

PA703W

Professional Installation Projector

## Hoja de especificaciones



### El PA703W de NEC – el proyector de instalación “herramienta multiuso”

Si lo esencial para su negocio es una visualización extraordinaria, colores brillantes y el contraste dinámico superior, entonces el PA703W de NEC debería ser su primera opción.

El proyector compacto LCD con 7000 ANSI lúmen y resolución WXGA no sólo triunfa con su tecnología de procesamiento cromático único en su clase, sino también con sus espectaculares posibilidades de instalación, el desplazamiento motorizado de la lente, el foco y zoom facilitan muchísimo los ajustes. La interfaz de salida HDBaseT única en su clase permite la conexión en cadena de múltiples proyectores mediante cables rentables en red hacia una sola fuente, lo que ayuda a reducir los costes de instalación. Como es una herramienta multiuso, además de las funciones esenciales, cuenta con la gestión del último protocolo de copyright para reproducir contenidos Blu-ray en 4k y Ultra HD, y al mismo tiempo la lámpara de larga vida y el filtro de vida útil aún más larga resultan en el coste total de propiedad más atractivo.

En resumen, el proyector PA703W de NEC es perfecto para salas de reuniones, clases y seminarios en instalaciones tanto corporativas como de educación superior.

Se pueden pedir los proyectores en paquete con la lente estándar NP13ZL, reduciendo así los costes de instalación, reúne los requisitos del 90% de las instalaciones!

Paquete de código de pedido: 40001120

## Beneficios

**Visualización en calidad de cine** – disfrute de una calidad de imagen excelente aún en ambientes muy iluminados con la tecnología única en su clase de procesamiento de imagen y color (hasta 4K/60Hz) en base al novedoso chip escalador de NEC.

**Ajustes remotos sin complicaciones** – el desplazamiento motorizado de la lente, el foco y zoom permiten una instalación fácil y flexible sin tener que acceder engorrosa- y físicamente al proyector.

**Capacidades increíbles de visualización** – capacidad impresionante de instalación de inclinación libre y posición vertical, ajuste geométrico único en su clase, modo picture in picture, imagen en azulejos, soporta 3D y ensamblaje/apilamiento desde la cámara hasta 4K.

**Cableado potente y rentable** – gracias a tan sólo el cableado en red CAT6, transfiera el contenido hasta a 100 m utilizando el estándar de conectividad HDBaseT. Suministre múltiples proyectores desde una fuente y benefíciese de la interfaz única en su clase de conexión en cadena de salida HDBaseT.

**Impresione con colores brillantes y contraste** – sorprenda a su audiencia con el proyector que procesa un espacio cromático más amplio con la conversión de color Rec2020 a Rec709 y con contrastes dinámicos más altos que soportan el estándar HDR10 mediante la interfaz HDMI.

**No se preocupe por el contenido protegido por copyright** – deje que el proyector se encargue de la protección del copyright y presente contenidos Blu-ray en 4k y Ultra HD mediante la interfaz HDMI.

## Información del producto

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Nombre del producto | PA703W                              |
| Grupo de productos  | Professional Installation Projector |
| Número de orden     | 60004080                            |

## Óptico

|  |   |
|--|---|
| Tecnología de proyección                           | 3LCD tecnología   |
| Resolución nativa                                  | 1280 x 800 (WXGA)   |
| Relación de aspecto                                | 16:10   |
| Ratio de contraste <sup>1</sup>                    | 8000:1  |
| Brillo <sup>1</sup>                                | 7000 lúmenes ANSI (80% aprox. en Modo Eco), con lente estándar opcional   |
| Lámpara  | 370 W UHP AC (280 W UHP AC modo Eco)  |
| Duración de la lámpara [h.]                        | 4000 (5000 modo Eco)  |
| Lentes   | 3 opciones de lente motorizada; 5 opciones de lente manual  |
| Ajuste de la lente                                 | Motorizado y manual (según la lente)  |
| Corrección de la distorsión trapezoidal            | +/- 40° horizontal manualmente / +/- 40° vertical manualmente   |
| Factor de proyección                               | dependiendo de la selección de la lente (opción estándar NP41ZL, 1,3:3,02:1)  |
| Distancia de proyección [m]                        | 0,7 – 50,9  |
| Tamaño de la pantalla (diagonal) [cm] / [pulgadas] | (gama de alto rendimiento); Máximo: 1.270 / 500"  |
| zoom   | Motorizado y manual (según la lente)  |
| Ajuste de enfoque                                  | Motorizado y manual (según la lente)  |
| Resoluciones soportadas                            | 4096 x 2160 (4k); 2560 x 1600 (WQXGA); 2048 x 1080 (2k); 1920x1200 (WUXGA) - 640x480 (VGA); 1080i/50/60; 1080p/24/25/30/50/60; 720p/60; 720p/50; 576i/50; 576p/50; 480p/60; 480i/50 |
| Frecuencia   | Horizontal: análogo: 15/24-100 kHz, digital: 15/24-153 kHz; Vertical: análogo: 48-120 Hz, digital: 48-120 Hz  |

## Conectividad

|                     |  |
|---------------------|--|
| Ordenador analógico | Entrada: 1 x Mini D-sub 15 patillas, compatible con componente (YPbPr)   |
| Digital             | Entrada: 1 x HDBaseT; 1 x puerto de pantalla; 2 x HDMI™ soporta HDCP 2.2<br>Salida: 1 x HDBaseT que soporta HDCP 2.2   |
| Audio               | Entrada: 1 x audio support DisplayPort; 1 x audio support HDBaseT; 2 x audio support HDMI; 2 x Mini Jack estéreo de 3,5 mm para ordenador analógico<br>Salida: 1 x 3,5 mm mini jack estéreo (variable) |
| Control             | Entrada: 1 x D-Sub de 9 contactos (RS-232), Ethernet   |
| LAN                 | 1 x RJ45   |
| USB                 | 1 x Tipo A (USB 2.0 rápido de gran velocidad)  |
| Sincronización 3D   | Salida: 1 x Mini DIN 3pin  |

## Mando a distancia

|                   |   |
|-------------------|---|
| Entrada:          | 1 x Jack de 3.5 mm  |
| Mando a distancia | 3D Setup; Ajuste automático; Ajuste de la imagen; Alimentación (ON - OFF); Alineación de imágenes; Ampliación digital continuada de recortes de imagen; Control de Modo Eco; Corrección geométrica; DisplayPort; Elección de las fuentes de entrada; Funciones PBP/POP; Función de ayuda; Función de congelación; Función de formato de imagen; Función PIP; HDMI; Multipantalla; Página (arriba, abajo); Regulación de volumen; Selección (arriba, abajo, izquierda, derecha); Supresión de imagen; Test de imagen |

## Eléctrico

|              |   |
|--------------|---|
| Alimentación | 100-240 V AC; 50 - 60 Hz  |
| Consumo [W]  | 482 (Normal) / 376 (Eco) / 1 (Network Stand-by) / 0.26 (Stand-by) |

## Mecánico

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Medidas (an x al x prof) [mm] | 499 x 163,7 x 406 (sin pies ni lente) |
| Peso [kg]                     | 10,2                                  |
| Ruido del ventilador [dB (A)] | 33 / 39 (Eco / Normal)                |

## Condiciones ambientales

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Temperatura ambiente de funcionamiento [°C] | 5 to 40                  |
| Humedad ambiental de funcionamiento [%]     | 20 a 80 sin condensación |
| Temperatura de almacenamiento [°C]          | -10 to 50                |
| Humedad de almacenamiento [%]               | 20 a 80 sin condensación |

## Ergonomía

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Seguridad y Ergonomía | CE; EAC; ErP; RoHS; TUEV Type Approved |
|-----------------------|--|

## Funciones Adicionales

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Características Especiales | 3D activo; Ajuste de formato vertical; Ajuste de fuente de luz; AMX Beacon; Circuito (Hollywood Quality Video) para una mayor calidad de la imagen de video; Conexión de señal de salida HDBaseT; Conmutación perfecta; Control de navegador HTTP; Control RS-232; Control vía LAN; Conversión cromática de Rec2020 a Rec709; Corrección geométrica; Corrección manual del color de la pared; Corrección trapezoidal (H=±40°, V=±40°); Crestron RoomView; Divisor incorporado de display/pantalla múltiple; Función de apagado directo; Función de Cambio de Lente (V +0.5 máx/-0.1 máx, H ± 0.3 máx.); Función de Timer; Función Edge Blending; Hasta 5.000 hs de vida de la lámpara; inclinación libre; Interfaces 4K/60Hz; Logotipo del usuario, opcional; Lámpara de Larga Vida; Mando a distancia virtual para control directo de PC; Memoria de la lente; Menú de pantalla en 27 idiomas; Modelo de prueba; modo de compensación multipantalla; Modo de gran altitud; NaViSet Administrator 2; PIP/Side by Side, entrada HDMI; PJ LINK; Proceso Cinema Quality Picture (CQP imagen de calidad de cine) para la mejor calidad de imagen; Reforma 3D Digital™; Relación de contraste 10000:0 con iris; simulación DICOM; Sistema de seguridad con contraseña; Soporta reproductor UHD; Soporte HDR10; Stacking Function |
|----------------------------|---|

## Funciones ecológicas

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Eficiencia Energética | Administración inteligente de energía; Función de Timer; Menos de 0.3W de consumo de energía en stand-by; Más vida de la lámpara; Programador ECO; Software de programación |
| Materiales Ecológicos | 100% de envases reciclables; Manuales para descargar  |
| Estándares Ecológicos | ErP compatible  |

## Garantía

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| Proyectores   | 3 años de servicio paneuropeo |
| Fuente de luz | 6 meses, máx. 1000 horas      |

## Contenido

|                      |  |
|----------------------|--|
| Accesorios incluidos | Cable de red; Guía de instalación rápida; Mando a distancia por infrarrojo (RD - 466E); Manual (CD-ROM); Proyector |
|----------------------|--|

## Accesorios opcionales

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Accesorios opcionales | Cubre cable (NP10CV); Emisor RF 3D de XpanD (AD025-RF-X2); Filtro de aire (NP06FT); Gafas 3D de XpanD (X105-RF-X2); Kit de montaje en techo; lentes bayoneta 8 opcionales; Lámpara de repuesto (NP42LP); MultiPresenter Stick |
| Lentes - motorizados  | NP40ZL (0.79-1.11:1); NP41ZL (1.3-3.02:1); NP43ZL (2.99-5.93:1)   |
| Lentes - manuales     | NP11FL (0.81:1); NP12ZL (1.16-1.52:1); NP13ZL (1.46-2.95:1); NP14ZL (2.9-4.68:1); NP30ZL (0.79-1.04:1)  |

<sup>1</sup> En cumplimiento según ISO21118-2012



© Copyright 2018 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. 02.01.2018