

LCD 46" Value Large Format Touch Display

NEC MultiSync® V463-TM (Optical Camera Touch)



El MultiSync® V463-TM de NEC es el nuevo producto multitáctil de la Serie V de NEC, impresiona con su tamaño de 46" y brinda soporte genuino multitáctil con hasta 5 puntos táctiles simultáneos. Gracias a la capa antirreflexora única en su clase, los reflejos se reducen a un nivel mínimo, esto mejora significativamente la legibilidad del contenido que se muestre. El slot opcional OPS, por ejemplo para una PC slot-in, ayuda ahorrando espacio y librándose al mismo tiempo de todo cable, incluso el cable USB que requiere una solución con PC externa.

El V463-TM es ideal para señalización en ventas, salas de conferencias y aplicaciones educativas, ya que brinda un tiempo de reacción corto y un alto nivel de precisión.

Beneficios

Uso táctil comprensivo – el uso es posible tanto con los dedos, como con estilete y guantes.

Multitáctil – soporta genuinamente gestos multitáctiles con hasta 5 puntos táctiles simultáneos, control por gestos para Windows 7/8, soporta driver de Mac y Linux.

Tecnología de cámara óptica – con 4 cámaras integradas para obtener respuesta rápida al tacto y una utilización perfecta.

Soporta DICOM – para aplicaciones de uso médico.

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.

Specifications

Información del producto

Nombre del producto

NEC MultiSync® V463-TM (Optical Camera Touch)

Grupo de productos

LCD 46" Value Large Format Touch Display

Número de orden

60003551

Display

Tecnología del panel

AMVA3 con retroiluminación Edge LED

Area de pantalla activa (an x al) [mm]

1.018 x 573

Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]

46 / 117

Relación de aspecto

16:9

Brillo [cd/m²]

480, 171 Eco (configuración para el envío)

Ratio de contraste (típ.)

4000:1

Ángulo de visión [°]

87 horizontal / 87 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)

Tiempo de respuesta (típ.) [msec]

6,5 (gris a gris)

Frecuencia de refresco [Hz]

60

Táctil

Tecnología táctil

Cámara óptica con 4 cámaras

Vidrio protector

4 mm, antirreflejo de ambos lados, completamente templado

Modo de entrada de datos

Dedos; Estilete; Guantes

Sistema Operativo

1 punto táctil: Windows XP, Mac OS, Linux; 4 puntos táctiles: Windows Vista; 5 puntos táctiles (incluye control por gestos): Windows 7, Windows 8

Protocolo de comunicación

RS323; USB-HID

Transparencia de la luz [%]

96

Relación de reflejo [%]

2

Resolución

Resolución nativa

1920 x 1080 a 60 Hz

Funciona con entradas digitales y análogas (PC)

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

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)

Entrada digital de vídeo

1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (con HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP)

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 (HDCP)

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

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

Eléctrico

Consumo [W]

77 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 +35

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: 1.095 x 650 x 80,3

Peso [kg]

Sin base: 27,7

Ancho del marco [mm]

32,8 (arriba/abajo); 32,8 (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); Carrito (PDMHA, PDMHM-L); Montaje de pared (PDWHM-M, PDW S 32-55 L and P, PDW T M L and P); Pies (ST-322)

Slot opcional

HD-SDI 1.5 and 3G; Intel Core i5 and i7; Slot-in PC (Core i5/7 recomendado con WS7P)

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: 112 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; Nombre configurable de entrada; OSD rotativa para modo retrato; Personalización de la prioridad de las entradas; PIN de protección antirobo; Planificador; posibilidad de calibración de color en hardware; simulación DICOM; TileMatrix (10 x 10); Varias opciones picture in picture; ventilador de repuesto controlable por usuario con 2 velocidades

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 incluidos

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

Garantía

3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight)

Horas de funcionamiento

16/7



TÜV GS



VCCI



RoHS



C-tick



CE



FCC Class B

© 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 especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 12.10.2026