

## MultiSync® P703 SST (ShadowSense) LCD 70" Professional Large Format Touch Display

### Hoja de especificaciones



#### MultiSync® P703 SST de NEC - el compañero para los quioscos de autoservicio y para las aplicaciones de los puntos de venta

Para los usuarios de quioscos de autoservicio, la experiencia positiva como usuario es esencial para mantener la satisfacción del cliente. El comportamiento táctil intuitivo y fácil de usar es crucial para eliminar decepciones y permitir que el usuario se concentre en el proceso de compra y no en la tecnología.

El monitor P703 SST de 70" con 10 gestos táctiles ignora de manera inteligente los toques accidentales y al mismo tiempo brinda un rendimiento táctil preciso y fiable incluso con mucha luz ambiental para facilitar una experiencia de compra agradable a los ojos.

Para los quioscos de autoservicio y para las aplicaciones de punto de venta, esta solución atiende perfectamente al visitante mientras que aumenta el retorno de la inversión y encamina la misma hacia un futuro brillante.

### Beneficios

**Evite errores táctiles** - satisfaga a sus usuarios con la mayor precisión de gestos táctiles, filtrando tamaños engañosos de gestos táctiles y evitando gestos fantasmas incluso en operaciones con mucha luz ambiental.

**Integración táctil impecable** - trabaje mano a mano con aplicaciones multitáctiles y use al mismo tiempo los 10 gestos táctiles de la tecnología táctil ShadowSense™ en tiempo real.

**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.

**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.

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

## Información del producto

Nombre del producto	MultiSync® P703 SST (ShadowSense)
Grupo de productos	LCD 70" Professional Large Format Touch Display
Número de orden	60003770

## Display

Tecnología del panel	UV <sup>2</sup> A con retroiluminación Edge LED
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	70 / 177,7
Brillo [cd/m <sup>2</sup> ]	500, (700 max)
Ratio de contraste (típ.)	5000:1
Ángulo de visión [°]	178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)
Haze Level [%]	5
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	1920 x 1080 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 HDMI	4096 x 2160 (24 Hz); 3840 x 2160 (25 Hz);	1360 x 768; 576i (50 Hz);	480i (60 Hz)	

## Conectividad

Entrada análoga de vídeo	1 x D-sub 15
Entrada digital de vídeo	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (con HDCP); 1 x HDMI (HDCP)
Entrada análoga de audio	2 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 digital de vídeo	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; 1 x interfaz de ranura de extensión; 1 x salida de vídeo digital; 1 x salida vía DisplayPort
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

## Slot de extensión de interfaz

Tecnología con slot	extensión de interfaz análoga y digital (estándar de NEC)
---------------------	---

## Sensores

Sensor de luz ambiental	acciones de activación programables
Sensor de temperatura	Integrado, 3 sensores, acciones de activación programables

## Eléctrico

Consumo [W]	157 Eco (configuración para el envío), 222
Modo stand-by [W]	< 0,5 (ECO Standby); < 1
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: 1.658 x 985 x 106
Peso [kg]	Sin base: 70
Ancho del marco [mm]	33 (arriba y abajo); 41 izquierda/derecha
Montaje VESA [mm]	4 muescas; 400 x 400 (FDMI); M8
Protección contra penetración	IP40 (frente); IP20 (dorso)

## Vidrio

Grosor [mm]	5
Tipo	Vidrio templado de alta calidad, capa anti reflejo de un lado
Transmisión de luz [%]	92 (+/- 2 %)
Haze Level [%]	9 (+/- 2 %)

## Táctil

Tecnología táctil	ShadowSense™ Touch
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]	1,572.59 x 900.13
Modo de entrada de datos	Dedos; Estilete ( $\geq 4$ mm); Guantes
Sistema Operativo	Interfaz nativa multitáctil: Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux, Android; ratón por defecto: Windows XP, Windows Vista, Mac OS X
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)

## Opciones disponibles

Accesorios	Altavoces (SP-TF1, SP-RM1); Carrito (PD02MHA, PD03MHA); Montaje de pared (PDW T XL, PDVW QR XL, PD02WHA); Pies (ST-801)
Extensión de interfaz	SB3-AB1 análogo: Componente; Compuesto; S-Video; Sonido SB3-AB2 análogo: Audio; RGBHV
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

## Funciones ecológicas

Eficiencia Energética	Clase de eficiencia energética: A; Consumo anual de energía: 229 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	Asignación de ID automática; Función de ampliación Point Zoom; Función de matriz de mosaico automático; Función de registro legible para el usuario; Función recordatoria Sticky Note en OSD; Giro de imagen; LUT de 10-bit programable con 3 bancos de memoria; Mensajes automáticos de alerta por correo electrónico; NaViSet Administrator 2; Server HTTP; simulación DICOM
Seguridad y Ergonomía	CE; RoHS
Audio	Altavoces integrados (10 W + 10 W); Optional Speakers (15 W + 15 W)
Accesorios incluidos	Cable de alimentación; Cable DVI-D; 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; servicios adicionales disponibles
Horas de funcionamiento	24/7



CE



RoHS

© 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