

## MultiSync® E905 SST (ShadowSense) LCD 90" Entry Level Large Format Touch Display

### Hoja de especificaciones



#### MultiSync® E905 SST de NEC - Un monitor para todo - La próxima generación de pizarras interactivas digitales

El trabajo compatible entre los sistemas de presentación y las pizarras, es esencial para alcanzar la productividad. Esto le permitirá centrarse en sus negocios y no en la tecnología. El monitor de 90" es multitáctil y agradable a los ojos, con un brillo de 350 cd/m<sup>2</sup>, ofrece así el panel digital ideal para favorecer la colaboración creativa y eficaz en salas pequeñas de clases y de reuniones corporativas. La tecnología ShadowSense™ con 10 gestos táctiles en tiempo real, permite que varias personas interactúen paralelamente, lo que conduce a resultados de trabajo más eficientes. Una el monitor con un computador de ranura OPS basado en Windows para obtener una solución simple e impecable.

Incluye el software de herramientas para pizarra DisplayNote, edición de NEC, de esta forma hasta 20 personas podrán colaborar utilizando sus propios dispositivos.

### Beneficios

**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.

**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.

**Fiabilidad en operación con mucha luz ambiental** - filtros mejores y sensores especiales permiten una operación aún en condiciones con mucha luz ambiental sin gestos fantasmas.

## Información del producto

Nombre del producto	MultiSync® E905 SST (ShadowSense)
Grupo de productos	LCD 90" Entry Level Large Format Touch Display
Número de orden	60003981

## Display

Tecnología del panel	UV <sup>2</sup> A con retroiluminación LED directa
Área de pantalla activa (an x al) [mm]	1,992 x 1,121
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	90 / 229
Brillo [cd/m <sup>2</sup> ]	300, (350 max)
Ratio de contraste (típ.)	5000:1
Ángulo de visión [°]	178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)
Tiempo de respuesta (típ.) [msec]	4 (gris a gris)
Haze Level [%]	5
Orientación posible	Horizontal

## 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	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	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); 2 x HDMI (HDCP)
Entrada análoga de audio	2 x 3,5 mm jack
Entrada digital de audio	1 x DisplayPort; 2 x HDMI
Control de entrada	LAN 100Mbit; RS232
Salida análoga de audio	Conector jack de 3,5mm
Mando a distancia	Entrada RS-232C (D-Sub de 9 patillas); LAN con SNMP

## Sensores

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

## Eléctrico

Consumo [W]	278 Eco (configuración para el envío), 372
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: 2.122 x 1.248 x 138,7
Peso [kg]	Sin base: 105
Ancho del marco [mm]	40 (arriba y abajo); 40 izquierda/derecha
Montaje VESA [mm]	4 muescas; 400 x 400 (FDMI); M8

## Vidrio

Grosor [mm]	5
Tipo	Vidrio templado de alta calidad, capa anti reflejo de un lado
Transmisión de luz [%]	92 (+/- 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]	2,024.86 x 1,149.13
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); Montaje de pared (PDW T XXL); Pies (ST-801)
------------	---

## Funciones ecológicas

Eficiencia Energética	Clase de eficiencia energética: A; Consumo anual de energía: 406 kWh (en base a 4 horas en funcionamiento por día); Medidor de huella de carbono; Modo ECO; Sensor de luz ambiental
Materiales Ecológicos	Base opcional; Manuales en CD

## Funciones adicionales

Características Especiales	Función de ampliación Point Zoom; Giro de imagen; Mensajes automáticos de alerta por correo electrónico; Modo temperatura del color; NaViSet Administrator 2; Planificador
Versiones	Marco frontal negro, parte posterior negra
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



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