

# Precision Pro8100

1080p Heimkino-Projektor  
mit Precision Color System™



## High-Definition deluxe

Der Heimkino-Projektor Precision Pro8100 überzeugt aufgrund modernster Technik. Für ein stets brillantes Bild unabhängig vom Eingangssignal sorgt ein Silicon-Optix Reon-Chip mit HQV-Technologie (Hollywood Quality Video). Dieser Hochleistungs-Videoprozessor und die Full-HD 1080p LCD-Technik der neuesten C2FINE-Panelgeneration sorgen für eine extrem detailreiche und naturgetreue Wiedergabe sowie einen einzigartigen Tiefeneffekt. Das Precision Color System (PCS) mit seinem führenden Bildverarbeitungs-Algorithmus bietet intelligente Farbkalibrierungs-Optionen, darunter Gammakorrektur (33 Stufen), 3D-Farbmanagement und Auto-Kontrast. Diese Features konnte man bisher fast nur in innovativen externen Bildprozessoren finden, nicht jedoch im Projektor selbst!

### HEIMKINO IN NEUEN DIMENSIONEN

- > Full-HD 1080p für perfekte 16:9 High-Definition-Wiedergabe
- > Silicon Optix-Reon VX-210 High-Performance-Videoprozessor mit HQV  
Für feinste Bildqualität bei High-Definition-Movies, -Videos und -TV-Sendungen: 10-Bit-Farbverarbeitung, verbesserte Konturndarstellungen und Motion-Adaptive-Deinterlacing.
- > Precision Color System (PCS) für intelligentes Farbmanagement  
Einzigartige 33-Band-Gammakorrektur, 3D-Farbmanagement und Auto-Kontrast für exakte Farbreinheit und mehr Farbtiefe sowie einer automatischen Kantenglättungs-Funktion für noch präzisere Darstellungen.
- > 13000:1 Kontrast (max.)  
Für extrem hohe Kontraste bzw. Schwarzwertlevel erfolgt durch die Auto-Iris-Funktion eine automatische Einstellung des Projektionslichtstroms.
- > Zahlreiche Anschlüsse für ultimative Flexibilität  
Zwei HDMI-1.3a-Eingänge mit HDCP-Kompatibilität und zwei Komponenten-Video-Eingänge bieten große Anschlussvielfalt für individuelle Heimkino-Installationen.
- > Motor-Zoom, -Fokus und -H&V-Lens-Shift  
Dank des 1,6x-Zoom und der Schärferegulung – beide motorbetrieben – wird eine Bilddiagonale von ca. 2,5 m aus nur 3 m Entfernung erzielt. Der ebenfalls motorbetriebene Lens-Shift ermöglicht die bequeme Korrektur von Bildversatz.
- > Wechselbares Top-Cover
- > Fernbedienung mit Tastaturhintergrundbeleuchtung
- > „Rund-um-Sorglos-Paket“  
Drei Jahre Garantie inklusive Vor-Ort-Austausch-Service und ein Jahr limitierte Lampengarantie.

**PCS**  
PRECISION COLOR SYSTEM

1080p  
Full HD

C<sup>2</sup>FINE

HDMI™  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HQV  
SILICON OPTIX



VIEWSONIC  
PRODUCTS, PROGRAMS,  
AND SERVICES

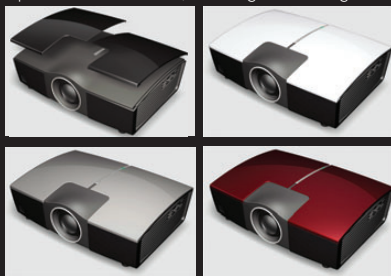
ViewSonic®  
See the difference™ 

# Precision Pro8100

1080p Heimkino-Projektor mit Precision Color System™



Schwarzes Top-Cover ist im Lieferumfang enthalten.  
Optional erhältlich: Weiß, Schiefergrau und Burgunderrot



## OPTIONALES ZUBEHÖR

- > Ersatzlampe RLC-032
- > Top-Cover Weiß COVER-001WH
- > Top-Cover Schiefergrau COVER-001SLG
- > Top-Cover Burgunderrot COVER-001BG

<b>LCD PROJEKTOR</b>	Typ	3 x 0,74" Poly-Si TFT mit MLA
	Auflösung	1920 x 1080 Full-HD nativ
	Objektiv	Motorisierter Zoom, motorisierter Focus
	Lens-Shift	Motorisierter H & V Lens-Shift (vertikal ± 75 %, horizontal ± 5 %)
	Zoomfaktor	1,6 (F = 1,8 - 2,3/f = 23,5 mm - 37,6 mm)
<b>DISPLAY</b>	Digital Keystone	60° vertikal (±30°), 80° horizontal (±40°)
	Projektionsgröße	1,0 m - 7,6 m (40" - 300") (Diagonal)
	Projektionsdistanz	1,2 m - 15,4 m
	Projektionsverhältnis	1,4 - 2,3:1
	Lampe/Lebensdauer	160 Watt, 2000 Stunden (Eco-Modus bis zu max. 5000 Stunden <sup>1</sup> – 3000 Stunden empfohlen für optimale Leistung)
<b>BILDGRÖSSE</b>	Helligkeit	1000 ANSI Lumen (max.)
	Kontrastverhältnis	13000:1 (max.)
	Bildformat	16:9 (nativ)
	Diagonale	Projektionsdistanz
	1,0 m (40")	1,25 m bis 2,0 m
2,0 m (80")	2,5 m bis 4,0 m	
3,8 m (150")	4,7 m bis 7,6 m	
7,6 m (300")	9,4 m bis 15,1 m	
<b>EINGANGSSIGNAL</b>	Video	RGB analog, NTSC M, NTSC 4,43, PAL, SECAM, SDTV/EDTV (480i/p, 576i/p), HDTV (720p, 1080i, 1080p 50/60Hz)
	Frequenz	F <sub>H</sub> : 15 – 100 kHz; F <sub>V</sub> : 56 – 90 Hz
<b>KOMPATIBILITÄT</b>	PC	Analog: von VGA bis zu 1920 x 1080
	Mac <sup>®2</sup>	Analog: von VGA bis zu 1920 x 1080
<b>ANSCHLUSS</b>	HDMI	2 x HDMI 1.3a (HDCP)
	Komponenten-Video	2 x Cinch-Buchsen-Sets
	S-Video	1 x 4-poliger MINI-DIN
	Composite-Video	1 x Cinch-Buchse
	PC-VGA	1 x 15-poliger mini D-Sub
	Steuerung	1 x 9-poliger D-Sub RS-232c
	Schaltspannung	1 x DC 12 V (z. B. für eine Motor-Bildwandsteuerung)
<b>STROM-VERSORGUNG</b>	Spannung	AC 100 – 240 V, 50/60Hz (Auto-Switch)
	Leistungsaufnahme	230 Watt (typ.)
<b>BETRIEBS-BEDINGUNGEN</b>	Temperatur	0 °C – 40 °C
	Luftfeuchtigkeit	10 % – 90 % (nicht kondensierend)
<b>GERÄUSCH-PEGEL</b>	Normal	23 dB (typ.)
	Eco-Modus	18 dB (typ.)
<b>ABMESSUNG</b>	B x H x T mm	543 x 156 x 387 (physikalisch)
<b>GEWICHT</b>		9,0 kg (physikalisch), 15,0 kg (Verpackung)
<b>ERFÜLLTE VORSCHRIFTEN</b>		CE, CB, UL, TÜV/GS, GOST-R, FCC-B, CCC, ICES 003, C-TICK, NOM, PSB, TÜV-S, UKrSEPRO, WEEE, RoHS
<b>SPEZIELLE FUNKTIONEN</b>		Silicon Optix-Reon VX-210 mit HQV, Precision Color System, Auto-Iris, Fernbedienung mit Tastenhintergrundbeleuchtung, Tageslicht-Modus, 10-Bit Bildverarbeitung, innovative Schwarzton-Anpassung, Weitwinkel-Zoomobjektiv, motorisierter H & V Lens-Shift, 1,6-facher motorisierter optischer Zoom & Focus, Eco-Modus, wechselbare Top-Cover
<b>LIEFERUMFANG</b>		3LCD Projektor, Netzkabel (Europa [Schuko]/UK), VGA-Kabel, HDMI-Kabel, Mikrofaser-Staubtuch, Staubabdeckung für den Projektor, Fernbedienung, Batterien, Schnellstart-Anleitung (mehrsprachig), ViewSonic Wizard CD-ROM (Handbuch, mehrsprachig)
<b>GARANTIE</b>		Drei Jahre Garantie inklusive Vor-Ort-Austausch-Service und ein Jahr Garantie auf die Lampe bzw. 1000 Stunden. Garantieinformationen auf der Webseite: <a href="http://www.viewsoniceurope.com/de/Support/warranty.htm">www.viewsoniceurope.com/de/Support/warranty.htm</a>

## ViewSonic Europe Limited/UK

Riverside House  
7th Floor  
2a Southwark Bridge Road  
London, SE1 9HA  
United Kingdom

Tel: +44 (0) 207 921 2200  
Fax: +44 (0) 207 921 2201

## ViewSonic Germany

Hanns-Martin-Schleyer-Straße 18A  
47877 Willich  
Germany

Tel: +49 (0) 21 54 91 88 0  
Fax: +49 (0) 21 54 91 88 10

## ViewSonic France

Parc des Barbannières  
1 allée des Bas Tilliers  
92230 Gennevilliers  
France

Tel: +33 (0) 1 41 47 49 00  
Fax: +33 (0) 1 41 47 49 10

## ViewSonic Corporation

381 Brea Canyon Road  
Walnut  
California 91789-0708  
USA

Tel: +1 909 869 7976  
Fax: +1 909 869 7958

## ViewSonic Belux

## ViewSonic Denmark

## ViewSonic Finland

## ViewSonic MEA

## ViewSonic Netherlands

## ViewSonic Norway

## ViewSonic Spain

## ViewSonic Sweden

Tel: +32 (0)56 85 26 27

Tel: +45 70 22 11 71

Tel: +358 (0)20 7120 860

Tel: +971 (0) 4 88 11 871

Tel: +31 (0)20 491 9254

Tel: +47 (0) 22 88 17 60

Tel: +34 (0) 91 63 05 339

Tel: +46 (0) 8 50 71 30 00

<sup>1</sup> Im Eco-Modus erhöht sich die Lebensdauer der Lampe erheblich auf bis zu 5000 Stunden. <sup>2</sup> Evtl. erforderlicher Mac-Adapter optional erhältlich.