

PJ678

**VIELSEITIGER, SEHR HELLER
3LCD XGA PROJEKTOR
MIT WEITWINKEL-OBJEKTIV**

Perfekte Helligkeit für Meetings

Der ViewSonic PJ678 ist ein leistungsstarker Projektor mit eindrucksvollen 2500 ANSI Lumen. Das Modell mit analogen Anschlüssen für PC und Video sowie einem digitalen (DVI) Eingang mit HDCP-Unterstützung ist vielseitig einsetzbar. Dank neuester D5-LCD-Panel-Technologie und einer nativen Auflösung von 1024 x 768 Bildpunkten überzeugt der innovative Projektor mit gestochen scharfen Darstellungen in sattem, lebensechten Farben. Ausgestattet mit Weitwinkel-Zoomobjektiv und Keystone-Korrektur lassen sich komplexe Tabellen, Texte oder Videos problemlos selbst in kleinen Räumen in XXL-Größe darstellen. Der flexible PJ678 mit seinen vielen Features ist die perfekte Wahl für Budgetbewusste im Aus- und Weiterbildungssektor. Im Zusammenspiel mit dem optional erhältlichen WPG-150 Wireless-Adapter von ViewSonic sind sogar perfekte Präsentationen ohne Kabel möglich.



VIELSEITIG, HELL UND DIGITAL

- > **Gestochen scharf: 1024 x 768 XGA-Auflösung und eindrucksvolle Helligkeit von 2500 ANSI Lumen**

Für helle, klare Bilder sowie detaillierte Tabellendarstellungen und brillante Videobildqualität. Eine perfekte Wahl für Aus- und Weiterbildung - selbst in großen Räumlichkeiten.

- > **Neueste D5 LCD-Panel-Technologie von Epson**

Natürliche, farbrichtige Darstellung und perfekt ausbalancierte Rot-, Grün-, und Blau-Farbhomogenität (RGB) für lebendige Farben.

- > **Analog + digital – ultimative Zuspiegelquellen-Flexibilität**

Dank einem PC-VGA-Anschluss sowie einem DVI-Eingang (kann auch mit DVI-auf-VGA-Adapter als zweiter VGA-Eingang genutzt werden) mit HDCP-Unterstützung können zwei Computer gleichzeitig angeschlossen werden. Zudem sorgen über die integrierten Composite- und S-Video- sowie Komponenten-Eingänge angeschlossene Videoquellen für spannende und abwechslungsreiche Präsentationen. Über den zusätzlichen VGA-Out-Anschluss kann das projizierte Bild zudem auf einem externen Display betrachtet werden.

- > **Weitwinkel-Objektiv für großartige Darstellungen in kleinen Räumen**

Zusätzlichen Setup-Komfort bieten die Keystone-Korrektur und zwei robuste, unabhängig voneinander einstellbare Projektorfüße. Das Weitwinkel-Objektiv ermöglicht große Bild diagonale selbst in kleinsten Räumen – aus nur 2,2 m Entfernung ist eine Bild diagonale von 1,5 m möglich.

- > **Längere Lampenlebensdauer im Eco-Modus**

Im Eco-Modus erhöht sich die Lampenlebensdauer auf bis zu 3000 Stunden¹, zugleich reduziert sich der Geräuschpegel auf nur 29 dB.

- > **Optional: Kabelloses Präsentations-Gateway WPG-150**

Das optional erhältliche WPG-150 bietet eine erstklassige Performance für die kabellose Übertragung von Daten und Videos. Mit ihm können Sie Notebook oder PC kabellos mit dem Projektor verbinden. Selbst bei schnellen Animationen oder Bildwechseln bleiben die Darstellungen stets flüssig und wirken professionell.

- > **Erstklassige Garantieleistung**

ViewSonic gewährt auf den PJ678 drei Jahre Garantie mit Vor-Ort-Austauschservice und auf die Lampe ein Jahr Garantie.



VIEWSONIC
PRODUCTS, PROGRAMS,
AND SERVICES

PJ678

VIELSEITIGER, SEHR HELLER 3LCD XGA PROJEKTOR MIT WEITWINKEL-OBJEKTIV



PJ678 Distanz-Kalkulator

4:3 Bildgröße (Diagonal in m) Tele Weitwinkel	PROJEKTIONS DISTANZ (m)
0,71 – 0,84	1,0
1,06 – 1,26	1,5
1,28 – 1,52	1,8
1,42 – 1,68	2,0
1,56 – 1,85	2,2
2,13 – 2,52	3,0
2,84 – 3,36	4,0
3,56 – 5,04	5,0
4,27 – 5,04	6,0
4,98 – 5,87	7,0
5,69 – 6,73	8,0
6,40 – 7,57	9,0
7,12 – 8,42	10,0

OPTIONALES ZUBEHÖR

- > Ersatzlampe RLC-019
- > Höhenverstellbare Deckenbefestigung (66 - 117 cm) PRJ-ECM-001
- > Universale Deckenbefestigung WMK-005
- > Wireless Presentation Adapter WPG-150



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

DLP	Typ Auflösung Objektiv Zoomfaktor Vertikale Keystone-Korrektur	3 x 0,63" EPSON D5 Poly-Si TFT mit MLA XGA, 1024 x 768 native (max. SXGA, 1280 x 1024 komprimiert) Manueller Fokus/manueller Zoom 1,2 (F = 1,75 – 1,9/f = 18,85 mm – 22,23 mm) 32° Vertikal ± 16°
DISPLAY	Projektionsgröße Projektionsdistanz Projektionsverhältnis Lampe/Lebensdauer Helligkeit Kontrastverhältnis Bildformate	0,71 m – 8,41 m (diagonal) 1,0 m – 10,0 m 1,48 – 1,76:1 205 Watt HID/2000 Stunden (Eco-Modus 3000 Stunden¹) 2500 ANSI Lumen (max.) 600:1 (max.) 4:3 (nativ), 16:9
AUDIO	Lautsprecher	1 x 2 Watt
EINGANGS-SIGNAL	Video Frequenz	RGB analog, NTSC M, NTSC 4,43, PAL (60, M, N), SECAM, SDTV/EDTV (480i/p, 576i/p) HDTV (720p, 1080i) F _H : 15 – 80 kHz, F _V : 50 – 85 Hz
KOMPATIBILITÄT	PC Mac®²	Analog: von VGA bis SXGA (skaliert), 1024 x 768 @ 60 Hz bevorzugt Analog: bis SXGA (skaliert), 1024 x 768 @ 60 Hz bevorzugt
ANSCHLUSS DVI	PC-VGA-Eingang PC-VGA-Ausgang DVI-Eingang Composite-Video S-Video Komponenten-Video Audio Service	1 x 15-poliger mini D-Sub, 1 x DVI zu PC-VGA-Adapter 1 x 15-poliger mini D-Sub 1 x DVI-I (HDCP-konform) 1 x Cinch-Buchse 1 x 4-poliger MINI-DIN 3 x Cinch-Buchsen (YPbPr/YCbCr) 1 x Set Cinch-Buchsen L/R 1 x 6-poliger D-Sub RS-232 (nur für Service)
STROM-VERSORGUNG	Spannung Leistungsaufnahme	AC 100 – 120/200 – 240 V, 50/60 Hz (Auto-Switch) < 280 Watt (typ.)
BEDIENUNGS-ELEMENTE	Wahltasten OSD³	Stand by, Menü, Eingangssignal Bild-Menü (Helligkeit, Kontrast, Phase, Frequenz, Schärfe, Farbtemperatur, User-RGB, Sättigung, Tönung), Setup-Menü (H/V-Position, H-Größe, Resynchronisieren, Standbild), Management-Menü (Projektion [Front, Rück, Deckenmontage-Front/-Rück], Eco-Modus, Eingangssignal-Lock, Lüftergeschwindigkeit, Energiespar-Modus, Lampen-Timer, Lampen-Timer-Reset, Keystone-Korrektur, OSD-Position, OSD-Hintergrund, OSD-Einblendzeit), Audio-Menü (Lautstärke, Stummschaltung), Advanced-Menü (Werkseinstellung Reset), Sprachen-Menü (11 Optionen)
BETRIEBS-BEDINGUNGEN	Temperatur Luftfeuchtigkeit	0 °C – 40 °C 10 % – 90 % (nicht kondensierend)
GERÄUSCH-PEGEL	Normal Eco-Modus	34 dB (typ.) 29 dB (typ.)
ABMESSUNG	(B x H x T mm)	298 x 84 x 224 (physikalisch) 360 x 310 x 220 (Verpackung)
GEWICHT	Netto Brutto	3,1 kg 4,1 kg
ERFÜLLTE VORSCHRIFTEN		CE, CB, FCC-B, CCC, TÜV-GS, WEEE, RoHS
WEITERE SPEZIFIKATIONEN		Automatische digitale Keystone-Korrektur (vertikal) 3:2 Pull Down, Eco-Modus,
LIEFERUMFANG		3LCD-Projektor, 1,8 m Netzkabel (Europa [Schuko]/UK), 2,0 m VGA-Kabel, DVI-auf-VGA-Adapter, Composite-Kabel, S-Video-Kabel, Audio-Kabel, Fernbedienung, Batterien, Objektivschutz, Soft-Tragetasche, Schnellstart-Anleitung, ViewSonic Wizard CD-ROM (Benutzerhandbuch mehrsprachig)
GARANTIE		Garantieinformationen auf der Website: www.viewsoniceurope.com/de/Support/warranty.htm

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 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 20 7120 860
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

¹ Im Eco-Modus erhöht sich die Lebensdauer der Lampe erheblich auf bis zu 3000 Stunden. ² Evtl. erforderlicher Mac-Adapter optional erhältlich. ³ Einige Einstellfunktionen abhängig vom gewählten Signaleingang.

Copyright © 2007 ViewSonic Corporation. Alle Rechte und Irrtümer sowie technische Änderungen vorbehalten. Sämtliche aufgeführte Produkt- und Firmennamen sind Markennamen der jeweiligen rechteinhabenden Unternehmen. VS PJ678D-06/07-D