Empowered by Innovation NEC

LCDs • Proyectores • Plasmas • LCDs • Proyectores • Plasmas • LCDs • Proyectores

NEC PlasmaSync® 50XP10

see more.

NEC Display Solutions

Pantallas públicas profesionales de plasma con colores brillantes - especiales para contenidos dinámicos de pantalla.

- Resolución 50" WXGA con relación de aspecto 16:9
- Función avanzada de pantalla partida TileMatrix para aplicaciones de videowall variables
- Navegación zoom y temporizador
- Cómoda función Ticker para consultar la información de forma simultánea
- Compatible con 1080p y 24p

NEC PlasmaSync® 50XP10

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	50 / 127
Resolución nativa [píxeles]	1365 x 768
Area de pantalla activa (an x al) [mm]	1106 x 622
Ratio de aspecto de la pantalla	16:9
Ángulo de visión [°]	Más de 160
Ratio de contraste (típ.)	15000:1
Brillo (típ.) [cd/m²]	1500
Reproducción de colores reales	1 mil millones de colores; 1024 pasos (10 bit)
Zoom digital [%]	100 - 900 (seleccionable)
Modos de imagen	Brillante / Normal / Teatro 1 / Teatro 2 / Predeterminado
Enhanced Split Screen	PIP (4 modos); lado a lado (6 modos); Detección de subimágenes / Desvanecimiento / Transparencia; Inserción de texto
Convertidor de exploración 3D con compensación de movimiento	PAL; NTSC; 480i; 576i; 525i; 625i; 1035i; 1080i
Soporte progresivo completo	576p con 50Hz; 480p con 60Hz; 720p con 50/60Hz; 1080p con 24/25/30/50/60Hz; PC: W-UXGA (1920 x 1200 máx)
Reducción del ruido	NR-1, NR-2, NR-3
Modo de aspecto	Normal; Zoom; Completo; Dinámico; Real; 2.35:1; 14:9; Subexploración
Salvapantallas PDP	PLE (3 modos); Inverso; Blanco; Satélite (5 modos)
Sintonizador	Opcional
Compuesto 1	1 x BNC
Compuesto 2	1 x RCA
S-Video	1 x 4 patillas Din
SCART 1	RGBs (mediante adaptador en RGB2) (las entradas DVD/HD1 y RGB admiten señales distintas)
SCART 2	RGBs (via Adaptador a RGB1) (DVD/HD1 y entradas RGB soportan diferentes señales)
Componente 1	1 x RCA (Y, Pb[Cb], Pr[Cr])
Componente 2	1 x RCA (Y, Pb[Cb], Pr[Cr])
PC (RGB)	1 x 15 patillas D-Sub (RGBHV/RGBs); 1 x BNC (RGBHV/CS,V)
DVI-D / HDMI	1 x DVI-D (con HDCP); -
Salida de vídeo	BNC compuesto o D-Sub de 15 patillas (seleccionable) (Video1 y RGB1 también pueden ser utilizados como salidas (Daisy Chain))
Audio	1 x RCA Phono (D+I)
Salida de altavoces	8 + 8 W con 8 Ω
Controles de usuario en la parte frontal	Encendido/Espera, Silencio, Selección de entrada/(Ajuste), +/(Derecha), -/(Izquierda), Arriba, Abajo, Salir/Menú
Comunicación de serie	1 x D-Sub de 9 patillas serie (RS-232C, In/Out); Daisy Chain; AMX Café Duet
Fuente de alimentación	100 a 240 V con 50/60 Hz
Consumo (típ.) [W]	370
Corriente nominal (máx.) [A]	6,0
Medidas (an x al x prof) [mm]	1221 x 748 x 127
Peso [kg]	Sin base: 47,5; Con base: 51,0
Temperatura ambiental [°C]	de +0 a +40 (en funcionamiento) / -10 a 50 (almacenamiento)
Humedad ambiental [%]	20 a 80 (en funcionamiento) / 10 a 90 (almacenamiento) - sin condensación
Altura [m]	de 0 a 2000 (6160 pie, servicio) / de 0 a 3000 (9510 pie, almacenamiento)
Seguridad y Ergonomía	CE; RoHS; TÜV GS
Opciones	Altavoz; Base
Características especiales	Ajuste del Color; Bucle mediante Interfaz; Cierre de Control; Convertidor de Exploración 3D; Convertidor Pull-down 3-2/2-2; Corrección de Gamma; Función Text Ticker; Función Video Wall 2 x 2/3 x 3/4 x 4/5 x 5/ 2 x 1/3 x 1/4 x 1/5 x 1/1 x 2/1 x 3/1 x 4/1 x 5; Gestión Automática de Luminancia; Herramientas de reducción de quemaduras de imagen; Imagen Automática; navegador de zoom; Protección contra sobrecalentamiento; Temporizador programable; Zoom digital

La pantalla de plasma, referida también como "panel", está compuesta por minúsculos elementos ópticos (células). Aunque NEC fabrica las pantallas de plasma con el 99,99% de las células activadas, algunas pueden dejar de emitir luz de forma ocasional o permanecer encendidas cuando deberían haberse apagado. El brillo de la pantalla de plasma disminuye a lo largo de su vida útil. No reproducir imágenes estáticas durante un periodo prolongado, puesto que ello puede ocasionar quemaduras de fósforo en determinadas zonas de la pantalla. La garantía no cubre dichas quemaduras de fósforo. Por favor, consulte los términos y condiciones de nuestra garantía en www.nec-display-solutions.com.

PlasmaSync® y OSM son marcas comerciales registradas de NEC Corporation. Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas. Estado:03/09

www.nec-display-solutions.es

NEC Display Solutions Europe GmbH
Sucursal en España - C/ Anabel Segura 7, 2a Planta - Arroyo de la Vega, Alcobendas - 28108 - Madrid - Tel: 912 032 900