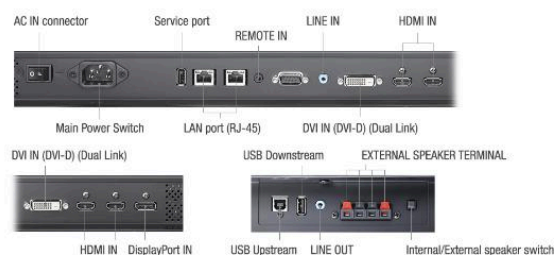


MultiSync® X841UHD-2 PG (Protective Glass) LCD 84" Protective Glass Large Format Display

Hoja de especificaciones



Protección profesional para una riqueza en detalles sin igual

El MultiSync® X841UHD-2 PG de NEC combina la protección profesional de su inversión y una nueva era de experiencia visual sobre una pantalla digital amplia, y brinda al mismo tiempo una visualización nítida.

Esta pantalla amplia de 84" (214 cm) en ultra alta definición (UHD) soporta la visualización a larga como también a corta distancia, así la pantalla es perfecta para aplicaciones de referencia y también para distancias de visualización medianas y largas, de hasta 30 metros, lo que requiere mayor detalle y precisión cromática. Garantiza la legibilidad aún bajo las condiciones más duras, gracias al vidrio protector robusto de 6 mm de espesor, diseñado para resistir impactos externos. La superficie antirreflejo brinda imágenes nítidas y claras desde diferentes perspectivas y distancias, para una experiencia visual como en la vida real. Fue diseñada para la operación durante las 24 h. del día, 7 días a la semana, y ofrece gran flexibilidad en el uso gracias a su vasta conectividad, esta pantalla es una inversión segura para el futuro.

La durabilidad reforzada hace que esta tecnología de última generación sea la solución ideal para la señalización digital en espacios públicos con un alto volumen de personas en ventas, transporte, hospitales, y publicidad en el medio exterior digital, y también para aplicaciones industriales exigentes.

Beneficios

Visualización espectacular, "sin-píxeles" y ergonómica – gracias a un panel profesional S-IPS con retroiluminación LED de ultra alta definición (3,140 x 2,160).

Seguridad de inversión máxima – ya que el monitor está protegido contra cualquier daño por impacto externo como golpes y choques.

Visibilidad superior – respaldada mediante el uso de Conturan® de Schott, vidrio protector antirreflejos que deja pasar mucha luz.

Protege el público – el vidrio protector endurecido térmicamente se desintegrará en pequeños fragmentos y reduce así el riesgo de lesiones si el vidrio llegase a dañarse de manera extrema.

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.

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.

Garantiza una operación segura en las áreas públicas – gracias a la construcción de metal ignífuga.

Información del producto

Nombre del producto	MultiSync® X841UHD-2 PG (Protective Glass)
Grupo de productos	LCD 84" Protective Glass Large Format Display
Número de orden	60004184

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 / 214
Brillo [cd/m²]	500, 300 Eco (configuración para el envío)
Ratio de contraste (típ.)	1400:1
Ángulo de visión [°]	178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)
Tipo de vidrio	Vidrio de seguridad con capa antirreflectante
Grosor [mm]	6
Transparencia de la luz [%]	97
Tiempo de respuesta (típ.) [msec]	12 (gris a gris)
Haze Level [%]	10
Orientación posible	Horizontal; Pantalla hacia arriba; Vertical

Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]	31,5 - 91,1 (analógico y digital)
Frecuencia vertical [Hz]	50 - 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;	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
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]	330 Eco (configuración para el envío), 500
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: 1,931 x 1,117 x 99
Peso [kg]	Sin base: 102
Ancho del marco [mm]	32,6; 32,6 abajo/derecha; 32,6 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, SP-TF1); Montaje de pared (PDW T XXL); Pies (ST-801)
OPS Slot	CPU con Intel® Atom, Celeron y Core; HD-SDI 1.5G,3G; receptor de HDBaseT

Funciones ecológicas

Eficiencia Energética	Clase de eficiencia energética: B; Consumo anual de energía: 482 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; 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
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