

LCD 55" Display táctil PCAP

NEC MultiSync® V554Q PCAP

Beneficios

Diseñado para instalaciones de mesa – una superficie pareja y fácil de limpiar, sin marco, lo que permite diseños con uniones imperceptibles en los bordes para una experiencia táctil perfecta.

Rendimiento táctil excepcional – con unos asombrosos 80 puntos táctiles, la tecnología PCAP mantiene una alta calidad de imagen con una excelente capacidad de respuesta táctil.

Potencial creativo de señalización – la capacidad de detección de objetos permite la identificación de objetos individuales predefinidos colocados en la superficie, lo que provoca que el contenido cambie a medida que se levantan o sustituyen.

Best-in-class visual performance – benefit from a „pixel-free“ Ultra-High Definition (UHD) visual performance.

Gestión de dispositivo para ahorro de costes – ahorre esfuerzos y al mismo tiempo gestione desde un lugar central todos los dispositivos de Sharp conectados utilizando la herramienta de software NaViSet Administrator 2.

Specifications

Información del producto

Nombre del producto

NEC MultiSync® V554Q PCAP

Grupo de productos

LCD 55" Display táctil PCAP

Número de orden

60004827

Display

Tecnología del panel

IPS con retroiluminación LED Edge

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

1.209,6 x 680,4

Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]

55 / 138,78

Relación de aspecto

16:9

Tamaño de píxel [mm]

0,315

Brillo [cd/m²]

500

Ratio de contraste (típ.)

1100:1

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)

Frecuencia de refresco [Hz]

60

Haze Level [%]

Pro (28)

Orientación posible

Horizontal; Pantalla hacia arriba ¹; Vertical

Táctil

Tecnología táctil

PCAP

Puntos táctiles / gestos

Funcionalidad multitáctil real con hasta 80 puntos táctiles

Modo de entrada de datos

Dedos; Guantes Finos

Sistema Operativo

Interfaz nativa multitáctil: Windows 7-11, Linux, Android; ratón por defecto: Windows XP y Vista, Mac OS

Protocolo de comunicación

USB-HID

Precisión [mm]

< 1

Vidrio protector

Tipo

Vidrio prémium templado, capa antireflejo

Grosor [mm]

4.4

Transmisión de luz [%]

89 (+/- 1 %)

Resolución

Resolución nativa

3840 x 2160

Funciona con entradas digitales y análogas (PC)

1024 x 768;	1400 x 1050;	1920 x 1200;
1280 x 1024;	1440 x 900;	1920 x 2160;
1280 x 720;	1600 x 1200;	4096 x 2160
1360 x 768;	1650 x 1050;	
1366 x 768;	1920 x 1080;	

Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]

26 - 135

Frecuencia vertical [Hz]

23 - 86

Conectividad

Entrada digital de vídeo

1 x ranura OPS; 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

cable de control remoto (conector jack de 3,5mm); LAN 100Mbit; 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 3 (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, 1 sensores, acciones de activación programables

Sensor NFC

Integrado, alcance de 2cm, requiere aplicación gratuita de NEC para android

Eléctrico

Consumo [W]

132 Eco (configuración para el envío)

Modo stand-by [W]

< 0,5; < 2 (Networked Standby)

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]

1.279 x 749 x 75,9

Peso [kg]

42.5

Ancho del marco [mm]

Diseño parejo de borde a borde (sin marco)

Montaje VESA [mm]

300 x 300 (FDMI); 4 muescas; M6

Protección contra penetración

IP5x (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

Carrito (PD03Tipster, PDMHM-L, PD02MHA, PD03MHA); Envoltorio de madera (SUR-PCAP-55-W); Montaje de pared (BalanceBox 400 MEDIUM, PDW S 32-55 L and P, PD02W T L L, PD03W T M P); Patas de mesa (ZLEGS-PCAP-55-850-W); Pies (ST-401); Soporte para computadora (PCH-PCAP-55-65-W); Soundbar

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

Condiciones reglamentarias

Seguridad y Ergonomía

CE; EAC; EMC Class B; REACH; RoHS

Funciones ecológicas

Eficiencia Energética

Clase de eficiencia energética: B; Modo ECO; retroiluminación LED

Funciones adicionales

Características Especiales

12-bit Look Up table; AMX NetLinx Support; Asignación de ID automática; Automated Email Alert; CEC Support; Cisco Webex Kit compatible; Crestron Connected Support; Crestron RoomView Support; Emergency Notification; Funciones salvapantallas; Función de matriz de mosaico automático; HDMI with UHD at 60 Hz; HDR Gamma Support (PQ, HLG); KeyGuide; NaViSet Administrator 2 - free download; OSD rotativa para modo retrato; PJLink Support; Planificador; Powered USB-Port; simulación DICOM; SNMP Support; TileMatrix (10 x 10); Transmisión de datos inalámbricos inteligente (basado en NFC); USB Media Player

Versiones

otros colores disponibles a pedido

Audio

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

Accesorios incluidos

Cable de alimentación; Cable DisplayPort; Cable HDMI; Control remoto; Manual de usuario; Pantalla

Horas de funcionamiento

24/7

¹ condiciones de uso ajustadas, consulte las pautas operativas o póngase en contacto con nuestro soporte



CE



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 especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 12.10.2026