

PJ559D/ PJ560D

**SEHR HELLE, VIELSEITIGE &
PORTABLE XGA PROJEKTOREN
MIT BRILLIANTCOLOR™ TECHNOLOGIE**

Großartige Präsentationen zu kleinem Preis

Die leistungsstarken PJ559D und PJ560D Projektoren bieten dank der BrilliantColor Technologie eine Echtfarbwiedergabe mit erweitertem Farbraum. Mit einem Gewicht von lediglich 2,9 kg, 2700 bzw. 3200 ANSI Lumen und einem Kontrastverhältnis von 2500:1 eignen sich die portablen Modelle perfekt für multimedialen Unterricht oder dynamische Business-Präsentationen. Egal in welcher Umgebung Sie präsentieren: Die vielen Setup-Voreinstellungen, verbesserte digitale Keystone-Korrektur von $\pm 40^\circ$ und der optische Zoom sorgen stets für ein optimales Bild. Im Vergleich mit anderen Projektoren bieten der PJ559D und der PJ560D aufgrund ihrer Lampenlebensdauer von bis zu 4000 Stunden, den preisgünstigen Ersatzlampen, dem filterlosen Design sowie der soliden DLP-Technik mit die niedrigsten Gesamtbetriebskosten in ihrer Klasse.



ANSPRECHENDE MULTIMEDIA- PRÄSENTATIONEN

> Große Lichtstärke für nahezu jede Umgebung

Nur 2,9 kg leicht und mit 2700 (PJ559D) / 3200 (PJ560D) ANSI Lumen sowie einem hohen Kontrastverhältnis von 2500:1 eine perfekte Wahl selbst bei hellen Lichtverhältnissen.

> BrilliantColor Technologie

Ausgestattet mit einem innovativen 5-Segmente-Farbrad und der neuesten Texas Instruments Multi-Farbverarbeitungstechnologie BrilliantColor liefern der PJ559D und der PJ560D deutlich getreuere und exaktere Farben.

> Niedrige Betriebskosten

Aufgrund der von oben austauschbaren Lampe gestaltet sich die Wartung leicht und kostengünstig. Die Preise für Ersatzlampen sind besonders niedrig. Eine Lampenlebensdauer von 3500 Stunden bzw. 4000 Stunden im Eco-Modus sorgt für eine extrem hohe Performance! Darüber hinaus entfällt dank des filterlosen Designs das Reinigen oder Austauschen des Luftfilters.

> Mehr Sicherheit & individuelle Einstellungsmöglichkeiten

Dank PIN-Eingabe wird die unerlaubte Nutzung des Projektors verhindert, das Startbild ist individuell wählbar.

> Einfache Handhabung

Der PJ559D und der PJ560D verfügen über eine Vielzahl elektronischer Features, die das Setup extrem erleichtern: Elektronische Keystone-Korrektur für ein stets quadratisches Bild, mehrere Voreinstellungen für unterschiedliche Umgebungstypen sowie ein Tafel-Modus für Unterrichtszwecke. Zudem kann der Projektor ohne die übliche Abkühlzeit ausgeschaltet werden. Mit einer neuen, separaten Taste auf der Fernbedienung kann sehr einfach zwischen den Modi für hohe Helligkeit und Echtfarben-darstellung hin- und hergeschaltet werden.

> Eine Fülle an Anschlussmöglichkeiten

Die Projektoren verfügen über eine erstaunliche Auswahl an Anschlüssen und eignen sich so für viele Anwendungen. Neben den üblichen Anschlussoptionen gibt es zwei PC-RGB-Eingänge, einen PC-RGB-Ausgang.

> Erstklassige Garantieleistung

ViewSonic gewährt auf den PJ559D/PJ560D drei Jahre Garantie mit Vor-Ort-Austauschservice und auf die Lampe ein Jahr Garantie.



VIEWSONIC
PRODUCTS, PROGRAMS,
AND SERVICES



ViewSonic®
See the difference™ 

PJ559D/PJ560D

ViewSonic®
See the difference™ 

**SEHR HELLE, VIELSEITIGE & PORTABLE XGA
PROJEKTOREN MIT BRILLIANTCOLOR™ TECHNOLOGIE**



DLP	Typ	0,55" DDR XGA DMD DLP
	Auflösung	XGA, 1024 x 768 nativ (max. SXGA, 1280 x 1024 SXGA komprimiert)
	Objektiv	Manueller Fokus/manueller Zoom
	Zoomfaktor	1,1 (F = 2,51 - 2,69/f = 21,95 mm - 24,18mm)
	Digital Keystone	80° vertikal (+/- 40°)
DISPLAY	Projektionsgröße	0,7 m - 6,4 m (27,2" - 250") (Diagonal)
	Projektionsdistanz	1,2 m - 10,0 m
	Projektionsverhältnis	1,97 - 2,16:1
	Lampe/Lebensdauer	180 Watt AC HID, bis zu 3500 Stunden (Eco-Modus bis zu 4000 Stunden ¹)
	Helligkeit	PJ559D: 2700 ANSI Lumen/PJ560D: 3200 ANSI Lumen
	Kontrastverhältnis	2500:1
	Bildformate	4:3 (nativ), 16:9
AUDIO	Lautsprecher	2 x 5 Watt
EINGANGS-SIGNAL	Video	RGB analog, NTSC M, NTSC 4,43, PAL (B, G, H, I, M, N, 60), SECAM (B, D, G, K, K1, L), SDTV/EDTV (480i/p, 576i/p), HDTV (720p, 1080i)
	Frequenz	F _H : 31 - 79 kHz, F _V : 50 - 85 Hz
KOMPATIBILITÄT	PC	Analog: von VGA bis SXGA (skaliert), 1024 x 768 @ 60 Hz bevorzugt
	Mac ^{®2}	Analog: bis SXGA (skaliert), 1024 x 768 @ 60 Hz bevorzugt
ANSCHLUSS	PC-VGA-In	2 x 15-poliger mini D-Sub
	PC-VGA-Out	1 x 15-poliger mini D-Sub
	Composite-Video	1 x Cinch-Buchse
	S-Video	1 x 4-poliger MINI-DIN
	Komponenten-Video	Per 15-poliger mini D-Sub auf HDTV/Komponenten-Adapter ³
	Audio-In	1 x 3,5-mm-Stereo-Klinkenbuchse
	Audio-Out	1 x 3,5-mm-Stereo-Klinkenbuchse
	USB	1 x USB Typ B (nur für Service)
	Steuerung	1 x RS-232 6-poliger mini D-Sub (zur Fernsteuerung)
STROM-VERSORUNG	Spannung	AC 100 - 120/220 - 240 V, 50/60Hz (Auto-Switch)
	Leistungsaufnahme	< 245 Watt (typ.), < 9 Watt in Power-Save-Modus
BEDIENUNGS-ELEMENTE	Wahltasten	Stand-by, Menü, Eingangssignal, Auto-Adjust
	OSD ⁴	Bild-Menü (Helligkeit, Kontrast, Farbtemperatur [3 voreingestellte, User-RGB], Keystone-Korrektur, Bildformat, Bild-Modus [PC, Film, sRGB, User], Weiß-Intensität, Gamma), Computer-Bild-Menü (H/V-Position, H-Größe, Feinabstimmung), Video-Bild-Menü (Farbe, Schärfe, Tönung), Audio-Menü (Laustärke, Stummschaltung), Settings-Menü (OSD-Position, Projektion [Front, Rück, Decke-Front, Decke-Rück], Signaltyp [YPbPr, YCbCr, PC-RGB], Lampen-Timer, Lampen-Timer Reset, automatische Abschaltung, automatische Eingangssignalsuche, Eco-Modus, Lüftergeschwindigkeit, OSD-Einblendzeit), Optionen-Menü (Blank-Screen, Start-Logo, Start-Logo-Auswahl, Passwort), Sprachen-Menü (PJ559D 11 Optionen/PJ560D 12 Optionen), Werkseinstellungen Reset
BETRIEBS-BEDINGUNGEN	Temperatur	0° C - 40° C
	Luftfeuchtigkeit	10 % - 80 % (nicht kondensierend)
GERÄUSCH-PEGEL	Normal	34dB (typ.)
	Eco	32dB (typ.)
ABMESSUNG	(B x H x T mm)	271 x 110 x 223 (physikalisch) 369 x 244 x 296 (Verpackung)
GEWICHT	Netto	2,9kg
	Brutto	5,9kg
ERFÜLLTE VORSCHRIFTEN		CB, CE, GOST-R, Hygienic, TÜV/GS, UL/cUL, FCC-B, ICES-003, IRAM, NOM, SASO, UKrSEPRO, PSB, C-Tick, EK SABS, CCC, BSMI, WEEE, RoHS
WEITERE SPEZIFIKATIONEN		BrilliantColor-Technologie, 5-Segmente-Farbrad, Unplug and Go, Passwort, Anwenderdefinierbare Start-Logo-Einblendung, +/- 40° vertikale Keystone-Korrektur, Progressive Scan, 3:2 Pull-Down, voreingestellte Tafel-Bild-Modi (Schwarz, Weiß, Grün), Eco-Modus
LIEFERUMFANG		DLP-Projektor, 1,8 m Netzkabel (Europa [Schuko]/UK), 1,8 m VGA-Kabel, Composite-Videokabel, S-Video-Kabel, Soft-Tragetasche, Fernbedienung, Batterie, Objektivschutz, Schnellstart-Anleitung (mehrsprachig), ViewSonic Wizard CD-ROM (Benutzerhandbuch mehrsprachig)
GARANTIE		Garantieinformationen auf der Website: www.viewsoniceurope.com/de/Support/warranty.htm

PJ559D/PJ560D Projektions-Distanz-Kalkulator

PROJEKTIONS-DISTANZ m	BILDGRÖSSE (4:3 Format)	
	Wide (m)	Tele (m)
1,2	0,78	0,69
2,0	1,27	1,16
3,0	1,90	1,73
5,0	3,15	2,89
10,0	6,34	5,79

Kalkulationen können ± 5 % abweichen
Weitere Kalkulationen im Web: www.ViewSonic.de

OPTIONALES ZUBEHÖR

- > Ersatzlampe PJ559D RLC-036 for PJ559D
- > Ersatzlampe PJ560D RLC-037 for PJ560D
- > Universale Deckenbefestigung WMK-018
- > Wireless G Presentation Adapter WPG-150
- > Erweiterung auf 3 Jahre Lampengarantie LSWPY3



ViewSonic Corporation's QMS & EMS have been registered to ISO 9001 & ISO 14001, respectively, by the British Standards Institution.

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 Tel: +32 (0)56 85 26 27
ViewSonic Denmark Tel: +45 70 22 11 71
ViewSonic Finland Tel: +358 (0)20 7120 860
ViewSonic MEA Tel: +971 (0) 4 88 11 871
ViewSonic Netherlands Tel: +31 (0)20 491 9254
ViewSonic Norway Tel: +47 (0) 22 88 17 60
ViewSonic Spain Tel: +34 (0) 91 63 05 339
ViewSonic Sweden Tel: +46 (0) 8 50 71 30 00

¹ Im Eco-Modus erhöht sich die Lebensdauer der Lampe erheblich auf bis zu 4000 Stunden. ² Evtl. optionaler Mac-Adapter erforderlich. ³ Optionales Kabel erforderlich. ⁴ Einige Einstellfunktionen abhängig vom gewählten Signaleingang.
Copyright © 2008 ViewSonic Corporation. Alle Rechte und Irrtümer sowie technische Änderungen vorbehalten. DLP ist ein eingetragenes Warenzeichen des Unternehmens Texas Instruments.
Sämtliche aufgeführte Produkt- und Firmennamen sind Markennamen der jeweiligen rechteinhabenden Unternehmen. VS PJ559D/PJ560D 02/08-DE

Für weitere Informationen: www.ViewSonic.de