

PA803U

Professional Installation Projector

Scheda tecnica



PA803U NEC - il proiettore da installazione "multifunzione"

Se una visualizzazione straordinaria dell'immagine, colori brillanti e un contrasto dinamico eccellente sono fondamentali per i vostri affari, allora il PA803U NEC dovrebbe essere la vostra prima scelta.

Il proiettore LCD compatto da 8.000 Ansi lumen con risoluzione WUXGA non solo batte la concorrenza con la sua tecnologia di elaborazione del colore unica, ma la supera anche per le sue caratteristiche di installazione eccezionali dove il cambio delle lenti, il focus e lo zoom motorizzati rendono l'impostazione senza sforzi. L'interfaccia HDBaseT-out unica permette di effettuare il daisy-chain di vari proiettori a un'unica fonte tramite cavi di rete efficienti dal punto di vista economico, aiutando così a ridurre i costi di installazione. Come uno strumento multifunzione, le caratteristiche essenziali continuano con la gestione dell'ultimo protocollo del copyright per riprodurre il contenuto di Blu-ray Ultra HD e in 4k, mentre la lampada con una lunga vita di servizio e il filtro dalla durata ancora più lunga generano un costo totale di possesso molto interessante.

Ogni componente del proiettore PA803U NEC è perfettamente adatto per le sale riunioni, le sale conferenze e le aule per i seminari, in installazioni sia in ambito aziendale sia per l'istruzione superiore.

Vantaggi

Visualizzazione di qualità cinematografica – godetevi una qualità dell'immagine eccellente anche in condizioni ambientali di piena luce grazie a una tecnologia unica di elaborazione delle immagini e dei colori (fino a 4K/60Hz) basata sull'ultimo scaler chip NEC.

Regolazione da remoto senza problemi – cambio lenti, focus e zoom motorizzati permettono un'impostazione semplice e flessibile, senza bisogno di dover accedere al proiettore.

Incredibili capacità di visualizzazione – impressionanti capacità di installazione con inclinazione libera e in verticale, regolazione geometrica unica, funzione immagine nell'immagine, funzione tiling, supporto del 3D e combinazione dell'immagine/sovrapposizione basate sulla videocamera fino a 4K.

Cablaggio potente e con un occhio ai costi – con solo dei cavi di rete CAT6, è possibile il trasferimento di contenuti fino a 100m di distanza utilizzando lo standard di connettività HDBaseT. Collega vari proiettori con un'unica fonte e trai beneficio dall'interfaccia unica per il daisy-chain HDBaseT-out.

Impressiona con un contrasto e dei colori brillanti – sbalordite la vostra platea mentre il proiettore elabora uno spazio colore più ampio con una conversione del colore da Rec2020 a Rec709 e un contrasto dinamico più elevato che supporta lo standard HDR10 tramite l'interfaccia HDMI.

Contenuti protetti da copyright gestiti in tranquillità – lasciate che il proiettore gestisca la protezione dei copyright e visualizzi il contenuto di Blu-ray in 4K e Ultra HD tramite l'interfaccia HDMI.

Informazioni prodotto

Nome prodotto	PA803U
Gruppo di prodotti	Professional Installation Projector
Codice Prodotto	60004121

Immagine

Tecnologia di proiezione	3LCD tecnologia
Risoluzione nativa	1920 x 1200 (WUXGA)
Formato schermo	16:10
Rapporto di contrasto ¹	10000:1
Luminosità ¹	8000 ANSI Lumen (ca. 80% in Eco Mode), con std. lente opzionale
Lampada	420 W UHP AC (280 W UHP AC Modalità eco)
Durata lampade [ore]	3000 (5000 Modalità eco)
Obiettivo	3 opzioni per lenti motorizzate; 5 opzioni per lenti manuali
Adattamento Lente	Motorizzate e manuali (in base alle lenti)
Correzione trapezoidale	+/- 40° manuale orizzontale / +/- 40° manuale verticale
Rapporto di proiezione	in base all'ottica selezionata (opz. std. NP41ZL, 1,3-3,02:1)
Distanza di proiezione [m]	0,7 – 50,9
Dimensioni Schermo (diagonale) [cm] / [inch]	(ottimale gamma di prestazioni); Massimo: 1.270 / 500"
zoom	Motorizzate e manuali (in base alle lenti)
Adattamento focalizzazione	Motorizzate e manuali (in base alle lenti)
Risoluzioni supportate	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
Frequenza	Orizzontale: analogico 15/24-100 kHz, digitale: 15/24-153 kHz; Verticale: analogico: 48-120 Hz, digitale: 48-120 Hz

Connettività

Computer analogico	Ingresso: 1 x Mini D-sub 15-pin, compatibile con Component (YPbPr)
Connettori Digitali	Ingresso: 1 x HDBaseT; 1 x Porta Display; 2 x HDMI™ con supporto HDCP 2.2 Uscita: 1 x HDBaseT che supporta HDCP 2.2
Audio	Ingresso: 1 x supporto audio DisplayPort; 1 x supporto audio HDBaseT; 2 x 3.5 mm Stereo Mini Jack per ingresso analogico Computer; 2 x supporto audio HDMI Uscita: 1 x 3.5 mm mini jack stereo (variabile)
Controllo	Ingresso PC: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232), Ethernet
LAN	1 x RJ45
USB	1 x Tipo A (USB 2.0 velocità alta)
3D Sync	Uscita: 1 x Mini DIN 3pin

Telecomando

Ingresso:	1 x Presa 3,5 mm
Telecomando	3D Setup; Auto Adjust; Controllo Eco Mode; Correzione Geometrica; DisplayPort; Edge Blending; Formato immagine; Funzione di fermo; Funzione help; Funzione PBP/POP; Funzione PIP; Gestione sorgenti; HDMI; Immagine Test; Multiscreen; Mute Immagine; Pagina (su, giù); Power (On-OFF); Regolazione dell'immagine; Regolazione volume; Selezionare (su, giù, sinistra, destra); Zoom digitale

Caratteristiche Elettriche

Corrente elettrica	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Consumo di Energia [W]	542 (Normal) / 376 (Eco) / 1 (Network Stand-by) / 0.26 (Stand-by)

Caratteristiche Meccaniche

Dimensioni (l x a x p) [mm]	499 x 163,7 x 406 (senza piede o ottica)
Peso [kg]	10,2
Rumore delle ventole [dB (A)]	33 / 39 (Eco / Normale)

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (operativa) [°C]	5 to 40
Umidità ambiente (operativa) [%]	da 20 a 80 senza condensazione
Temperatura di stoccaggio [°C]	-10 to 50
Umidità di stoccaggio [%]	da 20 a 80 senza condensazione

Ergonomia

Sicurezza ed ergonomia	CE; EAC; ErP; RoHS; TUEV Type Approved
------------------------	--

Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche Particolari	3D attivo; 3D-Reform™ digitale; AMX Beacon; comandi RS-232; Commutare Passaggio Immagini; Connessione segnale HDBaseT-out; Controllo LAN; Conversione del colore da Rec2020 a Rec709; Correzione geometrica; Correzione trapezoidale (H=±40°, V=±40°); Crestron RoomView; Durata lampada max. 5.000 ore; Fattore di Contrasto 10000:0 con Iris; Funzione di correzione Wall Colour; Funzione di spegnimento alimentazione; Funzione Edge Blending; Funzione Lens-Shift (V +0.5 max/-0.1 max, H ± 0.3 max.); Funzione Stacking; Funzione Timer; High Video Image Quality Circuit (Hollywood Quality Video); HTTP controllo browser; Immagine di qualità cinema (CQP - Cinema Quality Picture) per una migliore qualità dell'immagine; Impostazione verticale; installazione versatile; Interfacce a 4K/60Hz; Lampada a Lunga Durata; Memoria Lente; Menu OSD in 27 lingue; Modalità compensazione Multi-Screen; Modalità High Altitude; Modello Test; NaViSet Administrator 2; Opzione Logo Utente; PIP/Side by Side, HDMI-entrata; PJ LINK; Regolazione Sorgente di Luce; Simulazione DICOM; Sistema di sicurezza password; Splitter integrato Mult-Display/Multi-screen; Supporto ai lettori UHD; Supporto HDR10; Telecomando Virtuale
-----------------------------	---

Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica	"Power Mangement" intelligente; Funzione Timer; Inferiore a 0.3W potenza in Stand-By; Timer; Timer ECO; Vita di lampada più lunga
Materiali ecologici	Imballaggi riciclabili al 100%; Manuali scaricabili in pdf
Standard ecologici	ErP compatibile

Garanzia

Proiettori	3 anni di garanzia paneuropea
Sorgente di Luce	6 mesi, max. 1000 ore.

Contenuto dell'imballo

Contenuto della fornitura	Cavo di alimentazione; Guida rapida di utilizzo l'uso; Manuale (CD-ROM); Proiettore; Telecomando IR (RD - 466E)
---------------------------	---

Accessori opzionali

Accessori opzionali	8 lenti intercambiabili opzionali; Copri cavi (NP10CV); Emittitore radiofrequenza XpanD 3D (AD025-RF-X2); Filtro dell'Aria (NP06FT); Lampada di ricambio (NP42LP); MultiPresenter Stick; Staffa da soffitto; XpanD Occhiali 3D (X105-RF-X2)
Lenti - motorizzate	NP40ZL (0.79-1.11:1); NP41ZL (1.3-3.02:1); NP43ZL (2.99-5.93:1)
Lenti - manuali	NP11FL (0.81:1); NP12ZL (1.16-1.56:1); NP13ZL (1.46-2.95:1); NP14ZL (2.9-4.68:1); NP30ZL (0.79-1.04:1)

¹ Conforme alla normativa ISO21118-2012



© Copyright 2017 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Tutti i nomi di software o hardware utilizzati sono nomi commerciali e/o marchi depositati del rispettivo produttore. Tutti i diritti riservati. Salvo errori, con riserva di apportare modifiche tecniche e di cambiare le modalità di consegna. 21.07.2017