

you can  
**Canon**



**MERCADO OBJETIVO Y APLICACIONES**

	XEED SX7	XEED SX6	XEED SX60	XEED X700	LV-7575	LV-7365	LV-7265	LV-7260	LV-X7
<b>NEGOCIOS</b>	Salas de reuniones del consejo de administración	•	•	•	-	-	-	-	-
	Suites de conferencias en hoteles	•	•	•	-	-	-	-	-
	Grandes salas de reuniones	-	•	•	-	•	•	-	-
	Salas de reuniones	-	-	-	-	-	•	•	-
	Salas de reuniones pequeñas	-	-	-	-	-	-	•	•
Aplicaciones generales en los negocios	-	-	-	-	-	•	•	•	-
<b>EDUCACIÓN</b>	Salones de actos	-	-	-	•	•	•	-	-
	Grandes aulas	•	•	-	•	•	-	-	-
	Salas de conferencias	-	-	•	-	-	•	•	-
	Aulas	-	-	-	-	-	-	-	•
<b>APLICACIONES ESPECIALIZADAS</b>	Edición, impresión, aplicaciones fotográficas	•	•	-	-	-	-	-	-
	CAD / CAE, arquitectura	•	•	•	-	-	-	-	-
	Imágenes médicas y simulaciones	•	•	•	-	-	-	-	-
	Recintos feriales, auditorios, grandes salas	•	-	-	•	-	-	-	-
	Señalización pública	-	-	-	•	•	-	-	-
	Cine en casa	-	-	•	-	-	-	-	-

**ESPECIFICACIONES GAMA ALTA**

	XEED SX7	XEED SX6	XEED SX60	XEED X700	LV-7575	LV-7365	LV-7265	LV-7260	LV-X7
Resolución	SXGA+	SXGA+	SXGA+	XGA	XGA	XGA	XGA	XGA	XGA
Luminosidad	4.000 lúmenes	3.500 lúmenes	2.500 lúmenes	4.000 lúmenes	5.500 lúmenes	3.000 lúmenes	2.500 lúmenes	2.000 lúmenes	1.500 lúmenes
Tecnología de los paneles	3 LCOS	3 LCOS	3 LCOS	3 LCOS	3 LCD	3 LCD	3 LCD	3 LCD	3 LCD
Peso	4,8 kilogramos	4,7 kilogramos	4,6 kilogramos	4,8 kilogramos	8,7 kilogramos	3,3 kilogramos	3,1 kilogramos	3,0 kilogramos	2,9 kilogramos

**Paneles LCOS**

En los proyectores se utilizan tres tipos de paneles de proyección:

- LCD, DLP y LCOS. Los proyectores Canon XEED utilizan 3 paneles LCOS en su interior.
- Los paneles LCOS proporcionan la mejor reproducción del color ya que gozan de todas las ventajas de las tecnologías LCD y DLP sin ninguna de sus desventajas.
- Los paneles LCD producen unas buenas gradaciones del color PERO los circuitos del panel producen el "efecto rejilla" en la pantalla.

- Los paneles DLP proporcionan una imagen suave y continua, sin "efecto rejilla", PERO generalmente no ofrecen una buena gradación de los colores y a veces producen un "efecto arco iris" extraño en la pantalla.
- Los paneles LCOS ofrecen lo mejor tanto de LCD como de DLP: imágenes suaves sin efectos "rejilla" ni "arco iris" Y con buenas gradaciones del color.

**Tecnología AISYS**

Tradicionalmente, los paneles LCOS habían tenido una gran desventaja: no proporcionaban un buen contraste. En el pasado, la única forma de resolver este problema era usar sistemas ópticos más grandes que implicaban un aumento en el precio de los productos. Por ello, a los anteriores productos LCOS sólo podían acceder unos pocos privilegiados.

Canon ha desarrollado un sistema óptico exclusivo bautizado con el nombre AISYS y que proporciona un alto contraste con los paneles LCOS. El resultado es que los proyectores Canon XEED ofrecen lo mejor en cuanto a calidad de imagen se refiere. Gracias a la combinación de LCOS y AISYS pueden ofrecer las ventajas de los paneles LCD y DLP, pero sin ninguna de sus desventajas.

