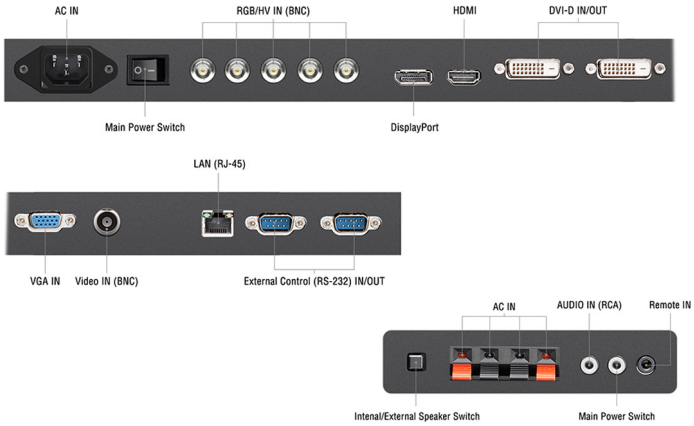
Empowered by Innovation

NEC MultiSync® V801 IRT (Multi-Touch)

Número de orden: 60003718

NEC LCD 80" Touch Large Format Display





El MultiSync® V801 IRT de NEC es el nuevo producto multitáctil de la Serie V de NEC que presume de un tamaño de 80" y brinda soporte multitáctil real con hasta 6 puntos táctiles simultáneos. Gracias a la capa antireflejo, se reduce el reflejo a un mínimo, lo cual mejora significativamente la visualización del contenido presentado. La ranura opcional OPS, por ej. PC de ranura de expansión, ayuda a ahorrar espacio, ya que no requiere cables.

El MultiSync® V801 IRT de NEC es ideal para toda clase de aplicaciones con pizarra interactiva en salas de reuniones corporativas y en salas de clases.

FULL HD 1080p

LED Backlit LCD

NaViSet Administrator 2

FREE DisplayNote Multi-User Licence

BENEFICIOS

Multitáctil - funcionalidad multitáctil real con hasta 6 puntos de contacto táctiles simultáneos para todos los sistemas operativos más conocidos.

Visualización de células táctil - la tecnología a base de infrarojo ofrece un rendimiento multitáctil estable y superior con una frecuencia alta de muestreo y precisión en los puntos táctiles.

No requiere calibración - gracias al diseño robusto y preciso, no hay desvíos, ni alineación mecánica o problemas de temperatura. El sistema táctil no requiere recalibración.

Detección y rechazo de objetos estáticos - La tecnología de visualización de células puede reconocer el tamaño del objeto utilizado para generar una reacción correspondiente. Se puede utilizar con el dedo, vistiendo guantes y con estilete.

Vidrio protector - simple capa anti reflejo para una visibilidad perfecta, vidrio templado de alta calidad que brinda seguridad.

Preparado para el futuro con expansión OPS inalámbrica - mejore la capacidad de su display en todo momento 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.

Licencia gratuita de DisplayNote para usuarios múltiples - presente, comparta, y colabore con hasta 5 participantes mediante dispositivos múltiples (disponible hasta mayo 2015).

© Copyright 2014 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 especifi caciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 21.11.2014

NEC MultiSync® V801 IRT (Multi-Touch) - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DISPLAY	Tecnología del panel	UV² A con retroiluminación Edge LED
	Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	80 / 203,2
	Relación de aspecto	16:9
	Brillo (envío) [cd/m²]	320, (460 max)
	Ratio de contraste (típ.)	5000:1
	Ángulo de visión [°]	176 horizontal / 176 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)
	Tiempo de respuesta (típ.) [msec]	6 (gris a gris)
	Frecuencia de refresco [Hz]	60
	Orientación posible	Horizontal; 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
	Funciona con entradas digitales y análogas (PC)	1600 x 1200; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 768; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480; 640 x 400
	Basado en entradas digitales (de vídeo)	1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9
CONECTIVIDAD	Entrada análoga de vídeo	1 x D-sub 15; Compuesto (BNC); RGBHV para PC y componente/compuesto (BNC)
	Entrada digital de vídeo	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (con HDCP); 1 x HDMI 1.3 (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 digital de vídeo	1 x DVI-D (HDCP)
	Salida análoga de audio	Conector jack de 3,5mm
	Control de salida	RS232
	Mando a distancia	Control remoto IR (sensor interno/externo (opcional)); Entrada+salida RS-232C (D-Sub de 9 patillas); LAN con SNMP
SLOT OPCIONAL	Tecnología de slot	STv2 (compatible con Intel / OPS estándar de NEC)
	Extracorriente de conexión [A]	max. 10
	Consumo [W]	max. 61
	Tensión/Corriente [V/A]	16/4
ELÉCTRICO	Consumo requerido en modo [W]	230 envío; máx. 420W (con PC incorporado y 100% de carga de trabajo)
	Modo stand-by [W]	< 0,5 (ECO Standby); < 1
	Gestión de energía	VESA DPMS
CONDICIONES AMBIENTALES	Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]	+0 a +40
	Humedad ambiental de funcionamiento [%]	20 a 80
	Humedad de almacenamiento [%]	10 a 90
	Temperatura de almacenamiento [°C]	-20 a +60
MECÁNICO	Medidas (an x al x prof) [mm]	Sin base: 1.838 x 1.074 x 100,5
	Peso [kg]	Sin base: 90
	Ancho del marco [mm]	30 izquierda/derecha; 37 (arriba y abajo)
	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 %)
	Haze Level [%]	9 (+/- 2 %)
	Nivel de brillo (60°) [%]	56 (+/- 2 %)
TÁCTIL	Tecnología táctil	Visualización de células (infraroja)
	Puntos táctiles / gestos	Funcionalidad multitáctil real con hasta 6 puntos táctiles
	Área activa táctil (ancho x alto) [mm]	1,776.6 x 999
	Promedio de frecuencia de muestreo [ms]	aprox. 61 (hasta 200 fps)
	Modo de entrada de datos	Dedos; Estilete; Guantes
	Driver	Interfaz nativa multitáctil: Windows 7, Windows 8, Linux, Android; ratón por defecto: Windows XP, Windows Vista, Mac OS X
	Protocolo de comunicación	USB 2.0 (velocidad total)
	Suministro de energía	Suministro de energía externo (parte del contenido enviado)
FUNCIONES ADICIONALES	Características Especiales	Cambio rápido de entrada; Control avanzado del ventilador; Funciones salvapantallas; Herramientas de copia de pantalla gracias a RS232; Matrix Memory; NaViSet Administrator 2; Nombre configurable de entrada; Personalización de la prioridad de las entradas; PIN de protección antirobo; Planificador; posibilidad de calibración de color en hardware; Soporta DICOM; TileMatrix (10 x 10); Varias opciones picture in picture
	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 incluídos	Cable de alimentación; Cable DVI-D; Cable USB; CD-ROM (Guías de usuario); CD-ROM con controladores para función táctil; Control remoto; Pantalla; Suministro de energía externo
	Garantía	3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight)
	Horas de funcionamiento	16/7
OPCIONES DISPONIBLES	Accesorios	Altavoces (SP-RM1, SP-TF1); Carrito (PDMHA); Montaje de pared (PDWHM-L, PDW T XL); Pies (ST-801)
	Slot opcional	HD-SDI 1.5G, 3G; Slot-in PC (Core i5/7 recomendado con WS7P)
GREEN FEATURES	Eficiencia Energética	Medidor de huella de carbono; Modo ECO; Sensor de luz ambiental
	Materiales Ecológicos	Base opcional; Manuales en CD