Proiettore Laser

# NEC PX2000UL






## Immagini di grande effetto con elevata luminosità

Presentando un ottimo rapporto prezzo/prestazioni e richiedendo poca manutenzione, il proiettore laser da 20.000 a chip singolo fornisce una proiezione per ambienti ampi con prestazioni di generazione delle immagini comparabili quasi a quelle di proiettori a 3 chip. Producendo colori ricchi e intensi grazie alla tecnologia con laser rosso supplementare, molto superiore alla tecnologia DLP a 1 chip raggiungibile precedentemente, il PX2000UL raggiunge un ampio spettro di colori, che copre lo standard REC709.

Il sistema ottico sigillato privo di filtri implica che la polvere non può influenzare l'emissione a luce costante, assicurando una grandissima longevità e una manutenzione minima. In combinazione con un basso livello di rumore della ventola, il peso leggero per una gestione semplice e con caratteristiche eccezionali di installazione e configurazione, questo proiettore innovativo è indicato in applicazioni per l'educazione superiore, i negozi, il settore dei trasporti (stazioni ferroviarie), musei e parchi divertimento, laddove occorre ottenere immagini a luminosità elevata di grandi dimensioni a prezzi contenuti.

## Vantaggi

**Straordinaria qualità delle immagini** – la tecnologia laser RB utilizza laser rossi, aumentando il gamut di colori al fine di fornire immagini più vivide, con prestazioni senza precedenti per dei proiettori DLP a chip singolo, con livelli di luce elevati e il supporto di una speciale modalità di incremento della luminosità.

**Elevate prestazioni senza esigenze di manutenzione** – il proiettore laser privo di filtri utilizza una speciale ruota al fosforo NEC che richiede una manutenzione minima per tutta la sua durata di vita dopo la sua impostazione iniziale.

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

**Gestione semplice** – la sua struttura leggera (51kg) e il design robusto rendono questo modello praticamente portatile e dunque adatto ad applicazioni flessibili.

# Specifications

## Informazioni prodotto

**Nome prodotto**
NEC PX2000UL

**Gruppo di prodotti**
Proiettore Laser

**Codice Prodotto**
60004511

## Immagine

**Tecnologia di proiezione**
1-Chip - DLP™ tecnologia

**Risoluzione nativa**
1920 x 1200
(WUXGA)

**Formato schermo**
16:10

**Rapporto di contrasto**
10000:1 con DynamicBlack™

**Luminosità**
18000 Normale / 14400 Eco Lumens; 19000 Centre Lumens

**Luminositá (modalità boost)**
19000 Lumen; 20000 Centre Lumens

**Lampada**
Sorgente di luce laser

**Durata della sorgente luminosa [ore]**
20000 [1]

**Obiettivo**
5 lenti baionetta opzionali

**Spostamento lente**
H:-15,+15, V:-50,+50

**Correzione trapezoidale**
+/- 60° manuale orizzontale / +/- 40° manuale verticale

**Rapporto di proiezione**
in base all'ottica selezionata

**Distanza di proiezione [m]**
0,81 – 84

**Dimensioni Schermo (diagonale) [cm] / [inch]**
Massimo: 1.270 / 500"; Minimo: 100 / 40"

**zoom**
Motorizzato

**Adattamento focalizzazione**
Motorizzato

**Risoluzioni supportate**

| | | |
|---|---|---|
| 1080i/50/60; | 480i/50; | 720p/50; |
| 1080p/24/25/30/50/60; | 480p/60; | 720p/60 |
| 2560 x 1600 (WQXGA); | 576i/50; | |
| | 576p/50; | |

## Connettività

**Computer analogico**
Ingresso: 1 x 5BNC; 1 x mini D-sub 15 pin
Uscita: 1 x mini D-sub 15 pin

**Connettori Digitali**
Ingresso: 1 x 3G-SDI; 1 x DisplayPort con supporto HDCP; 1 x DVI-D; 1 x HDBaseT; 2 x HDMI™ che utilizza HDCP (tecnologia di protezione da copia)
Uscita: 1 x 3G-SDI

**Controllo**
Ingresso PC: 1 x 3,5 mm Stereo Mini Jack (Telecomando con Fili); 1 x D-Sub 9 pin (RS-232), Ethernet

**LAN**
1 x RJ45

**3D Sync**
Uscita: 1 x BNC IN; 1 x BNC OUT

**Signali Video**
NTSC; NTSC 4,43; PAL; PAL60; PALM; PALN; SECAM

## Telecomando

**Ingresso**
1 x Presa 3,5 mm

**Uscita Controllo a Distanza**
2 x 3,5 mm stereo mini jack

**Telecomando**
Controllo Zoom/Focus e Lens Shift; Correzione Geometrica; Funzione otturatore; Gestione sorgenti; ID set; Immagine Test; Power (On-OFF); Regolazione volume; Selezionare (su, giù, sinistra, destra); Selezionare ID; Zoom Digitale

## Caratteristiche Elettriche

**Corrente elettrica**
200-240 V AC; 50 - 60 Hz

**Consumo di Energia [W]**
1779 Modalità normale

## Caratteristiche Meccaniche

**Dimensioni (l x a x p) [mm]**
530 x 248 x 745 (senza piede o ottica)

**Peso [kg]**
51

**Rumore delle ventole [dB (A)]**
43 / 45 (Eco / Normale)

**Versioni colore**
Nero

## Condizioni ambientali

**Temperatura ambiente (operativa) [°C]**
0 to 40

**Umidità ambiente (operativa) [%]**
0 to 80

## Ergonomia

**Sicurezza ed ergonomia**
CE; EAC; ErP; RoHS

## Caratteristiche Addizionali

**Caratteristiche Particolari**
3D Ready; comandi RS-232; Correzione geometrica; Funzione di correzione Wall Colour; Funzione Edge Blending (Build In); HDBaseT; Impostazione verticale; installazione versatile; LAN; NaViSet Administrator 2; Pieno supporto 3D HDMI; PJ LINK; Regolazione Sorgente di Luce; Simulazione DICOM

## Caratteristiche Ecologiche

**Efficienza energetica**
Sorgente di luce laser

**Materiali ecologici**
Imballaggi riciclabili al 100%; Manuali scaricabili in pdf

**Standard ecologici**
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**
Cavo di alimentazione; Guida rapida di utilizzo l'uso; Manuale (CD-ROM); Proiettore; Telecomando IR (RD - 480E)

## Accessori opzionali

**Accessori opzionali**
Emettitore radiofrequenza XpanD 3D (AD025-RF-X1); XpanD Occhiali 3D (X105-RFX2)

**Lenti intercambiabili**
NP45ZL (0,9-1,2:1); NP46ZL (1,2-1,56:1); NP47ZL (1,5-2:1); NP48ZL (2-4:1); NP49ZL (4-7:1)

[1] 50% del livello di luminosità iniziale al termine della durata utile specificata del laser a una temperatura ambiente di 25 gradi

* Questo prodotto è stato dotato di un modulo laser ed è classificato di Classe 1 come da IEC60825-1 Ed3 2014 nonché come RG3 conformemente alla IEC62471-5 Ed1 2015.
NON GUARDARE DIRETTAMENTE IL RAGGIO.

CE ErP RoHS

© Copyright 2026 Sharp 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. 24.09.2026