

Videoproiettori Sharp NEC, laser RB, luminosità fino a 21 mila lumen

CARATTERISTICHE E PUNTI DI FORZA

La gamma di videoproiettori Sharp NEC con laser RB a lunga durata comprende 4 modelli con tecnologia DLP 1-chip o 3LCD, luminosità fino a 20.500 lumen, engine ottico sigillato con certificazione IP6X, e ottiche intercambiabili.

SHARP / NEC



Visita la pagina web
dei proiettori Sharp NEC
Laser RB


RB LASER

Videoproiettore Sharp
A201U da 20.000 lumen con
3LCD WUXGA e supporto
HQV (quasi DCI-P3).

► PUNTI DI FORZA

NEC PX2201UL: compatto, leggero e silenzioso

PX2201UL utilizza un motore ottico DLP 1-Chip con matrice nativa WUXGA (1920 x 1200) e consente la riproduzione dei contenuti in 4K.

Offre una luminosità massima di 20.500 lumen (21.500 lumen al centro dello schermo) e supporta la simulazione DICOM, utilizzata in ambito medicale. Sono cinque le ottiche disponibili con rapporto di tiro da 0,9 a 7,0:1. L'assenza di filtri e la speciale ruota al fosforo NEC assicurano una manutenzione minima per tutta la durata della vita operativa.

SHARP A201U: primo e unico 3LCD con laser RB

Il modello A201U da 20.000 lumen si differenzia dal PX2201UL per l'esclusivo engine ottico 3LCD totalmente sigillato dalla polvere (IP6X).

La matrice WUXGA, il sistema laser RB e il supporto allo standard HQV (Hollywood Quality Video) assicurano un dettaglio ed una resa cromatica di livello quasi DCI-P3 (cinematografico) con l'ulteriore supporto HDR10 via HDMI.

SHARP X141Q/X171Q: 4K+ DLP con nuovo chip HEP DMD

I modelli X141Q (13.500 lumen) e X171Q (16.500 lumen), disponibili nei colori nero e bianco, si differenziano dai precedenti per il sistema di modulazione che permette alla matrice nativa WUXGA (1920 x 1200 pixel) di generare una visione reale 4K+ (3840 x 2400 pixel) sempre in formato 16:10 per immagini di alta qualità (CQP - Cinema Quality Picture).



Altro punto di forza è il nuovo chip HEP DMD (High Efficiency Pixel Digital Micro-mirror Device) con un angolo di tilt più ampio che migliora il contrasto, l'efficienza e la luminosità.

Il processo FMV (Filled Mirror Via) riduce inoltre la dispersione della luce e introduce varie ottimizzazioni per l'edge blending e la riproduzione dei colori, in particolare del rosso con sorgenti laser RB, così da superare le specifiche dello spazio colore REC709.

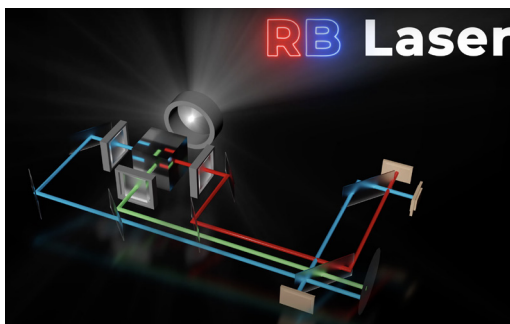
TARGET

I mercati e le applicazioni ottimali per i videoproiettori Sharp NEC Laser RB sono i contesti di istruzione superiore (aule univer-



sitarie, aule magne, auditori), show-room di arredo e moda, musei e l'intrattenimento, quando viene richiesta un'elevata luminosità, una fedeltà cromatica superiore e un maggior livello di dettaglio (4K+).

Videoproiettore Sharp X141Q/X171Q in versione bianca, con DLP 1-Chip di nuova generazione (HEP DMD).



Fra le innovazioni più significative dei nuovi videoproiettori Sharp NEC abbiamo l'engine ottico RB Laser con grado di protezione IP6X.

LE CARATTERISTICHE	NEC PX2201UL	SHARP A201U	SHARP X141Q	SHARP X171Q
TECNOLOGIA	1-Chip DLP	3LCD	1-Chip DLP - HEP DMD	1-Chip DLP - HEP DMD
LUMINOSITÀ ANSI LUMEN	20.500	20.000	13.500	16.500
RAPPORTO DI CONTRASTO	10.000:1 (Dynamic Black)	3.000.000:1	3.000.000:1 (dinamico)	3.000.000:1 (dinamico)
RISOLUZIONE NATIVA	1920 x 1200 pixel (WUXGA) - 16:10			
RISOLUZIONE EFFETTIVA	1920 x 1200 pixel (WUXGA)	1920 x 1200 pixel (WUXGA)	3840 x 2400 pixel (4K+)	3840 x 2400 pixel (4K+)
ILLUMINAZIONE	Laser RB, 20.000 ore di vita	Laser RB, 25.000 ore di vita	Laser RB, 20.000 ore di vita	Laser RB, 20.000 ore di vita
COMPATIBILITÀ 4K	Sì, fino a 4096 x 2160 pixel			
OTTICHE DISPONIBILI	5 modelli da 0,9 a 7,0:1	6 modelli da 0,53 a 7,5:1	6 modelli da 0,55 a 4,1	6 modelli da 0,31 a 4,1
LENS SHIFT	V = ±50% - H = ±15%	V = ±65% - H = ±25%	V = ±50% - H = ±20%	V = ±50% - H = ±20%
MESSA A FUOCO, ZOOM E LENS SHIFT	Motorizzati			
SILENZIOSITÀ (Eco/Norm.)	46 dB / 48dB	34 dB / 42dB	35 dB / 37 dB	38 dB / 40 dB
INGRESSI AV	1x DVI-D, 1x DP (HDCP) 2x HDMI (HDCP) 1x HDBaseT (HDCP) 1x 3G SDI, 1x PC (D-Sub 15 pin)	2x HDMI (HDCP) 1x HDBaseT (HDCP) 1x 3G SDI	2x DP (HDCP) 2x HDMI (HDCP) 1x HDBaseT (HDCP) 1x 12G SDI	2x DP (HDCP) 2x HDMI (HDCP) 1x HDBaseT (HDCP) 1x 12G SDI
USCITE AV	1x 3G-SDI, 2x PC (5 BNC e mini D-sub 15 pin)	1x HDBaseT (HDCP)	1x 12G-SDI 1x HDMI (HDCP)	1x 12G-SDI 1x HDMI (HDCP)
CONTROLLI	Ethernet (RJ-45) RS-232C (D-Sub 9 pin) Telecomando (jack 3,5 mm)	Ethernet (RJ-45) RS-232C (D-Sub 9 pin) Telecomando (jack 3,5 mm)	Ethernet (RJ-45) RS-232C (D-Sub 9 pin) Screen Trigger	Ethernet (RJ-45) RS-232C (D-Sub 9 pin) Screen Trigger
SIMULAZIONE DICOM	Sì			
CONSUMO (NORMAL)	1775 W	1530 W	1000 W	1000 W
DIMENSIONI (LxAxP) (senza ottica epiedini)	530 x 248 x 745 mm	650 x 262 x 549 mm	500 x 211 x 577 mm	500 x 211 x 577 mm
PESO	51 kg	38,7 kg	28 kg	28 kg
GRADO PROTEZIONE	-	IP6X (engine ottico)		
COLORE	Nero		Nero, Bianco	