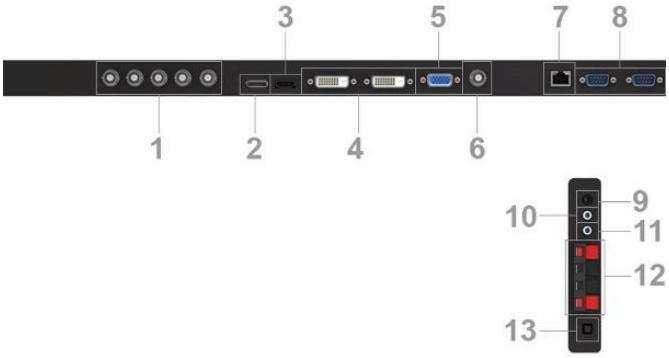
LCD 55" Midrange Large Format Display

NEC MultiSync® V552



El MultiSync® V552 es uno de los primeros public displays en presentar un panel LCD profesional con retroiluminación Edge-LED. Gracias a esta nueva tecnología de retroiluminación, tanto el consumo de energía, como el peso y el grosor son aún menores que en el modelo predecesor. Esta generación de la serie V es compatible con el Slot OPS de NEC y permite integrar varios PCs, interfaces HDSDI y otros productos compatibles con OPS.

Es ideal para la señalización en retail, salas de conferencias e instalaciones en lobby o recepciones.

Beneficios

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

El control de calor de NEC – es único y permite que el usuario vigile y controle el calor dentro del display mediante ventiladores controlados por el usuario. El control del calor es crucial para las paredes de vídeo más grandes y para instalaciones críticas, asegurando la fiabilidad y la durabilidad.

Soporta DICOM – para aplicaciones de uso médico.

Facilidad en la instalación y uso – – Software gratuito de control vía LAN para un mantenimiento y control centralizados, conveniente y rentable. La alarma automática notificará por correo electrónico al usuario sobre problemas, si surgiese alguno.

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.

Specifications

Información del producto

Nombre del producto
NEC MultiSync® V552

Grupo de productos
LCD 55" Midrange Large Format Display

Número de orden
60003396

Display

Tecnología del panel
AMVA3 con retroiluminación Edge LED

Area de pantalla activa (an x al) [mm]
1.209,6 x 680,4

Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]
55 / 140

Relación de aspecto
16:9

Brillo [cd/m²]
500, 300 Eco (configuración para el envío)

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]
6,5 (gris a gris)

Frecuencia de refresco [Hz]
60

Haze Level [%]
11

Orientación posible
Horizontal; Vertical

Resolución

Resolución nativa
1920 x 1080 a 60 Hz

Funciona con entradas digitales y análogas (PC)

1024 x 768;	1280 x 960;	640 x 480;
1140 x 900;	1366 x 786;	720 x 400;
1280 x 1024;	1400 x 1050;	720 x 480;
1280 x 720;	1600 x 1200;	720 x 576;
1280 x 768;	1680 x 1050;	800 x 600
1280 x 800;	1920 x 1080;	

Basado en entradas digitales (de vídeo)

1280 x 720p (50)16:9;	1920 x 1080p (25)16:9;	1920 x 1080p (59.94/60)16:9;
1920 x 1080i (59.94/60)16:9;	1920 x 1080p (29.97/30)16:9;	720 x 480p (59.94/60)16:9;
1920 x 1080p (23.97/24)16:9;	1920 x 1080p (50)16:9;	720 x 576p (50)16:9

Frecuencia de sincronización

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

Frecuencia vertical [Hz]
25,2 - 85

Conectividad

Entrada análoga de vídeo
1 x D-sub 15; Compuesto (BNC); RGBHV para PC y componente/compuesto (BNC)

Entrada digital de vídeo
1 x DVI-D (con HDCP); 1 x HDMI 1.3; 1 x puerto de pantalla

Entrada análoga de audio
1 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 DVI-D

Salida análoga de audio
Conector jack de 3,5mm

Control de salida
RS232

Mando a distancia
Control remoto IR (sensor interno/externo (opcional)); Entrada+salida RS-232C (D-Sub de 9 patillas); LAN con SNMP

Slot opcional

Tecnología de slot
STv2 (compatible con Intel / OPS estándar de NEC)

Extracorriente de conexión [A]
max. 10

Consumo [W]
max. 61

Tensión/Corriente [V/A]
16/4

Eléctrico

Consumo [W]
96 Eco (configuración para el envío)

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

Humedad de almacenamiento [%]
10 a 90

Temperatura de almacenamiento [°C]
-20 a +60

Mecánico

Medidas (an x al x prof) [mm]
Sin base: 1.249,7 x 720,5 x 63,5

Peso [kg]
Sin base: 26,5

Ancho del marco [mm]
18,3 (arriba/abajo); 18,3 (izquierda/derecha)

Montaje VESA [mm]
300 x 300 (FDMI); 4 muescas; M6

Protección contra penetración
IP40 (frente); IP20 (dorso)

Opciones disponibles

Accesorios
Altavoces (SP-RM1, SP-TF1, SP-55SM); Carrito (PDMHM-L); Montaje de pared (PDW S 32-55 L and P, PD03W T L L, PD03W T M P); Pies (ST-4620)

Slot opcional
CPU Intel (Atom, Celeron y Core); HD-SDI 1.5 and 3G

Condiciones reglamentarias

Seguridad y Ergonomía
C-tick; CE; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL o CSA; VCCI

Funciones ecológicas

Eficiencia Energética
Clase de eficiencia energética: A; Consumo anual de energía: 140 kWh (en base a 4 horas en funcionamiento por día); Medidor de huella de carbono; Modo ECO; Sensor de luz ambiental

Materiales Ecológicos
Base opcional; Manuales en CD

Funciones adicionales

Características Especiales
Control avanzado del ventilador; Funciones salvapantallas; Herramientas de copia de pantalla gracias a RS232; Matrix Memory; Mensajes automáticos de alerta por correo electrónico; NaViSet Administrator 2 - free download; Nombre configurable de entrada; OSD rotativa para modo retrato; Personalización de la prioridad de las entradas; Planificador; posibilidad de calibración de color en hardware; simulación DICOM; TileMatrix (10 x 10); Varias opciones picture in picture

Versiones
Marco frontal negro, parte posterior negra

Audio
Altavoces integrados (10 W + 10 W); Optional Speakers (15 W + 15 W)

Plug & Play
VESA DDC2Bi

Accesorios incluídos
Cable de alimentación; Cable DVI-D; Control remoto; Pantalla; Software gratuito de control vía LAN (descarga)

Garantía
3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight); 4. + 5. año de extensión opcional de garantía [1]; servicios adicionales disponibles

Horas de funcionamiento
24/7

[1] consulte los términos y condiciones de las extensiones de garantía

VCCI C-tick CE FCC Class B TÜV GS RoHS

© Copyright 2026 Sharp 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 especifi caciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 12.10.2026