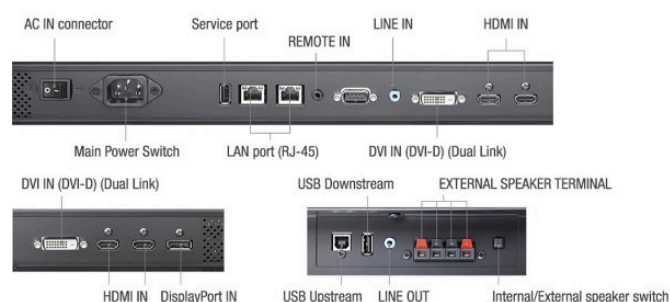


LCD 84" Display táctil ShadowSense™

NEC MultiSync® X841UHD SST (ShadowSense)



El MultiSync X841UHD SST de NEC es el nuevo producto multitáctil de la Serie XUHD de NEC y ostenta un tamaño de 84". El display marca nuevos estándares en tamaño y calidad de imagen al proporcionar una pantalla de 84 pulgadas (213 cm) con ultra alta definición (UHD). Basado en la nueva tecnología táctil ShadowSense™, el display brinda soporte efectivo multitáctil con hasta 6 puntos táctiles de contactos simultáneos. La funcionalidad táctil ShadowSense™ es una tecnología óptica innovadora y patentada de detección de posición. A diferencia de otras tecnologías ópticas que utilizan cámaras o conjuntos de imágenes, los diseños de ShadowSense™ utilizan sensores de alto rendimiento para brindar un desempeño sin precedentes, estabilidad y exactitud.

Este display es ideal para cualquier aplicación interactiva de trabajo pesado desde salas de control hasta CAD/CAM, desde revisiones médicas hasta conferencias profesionales, desde el diseño creativo multimedia hasta la señalización digital en tamaño real.

Beneficios

Visualización impresionante – sin problemas de paralaje con tecnología ZG™ de cero espacio de aire, detalles nítidos, de colores sólidos en Ultra Alta Definición, gracias al motor para colores SpectraView® de NEC.

Comportamiento táctil intuitivo – disfrute del trabajo intuitivo y deje que el monitor automáticamente detecte y cambie entre interacciones como pasar el dedo, escribir con estilete y borrar.

Ahorre tiempo y trabajo con mayor eficiencia – La tecnología táctil ShadowSense™ ofrece colaboración en tiempo real en las reuniones, localiza todos los 10 puntos táctiles con la mayor precisión de puntos táctiles.

Simplemente conectar y usar – no requiere instalación de ningún controlador para la PC host en los principales sistemas operativos.

Uso fácil – extienda el monitor con una ranura de PC opcional "basada en Windows" utilizando la ranura opcional OPS integrada de Ultra Alta Definición, de esta manera usted estará simplificando las instalaciones y reduciendo el margen de error.

Specifications

Información del producto

Nombre del producto

NEC MultiSync® X841UHD SST (ShadowSense)

Grupo de productos

LCD 84" Display táctil ShadowSense™

Número de orden

60003881

Display

Tecnología del panel

S-IPS con retroiluminación Edge LED

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

1.860 x 1.046

Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]

84 / 213,5

Brillo [cd/m²]

180, (500 max)

Ratio de contraste (típ.)

1400:1

Ángulo de visión [°]

178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)

Grosor [mm]

5

Tiempo de respuesta (típ.) [msec]

12 (gris a gris)

Haze Level [%]

10

Orientación posible

Horizontal; Pantalla hacia arriba ¹; Vertical

Táctil

Tecnología táctil

ShadowSense™

Puntos táctiles / gestos

Funcionalidad multitáctil real con hasta 10 puntos táctiles

Tiempo de respuesta [ms]

6 a 8

Área activa táctil (ancho x alto) [mm]

1.916 x 1.111

Modo de entrada de datos

Dedos; Estilete (≥ 4 mm); Guantes

Sistema Operativo

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

Protocolo de comunicación

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

Precisión [mm]

< 2

Resolución táctil

12-bit (4096 x 4096)

Rechazo de la luz del ambiente

Hasta plena luz del sol (aprox. 100000 lux)

Vidrio protector

Tipo

Vidrio templado de alta calidad, capa anti reflejo de un lado

Grosor [mm]

5

Transmisión de luz [%]

92 (+/- 2 %)

Resolución

Resolución nativa

3840 x 2160 a 60 Hz

soportada en DisplayPort y HDMI

1024 x 768;	1360 x 768;	480p (60 Hz);
1080i;	1600 x 1200;	640 x 480;
1080p;	1920 x 1080;	720p (50/60 Hz);
1280 x 1024;	3840 x 2160 (24/30 Hz);	800 x 600
1280 x 768;		

Soportada únicamente en DisplayPort

3840 x 2160 (60 Hz)

soportada únicamente en HDMI

1360 x 768;	4096 x 2160 (24 Hz);	576i (50 Hz)
3840 x 2160 (25 Hz);	480i (60 Hz);	

Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]

31,5 - 91,1 (analógico y digital)

Frecuencia vertical [Hz]

50 - 85

Conectividad

Entrada digital de vídeo

1 x DisplayPort (HDCP); 2 x DVI-D (con HDCP); 4 x HDMI (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

Control de salida

LAN 100Mbit

Mando a distancia

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

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

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 [W]

342 Eco (configuración para el envío)

Modo stand-by [W]

< 0,5 (ECO Standby); < 2,5

Gestión de energía

VESA DPMS

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]

+0 a +35

Humedad ambiental de funcionamiento [%]

20 a 80

Mecánico

Medidas (an x al x prof) [mm]

Sin base: 2.000 x 1.194 x 105

Peso [kg]

Sin base: 110

Ancho del marco [mm]

41 (simétrico)

Montaje VESA [mm]

4 muescas; 400 x 400 (FDMI); M8

Protección contra penetración

IP40 (frente); IP20 (dorso)

Opciones disponibles

Accesorios

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

OPS Slot

HD-SDI 1.5G, 3G; PC de ranura de expansión (se recomienda Intel® Core i5/i7 con WS7P); receptor de HDBaseT; Reproductor con señal digital OPS

Condiciones reglamentarias

Seguridad y Ergonomía

CE; RoHS

Funciones ecológicas

Eficiencia Energética

Clase de eficiencia energética: B; Consumo anual de energía: 496 kWh (en base a 4 horas en funcionamiento por día); Medidor de huella de carbono; Modo ECO; Sensor de luz ambiental; Sensor de movimiento

Materiales Ecológicos

Base opcional; Manuales en CD

Funciones adicionales

Características Especiales

Carbon Footprint Meter; NaViSet Administrator 2 - free download; simulación DICOM

Audio

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

Accesorios incluidos

Cable de alimentación; Cable DisplayPort; Cable USB; CD-ROM (Guías de usuario); Control remoto; Lápiz y borrador; Pantalla

Garantía

3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight); 4. + 5. año de extensión opcional de garantía ²; servicios adicionales disponibles

Horas de funcionamiento

24/7

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

² consulte los términos y condiciones de las extensiones de garantía



RoHS



CE

© 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