

you can  
**Canon**



XEED SX7      XEED SX6      XEED SX60      XEED X700      LV-7575      LV-7365      LV-7265      LV-7260      LV-X7

**MERCATO TARGET E APPLICAZIONI**

	XEED SX7	XEED SX6	XEED SX60	XEED X700	LV-7575	LV-7365	LV-7265	LV-7260	LV-X7
<b>COMMERCIALE</b>	Sale di consiglio	•	•	•	-	•	-	-	-
	Saloni conferenze all'interno di hotel	•	•	•	•	-	-	-	-
	Ampie sale riunioni	-	•	•	•	•	•	-	-
	Sale riunioni	-	-	-	-	-	•	•	-
	Piccole sale riunioni	-	-	-	-	-	-	•	•
	Applicazioni aziendali generiche	-	-	-	-	-	•	•	•
<b>SCOLASTICO</b>	Sale riunioni	-	-	-	•	•	•	-	-
	Sale conferenze	•	•	-	•	•	-	-	-
	Aule universitarie	-	-	•	-	-	•	•	-
	Classi	-	-	-	-	-	-	-	•
<b>APPLICAZIONI SPECIALISTICHE</b>	Editoria, stampa e fotografia	•	•	-	-	-	-	-	-
	CAD / CAE, architettura	•	•	•	-	-	-	-	-
	Diagnostica per immagini e simulazione	•	•	•	-	-	-	-	-
	Saloni d'esposizione, auditorium e locali di ampie dimensioni	•	-	-	•	•	-	-	-
	Cartellonistica	-	-	-	•	-	-	-	-
	Home Cinema	-	-	•	-	-	-	-	-

**PRINCIPALI CARATTERISTICHE**

Risoluzione	SXGA+	SXGA+	SXGA+	XGA	XGA	XGA	XGA	XGA	XGA
Luminosità	4000 lumen	3500 lumen	2500 lumen	4000 lumen	5500 lumen	3000 lumen	2500 lumen	2000 lumen	1500 lumen
Display	3 pannelli LCOS	3 pannelli LCOS	3 pannelli LCOS	3 pannelli LCOS	3 pannelli LCD	3 pannelli LCD	3 pannelli LCD	3 pannelli LCD	3 pannelli LCD
Peso	4,8kg	4,7kg	4,6kg	4,8kg	8,7kg	3,3kg	3,1kg	3,0kg	2,9kg

**Pannelli LCOS**

Esistono tre tipi di pannelli di proiezione:

- LCD, DLP e LCOS. Tutti i proiettori XEED Canon integrano 3 pannelli LCOS.
- I pannelli LCOS garantiscono la migliore qualità di riproduzione dei colori poiché combinano tutti i vantaggi della tecnologia LCD e DLP, escludendone però gli svantaggi.
- I pannelli LCD garantiscono gradazioni cromatiche di buona qualità MA i circuiti integrati nel pannello producono un "effetto reticolo" sullo schermo.
- I pannelli DLP producono immagini uniformi, senza "effetto reticolo", MA non garantiscono gradazioni cromatiche di buona qualità e causano spesso l'apparire di uno strano "effetto arcobaleno" sullo schermo.
- La tecnologia LCOS offre il meglio di entrambe le tipologie di pannelli, LCD e DLP: immagini uniformi senza "effetto reticolo" o "arcobaleno" E gradazioni cromatiche di buona qualità.

**Tecnologia AISYS**

I pannelli LCOS avevano un unico grande svantaggio: non garantivano un buon livello di contrasto. In passato, questo problema poteva essere risolto unicamente utilizzando sistemi ottici più grandi, che facevano però lievitare il costo dei prodotti. Per questo, i proiettori LCOS erano considerati prodotti di nicchia.

Canon ha sviluppato uno speciale sistema ottico chiamato AISYS, che garantisce un contrasto elevato in abbinamento alla tecnologia LCOS e ci ha consentito di produrre la nuova gamma XEED che offre una superba qualità immagine. Integrando le tecnologie LCOS e AISYS, questi proiettori offrono tutta la potenza dei sistemi LCD e DLP, e nello stesso tempo sono privi dei loro svantaggi.

