

# PLED-W500

## LED HD Pocket Projektor

### Kleiner Projektor, große Wirkung

Der ultraleichte Projektor PLED-W500 bietet innovative LED-Bildtechnologie für hochwertige Präsentationen. Mit einem Gewicht von nur 1,18 kg spricht er User an, die Wert auf hervorragende Bildqualität bei außergewöhnlicher Mobilität legen. Seine Abmessungen sind mit 214 x 164 mm bei einer Höhe von nur 4,2 cm extrem kompakt.

Egal ob bei Meetings, Lehrgängen oder unterwegs bei Vorträgen – der PLED-W500 sorgt mit seiner hochwertigen Bildausgabe in WXGA-Auflösung (1280 x 800 Bildpunkte) für den nötigen Durchblick. Detail- und farbgetreue Darstellungen von Grafiken, Texten und Videos erfolgen mit bis zu 500 Lumen Helligkeit und einem Kontrast von 3.500:1 – wahlweise in den Formaten 16:9, 16:10 oder 5:4. Die Bilddiagonale kann beeindruckende 203 cm (80") erreichen, der minimale Abstand zur Projektionsfläche beträgt 0,9 Meter. Trotz seiner Kompaktheit ermöglicht das Modell dabei das Einspielen von Bilddaten über zahlreiche analoge (Video, S-Video, VGA) und digitale (HDMI 1.4) Anschlüsse.

Die moderne LED-Technologie von ViewSonic liefert exzellente Bildqualität, Energieeinsparung bis zu 50 % und eine Lampenlebensdauer von etwa 20.000 Stunden. Eine geringe Wärmeemission sorgt für zusätzliche Effizienz ohne umständliche Kühlprozeduren. LED-Technologie bedeutet daher auch größere Belastbarkeit im alltäglichen Gebrauch.

Bilddaten können zur größeren Benutzerfreundlichkeit über den SD-Karten-Slot und USB-Anschluss direkt eingelesen werden und mit Hilfe des integrierten Media Players oder Microsoft Office Document Viewer unmittelbar und ohne PC oder Notebook wiedergegeben werden. Das macht den PLED-W500 zum perfekten Business-Begleiter, um unterwegs ansprechende Präsentationen zu halten.



#### SCHLÜSSELMERKMALE

##### > HDCP-kompatibler HDMI-Eingang

Der HDMI-Eingang (Version 1.4) ist mit dem neuesten Kopierschutz HDCP kompatibel und unterstützt eine WXGA-Auflösung mit 1280 x 800 Bildpunkten. Hochauflösende Bilddaten, z.B. von Blu-Ray-Player oder Spielekonsolen, lassen sich auch in Zukunft mit dem PLED-W500 wiedergeben.

##### > Innovative „Display via USB“-Funktion

Der integrierte USB-Anschluss eröffnet dem Anwender enorme Vielseitigkeit. USB-Zuspielquellen werden bei Verbindung automatisch erkannt und die notwendigen Treiber installiert. Das bei vielen Business-Projektoren unumgängliche Kabelwirrwarr und komplizierte Installationsroutinen sind überflüssig.

##### > Integrierter Media-Player

SD-Kartenleser und USB-Anschluss erlauben die unkomplizierte Wiedergabe von Bilddaten direkt von den Speichermedien – externe Wiedergabegeräte erübrigen sich damit. Der PLED-W500 unterstützt dabei eine Vielzahl gängiger Formate, wie MPEG-2, MPEG-4, H264, MP3, VC1, WMA, WMV oder RMVB.

##### > Microsoft Office Document Viewer

Der PLED-W500 gibt problemlos Office-Formate wie Word, Excel und Powerpoint wieder. Auch hier ist der Anschluss externer Wiedergabegeräte nicht mehr nötig – mehr Flexibilität und Komfort für den Anwender.

##### > Niedrige Betriebskosten

Fortschrittliche LED-Bildtechnologie mit lichtstarken 500 Lumen sorgt mit höherer Energieeffizienz und weniger Hitzeentwicklung für niedrigeren Stromverbrauch. Mit 20.000 Stunden Lebensdauer ist die LED-Lichtquelle dabei so beständig, dass sie die Betriebszeit herkömmlicher Projektoren um ein Mehrfaches übertrifft – das schont Umwelt und Budget.

# PLED-W500

Smarte Projektion für den mobilen Einsatz



SPEZIFIKATIONEN	Typ	TI DMD 0.45 » 2xLVDS WXGA Type-450 DMD	
	Auflösung	1280(H) x 800(V)	
	Optik	Manueller Fokus	
	Projektionsgröße	30" ~ 80" Diagonal	
	Projektionsabstand	0,9 ~ 2,4 m	
	Projektionsverhältnis	1,4:1	
	Lampe	LED-Technologie	
	Lampenlebensdauer	20.000 Stunden	
	Helligkeit	500 Lumen	
	Kontrastverhältnis	6000:1	
	Farbtiefe	24 bit, 16,7 Mio. Farben (8 + 8 + 8)	
	Darstellungsverhältnis	16:10, 16:9, 4:3	
	Farbskala	120 % NTSC 1931 CIE	
	Trapezkorrektur	Vertikale, digitale Trapezkorrektur: ± 40 Grad	
	AUDIO	Lautsprecher	2 W x 1
EINGANGSSIGNAL	Computer und Video	NTSC M (3,58 MHz), 4,43 MHz PAL (B, D, G, H, I, M, N, 60) SECAM (B, D, G, K, K1, L) 480i und 576i / 480p und 576p / 720p, 1080i, 1080p	
		Video	NTSC, PAL, SECAM
		Frequenzband	Fh: 31-100 KHz, Fv: 48-120 Hz
KOMPATIBILITÄT	PC	640 x 480 bis 1680 x 1050	
	Mac	640 x 480 bis 1400 x 1050 (benötigt einen Mac-Adapter)	
ANSCHLÜSSE	RGB-Eingang	DB-15 (x1)	
	Composite-Eingang	RCA-Buchse	
	S-Video-Eingang	4-PIN-Mini-DIN-Stecker (x1)	
	Audio-Eingang	3,5 mm Mono-Klinkenstecker	
	HDMI-Eingang	x1 (HDCP)	
	USB	USB A (x1) Mini-USB B (x1)	
	RAM	1024 MB	
LEISTUNG	Stromquelle	100 ~ 240 VAC (Auto-Switching), 50/60 Hz (universal)	
	Leistungsaufnahme	144 W (typisch) / < 0,5 W (Stand-by)	
BETRIEBSGERÄUSCH	Standardbetrieb	36 dB / 32 dB im Eco-Modus	
BENUTZERSPRACHEN		Englisch / Französisch / Deutsch / Italienisch / Spanisch / Russisch / Chinesisch / Japanisch / Koreanisch / Schwedisch / Türkisch / Portugiesisch / Polnisch / Norwegisch	
BETRIEBS-BEDINGUNGEN	Temperatur	0° ~ 40° C / 32° ~ 104° F	
	Luftfeuchtigkeit	10 % - 90 % (nicht kondensierend)	
DIMENSIONS	Physisch	214 x 164 x 42 mm (B x H x T)	
GEWICHT	Netto	1,18 kg	
KONFORMITÄT		CE, CB, UL, cUL, FCC (inklusive ICES-003), NOM, TÜV-S Argentinien, RoHS	
LIEFERUMFANG		PLED-W500 Projektor, Stromkabel, VGA-Kabel, Fernbedienung mit Batterien (2 x AAA), Tasche, Quick Start Guide und DVD Wizard	



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



Ausschließlicher Betrieb im ECO-Modus kann die Lampenlebensdauer erhöhen. DLP® und das DLP-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Texas Instruments. BrilliantColor™ ist ein Warenzeichen der Texas Instruments. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Alle technischen Daten unterliegen Änderungen. Auswahl, Angebote und Programme können von Land zu Land unterschiedlich sein. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite. Genannte Unternehmensnamen und Warenzeichen sind Eigentum der genannten Unternehmen.

Copyright © 2011 ViewSonic Corporation. All rights reserved. [VSE07/12/2011] PLED-W500