

NEC PA853W

Professional Installation Projector

Hoja de especificaciones



El PA853W 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 PA853W de NEC debería ser su primera opción.

El proyector compacto LCD con 8500 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 PA853W 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: 40001122

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.

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 benefíciense 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	NEC PA853W
Grupo de productos	Professional Installation Projector
Número de orden	60004119

Óptico

Tecnología de proyección	3LCD tecnología
Resolución nativa	1280 x 800 (WXGA)
Relación de aspecto	16:10
Ratio de contraste ¹	10000:1
Brillo ¹	8500 lúmenes ANSI (80% aprox. en Modo Eco), con lente estándar opcional
Lámpara	420 W UHP AC (280 W UHP AC modo Eco)
Vida útil de la fuente de luz [hs]	3000 (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); 1920x1200 (WUXGA) 720p/60; 480p/60; 2560 x 1600 (WQXGA); - 640x480 (VGA); 720p/50; 480i/50 1080i/50/60; 576p/50; 2048 x 1080 (2k); 1080p/24/25/30/50/ 576i/50; 60;
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 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 Salida: 1 x 3,5 mm mini jack estéreo (variable)
Control	Entrada: 1 x D-Sub de 9 contactos (RS-232), Ethernet; 1 x Mini Jack estéreo de 3,5 mm (control remoto alámbrico)
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

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; Corrección trapezoidal; 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]	542 (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; 3D ready; 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 ($H=\pm 40^\circ$, $V=\pm 40^\circ$); Crestron RoomView; Divisor incorporado de display/pantalla múltiple; Función de apagado directo; Función de Cambio de Lente ($V +0.5$ máx/ -0.1 máx, $H \pm 0.3$ máx.); Función de Timer; Función Edge Blending; Hasta 5.000 hs Vida útil de la fuente de luz; HDBaseT; 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; Programador ECO; Software de programación; Vida útil más larga de la fuente de luz
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)
Lentes - motorizados	NP40ZL (0.79-1.11:1); NP41ZL (1.3-3.02:1); NP43ZL (2.99-5.93:1); NP44ML (0.32:1)
Lentes - manuales	NP11FL (0.81:1); NP12ZL (1.19-1.52:1); NP13ZL (1.46-2.95:1); NP14ZL (2.9-4.68:1); NP30ZL (0.79-1.04:1)

¹ En cumplimiento según ISO21118-2012



© Copyright 2021 Sharp 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. 18.10.2021