

MultiSync® X981UHD-2  
LCD 98" Ultra-High Definition Large Format Display

## Hoja de especificaciones



### Riqueza de detalles sin igual, de presencia imponente

Disfrute de una nueva era de experiencia visual sobre una amplia superficie digital que brinda una visualización nítida. Esta amplia pantalla de 98 pulgadas (248 cm.) en ultra alta definición (UHD) de presencia imponente es perfecta para aplicaciones de referencia y para grupos de reuniones de hasta 15 personas, que requieren el detalle profundo y la precisión cromática. La resolución de 3840 x 2160 facilita la visualización a corta y a larga distancia por igual con una fidelidad cromática precisa sin importar el ángulo de visualización, logra así una experiencia visual semejante a la realidad. Diseñada para operar las 24 horas del día los 7 días de la semana y ofrece mucha flexibilidad en el uso gracias a su gran conectividad, esta pantalla significa una inversión segura para el futuro.

Esta tecnología moderna es ideal para cualquier aplicación exigente, como las conferencias profesionales, la señalización de ventas en tamaño real, las salas de control, las revisiones médicas y también CAD/CAM y el diseño creativo de multimedia.

## 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.

**Escalado perfecto** - los contenidos en resolución más baja (por ej. alta definición) se podrán pasar a ultra alta definición gracias a un algoritmo de interpolación bicúbica 4x4 de los píxeles para poder alcanzar colores uniformes y bordes nítidos.

**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.

**Descarga gratuita de software de manejo de displays múltiples** - con NaViSet Administrator 2 podrá manejar desde un sólo lugar todos sus dispositivos display que estén conectados.

## Información del producto

Nombre del producto	MultiSync® X981UHD-2
Grupo de productos	LCD 98" Ultra-High Definition Large Format Display
Número de orden	60004106

## Display

Tecnología del panel	S-IPS con retroiluminación LED directa
Área de pantalla activa (an x al) [mm]	2.159 x 1.214
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	98 / 248
Brillo [cd/m <sup>2</sup> ]	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; Vertical

## Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]	28 - 134
Frecuencia vertical [Hz]	23 - 85

## Resolución

Resolución nativa	3840 x 2160 a 60 Hz			
soportada en DisplayPort y HDMI	3840 x 2160 (24/30 Hz); 1920 x 1080; 1600 x 1200; 1360 x 768;	1280 x 1024; 1280 x 768; 1080i; 1080p;	1024 x 768; 800 x 600; 720p (50/60 Hz); 640 x 480;	576p (50 Hz); 480p (60 Hz)
Soportada únicamente en DisplayPort	3840 x 2160 (60 Hz)			
soportada únicamente en HDMI	4096 x 2160 (24 Hz); 3840 x 2160 (25 Hz);	1360 x 768; 576i (50 Hz);	480i (60 Hz)	

## 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
Salida análoga de audio	Conector jack de 3,5mm
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), 560
Modo stand-by [W]	< 0,5; < 0,5 (ECO Standby)
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; 19,9 abajo/derecha; 19,9 arriba/izquierda
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 3G; OPS-2C HDMI + DP Interface; OPS-2C Quad 3G SDI; receptor de HDBaseT

## 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; simulación DICOM
Versiones	Marco frontal negro, parte posterior negra
Seguridad y Ergonomía	C-tick; CE; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL o CSA; VCCI
Tipo de error de píxel	ISO 9241-307, tipo 1
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; servicios adicionales disponibles



CE



C-tick



FCC Class B



RoHS



TÜV GS



VCCI

© Copyright 2019 NEC 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. 12.03.2019