x 768; 576i (50 Hz);	480i (60 Hz)	

Conectividad

Entrada análoga 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 análoga de audio	2 x 3,5 mm jack
Entrada digital de audio	1 x DisplayPort; 1 x HDMI
Control de entrada	cable de control remoto (conector jack de 3,5mm); LAN 100Mbit; RS232
Salida digital de vídeo	1 x salida DisplayPort (salida lazo: DisplayPort, DVI-D, HDMI, ranura de extensión de interfaz, OPS)
Salida análoga 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

Open Modular Intelligence

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

Slot de extensión de interfaz

Tecnología con slot	extensión de interfaz análoga y digital (estándar de NEC)
---------------------	---

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 [W]	273 Eco (configuración para el envío), 500
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: 1.253 x 724 x 137
Peso [kg]	Sin base: 32,6
Ancho del marco [mm]	19,5
Montaje VESA [mm]	4 muescas; 400 x 400 (FDMI); M8
Protección contra penetración	IP40 (frente); IP20 (dorso)

Opciones disponibles

Accesorios	Altavoces (SP-RM1); Carrito (PDMHM-L); Montaje de pared (PDW S 32-55 P L); Pies (ST-5220)
Extensión de interfaz	SB3-AB1 análogo: Componente; Compuesto; S-Video; Sonido SB3-AB2 análogo: Audio; RGBHV
OPS Slot	CPU con Intel® Atom, Celeron y Core; HD-SDI 1.5G, 3G; receptor de HDBaseT

Funciones ecológicas

Eficiencia Energética	Clase de eficiencia energética: D; Consumo anual de energía: 399 kWh (en base a 4 horas en funcionamiento por día); Medidor de huella de carbono; Modo ECO; Sensor de luz ambiental; Sensor de movimiento
Materiales Ecológicos	Base opcional; Manuales en CD

Funciones adicionales

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
Seguridad y Ergonomía	C-tick; CE; FCC Class B; 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); 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); 4. + 5. año de extensión opcional de garantía; servicios adicionales disponibles
Horas de funcionamiento	24/7



CE



C-tick



FCC Class B



RoHS



TÜV GS



VCCI

© Copyright 2019 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. 12.03.2019