

you can  
**Canon**

**LV-7215**  
**LV-7210**  
**LV-5210**

Multimedia-Projektoren

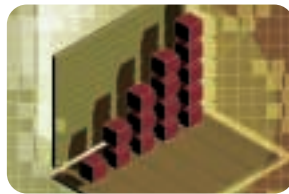
*Die LV-Projektoren von Canon:  
Bestens auf Ihre Anforderungen vorbereitet*



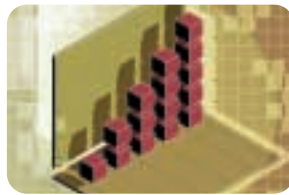


## Hervorragende Bildqualität

Die Canon LV-Projektoren überzeugen mit ihren flexiblen, bedienerfreundlichen Funktionen und durch erstklassige Bildqualität. Ganz gleich, was und wo Sie projizieren – mit dem LV-7215, dem LV-7210 oder dem LV-5210 genießen Sie klare, lebendige Farben und gestochen scharfe Bilder. Mit anderen Worten: Canon Projektoren sind die ideale Lösung für Präsentationen, Schulungen oder das private Kinoerlebnis.



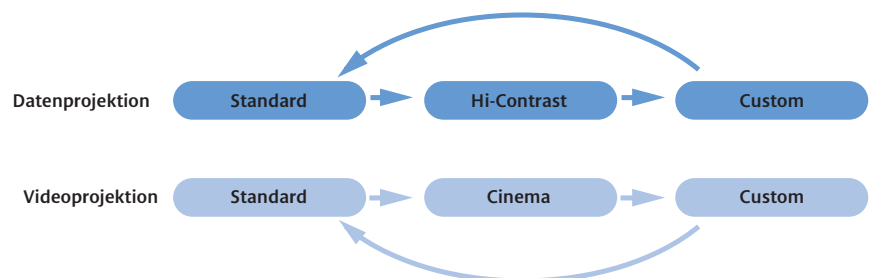
Ausgangsbild



Projiziertes Bild  
(nach erfolgter Gamma-Korrektur)

### FLEXIBLE EINSTELLUNGEN

Canon LV-Projektoren bieten zahlreiche Funktionen zur Optimierung der Bildqualität. Damit Sie nicht selber aufwändige Einstellungen für Standardanwendungen vornehmen müssen, stehen insgesamt sechs verschiedene Voreinstellungen für eine optimale Daten- und Videoprojektion zur Verfügung. Im Hi-Contrast Mode werden Diagramme und Fotos konturenscharf dargestellt. Der Cinema Mode empfiehlt sich für echten Filmgenuss im abgedunkelten Raum. Und im Custom Mode haben Sie freie Hand bei der individuellen Einstellung verschiedener Faktoren – beispielsweise zur manuellen Anpassung von Helligkeit und Kontrast (16-stufige Gamma-Korrektur).





Auto Image Mode deaktiviert



Auto Image Mode aktiv



### DETAILZEICHNUNG – AUCH BEI WECHSELNDEN LICHTVERHÄLTNISSEN

Der Auto Image Mode unterstützt Sie speziell bei der Vorführung in Räumen mit wechselnden Lichtverhältnissen. Dunkle Bildbereiche werden durch automatische Anpassung der Lampenhelligkeit optimiert. Sie können sich bequem zurücklehnen und entspannen, die Canon LV-Projektoren überwachen die optimalen Einstellungen – je nach Betriebsart – bis zu 60 Mal pro Sekunde.

### KOMPENSATION VON BILDVERZERRUNGEN

Je nach Aufstellung bzw. Projektionswinkel können störende Bildverzerrungen auftreten. Diese drei Canon LV-Projektoren bieten deshalb eine horizontale und vertikale Keystone-Korrektur für Projektionen in hochwertiger Bildqualität – ein weiterer Beleg für die hervorragende Qualität unserer Produkte.

### ÜBERZEUGENDE VIDEOPROJEKTIONEN

Normale Projektoren arbeiten in der Regel mit dem Zeilensprungverfahren. Dies führt jedoch häufig zur Streifenbildung. Bei den Canon LV-Projektoren wird deshalb „Progressive Scanning“ eingesetzt. Mit dieser Technik wird das störende Bildflimmern von Videosignalen reduziert. Progressive Scanning sorgt für homogene Übergänge an Flächen und Kanten, reduziert die Treppenbildung an schräg verlaufenden Kanten und verbessert die Darstellung von Texten – für eine sichtbare Verbesserung der Qualität bei vielen Videopräsentationen.



Zeilensprungverfahren



Progressive Scanning



Vertikale Verzerrung



Digitale Keystone-Korrektur



Horizontale Verzerrung



## Vielfältige Aufstellungs- und Anschlussmöglichkeiten

Wo auch immer Sie Canon LV-Projektoren einsetzen wollen – im Hörsaal, im kleinen Büro oder zuhause – Sie werden Ihre helle Freude daran haben. Alle drei Modelle zeichnen sich durch vielseitige Anschlussmöglichkeiten für ein ideales Zusammenspiel mit unterschiedlichen Multimediasystemen aus. Sie sind schnell und einfach installiert und die Bedienung erklärt sich praktisch von selbst.

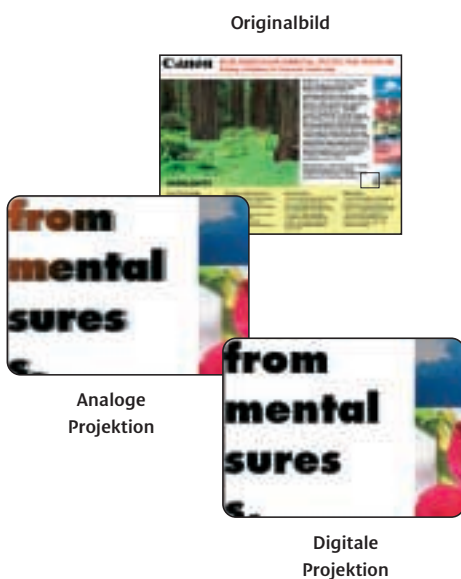


### MULTIMEDIA

Canon LV-Projektoren lassen sich mit nahezu allen Multimediasystemen kombinieren. Kompatible PCs und DVD-Player werden über die DVI-I Schnittstelle angeschlossen; über die hochwertige Videokomponenten-Schnittstelle\* speisen Sie Signale von Videorekorder, DVD-Player oder einem HDTV-System ein. Zusätzlich kann eine Vielzahl von Systemen (z. B. Digitalcamcorder oder Spiele-Konsolen) über ein optionales SCART-Adapterkabel angeschlossen werden. Mehr ist nicht nötig – einfach anschließen, einschalten und anschauen.

### GROSSE BILDER IN KLEINEN RÄUMEN

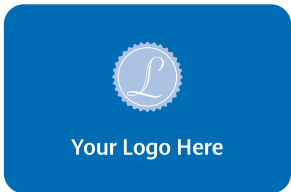
In kleinen Räumen mit wenig Platz zeigen die Canon LV-Projektoren große Leistung: selbst aus kurzer Entfernung genießen Sie ein großes, klares Bild. Das neue Projektionsobjektiv mit manuellem 1,6fach Zoom setzt ganz neue Maßstäbe in dieser Klasse und ermöglicht die Aufstellung des LV-Projektors mit unterschiedlicher Projektionsentfernung – für die Bildgröße nach Wunsch. 2,5 Meter Bilddiagonale aus einer Entfernung von 2,5 bis 4 m? Kein Problem.



\* optionaler Adapter erforderlich



Standard-Display



Display des Firmenlogos

### LOGOS WIRKSAM PLATZIEREN

Die Canon LV-Projektoren bieten die Möglichkeit zur Projektion Ihres Firmenlogos. Auf diese Weise unterstreichen Sie Ihren professionellen Auftritt. Außerdem sieht man auf den ersten Blick, wem der Projektor gehört.

### EXTREM LEISER BETRIEB

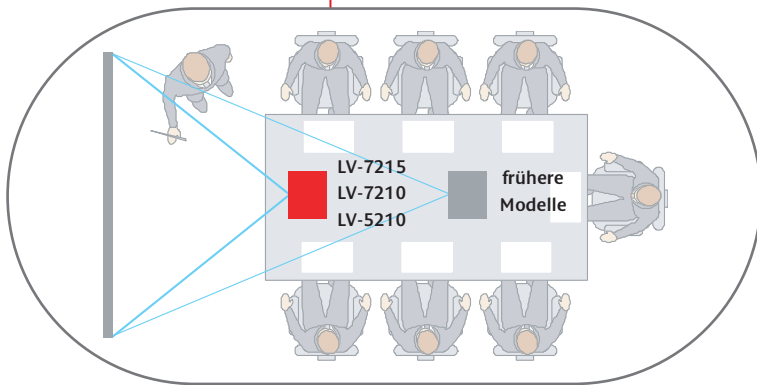
Praktisch bei Präsentationen in kleinen Räumen: Der Silent Mode mit nur ca. 35 dB sorgt dafür, dass sich niemand durch ein zu lautes Betriebsgeräusch gestört fühlt. Die neue Lüftersteuerung sorgt für automatische Anpassung an die jeweilige Raumtemperatur und reduziert damit wirkungsvoll das Lüftungsgeräusch.



### OPTIONALER MULTI CARD IMAGER

Der Multi Card Imager stellt einen PCMCIA-Slot für verschiedene Anwendungen zur Verfügung. Entweder für eine Präsentation ohne PC per CompactFlash-Karte oder die Einbindung in ein Netzwerk\* – per Kabel oder drahtlos. Der Multi Card Imager ermöglicht zudem, ein Bild über bis zu fünf Projektoren gleichzeitig zu zeigen. Weitere Vorteile: Projektorfernsteuerung, E-Mail-Benachrichtigung bei eventuellen Wartungsarbeiten, die kabellose Maussteuerung und die direkte Präsentation ohne PC.

\* Optionale Wireless- oder Wired-Karte erforderlich.



Maximale Bildgröße auch in beengten Räumlichkeiten



### PRAKTISCHE FERNBEDIENUNG

Die Fernbedienung bietet eine Mausfunktion und lässt sich auch als Laserpointer einsetzen. Darüber hinaus wählen Sie aus einer Vielzahl unterschiedlicher Funktionen.





LV-7215



LV-7210



LV-5210





## *Das ist echte Vielseitigkeit: Sei es bei der Business-Präsentation, für den Einsatz im Bildungswesen – oder bei Ihnen zuhause.*

Canon Projektoren überzeugen mit intelligenten Lösungen für hohe Anforderungen in verschiedenen Einsatzbereichen. Beeindruckende Helligkeit, flexible Funktionen, vielfältige Aufstellungs- und umfassende Anschlussmöglichkeiten an diverse Multimediasysteme – dies sind nur einige Vorteile. So verschieden wie die Anwender und ihre Anforderungen sind auch die Projektoren von Canon. Eine Gemeinsamkeit ist jedoch ihre erstklassige Projektionsleistung – kein Wunder bei der Erfahrung, die Canon auf dem Gebiet der Objektivtechnologie vorweisen kann.

### LV-7215 UND LV-7210:

#### HELLIGKEIT PUR

Wenn Sie den idealen Projektor für den Einsatz im Konferenzraum, Hörsaal oder in anderen großen Räumen suchen, dann ist der LV-7215 genau der Richtige. Mit 2.500 ANSI Lumen und echter XGA-Auflösung liefert er erstklassige Bilder bei nahezu allen Lichtverhältnissen. Ebenso leistungsstark ist der LV-7210 mit einer Helligkeit von 2.000 ANSI Lumen und ebenfalls echter XGA-Auflösung. Ideal für Präsentationen in Büros und für den Allround-Einsatz.

### LV-5210:

#### KLASSELEISTUNG ZUM KLASSEPREIS

Der günstigere LV-5210 spielt seine Stärken vor allem im Bildungsbereich und in mittleren Betrieben aus – und sorgt in den eigenen vier Wänden für beeindruckendes Kinovergnügen. 2.000 ANSI Lumen und echte SVGA-Auflösung sorgen für konturenscharfe Bilder. Mit ihren kompakten Abmessungen, einem Gewicht von lediglich 2,9 kg und einer geringen Stellfläche (A4+) ist jeder dieser drei Canon LV-Projektoren auch bestens für den mobilen Einsatz geeignet.



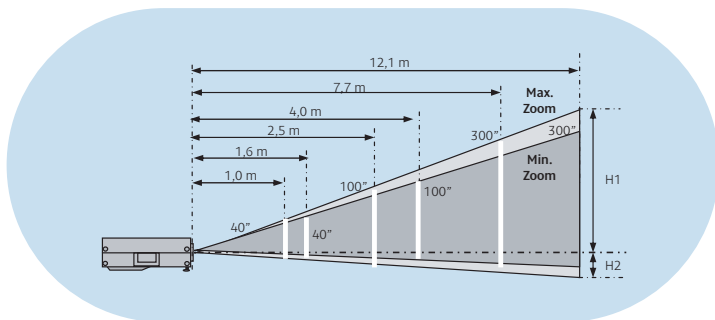
Ob im Geschäft oder in der Schule oder privat: die kompakten Canon LV-Projektoren überzeugen durch vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

# LV-7215/7210/5210 – Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| <b>LCD Panels</b>                            | LV-7210, LV-5210: TFT-Aktivmatrix aus Polysilikon<br>LV-7215: TFT-Aktivmatrix aus Polysilikon mit Mikrolinsen |
| <b>Größe und Anzahl</b>                      | 0,79" (Seitenverhältnis 4:3), x 3   |
| <b>Anzahl der Pixel</b>                      | LV-7215, LV-7210: 1.024 x 768 (XGA)<br>LV-5210: 800 x 600 (SVGA)  |
| <b>Kontrastumfang</b>                        | 350:1   |
| <b>Lampe</b>                                 | 200 W UHP   |
| <b>Blende und Brennweite</b>                 | 1:1,73-2,5, f = 20,3-32,5 mm  |
| <b>Zoombereich (optisch)</b>                 | 1,6fach   |
| <b>Zoom und Fokus</b>                        | Manuell   |
| <b>Lensshift</b>                             | 9:1   |
| <b>Neigungswinkel</b>                        | Max. 11,9°  |
| <b>Helligkeit</b>                            | LV-7215: 2.500 ANSI Lumen<br>LV-7210, LV-5210: 2.000 ANSI Lumen   |
| <b>Helligkeit (Silent Mode)</b>              | LV-7215: 2.000 ANSI Lumen<br>LV-7210, LV-5210: 1.600 ANSI Lumen   |
| <b>Gleichmäßigkeit d. Ausleuchtung</b>       | 85%   |
| <b>Projektionsabstand</b>                    | 1,0-7,7 m   |
| <b>Bilddiagonale</b>                         | ca. 1,0-7,6 m   |
| <b>Unterstützte Signaltypen (RGB)</b>        | SXGA (komprimiert)/XGA/SVGA/VGA<br>XGA(komprimiert)/SVGA/VGA  |
| <b>HDTV</b>                                  | 1080i/1035i/720p kompatibel   |
| <b>Digitaler Zoom</b>                        | x 0,5 bis x 16  |
| <b>Digitale Keystone-Korrektur</b>           | Oben/unten: ±40° Rechts/links: ±20°   |
| <b>Horizontale Auflösung (Eingang Video)</b> | LV-7215, LV-7210: 550 TV-Zeilen<br>LV-5210: 500 TV-Zeilen   |
| <b>Scanfrequenz</b>                          |   |
| <b>Horizontal:</b>                           | LV-7215, LV-7210: 15 bis 100 kHz<br>LV-5210: 15 bis 80 kHz  |
| <b>Vertikal:</b>                             | 50 bis 100 Hz   |
| <b>Bandbreite:</b>                           | LV-7215, LV-7210: 140 MHz<br>LV-5210: 100 MHz   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Farbsysteme</b>   | NTSC, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M und PAL-N s   |
| <b>Weitere Funktionen</b>  | Progressive Scanning (480i/575i)<br>AMSS (Automatic Multi-Scanning System)<br>Digitale 10-Bit-Gamma-Korrektur<br>Bildeinstellung (Standard, Hi-Contrast/Cinema, Custom) |
| <b>Integrierter Lautsprecher</b>                                 | 4 cm x 3 cm, 1 W, Mono  |
| <b>Analoger RGB-Eingang/-Ausgang</b>                             | 15-poliger Mini D-Sub   |
| <b>Digitaler Eingang</b>   | DVI-I mit HDCP  |
| <b>Eingang Video</b>   | 1 RCA-Stecker: Composite-Eingang<br>15-poliger Mini D-Sub: Analoger RGB-Eingang/-Ausgang,<br>Component-Eingang, SCART-Eingang<br>4-poliger Mini DIN 4: S-Video-Eingang  |
| <b>Eingang Audio</b>   | 1 x Miniklinke (Stereo), 2 RCA-Stecker  |
| <b>Ausgang Audio</b>   | 1 x Miniklinke (Stereo)   |
| <b>Mausanschluss</b>   | 1 x Mini DIN 8-Pin (seriell), USB Typ B   |
| <b>Abmessungen (B x T x H; entspricht nicht der Gesamtlänge)</b> | ca. 300 x 238 x 94 mm   |
| <b>Gewicht</b>   | ca. 2,95 kg   |
| <b>Stromversorgung</b>   | 100 V, 100-120 V, 200-240 V, 50-60 Hz   |
| <b>Leistungsaufnahme</b>   | ca. 280 W (Silent Mode: 220 W)  |
| <b>Geräuschpegel</b>   | ca. 37 dB (Silent Mode: ca. 35 dB)  |
| <b>Temperaturbereich (Umgebung)</b>                              | 5 bis 35 °C   |
| <b>Temperaturbereich (Lagerung)</b>                              | -10 bis 60 °C   |

™ Alle Unternehmens- und/oder Produktnamen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Hersteller in den entsprechenden Märkten und/oder Ländern. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.



## PROJEKTIONSDISTANZEN (mit Standard-Projektionsobjektiv)

| Bildschirm | 40"   | 100"   | 300"   |
|------------|-------|--------|--------|
| Max. Zoom  | 1,0 m | 2,5 m  | 7,7 m  |
| Min. Zoom  | 1,6 m | 4,0 m  | 12,1 m |
| Höhe H1    | 54 cm | 135 cm | 405 cm |
| Höhe H2    | 6 cm  | 15 cm  | 45 cm  |

1"= 2,54 cm

## OPTIONALES ZUBEHÖR

- Deckenbefestigung LV-CL08
- SCART-Adapterkabel LV-CA31
- Komponentenkabel LV-CA32

you can  
**Canon**

**Canon Deutschland GmbH**  
Europark Fichtenhain A10  
D-47807 Krefeld  
Technischer Support  
0180 - 500 6022 (0,12 €/Minute)  
www.canon.de

**Canon Ges.m.b.H**  
Zetschegasse 11  
A-1230 Wien  
Tel. (01) 66 146-0  
Fax (01) 66 146-490  
www.canon.at

**Canon (Schweiz) AG**  
Industriestrasse 12  
CH-8305 Dietlikon  
Tel. 01 835 61 61  
Fax 01 835 64 68  
www.canon.ch



German Edition, 0040W034  
© Canon Europa N.V., 2003 (1003)