

## PX2000UL Proiettore Laser

### Scheda tecnica



#### 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.

**Assistente alla configurazione ProAssist** - supporto alle impostazioni di proiettori multipli collegati in rete con tutte le opzioni professionali, che includono la regolazione di lenti e geometria, la combinazione e l'uniformità dei colori così come il bilanciamento del bianco; lo strumento per proiettori NEC ProAssist garantisce installazioni prive di problemi (disponibile da giugno 2020).

**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.

## Informazioni prodotto

Nome prodotto	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 <sup>1</sup>	10000:1 con DynamicBlack™			
Luminosità <sup>1</sup>	18000 Normale / 14400 Eco ANSI Lumens; 19000 Centre Lumens			
Luminosità (modalità boost)	19000 ANSI Lumen; 20000 Centre Lumens			
Lampada	Sorgente di luce laser			
Durata lampade [ore]	20000 <sup>2</sup>			
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	2560 x 1600 (WQXGA); 1080i/50/60;	1080p/24/25/30/50/ 60; 720p/60;	720p/50; 576i/50; 576p/50;	480p/60; 480i/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
Segnali 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	Auto Adjust; AV Mute; Collegamento con Fili / senza Fili; Complete controllo della Lente; Controllo Eco Mode; Controllo Input; Funzione di fermo; Funzione help; Funzione otturatore; Immagine Test; Info Diretto; Power (On-OFF); Regolazione dell'immagine; Selezionare (su, giù, sinistra, destra); Selezione Fonte Diretta; Selezione On/Off sullo Schermo; 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]	5 to 40
Umidità ambiente (operativa) [%]	0 to 80

## Ergonomia

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

## Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche Particolari	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 - 465E)
---------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 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)

<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



CE



ErP



RoHS

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. 01.04.2020