

LCD 80" Entry Level Large Format Touch Display

NEC MultiSync® V801-TM (Infrared Touch)

Beneficios

Función táctil infraroja – ofrece respuesta a toque rápido y una utilidad perfecta.

Multitáctil – funcionalidad multitáctil real con hasta 6 puntos de contacto táctiles simultáneos para todos los sistemas operativos más conocidos.

Soporta DICOM – para aplicaciones de uso médico.

Sin controladores – no necesita instalar controladores en el PC anfitrión para los sistemas operativos más conocidos. La interfaz al PC anfitrión es por USB con protocolo HID sin controladores, ni calibración o software de aplicación para el anfitrión.

No requiere calibración – gracias al diseño robusto y preciso, no hay desvíos, ni alineación mecánica o problemas de temperatura. El sistema táctil no requiere recalibración.

Specifications

Información del producto

Nombre del producto

NEC MultiSync® V801-TM (Infrared Touch)

Grupo de productos

LCD 80" Entry Level Large Format Touch Display

Número de orden

60003679

Display

Tecnología del panel

UV² A con retroiluminación Edge LED

Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]

80 / 203

Relación de aspecto

16:9

Brillo [cd/m²]

460, 174 Eco (configuración para el envío)

Ratio de contraste (típ.)

5000:1

Ángulo de visión [°]

176 horizontal / 176 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)

Tiempo de respuesta (típ.) [msec]

6 (gris a gris)

Frecuencia de refresco [Hz]

60

Orientación posible

Horizontal; Vertical

Táctil

Tecnología táctil

Infraroja

Puntos táctiles / gestos

Funcionalidad multitáctil real con hasta 6 puntos táctiles

Tiempo de respuesta [ms]

0 a 20

Modo de entrada de datos

Dedos; Estilete; Guantes

Sistema Operativo

Función táctil de un sólo punto de contacto (Windows X, Windows Vista, Linux, Mac OSX, Android); Multitáctil nativo: Windows7, Windows8

Protocolo de comunicación

USB 2.0 (velocidad total) HID; alimentado por USB, enchufar y listo para usar

Precisión [mm]

< 2

Resolución táctil

32767 x 32767

Vidrio protector

Tipo

Antirreflejo de ambos lados, completamente templado

Grosor [mm]

3

Transmisión de luz [%]

90 (+/- 2 %)

Relación de reflejo [%]

4

Resolución

Resolución nativa

1920 x 1080 a 60 Hz

Funciona con entradas digitales y análogas (PC)

1024 x 768;	1600 x 1200;	800 x 600;
1280 x 1024;	640 x 400;	832 x 624
1280 x 768;	640 x 480;	
1360 x 768;	720 x 400;	

Basado en entradas digitales (de vídeo)

1920 x 1080i	720 x 576p (50)16:9
(59.94/60)16:9;	

Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]

31,5 - 91,1 (analógico y digital)

Frecuencia vertical [Hz]

50 - 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 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 con SNMP

Slot opcional

Tecnología de slot

STv2 (compatible con Intel / OPS estándar de NEC)

Extracorrente de conexión [A]

max. 10

Consumo [W]

max. 61

Tensión/Corriente [V/A]

16/4

Eléctrico

Consumo [W]

218 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: 1.842,8 x 1.067,9 x 107,3

Peso [kg]

Sin base: 79,9

Ancho del marco [mm]

34,8 (arriba/abajo); 34,8 (izquierda/derecha)

Montaje VESA [mm]

4 muescas; 400 x 400 (FDMI); M8

Protección contra penetración

IP40 (frente); IP20 (dorso)

Opciones disponibles

Accesorios

Altavoces (SP-RM1, SP-TF1); Carrito (PDMHA); Montaje de pared (PDWHM-L, PDW T XL); Pies (ST-801)

OPS Slot

HD-SDI 1.5G, 3.5G; PC de ranura de expansión (se recomienda Intel® Core i5/i7 con WS7P); receptor de HDBaseT

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: 318 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

Cambio rápido de entrada; Control avanzado del ventilador; Funciones salvapantallas; Herramientas de copia de pantalla gracias a RS232; Matrix Memory; NaViSet Administrator 2 - free download; Nombre configurable de entrada; 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

Versiones

Marco frontal negro, parte posterior negra

Audio

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

Accesorios incluidos

Cable de alimentación; Cable DVI-D; Cable USB; CD-ROM (Guías de usuario); CD-ROM con controladores para función táctil; Control remoto; Pantalla; Suministro de energía externo

Garantía

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

Horas de funcionamiento

16/7



CE



C-tick



FCC Class B



RoHS



TÜV GS



VCCI

© 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