

PE455UL  
Proiettore Laser

## Scheda tecnica



### Silenzio essenziale per presentazioni accattivanti

Meno rumorosa del ticchettio di un orologio, la proiezione silenziosa di NEC assicura che gli occhi e le orecchie di tutti i presenti si concentrino sul presentatore e non vengano distratti da nessun rumore fastidioso.

Costruita sulla pluripremiata serie P, la nuova serie PE offre tutti i vantaggi corrispondenti, ma è rivolta a un utente più attento ai costi. A sostegno di pratiche lavorative di collaborazione, la funzione integrata e potenziata MultiPresenter consente presentazioni wireless e la condivisione dello schermo con un massimo di 16 dispositivi contemporaneamente, subito pronto all'uso per la vostra sala riunioni. Una tecnologia all'avanguardia, capace di elaborare 4.000 input a 30Hz.

Progettati per una manutenzione a zero in aule e sale conferenze, la sorgente laser a lunga durata e il processore ottico sigillato consentono alla brillantezza della tecnologia 3 LCD di splendere fino a 20.000 ore di prestazione visiva ottimizzata.

## Vantaggi

**Non è necessaria alcuna manutenzione del filtro** - un processore LCD laser ottico completamente sigillato permette di avere una struttura senza filtri. Si mantiene una luminosità dei colori brillante e i costi di manutenzione non saranno più una voce nei vostri budget.

**Livello di rumorosità basso** - grazie a 22dB\*, la tecnologia silenziosa non vi disturberà durante i vostri meeting.

**Gestione innovativa degli input** - grazie a un'elaborazione degli input a 4K@30 Hz.

**Impronta di carbonio ridotta al minimo** - con un consumo energetico di soli 308W in modalità normale, per diminuire il costo totale di proprietà (TCO).

**Più nessun costo di sostituzione lampada** - max. 20.000 h di funzionamento senza manutenzione possibile grazie alla Sorgente di Luce Laser.

**Con il gruppo di rischio 2 si risparmiano l'installazione e i costi operativi** - in virtù della conformità del gruppo di rischio 2, non sono prescritte misure di sicurezza necessarie.

**Installazione Professionale e Flessibile** - caratteristiche versatili di proiezione permettono il posizionamento semplice del proiettore, rendendo l'installazione facile e risparmiando eventuali costi di set up.

## Informazioni prodotto

Nome prodotto	PE455UL
Gruppo di prodotti	Proiettore Laser
Codice Prodotto	60004912

## Immagine

Tecnologia di proiezione	3LCD tecnologia
Risoluzione nativa	1920 x 1200 (WUXGA)
Formato schermo	16:10
Rapporto di contrasto <sup>1</sup>	500000:1
Luminosità <sup>1</sup>	4500 ANSI Lumens
Lampada	Sorgente di luce laser
Durata lampade [ore]	20000 <sup>2</sup>
Obiettivo	F= 1,5-2,1, f= 17,2-27,6 mm
Spostamento lente	H:±29, V:+60,-0
Correzione trapezoidale	+/- 30° manuale orizzontale / +/- 30° manuale verticale
Rapporto di proiezione	1,23 - 2 : 1
Distanza di proiezione [m]	0,8 - 13,5
Dimensioni Schermo (diagonale) [cm] / [inch]	Massimo: 762 / 300"; Minimo: 76,2 / 30"
zoom	Manuale; x1,6
Adattamento focalizzazione	Manuale
Risoluzioni supportate	3840x2160 @ 30hz digital; 3840 x 2160 (Risoluzione massima per ingresso digitale); 1920x1200 (Risoluzione massima di input analogico)

## Connettività

Computer analogico	Ingresso: 1 x mini D-sub 15 pin
Connettori Digitali	Ingresso: 2 x HDMI™ che utilizza HDCP (tecnologia di protezione da copia)
Audio	Ingresso: 1 x 3,5 mm Stereo Mini Jack per ingresso analogico Computer; 2 x audio HDMI Uscita: 1 x 3.5 mm mini jack stereo (variabile)
Controllo	Ingresso PC: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (maschio)
LAN	1 x RJ45; WLAN opzionale
USB	1 x Tipo B (per Manutenzione); 1x Type A (USB 2.0 high speed) with 2.0A Power Supply
Segnali Video	NTSC 3,58; NTSC 4,43; PAL; PAL60; PALM; PALN; SECAM

## Telecomando

Telecomando	Auto Adjust; Controllo Eco Mode; Controllo mouse opzionale e funzione Viewer; Correzione trapezoidale; Formato immagine; Funzione di fermo; Funzione help; Gestione sorgenti; ID set; 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]	308 (Normal) / 222 (Eco) / 1.8 (Network Stand-by) / 0.3 (Stand-by)

## Caratteristiche Meccaniche

Dimensioni (l x a x p) [mm]	480 x 122 x 407 (senza piede o ottica)
Peso [kg]	9,7
Rumore delle ventole [dB (A)]	22 / 24 / 27 (Eco / Normale / Massima Luminosità)

Versioni colore Bianco

## Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (operativa) [°C] 5 to 40

Umidità ambiente (operativa) [%] 20 to 80

Temperatura di stoccaggio [°C] -10 to 50

Umidità di stoccaggio [%] 20 to 80

## Ergonomia

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

Altoparlanti [W] 1 x 20 (mono)

## Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche Particolari Auto Power ON/OFF; Blocco Tasti; Carbon Savings Meter; Controllo mouse con display USB; Funzione Control-ID; Funzione di spegnimento alimentazione; Funzione help; Funzione MultiPresenter; Funzione Zoom; HTTP controllo browser; Impostazione verticale; installazione versatile; Menu OSD in 30 lingue; Modalità di Luminosità Costante; Modello Test; NaViSet Administrator 2; Opzione Logo Utente; Opzione Plug&Play W-LAN; Quick Start; Regolazione Sorgente di Luce; Segnale al cambio di fonte; Simulazione DICOM; Sistema di sicurezza password; Slot di protezione Kensington con password; Telecomando Virtuale; Unique Power Saving Functions; Visualizzatore USB

## Caratteristiche Ecologiche

Materiali ecologici Imballo ECO; Manuali scaricabili in pdf

Standard ecologici compatibile RoHS; ErP compatibile

## Garanzia

Proiettori 3 anni di garanzia paneuropea

Sorgente di Luce 3 anni o 10000h (quello che viene prima)

## Contenuto dell'imballo

Contenuto della fornitura 2x AAA Batteries; Cavo di alimentazione (1,8 m); Cavo segnale Mini-D-SUB (1,8 m); Guida rapida di utilizzo l'uso; Manuale utente; Proiettore; Security Sticker; Telecomando IR (477E); Utility software

## Accessori opzionali

Accessori opzionali Modulo Wireless LAN (NP05LM2; NP05LM4; NP05LM5); Staffe Universali da Soffitto (PJ01UCM, PJ02UCMPF)

<sup>1</sup> Conforme alla normativa ISO21118-2012

<sup>2</sup> 50% del livello di luminosità iniziale al termine della durata utile specificata del laser a una temperatura ambiente di 25 gradi



TUEV Type  
Approved



CE



ErP



RoHS



TUEV GS

Questo prodotto è stato dotato di un modulo laser ed è classificato di Classe 1 come da IEC60825-1 Ed3 2014 nonché come RG2 conformemente alla IEC62471-5 Ed1 2015.

NON GUARDARE DIRETTAMENTE IL RAGGIO.

© Copyright 2020 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. 04.08.2020