Proiettore Laser

NEC PX1005QL





NEC PX1005QL – un'esperienza visiva 4K a pixel praticamente invisibili

Il nuovo proiettore laser al fosforo dispone di una proiezione per ambienti ampi davvero efficiente, fornendo una visualizzazione con pixel praticamente invisibili e un'elevata luminosità di 10.000 ANSI lumen.

Oltre alla sua straordinaria qualità dell'immagine, il proiettore fornisce una soluzione appetibile conforme al gruppo di rischio 2, riducendo in modo notevole i costi di installazione e funzionamento e garantendo un basso costo totale di proprietà (TCO - Total Cost of Ownershp), un basso consumo energetico e nessuna fatica nel cambio del filtro. La grande diversità delle interfacce 4k/UHD, che includono 3G-SDI e l'opzione PC ad inserimento OPS, garantisce possibilità innovative nelle configurazioni di visualizzazione e in quelle "picture in picture" e "picture by picture".

Con la sua qualità cinematografica di livello superiore con una risoluzione a pixel praticamente invisibili, il proiettore NEC PX1005QL si adatta perfettamente a scopi di affitto e allestimento, educazione superiore e in installazione all'interno di grandi aziende.

Al fine di mantenere le migliori prestazioni possibile per l'intera durata utile del proiettore, Sharp non consiglia questo modello per l'uso in applicazione con contenuti prevalentemente statici per periodi di tempo prolungati. Inoltre non si deve superare una durata di funzionamento giornaliera di 12 ore.

Vantaggi

Eccellente qualità d'immagine – esperienza di visualizzazione completamente nuova, alta luminosità, segnale d'entrata max. 4K e tecnologia d'elaborazione immagine e colore unica basata sul più recente scaler chip.

Elaborazione e connettività all'avanguardia – vari ingressi in risoluzione 4K come Quad 3G SDI, 2 DisplayPort, 2 porte HDMI più uno slot opzionale per il 4K/PC a inserimento UHD OPS forniscono una "visione con pixel praticamente invisibili" su larga scala.

Straordinaria disposizione dei contenuti – altissima flessibilità nel combinare i molteplici segnali di input in un'immagine 4K UHD nitida utilizzando capacità strabilianti di visualizzazioni "picture in picture" e "picture by picture".

Installazione senza problemi – gamma di lenti baionetta con elevata messa a fuoco e supporto di lenti di altre marche (chiedere al Vostro partner Sharp locale) rende possibile installazioni personalizzate ed una facile sostituzione di proiettori d'installazione esistenti.

Gruppo di rischio 2 – in virtù della conformità del gruppo di rischio 2, non sono prescritte misure di sicurezza necessarie.

Le applicazioni con contenuti prevalentemente statici, come quelle tipicamente mostrate nei musei o nelle sale di controllo, dovrebbero dunque utilizzare un modello o una tecnologia diversi. Si prega di richiedere consulenza al proprio esperto di prodotti Sharp per avere maggiori informazioni sui prodotti più adatti.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC PX1005QL

Gruppo di prodotti
Proiettore Laser

Codice Prodotto
60004489 (BK), 60004490 (WH)

Immagine

Tecnologia di proiezione
1-Chip - DLP™ tecnologia

Risoluzione
3840 x 2160
(4KUHD)

Formato schermo
16:9

Rapporto di contrasto
10000:1

Luminosità
10000 lumen, con lente std. opzionale

Lampada
Sorgente di luce laser

Durata della sorgente luminosa [ore]
20000 [1]

Obiettivo
8 lenti baionetta opzionali

Adattamento Lente
Motorizzato

Spostamento lente
H:-0.1,+0.2, V:-0.3,+0.5

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

Rapporto di proiezione
in base all'ottica selezionata

Distanza di proiezione [m]
0,86 – 118

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

zoom
Motorizzato

Adattamento focalizzazione
Motorizzato

Risoluzioni supportate

1080i/50/60;
1080p/24/25/30/50/60;
1920x1200 (WUXGA) - 640x480 (VGA);
2048 x 1080 (2k);
2560 x 1600 (WQXGA);
3840 x 2160 (4kUHD);
480i/50;
480p/60;
576i/50;
576p/50;
720p/50;
720p/60;
Fino a 4096x2160

Connettività

Connettori Digitali
Ingresso: 1 x HDBaseT; 2 x DisplayPort con supporto HDCP; 2 x HDMI™ che utilizza HDCP (tecnologia di protezione da copia); 4 x 3G-SDI

Controllo
Ingresso PC: 1 x D-Sub 9 pin per sistemi di Controllo Esterno

Option Slot
Ingresso: 1 x Slot per moduli OPS opzionali

LAN
1 x RJ45

USB
1 x Type A (USB 2.0 supporto ad alta velocità per mouse)

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

Telecomando

Ingresso
1 x Presa 3,5 mm

Telecomando
Auto Adjust; AV Mute; Collegamento con Fili / senza Fili; Complete controllo della Lente; Controllo Eco Mode; Controllo Input; Correzione Geometrica; Correzione trapezoidale; Funzione di fermo; Funzione help; Funzione otturatore; Funzione PIP; Immagine Test; Info Diretto; Power (On-OFF); Pulsanti Illuminati; Regolazione dell'immagine; Selezionare (su, giù, sinistra, destra); Selezionare ID; Selezione Fonte Diretta; Selezione On/Off sullo Schermo; Zoom digitale

Caratteristiche Elettriche

Corrente elettrica
100-240 V AC; 50 - 60 Hz

Consumo di Energia [W]
1222 Modalità normale; 977 Modalità eco

Caratteristiche Meccaniche

Dimensioni (l x a x p) [mm]
500 x 211 x 577 (senza piede o ottica)

Peso [kg]
31

Rumore delle ventole [dB (A)]
39 / 42 (Eco / Normale)

Versioni colore
Bianco; Nero

Condizioni ambientali

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

Umidità ambiente (operativa) [%]
0 to 80

Temperatura di stoccaggio [°C]
-10 to 60

Umidità di stoccaggio [%]
0 to 90

Ergonomia

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

Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche Particolari
3D-Reform™ digitale; AMX Beacon; comandi RS-232; Correzione geometrica; Crestron RoomView; Funzione di correzione Wall Colour; Funzione di spegnimento alimentazione; Funzione Edge Blending (Build In); Funzione Stacking; Funzione Timer; HDBaseT; Immagine di qualità cinema (CQP - Cinema Quality Picture) per una migliore qualità dell'immagine; Impostazione verticale; installazione versatile; Interfacce a 4K/60Hz; LAN; Memoria Lente; Menu OSD in 27 lingue; Modalità compensazione Multi-Screen; Modalità di Luminosità Costante; NaViSet Administrator 2; Opzione Logo Utente; PIP/Side by Side, HDMI-entrata; PJ LINK; Regolazione Sorgente di Luce; Risoluzione 4K UHD; Simulazione DICOM; Sistema di sicurezza password; Splitter integrato Mult-Display/Multi-screen; Supporto modulo OPS; Telecomando Virtuale

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); Manuale di set up Network; Proiettore; Telecomando IR (RD - 465E); Utility software

Accessori opzionali

Accessori opzionali
Staffe Universali da Soffitto (NP70CM, PJ02CMPX, PJ02UCMPF)

Lenti intercambiabili
NP16FL-4K (0,76:1); NP17ZL-4K (1,25-1,79:1); NP18ZL-4K (1,73-2,27:1); NP19ZL-4K (2,22-3,67:1); NP20ZL-4K (3,6-5,4:1); NP21ZL-4K (5,3-8,3:1); NP31ZL-4K (0,74-0,93:1); NP39ML-4K (0,38:1)

Moduli Slot-in OPS
Digital Signage Player; Ricevitore HDBaseT; Slot-in PC

[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 RG2 conformemente alla IEC62471-5 Ed1 2015.
NON GUARDARE DIRETTAMENTE IL RAGGIO.

TUEV Type Approved

RoHS

ErP

CE

© 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