

# Canon

Imaging across networks

## LV-X1

MICROPORTABLE XGA  
LCD-PROJEKTOR



## **Einfach zum Mitnehmen – der leichteste und leuchtendste microportable Projektor weit und breit**

Minimales Gewicht, maximale Helligkeit – optimal für die Präsentation unterwegs. Das ist der neue Canon LV-X1, der microportable Projektor mit echter XGA-Auflösung. Canon's Vorsprung bei optischen Systemen sichert Ihnen absolute Innovation auf der Basis langjähriger Erfahrung. Das Ergebnis? Hoch-



professionelle Präsentationen – wo immer und wann immer Sie wollen.

Leichte Inbetriebnahme, flexible Ausstattungsdetails, vollständige Integration und flüsterleiser Betrieb – die handliche Fernbedienung in Kreditkartengröße unterstützt Sie bei der reibungslosen Präsentation Ihrer Ideen. Erfolg war schon immer eine Frage des adäquaten Stils.





CANON LV-X1

## BEQUEMLICHKEIT FÜR UNTERWEGS

Canon's microportabler LV-X1 Projektor gibt Ihnen die Freiheit uneingeschränkter Mobilität. Sein ultrakompaktes Design beschränkt sich auf eine nur A5 kleine Stellfläche und lediglich 2,7 Kilogramm Gewicht. Seine wahre Größe zeigt der leistungsstarke Projektor im täglichen Einsatz. Die praktische Reisetasche

(im Lieferumfang) macht es Ihnen besonders leicht, überall präsent zu sein. Mit Präsentationen jederzeit zur Stelle. Mit einer Technik, die beflügelt.



## HELLERE UND BESSERE BILDER

Jedes Detail des LV-X1 wurde für maximale Genauigkeit und Effizienz ausgelegt. Mit 1.100 ANSI Lumen liefert er helle Bilder unter praktisch allen Bedingungen. Das Kontrastverhältnis bietet mit 300:1 eine perfekte Abbildung. In Verbindung mit Canon's neuem Optik-Konzept – hierzu gehört der „free-shaped“ Spiegel und das „4P Prisma“ – genießen Sie überragende Qualität im kompakten Format. Mit hochauflösenden Bildern vom PC mit 1.024 x 768 Pixel oder vom Video mit 550 Zeilen horizontal. Nicht zuletzt steigert die digitale 10-Bit-Gamma-Korrektur die Bildqualität bei der Graustufenwiedergabe.



**Kontrastreiche Darstellung**



**Normale Darstellung**

### Fernbedienung im Kreditkartenformat

Die wichtigsten Funktionen per Knopfdruck.

### Taste für das Eingangssignal

Auswahl zwischen PC, Video oder MCI-Quelle.

### Menü-Taste

Das praktische Bildschirm-Menü bietet schnelle Konfigurationsmöglichkeiten.

### Bild-Taste

Auswahl zwischen Standard, hohem Kontrast/Cinema- oder Spezial-Modus

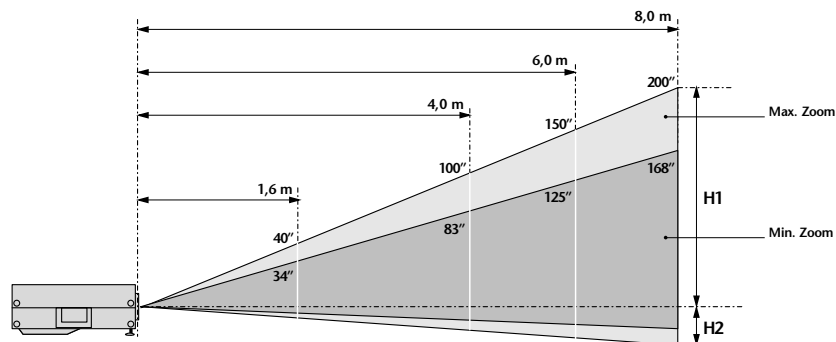
### Auto PC-Taste

Automatische Einstellung von Fine Sync, Pixel und Bildposition - entsprechend Ihrer PC-Hardware.

## PERFEKTE INTEGRATION

Der LV-X1 versteht sich mit der Technik von heute und morgen, passt sich automatisch dem jeweiligen Bildsignal an und sorgt dafür, dass Sie sorglos präsentieren. Überprüfen Sie es selbst – der LV-X1 hat einiges zu bieten. Er unterstützt hochwertige Videosignale verschiedener Herkunft, beispielsweise DVD und HDTV (darunter auch 480i, 480p, 575i, 575p, 720p, 1035i und 1080i) sowie S-Video Signale von S-VHS Recordern und ähnlichen Quellen. Es werden bis zu 6 Farbstandards (NTSC, PAL, SECAM, NTSC 4.43, PAL-M und PAL-N) unterstützt. Darüber hinaus kann der Projektor am PC oder Macintosh mit einer Maximalauflösung von 1.024 x 768 Pixel betrieben werden.





### BILDGRÖÖE UND PROJEKTIONSABSTAND

| Projektions-<br>fläche | Weitwinkel | 40"           | 100"        | 150"        | 200"        |
|------------------------|------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
|                        | Zoom       | 34"           | 83"         | 125"        | 168"        |
| Abstand                |            | 1,6 m         | 4,0 m       | 6,0 m       | 8,0 m       |
| Projektions-<br>fläche |            | 40"           | 100"        | 150"        | 200"        |
|                        | B x H (mm) | 812,8 x 609,6 | 2032 x 1524 | 3048 x 2286 | 4064 x 3048 |
| H1 (mm)                |            | 579,12        | 1447,8      | 217,7       | 2895,6      |
| H2 (mm)                |            | 30,48         | 76,2        | 114,3       | 152,4       |

### EINFACHE BEDIENUNG

Der LV-X1 ist mit wenigen Handgriffen startklar. Keine komplizierten manuellen Einstellungen, das AMSS (Automatic-Multi-Scan-System) erkennt automatisch die Art des Eingangssignals. „One-Touch-Auto-Imaging“ nimmt Ihnen alle Einstellungen ab und optimiert das Ergebnis. Der USB-Port eignet sich zum einfachen Anschluss eines Mauskabels. Und über die praktische Bildwahl-Funktion wechseln Sie zwischen 3 Voreinstellungen.

### DIGITALE KEYSTONE-KORREKTUR

Unter bestimmten Projektionsbedingungen wird das Bild auf Grund der optischen Gesetzmäßigkeiten verzerrt dargestellt. Mit der digitalen Keystone-Korrektur entzerren Sie das Bild per Knopfdruck. Die Kompensation bietet einen Spielraum von  $\pm 20$  Grad. Eine praktische Funktion, wenn man viel unterwegs ist und nicht immer mit optimalen örtlichen Gegebenheiten rechnen darf.



Digitale Keystone-Korrektur

### LEISE UND KOMPLETT AUSGESTATTET

Die Lüftersteuerung ermöglicht einen flüsterleisen Betrieb – so kann sich Ihr Publikum optimal auf Ihren Vortrag konzentrieren. Der LV-X1 bietet darüber hinaus einen digitalen Zoom mit 49-facher Vergrößerung. Die Bildumkehrfunktion ist praktisch, wenn der Projektor unter der Decke angebracht wird oder eine Rückprojektion in Frage kommt. Selbstverständlich können die meisten Funktionen über die handliche Fernbedienung gesteuert werden.



## LV-X1 SPEZIFIKATIONEN

|                                    |                                    |                                   |                                                                           |
|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Auflösung Display</b>           | XGA                                | <b>Eingang Video</b>              | 1 x Mini Jack (Stereo)                                                    |
| <b>Max. darstellbare Auflösung</b> | SXGA (komprimiert)                 |                                   | 1 x S-Video (4 Pin Din)                                                   |
| <b>Anzahl der Pixel</b>            | 786.432 (H1.024 x V768) x 3        |                                   | 3 x RCA (Component Y/Video, Pb/Cb, Pr/Cr)                                 |
| <b>Helligkeit</b>                  | 1100 ANSI Lumen                    | <b>Ausgang Video</b>              | 1 x Mini-Jack                                                             |
| <b>Lampe</b>                       | 150 W UHP                          | <b>Eingang Computer</b>           | 1 x Mini DIN 8-Pin-Typ                                                    |
| <b>LCD Display</b>                 | 0,7" TFT x 3                       |                                   | 1 x USB                                                                   |
| <b>Horizontale Auflösung</b>       | 550 TV-Linien                      |                                   | 1 x Mini Jack (Stereo)                                                    |
| <b>Zoom</b>                        | manuell, 1,2-fach                  |                                   | 1 x HDB 15 Pin                                                            |
| <b>Digitaler Zoom</b>              | 49-fach                            | <b>Ausgang Audio</b>              | 1 W Mono                                                                  |
| <b>Fokus</b>                       | manuell                            | <b>Videokompatibilität</b>        | NTSC, PAL, SECAM, NTSC 4.43, PAL-M or PAL-N                               |
| <b>Projektionsobjektiv</b>         | f = 28,7 – 34,4 mm<br>1:1,6 – 1,78 | <b>Scanfrequenz</b>               | H-sync: 15 KHz – 100 KHz<br>V-sync: 50 Hz – 100 Hz<br>Bandbreite: 140 MHz |
| <b>Lensshift</b>                   | 19:1                               | <b>Geräuschpegel</b>              | < 37 dB(A)                                                                |
| <b>Kontrastumfang</b>              | 300:1                              | <b>Leistungsaufnahme</b>          | 250 W                                                                     |
| <b>Bildgrößen (Diagonale)</b>      | 40" – 200" (1,016 – 5,08 m)        | <b>Abmessungen (B x H x T mm)</b> | 260 x 79 x 230                                                            |
| <b>Abstand</b>                     | 1,6 m – 8,0 m                      | <b>Gewicht</b>                    | 2,7 kg                                                                    |
| <b>Digital Keystone</b>            | +/- 20 Grad                        |                                   |                                                                           |
| <b>Gleichmäßigkeit</b>             | > 85%                              |                                   |                                                                           |
| <b>Plug-n-Play</b>                 | ja                                 |                                   |                                                                           |

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

## Zubehör

- Drahtlose Fernbedienung mit Mausfunktion und Laserpointer (LV-RC01)
- Mauskabel für die PS/2-Schnittstelle (LV-CA25)
- Mauskabel für die serielle Schnittstelle (LV-CA26)
- Mauskabel für die ADB-Schnittstelle (LV-CA27)
- Deckenhalterung (LV-CL06)

# Canon

Imaging across networks

**Canon Inc.**  
30-2, Shimomaruko 3-Chome,  
Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, Japan

Europe, Africa and Middle East  
**Canon Europe Ltd**  
6 Roundwood Avenue  
Stockley Park  
Uxbridge  
Middlesex UB11 1JA  
United Kingdom  
www.canon-europa.com

**Canon Deutschland GmbH**  
Postfach 10 04 01  
47704 Krefeld  
Infodesk:  
Tel. 0 21 51/34 95 66  
Fax 0 21 51/34 95 99  
www.canon.de

**Canon Ges.m.b.H.**  
Zetschegasse 11  
1230 Wien  
Tel. (01) 66 146-0  
Fax (01) 66 146-222

Zweigniederlassung  
Oberlaaer Straße 233  
1100 Wien  
Tel. (01) 680 88-0  
Fax (01) 680 88-191  
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 0024W796 © Canon Europa N.V., 2001 (1101) Printed in the Netherlands.

Gedruckt auf 50% chlorfreiem und 50% Recyclingpapier.