

MultiSync® V754Q
LCD 75" Midrange Large Format Display

Hoja de especificaciones



Reforzando la experiencia visual para la señalización digital y las presentaciones

Para obtener una visualización convincente, MultiSync® V754Q de NEC combina la mejor experiencia visual en UHD con una operación sin preocupaciones, pero con la más baja inversión operacional.

La fusión inteligente de una vista ergonómica increíble "sin píxeles", más la reproducción cromática fiable para obtener las imágenes más realistas y emocionantes, con una relación de contraste mayor. Garantiza una legibilidad agradable a la vista bajo las condiciones normales de luz ambiental gracias a la combinación de una salida de brillo de 500 cd/m², y menos reflejo gracias a la superficie antireflejo. Su diseño moderno y fino es ideal para complementar la arquitectura del entorno y también para lograr una integración imperceptible en cualquier aplicación o ambiente. Open Modular Intelligence (OMi) es la manera más inteligente de brindar soluciones de señalización hechas a medida, en las que el poder de cómputo ampliable, como los módulos de cómputo Raspberry Pi o la PC de ranura OPS, se pueden integrar perfectamente en cualquier monitor.

El MultiSync® V754Q de 75" es la opción perfecta para lograr impresiones grandes y duraderas en las tiendas de ventas, en lugares de ocio y museos, para las áreas en hotelería y para las soluciones de señalización en las corporaciones y también para las presentaciones convincentes en lugares de reuniones y conferencias.

Beneficios

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.

Mejor rendimiento de imagen - ajustes avanzados mediante SpectraView Engine para todos los parámetros visuales relevantes como el control total de brillo, color, gamma y uniformidad.

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

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.

Conectividad y proceso de señal para el futuro - numerosas entradas de resolución nativa UHD con una frecuencia de actualización de 60Hz, incluye DisplayPort, HDMI y una ranura opcional para PC de ranura OPS, y además una conversión automática de UHD a otras señales, brindan así una visión a gran escala "sin píxeles".

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.

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.

Información del producto

Nombre del producto	MultiSync® V754Q
Grupo de productos	LCD 75" Midrange Large Format Display
Número de orden	60004317

Display

Tecnología del panel	IPS con retroiluminación LED Edge
Área de pantalla activa (an x al) [mm]	1.649,7 x 927,9
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	75 / 189
Brillo [cd/m ²]	500, 350 (shipment setting)
Ratio de contraste (típ.)	1200:1
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 (28)
Orientación posible	Horizontal; Pantalla hacia arriba; Vertical

Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]	31,5 - 91,1
Frecuencia vertical [Hz]	24 - 85

Resolución

Resolución nativa	3840 x 2160
Funciona con entradas digitales y análogas (PC)	4096 x 2160; 3840 x 2160; 1920 x 2160; 1920 x 1080

Conectividad

Entrada digital de vídeo	2 x DisplayPort (HDCP); 3 x HDMI (HDCP)
Entrada análoga de audio	1 x 3,5 mm jack
Entrada digital de audio	2 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 (Downstream); 1 x USB 2.0 (MediaPlayer); 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]	4.7 / 75

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]	155 envío; 210 (max.)
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]	Sin base: 1.681 x 960 x 71
Peso [kg]	53
Ancho del marco [mm]	14,8 (arriba y abajo); 14,8 izquierda/derecha
Montaje VESA [mm]	4 muescas; 400 x 400 (FDMI); 600 x 400 (FDMI); M8
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-754QSM, SP-TF1); Carrito (PD02MHA, PD03MHA, PDMHM-L); Montaje de pared (PDW T XL-2); Pies (ST-801)
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; OPS-2C Quad 3G SDI; receptor de HDBaseT

Funciones ecológicas

Eficiencia Energética	Clase de eficiencia energética: A; Consumo anual de energía: 248 kWh (en base a 4 horas en funcionamiento por día); Medidor de huella de carbono; Modo ECO; Regulación local de luz; Sensor de luz ambiental
-----------------------	--

Funciones adicionales

Características Especiales	12-bit Look Up table; AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Asignación de ID automática; Automated Email Alert; CEC Support; Cisco Webex Kit compatible; Crestron Connected Support; Display Browser Control; Emergency Notification; Función de matriz de mosaico automático; Función de registro legible para el usuario; HDMI with UHD at 60 Hz; HDR Gamma Support (HLG, PQ); KeyGuide; MediaPlayer with Browser Control; NaViSet Administrator 2; OmniColor Control; OSD rotativa para modo retrato; PIN de protección antirobo; PLink Support; Planificador; Powered USB-Port; Removable Logo; Sensor de luz ambiental; simulación DICOM; Slim LED Indicator; SNMP Support; TileMatrix (10 x 10)
Versiones	sobremarco opcional de color
Seguridad y Ergonomía	CE; EAC; EMC Class B; FCC; SASO; TÜV GS; UL/C-UL o CSA; VCCI
Tipo de error de píxel	ISO 9241-307, tipo 1
Audio	Altavoces integrados (10 W + 10 W); Optional Speakers (15 W + 15 W)
Accesorios incluidos	Cable DisplayPort; Cable USB; 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
Horas de funcionamiento	24/7



CE



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. 22.01.2021