

LCD 98" Professional Large Format Display

NEC MultiSync® X981UHD



NEC ha marcado el inicio de una nueva era de experiencia visual con el MultiSync® X981UHD. El display establece nuevos estándares en cuanto a tamaño y calidad de imagen al proporcionar 98 pulgadas (248 cm) de pantalla con Ultra Alta Definición (UHD) que garantizan captar la atención exclusiva de su público y espectadores. Equipado con funciones innovadoras y elementos de alta gama, este modelo brinda el paquete completo para todo uso exigente profesional.

Este display es ideal para cualquier aplicación 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 de tamaño real.

Beneficios

Visualización espectacular, "sin-píxeles" y ergonómica – gracias a un panel profesional S-IPS con retroiluminación LED de ultra alta definición (3,840 x 2,160).

Mejor rendimiento de imagen – ajustes avanzados mediante SpectraView Engine para todos los parámetros visuales relevantes como el control total de brillo, color, gamma y uniformidad.

Reproducción fiable de color – gracias al rendimiento de color de 10-bit con ángulos de visualización sorprendentes y LUT con calibración desde el hardware para lograr una presentación precisa de la imagen.

Operación en situaciones críticas y durante las 24 horas del día los 7 días de la semana – con componentes fiables, de nivel industrial y el rendimiento fiable de NEC.

Capacidad flexible de conferencias con fuentes múltiples y operación eficiente de pantalla dividida – presenta una amplia gama de conectividad digital para el futuro.

Specifications

Información del producto

Nombre del producto

NEC MultiSync® X981UHD

Grupo de productos

LCD 98" Professional Large Format Display

Número de orden

60003721

Display

Tecnología del panel

S-IPS con retroiluminación LED directa

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

2.159 x 1.214

Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]

98 / 248

Brillo [cd/m²]

500, 300 Eco (configuración para el envío)

Ratio de contraste (típ.)

1300:1

Ángulo de visión [°]

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

Tiempo de respuesta (típ.) [msec]

8 (gris a gris)

Haze Level [%]

1

Orientación posible

Horizontal; Pantalla hacia arriba ¹; Vertical

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;	576p (50 Hz);
1080p;	1920 x 1080;	640 x 480;
1280 x 1024;	3840 x 2160 (24/30 Hz);	720p (50/60 Hz);
1280 x 768;	800 x 600	

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]

348 Eco (configuración para el envío)

Modo stand-by [W]

< 0,5 (ECO Standby); < 2

Gestión de energía

VESA DPMS

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]

+0 a +40

Humedad ambiental de funcionamiento [%]

20 a 80

Mecánico

Medidas (an x al x prof) [mm]

Sin base: 2.204 x 1.259 x 108

Peso [kg]

Sin base: 95

Ancho del marco [mm]

19,9 (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

CPU con Intel® Atom, Celeron y Core; HD-SDI 1.5G,3G; 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: 507 kWh (en base a 4 horas en funcionamiento por día); Medidor de huella de carbono; Modo ECO; Regulación local de luz; 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

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 DisplayPort; CD-ROM (Guías de usuario); Control remoto; 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



FCC Class B



CE



C-tick



VCCI



TÜV GS

© 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