

# PJ658

## PORTABLER XGA 3LCD PROJEKTOR

## Vielseitig & portabel: perfekt für Profis

Mit 2.700 ANSI Lumen und einer nativen Auflösung von 1.024 x 768 (XGA) erfüllt der ViewSonic PJ658 auch hohe Ansprüche im Bereich professioneller Anwendungen. Dank innovativer Features wie Overscan, 3:2 Pull-Down, Progressive Scan und digitaler Keystone-Korrektur liefert der Projektor STABILE, GESTOCHEN SCHARFE DARSTELLUNGEN für eindrucksvolle Präsentationen. Zahlreiche Schnittstellen garantieren ein Höchstmaß an Flexibilität. Aufgrund des geringen Gewichts kann das Modell problemlos von einem Aufstellort zum anderen transportiert werden. HIGH DEFINITION-Präsentationen sind mit dem PJ658 somit in NAHEZU JEDER UMGEBUNG möglich.



### PERFEKTE PRÄSENTATIONEN, HELLE DARSTELLUNGEN

- > **Hohe Leuchtstärke für nahezu jeden Einsatzbereich und jede Anwendung**  
2.700 ANSI Lumen und gerade einmal 3,0 kg Gewicht. Eine brillante Wahl für den mobilen Profi.
- > **Echte XGA-Auflösung (1.024 x 768) und bis UXGA (1.600 x 1.200) komprimiert**
- > **Einfache Handhabung und Auto-Tuning**  
Auf Knopfdruck automatische Justierung für perfekte Synchronisation und Schärfe.
- > **Perfekte Bilder nahezu überall**  
Dank digitaler Keystone-Korrektur und Zoomobjektiv genießen Sie fast in jeder Umgebung eine perfekte Bildqualität.
- > **Unterstützt HDTV-Signale inkl. 720p und 1080i**  
Unterstützt HD-Signale<sup>1</sup> ebenso wie andere Video- oder Datensignale.
- > **Progressive Scan, 3:2 Pull-Down und digitale Gamma-Korrektur**  
Gestochen scharfe Darstellungen dank Reduktion von Flimmern und Störeinflüssen.
- > **Ultimative Flexibilität dank vieler Signaleingänge**  
Schließen Sie zwei Computer gleichzeitig an sowie eine weitere Video-Quelle für dynamische Meetings und Präsentationen. Über den separaten Monitor-Ausgang lässt sich ein Display zur Kontrolle anschließen, zum Beispiel bei einer Podiumspräsentation.
- > **Längere Lampenlebensdauer im Eco-Modus**  
Im Eco-Modus erhöht sich die Lampenlebensdauer auf bis zu 3.000 Stunden, zugleich reduziert sich der Geräuschpegel.
- > **My-Screen-Funktion**  
Entscheiden Sie sich für Ihr persönliches Startbild, dieses ist während des ganzen Startprozesses zu sehen.
- > **Individueller Bildmodus bei nicht-weißen Projektionsflächen**  
Mit den Modi „Black Board“ und „Green Board“ kompensieren Sie die verschiedenen Farbtöne, die entstehen, wenn auf eine nicht-weiße Fläche produziert wird.



# PJ658

## PORTABLER XGA 3LCD PROJEKTOR

**ViewSonic®**  
See the difference™ 



<b>LCD</b>	Typ	3 x 0,6" P-Si-TFT mit Microlens
	Auflösung	XGA, 1.024 x 768 nativ (max. 1.600 x 1.200 komprimiert)
	Objektiv	Manueller Fokus/Zoom
	Zoomfaktor	1,2, F1,7 – 1,9 (f = 18,9 mm – 22,6 mm)
	Digital Keystone	Vertikal ± 15°
<b>DISPLAY</b>	Projektionsgröße	0,76 m – 7,6 m (diagonal)
	Projektionsdistanz	0,9 m – 10,8 m
	Projektionsverhältnis	1,5 – 1,8:1
	Lampe/Lebensdauer	200 Watt 2.000 Stunden (Eco Modus 3.000 Stunden)
	Helligkeit	2.700 ANSI Lumen
	Kontrastverhältnis	500:1
	Bildformate	4:3 (nativ), 16:9, 14:9
<b>AUDIO</b>	Lautsprecher	1 Watt
<b>EINGANGSSIGNAL</b>	Video	RGB analog, NTSC M, NTSC 4.43, PAL (B, D, G, H, I, M, N), SECAM, SDTV (480i/p, 576i/p) HDTV (720p, 1080i)
	Frequenz	Fh: 31 – 106 kHz, Fv: 56 – 120 Hz
<b>KOMPATIBILITÄT</b>	PC	Analog: von VGA bis UXGA (skaliert), Präferenz: 1.024 x 768 @ 60Hz
	Mac <sup>®3</sup>	Analog: bis SXGA (skaliert), Präferenz: 1024 x 768 @ 60Hz
<b>ANSCHLUSS</b>	RGB-PC Eingänge	15-poliger D-Sub (x2)
	RGB-PC Ausgang	15-poliger D-Sub
	Composite Video	Cinch-Buchse
	S-Video	Mini-Din 4-polig
	Komponenten-Video	Cinch-Buchse (x3)
	Audio-Eingänge	3,5-mm-Stereo-Klinke
	Audio-Ausgang	3,5-mm-Stereo-Klinke
	USB	USB Typ B für Maus-Steuerung
	Control	9-poliger D-Sub RS-232 (seriell)
<b>STROM-VERSORGUNG</b>	Netzspannung	AC 100 – 120 / 200 – 240 V, 50/60 Hz (Auto-Switch)
	Leistungsaufnahme	310 Watt (typisch)
<b>BEDIENUNGS-ELEMENTE</b>	Wahl Tasten	Stand by/Ein, Menü, Eingangssignal, Rest, H/V-Keystone
	OSD	Auto-Adjust, Sprache (15 Sprachen), Helligkeit, Kontrast, Gamma, Farb-Norm, Farbtemperatur, Farbe, Farb-Ton, Schärfe, Bildtyp-Modus (Cinema, normal, Whiteboard, Board (green), Board (black)), My Memory, Bildformat, Overscan, H/V-Position, H-Phase, H-Größe, Komponenten-/RGBVideo, Progressive-Modus, Video-Format, Frame-Lock, Information zum Eingangssignal, Keystone, Startbild, My Screen (Start-Bild), My Screen Lock, Projektion (Front, Rück, Deckenmontage-Front/-Rück), Eco-Modus, Lautstärke, Audio, OSD-Position, OSD-Helligkeit, Blank, Status, Auto.-Eingangssquelle, Auto. Ein/Aus, Filter-Timer, Lampen-Timer, Reset, Service Menü, MyButton, Standbild, Zoom, Service (Lüftertempo, Auto-Adjust, Ghost, Filterinfo, Key-Lock, Frequenz Fernbedienung, Information, Reset)
<b>BETRIEBS-BEDINGUNGEN</b>	Temperatur	5 °C bis 35 °C
	Luftfeuchtigkeit	10 % bis 85 % (nicht kondensierend)
<b>GERÄUSCHPEGEL</b>	Normal	39 dB (typisch)
	Eco-Modus	34 dB (typisch)
<b>ABMESSUNGEN</b>	(B x H x T mm)	306 x 83 x 249 480 x 250 x 372 (Packaging)
<b>GEWICHT</b>	Netto	3 kg
<b>ERFÜLLTE VORSCHRIFTEN</b>		DEMKO/GS, CE, CB, UL, UL60950/C-UL, FCC-B, C-Tick, WEEE RoHS
<b>LIEFERUMFANG</b>		3LCD-Projektor, Netzkabel (Europa [Schuko]/UK), 2 m VGA-Kabel, 3 m AV-Kabel, Fernbedienung, Batterien, Soft-Tragetasche, Objektiv-Schutz, Schnellstart-Anleitung, ViewSonic Wizard CD-ROM (Handbuch/Treiber)
<b>GARANTIE</b>		Garantieinformationen auf der Webseite: <a href="http://www.viewsoniceurope.com/de/Support/warranty.htm">www.viewsoniceurope.com/de/Support/warranty.htm</a>

### PJ658 Distanz-Kalkulator

SCREEN GRÖSSE Diagonal (cm)	4:3 Screen: Projektions-Distanz (m)		16:9 Screen: Projektions-Distanz (m)	
	min.	max.	min.	max.
0,8	0,9	1,1	1,0	1,1
1,0	1,2	1,4	1,3	1,5
1,3	1,5	1,8	1,6	1,9
1,5	1,8	2,1	1,9	2,3
1,8	2,1	2,5	2,3	2,7
2,0	2,4	2,8	2,6	3,1
2,3	2,7	3,2	2,9	3,5
2,5	3,0	3,6	3,2	3,9
3,0	3,6	4,3	3,9	4,7
3,8	4,5	5,4	4,9	5,8
5,1	6,0	7,2	6,5	7,8
6,4	7,5	9,0	8,1	9,8
7,6	9,0	10,8	9,8	11,7

Kalkulationen können +/- 5 % abweichen  
Weitere Kalkulationen im Web:  
[www.ViewSonic.de](http://www.ViewSonic.de)

### OPTIONALES ZUBEHÖR

- > Ersatzlampe **RLC-013**
- > Universale Deckenbefestigung **WMK-005**



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

#### ViewSonic Europe Limited/UK

ViewSonic House  
Fleming Way, Crawley  
West Sussex, RH10 9GA  
United Kingdom

Tel: +44 (0) 12 93 64 39 00  
Fax: +44 (0) 12 93 64 39 10

#### 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 Barbanniers  
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 Italy

#### 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)9 5406 4070  
Tel: +39 02 73 95 50 22  
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> optional erhältlich Adapter erforderlich. <sup>2</sup> im Eco-Modus erhöht sich die Lebensdauer der Lampe erheblich auf bis zu 8.000 Stunden. <sup>3</sup> evtl. erforderliche Mac-Adapter optional erhältlich.  
Copyright © 2007 ViewSonic Corporation. Alle Rechte und Irrtümer sowie technische Änderungen vorbehalten. Sämtliche aufgeführte Produkt- und Firmennamen sind Markennamen der jeweiligen rechteinhabenden Unternehmen. VS PJ658-02/07-D

Für weitere Informationen: [www.ViewSonic.de](http://www.ViewSonic.de)