

you can
Canon



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

BEOOGDE MARKT & TOEPASSINGEN

	XEED SX7	XEED SX6	XEED SX60	XEED X700	LV-7575	LV-7365	LV-7265	LV-7260	LV-X7
ZAKELIJK	Directiekamers	•	•	•	-	-	-	-	-
	Conferentiezalen in hotels	•	•	•	-	-	-	-	-
	Grote vergaderzalen	-	•	•	-	•	•	-	-
	Vergaderzaal	-	-	-	-	-	•	•	-
	Kleine vergaderzalen	-	-	-	-	-	-	•	•
Algemeen zakelijk gebruik	-	-	-	-	-	•	•	•	-
ONDERWIJS	Aula's	-	-	-	-	•	•	-	-
	Auditoria	•	•	-	•	•	-	-	-
	Collegezalen	-	-	•	-	-	•	•	-
	Klaslokalen	-	-	-	-	-	-	-	•
SPECIALISTISCHE TOEPASSINGEN	Toepassingen op het gebied van publiceren, drukken en fotografie	•	•	-	-	-	-	-	-
	CAD / CAE, Architectuur	•	•	•	-	-	-	-	-
	Medische beeldvorming en -simulatie	•	•	•	-	-	-	-	-
	Beurshallen, auditoria en grote bijeenkomsten	•	-	-	•	-	-	-	-
	Openbare bewegwijzering	-	-	-	•	•	-	-	-
	Home cinema	-	-	•	-	-	-	-	-

SPECIFICATIE TOPMODELLEN

Resolutie	SXGA+	SXGA+	SXGA+	XGA	XGA	XGA	XGA	XGA	XGA
Helderheid	4000 lumen	3500 lumen	2500 lumen	4000 lumen	5500 lumen	3000 lumen	2500 lumen	2000 lumen	1500 lumen
Paneeltechnologie	3x LCOS	3x LCOS	3x LCOS	3x LCOS	3 x LCD	3 x LCD	3 x LCD	3 x LCD	3 x LCD
Gewicht	4,8 kg	4,7 kg	4,6 kg	4,8 kg	8,7 kg	3,3 kg	3,1 kg	3,0 kg	2,9 kg

LCOS-panels

Er zijn drie typen projectiepanelen die in projectoren gebruikt worden;

- LCD, DLP en LCOS. Alle XEED-projectoren van Canon zijn uitgerust met 3 x LCOS-panels.
- LCOS-panels geven de beste kleurweergave aangezien ze over alle voordelen van zowel LCD- als DLP-technologie beschikken zonder ook maar enige van de nadelen.
- LCD-panels bieden goede kleurgradaties MAAR de elektronica op het paneel zorgt voor een "rastereffect" op het scherm.

- DLP-panels geven een vloeiend, naadloos beeld zonder "rastereffect", MAAR ze geven doorgaans geen goede kleurgradaties en soms veroorzaken ze een eigenaardig "regenboogeffect" op het scherm.
- LCOS biedt het beste van zowel LCD als DLP - een vloeiend beeld zonder "rastereffect" of "regenboogeffect", MAAR wel met goede kleurgradaties.

AISYS-technologie

Traditiegetrouw hebben LCOS-panels één groot nadeel - ze geven geen goed contrast. De enige manier om dit probleem op te lossen was in het verleden altijd om grotere optische systemen te gebruiken, wat resulteerde in een hogere productprijs. Het gevolg was dat vorige LCOS-producten in het zeer specialistische segment terechtkwamen.

Canon heeft een uniek optisch systeem, AISYS geheten, ontwikkeld dat een hoog contrast bij LCOS geeft. Het resultaat is dat XEED-projectoren van Canon het allerbeste op het gebied van beeldkwaliteit bieden. Met de combinatie LCOS & AISYS bieden ze alle voordelen van LCD en DLP zonder enige van de nadelen ervan.

