

# Netzwerkfähige XGA-Projektoren

## 3000 bis 3500 ANSI Lumen (mit 2200 bis 2500 ANSI Lumen-Modi)

Die Projektoren VPL-CX125 und VPL-CX155 bieten eine hohe Lichtleistung und den zusätzlichen Vorteil von Netzwerkfähigkeit. Die Projektoren sind mit einem Objektiv mit großem Durchmesser und ACF-Technologie (Advanced Crisp Focus) ausgestattet. Sie sind ideal für den Bildungsbereich und für Unternehmen und eignen sich für Deckeninstallationen, Rückprojektionen oder mobile Anwendungen.

Sie können per Netzwerk Fernkonferenzen durchführen, Daten übertragen und Informationen austauschen, ohne selbst vor Ort zu sein. Mit der mitgelieferten Sony Air Shot (Version 2) Software können Sie Inhalte von Ihrem PC oder Laptop über Ihr Netzwerk direkt an die Projektoren senden. Vertrauliche Informationen bleiben bei dieser Übertragung weiterhin auf Ihrem PC und nicht auf dem Projektor. So bleiben sie vor unberechtigtem Zugriff geschützt.



Mit der optionalen Software Ziris Manage Lite können Sie den VPL-CX125 und VPL-CX155 von einem entfernten Standort aus verwalten und überwachen. Darüber hinaus erhalten Sie Informationen darüber, ob der Projektor eingeschaltet ist, welcher Eingang gewählt wurde und wie viele Stunden die Lampe bereits genutzt wurde.

Beide Projektoren sind mit der Funktion Side Shot™ ausgestattet. Side Shot korrigiert horizontale Bildverzerrungen, die entstehen, wenn der Projektor nicht frontal zur Leinwand platziert ist. So können Sie VPL-CX125 und VPL-CX155 sogar bei schwierigen Raumverhältnissen anwenden.

### Hauptleistungsmerkmale

- 
**Helligkeit**  
 Mit drei 0,79" HTPS-LCD-Panels erreichen diese neuen XGA-Modelle eine Lichtleistung von 3000 bis 3500 ANSI Lumen und sorgen damit jederzeit und in jeder Umgebung für klare, helle und scharfe Bilder.
- 
**Netzwerkfähigkeit**  
 Über die RJ45-Schnittstelle können Sie Inhalte von Ihrem PC über Ihr Unternehmensnetzwerk an den VPL-CX125 und VPL-CX155 senden.
- 
**Side-Shot™-Funktion**  
 Wenn der Projektor an der Decke montiert wird und eine Montage frontal zur Leinwand (on axes) nicht möglich ist, kann der Projektor auch versetzt installiert werden. Die so entstehende horizontale Bildverzerrung wird durch die Side Shot Funktion korrigiert.
- 
**Anschlüsse**  
 2 RGB-Eingänge bieten flexible Anschlussmöglichkeiten: Eingang A für RGB- oder Komponentensignale, Eingang B für RGB-Signale. RS232C-Schnittstelle zur Verwaltung und Steuerung, Component Video und S-Video/Composite Video-Eingang, Audio über 2 Stereo-Klinkenbuchsen. Bitte beachten Sie, dass jeder Ein-/Ausgang über eine eigene Audioschnittstelle (Stereo-Klinkenbuchse) verfügt.
- 
**Monitorausgang**  
 Die Projektoren VPL-CX125 und VPL-CX155 können das Bild gleichzeitig auf einer großen Leinwand und auf einem zusätzlichen Monitor (über einen 15-poligen D-Sub-Anschluss) anzeigen. Sie können sich daher Ihren Zuhörern zuwenden und haben trotzdem die angezeigten Informationen im Sichtfeld.
- 
**Leiser Lüfter**  
 Ein geräuscharmer Betrieb ist eine Grundvoraussetzung für einen gelungenen Vortrag. Mit 28 dB im Standardmodus sind der VPL-CX125 und der VPL-CX155 sogar leiser als Flüstern.
- 
**"Off and Go"-Funktion**  
 Kein Stromnetz für die Abkühlphase erforderlich — einfach ausschalten und einpacken! Der Lüfter läuft nach Trennung des Projektors vom Stromnetz weiter. Daher kann das Stromkabel des Projektors nach dem Gebrauch einfach herausgezogen werden, ohne dass Lampe oder Optik Schaden nehmen.

- 
**Direktes Ein- und Ausschalten**  
 An der Decke montierte Projektoren bleiben nach einem Meeting häufig versehentlich eingeschaltet, wodurch die Lebensdauer der Lampe unnötig verkürzt und Energie verschwendet wird. Die Modelle VPL-CX125 & VPL-155 können so konfiguriert werden, dass sie den Standby-Modus überspringen und über einen Schalter direkt ausgeschaltet werden können.
- 
**Passwortschutz**  
 Bei Aktivierung dieser Funktion muss jedes Mal, wenn der Projektor benutzt wird, ein vorher definiertes Passwort eingegeben werden. (Falls sich der Anwender nicht mehr an das Passwort erinnert, kann Sony das Passwort wieder aufrufen.)
- 
**Bedienfeld-Sperre**  
 Diese ein-/ausschaltbare Funktion sperrt das Bedienfeld des Projektors, damit das Gerät vor unberechtigter Nutzung und versehentlichem Verstellen geschützt ist.
- 
**Sicherheitsriegel**  
 Der Projektor hat einen sichtbar angebrachten Riegel, an dem beispielsweise ein Sicherheitskabel angebracht werden kann. So wird die Entwendung des Projektors erschwert.
- 
**Fernbedienung RM-PJ18**  
 Die vollfunktionale Fernbedienung mit ID-Funktion ermöglicht Anwendern, bis zu drei Projektoren mit einer Fernbedienung zu steuern.
- 
**Einfache Wartung**  
 Die neuen VPL-CX125 & VPL-155 wurden mit Blick auf Wartungsfreundlichkeit entwickelt. Lampe und Filter sind leicht zugänglich und lassen sich einfach austauschen und reinigen, auch wenn sich der Projektor in der Halterung befindet.
- 
**Umweltbewusstes Design**  
 Sony verpflichtet sich, Produkte mit minimalen Auswirkungen auf die Umwelt zu entwickeln. Der Gebrauch von Chemikalien wird streng kontrolliert und die Entwicklung von energiesparenden Technologien ist ein wichtiger Bestandteil unserer Produktentwicklung. Bei der Herstellung der Gehäuseteile und Leiterplatten der Projektoren der C-Serie verzichten wir auf halogenhaltige Flammschutzmittel. Selbst im Falle eines Brandes wird also kein Dioxin freigesetzt.

### PrimeSupport

- Alle Business-Projektoren von Sony werden inklusive 3-jährigem PrimeSupport-Vertrag geliefert, der die folgenden Serviceleistungen umfasst:
- 3-jährige Vertragslaufzeit
  - Gebührenfreier telefonischer Helpdesk
  - Wahlweise ein vergleichbarer Ersatzprojektor am nächsten Werktag oder Reparatur des eigenen Projektors im Falle eines Gerätefehlers
  - Auslieferung und Abholung überall in der EU, Norwegen und der Schweiz

## Anschlüsse/Bedienelemente



Bedienpanel



Ausgänge



Fernbedienung

## Optionales Zubehör



**LMP-C200**  
Lampe



**PAM-100**  
Basisdeckenhalterung



**BZSQ-M001**  
Ziris Manage Lite Software



### Die Magie der Sony 3LCD Technologie

Lichtstärkeres Bild  
Mehr Details  
Natürliche Farben



- Die Gehäuseteile enthalten keine halogenhaltigen Flammschutzmittel.
- Die Leiterplatten enthalten keine halogenhaltigen Flammschutzmittel.

# SONY

© 2007 Sony Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise reproduziert werden. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Alle nicht-metrischen Maße und Gewichte verstehen sich als Näherungswerte. Sony ist eine eingetragene Marke der Sony Corporation.

CA VPL-CX125/155/Datasheet/GER-24/07/2007

[www.sonybiz.net/projectors](http://www.sonybiz.net/projectors)

## Technische Daten

<b>Optisches</b>	
Projektionssystem	3 LCD-Panels, 1 Objektiv
LCD-Panel	0,79" XGA-LCD-Panel, 786.432 (1024 x 768) 3 x
Objektiv	1,2fach, f 23,5 bis 28,2 mm, F 1,75 bis 2,18
Projektionsverhältnis	1,5 - 1,7 : 1
Projektionsentfernung*1	
80° Bilddiagonale	2,4 - 2,8 m
100° Bilddiagonale	3,0 - 3,5 m
Lampe	200 W UHP-Lampe
Lebensdauer der Lampe *2	2000 H (Lampen-Modus : Hoch) / 3000 H (Lampen-Modus : Standard)
Bilddiagonale	1,02 - 7,62 m (40 - 300") (diagonal gemessen)
Lichtleistung	VPL-CX125 VPL-CX155
Hoch	3000 Lumen 3500 Lumen
Standard	2200 Lumen 2500 Lumen
Kontrast (silber/schwarz)	650 : 1 650 : 1

<b>Signale</b>	
Farbsystem	NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL60
Auflösung	
Video	750 TV-Zeilen
RGB	1024 x 768 Pixel
Unterstütztes Signal	
Computer	fH : 19 - 92 KHz, fV : 48 - 92 Hz (bis zu SXGA+ (60Hz))
Video	15 kHz RGB/Component 50/60 Hz, Progressive Component 50/60Hz, DTV (480/60i, 575/50i, 480/60p, 575/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i), Composite-Video, Y/C-Video

<b>Schnittstellen</b>	
Videoeingang	S-Video: Y/C Mini-DIN, 4-polig Composite : Phono Audio (2 x, Stereo-Miniklinke)
Eingang A	Analoger RGB / Component (HD D-Sub, 15-polig) Audio (2 x, Stereo-Miniklinke)
Eingang B	Analoger RGB (HD D-Sub, 15-polig) Audio (2 x, Stereo-Miniklinke)
Eingang C	Netzwerk: RJ45
Monitorausgang	Analoger RGB (HD D-Sub, 15-polig)
Audioausgang (variabel)	Stereo-Miniklinke
Fernbedienung	RS232C: D-Sub, 9-polig

<b>Allgemeines</b>	
Abmessungen (B x H x T)	372 x 90 x 298 mm (ohne hervorstehende Teile)
Gewicht	ca. 4,1 kg
Betriebsspannung	100 bis 240 V AC, 2,9 - 1,2 A, 50/60 Hz (100 V AC, 2,9 A, 50/60 Hz (nur Japan))
Leistungsaufnahme	
Max.	285 W
Standby	7 W / 0,5 W
Wärmeabgabe	973 BTU
Bereich der Trapezkorrektur	
V	max. +/- 25 Grad vertikal
H	max. +/- 15 Grad horizontal
Lüftergeräusch	28 dB (Standard), 38 dB (Hoch)
Lautsprecher Mono	1 W (max.) 1 x
Betriebstemperatur	0 bis 35°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	35 bis 85% (keine Kondensation)
Lagertemperatur	-20 bis 60°C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 bis 90%

<b>Sicherheitsbestimmungen</b>	UL60950-1, CSA C22.2 No.60950-1, FCC Klasse B, IC Klasse B, CE (LVD: EN60950-1(DEMKO), EMC: EN55022 Klasse B + EN55024, EN61000-3-2 + EN61000-3-3), EN55022 Klasse B (Aus EMC), CCC (GB 4943 (IEC60950) + GB 9254(CISPR22)) (//nur C-Modell)
--------------------------------	--

<b>Batterie - Fernbedienung</b>	
Kategorie	Mangan-Batterie
Typ	Größe AA (R6)
Gewicht einer einzelnen Batterie (g)	47,4g
Anzahl der Batterien pro Packung	2

<b>Mitgeliefertes Zubehör</b>	Fernbedienung: RM-PJ18, Batterien Größe AA (2 x) HD D-Sub Kabel, 15-polig, 2 m (1 x) Objektivabdeckung (1 x) Netzwerkabel (1 x) Sicherheitskennzeichnung CD-ROM (Bedienungsanleitung, Anwendungssoftware) (1 x) Kurzanleitung Sicherheitsbestimmungen
-------------------------------	--

\*1 Die Projektionsentfernung ist ein Konstruktionswert ohne Berücksichtigung der Toleranzen.

\*2 Die Zahl ist als Richtwert zu verstehen. Dieser Wert hängt von der Betriebsumgebung und der Einsatzart des Projektors ab. Änderungen von Leistungsmerkmalen und technischen Daten vorbehalten.