

MultiSync® V404
LCD 40" Midrange Large Format Display

Hoja de especificaciones



Su primera elección para la señalización digital

Para obtener los resultados convincentes de la señalización digital, el MultiSync® V404 de NEC brinda una capacidad profesional con una operación libre de preocupaciones e incluso con una baja inversión operacional.

Garantiza la visibilidad convincente bajo condiciones de luz ambiental regulares, gracias al de brillo de 500 cd/m², en combinación con una superficie antideslumbrante. Su diseño moderno y fino forma una superficie digital elegante que complementa perfectamente la arquitectura a su alrededor y se integra de manera imperceptible en cualquier ambiente. La amplia gama de opciones de conectividad y la compatibilidad con señales de alta resolución de hasta 4K/60Hz aseguran una inversión para el futuro y brinda de esa manera una larga y exitosa vida útil. El enfoque de la plataforma Open Modular Intelligence (OMI) es la forma más inteligente de brindar señalización a medida, de manera tal que se puede integrar al monitor la capacidad de la informática ampliable, como los módulos de computo de Raspberry Pi o las PC OPS de ranura.

El MultiSync® V404 de 40" es la opción perfecta para distancias de visualización cortas o para mensajes grandes en lugares de venta, para aplicaciones de ocio y en museos, en restaurantes de servicio rápido, para información corporativa y en todo lugar público.

Beneficios

Reproducción fiable de color – gracias al rendimiento de color de 10-bit con ángulos de visualización sorprendentes y LUT con calibración desde el hardware para lograr una presentación precisa de la imagen.

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

Para el futuro con la expansión de Open Modular Intelligence – Mejore la potencia de su monitor cuando quiera integrando de manera imperceptible una PC de ranura de las opciones OPS de NEC, los módulos de cómputo de Raspberry Pi o interfaces de señal para alimentar el contenido y computar.

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® V404 |
| Grupo de productos | LCD 40" Midrange Large Format Display |
| Número de orden | 60004033 |

Display

| | |
|--|---|
| Tecnología del panel | S-PVA con retroiluminación edge LED |
| Area de pantalla activa (an x al) [mm] | 885,6 x 498,2 |
| Tamaño de pantalla [pulgadas/cm] | 40 / 101,6 |
| Brillo [cd/m²] | 500, 350 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 (25) |
| Orientación posible | Horizontal, Vertical, Pantalla hacia abajo, Pantalla hacia arriba |

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 análogas (PC) | 4096 x 2160; 3840 x 2160; 1920 x 2160; 1920 x 1200; 1920 x 1080; | 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1366 x 768; | 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 800; 1280 x 720; | 1024 x 768; 800 x 600; 640 x 480 |

Conectividad

| | |
|--------------------------|---|
| Entrada análoga de vídeo | 1 x VGA |
| Entrada digital de vídeo | 1 x DVI-D (con HDCP); 2 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP) |
| Entrada análoga de audio | 2 x 3,5 mm jack |
| Entrada digital de audio | 2 x DisplayPort; 2 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); 1 x USB 2.0 (Service); 1 x USB Type-B (Upstream); 2 x USB 2.0 (Compute Module, 1 x 5V/2A powered) |
| Salida digital de vídeo | 1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, OPS slot-in PC) |
| Salida análoga de audio | 1 x 3,5 mm jack |
| Control de salida | 1 x LAN 100Mbit |

Open Modular Intelligence

| | |
|--------------------|---|
| Tecnología de slot | Especificación abierta enchufable (estándar de NEC / Intel OPS) |
|--------------------|---|

| | |
|--|---|
| Actual OPS máx. / Consumo de energía [A / W] | 10 / 61 |
| Ranura de módulo de cómputo | Tecnología de ranura: módulo de cómputo (estándar propiedad 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 Eco/max. [W] | 75 Eco (configuración para el envío), 95 |
| Modo stand-by [W] | < 0,5 (ECO Standby); < 3 (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] | 918 x 530,6 x 54,7 |
| Peso [kg] | 14.5 |
| Ancho del marco [mm] | 13,2 (arriba y abajo); 13,2 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 | Altavoces (SP-TF1, SP-RM3); Carrito (PDMHM-L); Montaje de pared (PDW S 32-55 L and P, PD02W T M L, PD03W T M P); Pies (ST-401) |
| Compute Module Slot | Módulo de cómputo de NEC; Módulo de cómputo Raspberry Pi 1 y 3 |
| OPS Slot | CPU con Intel® Atom, Celeron y Core; HD-SDI 1.5G, 3G; OPS-2C HDMI + DP Interface; OPS-2C Quad 3G SDI; receptor de HDBaseT |

Funciones ecológicas

| | |
|-----------------------|---|
| Eficiencia Energética | Clase de eficiencia energética: C; Consumo anual de energía: 124 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 |
| Estándares Ecológicos | EnergyStar 7.0 |

Funciones adicionales

| | |
|----------------------------|---|
| Características Especiales | AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Asignación de ID automática; Automated Email Alert; CEC Support; Cisco Webex Kit compatible; Crestron RoomView Support; Display Browser Control; Emergency Notification; Full System Scheduler; Función de ampliación Point Zoom; Función de matriz de mosaico automático; Función de registro legible para el usuario; Giro de imagen; KeyGuide; LUT de 12-bit programable con 3 bancos de memoria; MediaPlayer with Browser Control; NaViSet Administrator 2; OmniColor Control; OSD rotativa para modo retrato; PLink Support; posibilidad de calibración de color en hardware; Powered USB-Port; Removable Logo; Secure Mode Operation; Sensor de luz ambiental; simulación DICOM; Slim LED Indicator; SNMP Support; TileMatrix (10 x 10); Transmisión de datos inalámbricos inteligente (basado en NFC); Varias opciones picture in picture |
| Versiones | Marco frontal negro, parte posterior negra; sobremarco opcional de color |
| Seguridad y Ergonomía | C-tick; 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); Optional Speakers (15 W + 15 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); 4. + 5. año de extensión opcional de garantía; servicios adicionales disponibles |
| Horas de funcionamiento | 24/7 |



CE



C-tick



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