

## NEC PlasmaSync® 42XP10



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

- Resolución 42" XGA 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

**see more.**

NEC Display Solutions

# NEC PlasmaSync® 42XP10

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]                             | 42 / 106,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Resolución nativa [píxeles]                                  | 1024 x 768                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Area de pantalla activa (an x al) [mm]                       | 921,5 x 519,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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 (vía 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]                                           | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Corriente nominal (máx.) [A]                                 | 4,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Medidas (an x al x prof) [mm]                                | 1036 x 644 x 127                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Peso [kg]                                                    | Sin base: 33,5; Con base: 37,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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 período 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](http://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