

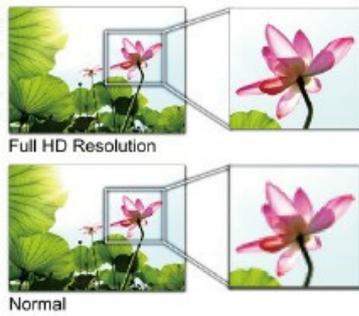
Lichtstarker, netzwerkfähiger Full-HD-DLP®-Projektor

ViewSonic®
See the difference™ 

Pro8520HD



Der Full-HD-DLP-Projektor Pro8520HD mit 1080p-Auflösung, bringt eine hochwertige und eindrucksvolle HD-Bildqualität auf Projektionsflächen von 0,76 m bis 7,60 m. Mit einer Lichtleistung von 5.000 Lumen wird jedes Pixel - auch auf sehr großen Projektionsflächen - kristallklar dargestellt. Und das bei unterschiedlichsten und anspruchsvollen Lichtverhältnissen. Der Pro8520HD unterstützt das Netzwerkmanagementsystem Crestron RoomView®, das eine effiziente Steuerung und Verwaltung aller Projektoren im Netzwerk über ein zentrales Terminal gestattet. Über den RJ45-Anschluss kann der Pro8520HD die Eingabesignale von bis zu vier, gleichzeitig im Netzwerk verbundene Computerbildschirmen parallel anzeigen. Eine direkte Präsentation von Inhalten ohne PC (PC-less Presentation) ist einfach durch das Einstecken eines USB-Flashspeichers möglich. Mit dem 1,5-fachen optischen Zoom wird die Bildgröße an alle Größenverhältnisse angepasst. Mit seinen flexiblen Anschlussmöglichkeiten wie HDMI, RGB, S-Video und Component, integrierten Lautsprechern und einem Mikrofon ist der Pro8520HD besonders für Präsentationen in großen Vortragssälen und Konferenzräumen sowie für öffentliche Veranstaltungen bestens geeignet.



Lebendige und kristallklare Full-HD-Projektion bei unterschiedlichsten Lichtverhältnissen

Der Pro8520HD von ViewSonic bietet eine native Full-HD-Auflösung und eine sehr hohe Lichtleistung von 5.000 Lumen - für lebendige und natürliche Bilder, selbst in anspruchsvollen Lichtverhältnissen.



Höhere Flexibilität der Präsentation durch LAN-Projektion

Über eine LAN-Verbindung kann der Pro8520 mit bis zu vier PCs gleichzeitig verbunden werden und alle Bildschirme in einer einzigen Projektion zusammenführen. Das erlaubt es Anwendern verschiedene Ressourcen untereinander zu teilen und damit die Kommunikation und Zusammenarbeit im Bildungsbereich sowie Unternehmen stark zu vereinfachen.



WLAN-Projektion

Über einen WLAN-USB-Dongle - etwa ViewSonic WPD-100 - können WLAN-fähige Notebooks direkt mit dem Pro8520HD verbunden und Bild- und Audiodaten übertragen werden.



1,5-fache optische Breitbild-Zoomanpassung

Der Pro8520HD verfügt über eine Glaslinse mit 1,5-fachem optischen Zoom für hohe Helligkeit, scharfe Bilder und Qualitätsfarbleistung. Dank diesem Zoom können Bilder um bis zu 40 % stärker als bei einem herkömmlichen Projektor vergrößert werden, was bei einer Deckenbefestigung größere Flexibilität ergibt.



Projektion ohne PC mit USB-Kartenleser

Der PJD8520HD verfügt über einen integrierten USB-Speicherkartenleser, der Inhalte direkt aus einem USB-Flashspeicher ausliest und dadurch Präsentationen auch ohne angeschlossenen PC gestattet.



Netzwerkmanagementsystem Crestron RoomView®

Crestron RoomView® umfasst ein fortschrittliches Echtzeitwarnsystem zur Vereinfachung des Wartungsaufwands, indem Updates über Benutzung/Einsatz, Lampenbetriebszeit und Geräteverbindungen direkt an Ihren PC gesendet werden. Ebenso automatisiert das System Gerätefunktionen wie Ein- und Ausschalten und überträgt dringende Meldungen als Bildeinblendungen.



BrilliantColor-Technologie

Die mit der BrilliantColor™-Technologie digital erstellten Farben liefern außerordentlich lebendige Bilder. Das fortschrittliche 6-Segment-Farbrad verbessert die Gelbtöne und steigert darüber hinaus die allgemeine Farbwiedergabe, um wunderschön definierte Bilder zu erzeugen.



Flexible digitale Schnittstellen und Ein-/Ausgänge

Der Pro8520HD ist kompatibel mit einer großen Anzahl von HD-Schnittstellen wie HDMI, Composite, S-Video und VGA. Zwei 10-W-Lautsprecher, kombiniert mit einem Mikrofoneingang, gewährleisten starke Audioleistung auch ohne externe Lautsprecher.

USB-Projektion

Die USB-Projektionsfunktion des Pro8520HD ermöglicht alternativ die schnelle und einfache Durchführung von Präsentationen durch Anschluss eines Notebooks über ein USB-Kabel.



Automatische Trapezkorrektur sorgt für perfekte Bilder

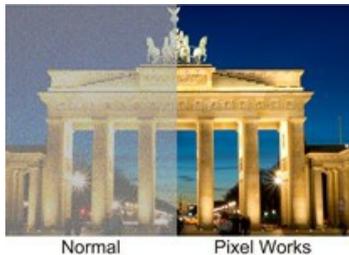
Dank der integrierten, automatischen Trapezkorrektur ist der Pro8520HD und Pro8600 in der Lage, verzerrte Bilder die aus unebenen Projektionsflächen oder Schräglage des Projektors resultieren, automatisch zu korrigieren. Dadurch wird in jeder Situation ein perfekte Bild projiziert – ideal für den Einsatz in Bildungseinrichtungen und großen Schulungs- oder Meetingräumen in Unternehmen.



Hocheffizientes OPTO-mechanisches Modul und praktische Off-to-Go-Funktion

Pro8520HD ist mit einem hocheffizienten OPTO-mechanischen Modul und einer Lampe mit langer Lebensdauer ausgestattet. Dies gewährleistet einerseits eine herausragende Leistung und andererseits die schnelle Abkühlung des Projektors nach dem Betrieb. Durch die Off-to-Go-Funktion kann der Projektor auch dann Hitze abführen, wenn er vom Stromnetz getrennt ist, was höheren Komfort für den Anwender bedeutet.

pixelworks



Außergewöhnliche audiovisuelle Erlebnisse dank führender Videoprozessortechnologie von PixelWorks

Mit Full-HD-Auflösung (1080p) sorgt der Pro8520HD für ein außergewöhnliches audiovisuelles Erlebnis in höchster Auflösung. Mit dem 3:2- bzw. 2:2-Pulldown-Verfahren werden Streifen, Mosquito und andere analoge Bildstörungen unterdrückt und klare, lebhaft Bilder in unverfälschter Qualität erzeugt.



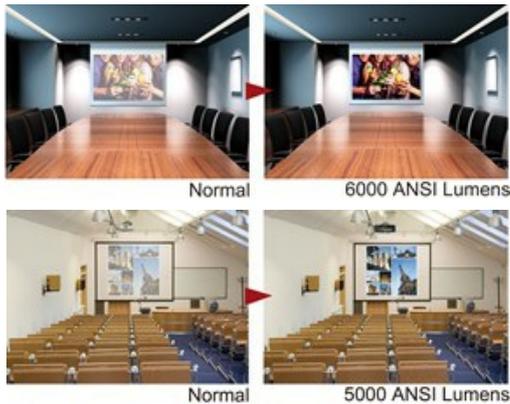
Integrierte 10-W-Lautsprecher für qualitativ hochwertigen Klang

Der Pro8520HD ist mit zwei integrierter 10-W-Lautsprechern und einem Mikrofoneingang ausgestattet. Damit kann ohne zusätzliche externe Geräte ein hochwertiger verstärkter Klang erzeugt werden – praktisch bei Vorlesungen in weitläufigen Hörsälen oder Geschäftspräsentationen vor einem größeren Publikum.



5000 ANSI Lumen Helligkeit für kristallklare Bilder

Die Pro8520HD bietet eine Helligkeit von 5000 ANSI Lumen. Damit ist auch in hell erleuchteten Umgebungen für hochwertige Bilder gesorgt, was besonders in großen Hörsälen und Konferenzräumen zum Tragen kommt.



Hohes Kontrastverhältnis von 15.000:1 für satte Farben

Das hohe Kontrastverhältnis von 15.000:1 des Advanced Connect™-Projektors von ViewSonic zeichnet sich durch genaueste Farbdarstellung aus. Der erweiterte Graustufenbereich gewährleistet treue Wiedergabe von Bildern mit lebhaften, detaillierten Farbeffekten für Text- und Grafikinhalte.



Ausblenden von Untertiteln für den Einsatz im Sprachunterricht

Die integrierte Funktion zur Dekodierung von Bildinhalten ermöglicht es dem Pro8520HD, Untertitel jederzeit auszublenden. Dies ist nützlich für den audiovisuellen Sprachunterricht und sorgt damit auch für eine interaktive Lernumgebung.



Spezifikationen

Produktspezifikationen	Auflösung	HD 1080p (1920 x 1080)
	Helligkeit (ANSI Lumen)	5,000
	Kontrast (Mit dynamischen Kontrastverhältnis)	15,000:1
	Lampenlebensdauer (Normal/Eco/DynamicEco)	2,500 / 3,000
	Projektionsverhältnis in Metern (Breite ~ Höhe)	1.4 ~ 2.14
	Optischer Zoom	1.5-fach

Digitaler Zoom	Nein
Bildschirmgröße	30 bis ~ 300 Zoll
Projektionsoffset	168% +/- 5%
Display-Farben	1,07 Milliarden Farben
Trapez	+/- 20° (Vertikal)
Betriebsgeräusche (Normal / Eco)	34dB / 32dB
Lautsprecher	20W (2 x 10W)

Anschlüsse

HDMI-Eingang	2
VGA-Eingang	2
Component-Eingang	1
S-Video	1
Composite-Eingang	1
Audio-In (3,5 mm)	2
Audio-In (RCA, L/R)	1
USB Typ A	1 (WLAN-Dongle, JPEG-Show)
USB Typ B	Nein
Mini-USB	1 (USB-display)
Mikrofon (3,5 mm)	1
SD-Kartenleser	Nein

Ausgänge

VGA-Ausgang	1
Audio-Ausgang (3,5 mm)	1

Steuerung

RS232 (9-polig)	1
Netzwerkmanagement (LAN-Kabel)	1
12 V Trigger	1

PC/MAC

Video-/Audio-Streaming	Nein
Erweiterte/Gespiegelte Anzeige	Nein
4-in-1 Split-Screen	Ja (nur PC)
Multi Projektion	Ja (nur PC)

iOS / Android

DOC-Datei-Streaming (schreibgeschützt)	Nein
Live CAM	Nein
Live Draw	Nein
Cloud-Service (Dropbox)	Nein
WLAN (Single oder Dualband)	Nein
Miracast	Nein
DLNein	Nein
Ethernet Zugang	Nein
Video-/Medien-Streaming	Nein

Erweiterte Funktionen	3D-kompatibel (optionale 3D-Brille PGD-350 erforderlich)	Nein
	Interaktiv (optional; PJ-PEN-003 notwendig)	Nein
	Standby-Funktion mit geringer Stromaufnahme	<0.5W
	3 Sek. an / 0 Sek. aus	Ja
	Kabelose Bildübertragung	Ja
	Netzwerksteuerung	Ja
	Netzwerk-Präsentation	Ja
	Auto-Trapezkorrektur	Ja
	Microsoft Office Viewer	Nein
	Ruhemodus	Ja
	Präsentations-Timer	Ja
	Passwort-Schutz	Ja
	Sicherheitssperre	Ja
	Tastatursperre	Ja
	Benutzerdefinierter Startbildschirm	Nein
	Dynamic Eco-Modus / Dynamischer Movie-Modus / Dynamischer Kontrast	Nein / Nein / Ja

Abmessungen und Leistung

Abmessungen (B x H x T)	333 x 263 x 122 mm
Gewicht (netto)	3.86kg
Stromquelle	120V ~ 240V / 50~60Hz
Verbrauch	450W (max.)

Mitgeliefertes Zubehör	Netzkabel	1
	VGA-Kabel	1
	HDMI-Kabel	1
	Fernbedienung (inkl. Batterien)	1
	Kabelabdeckung	Nein
	Kurzanleitung & CD	Ja
	Tragetasche	Ja

Optionales Zubehör	PGD-350 (1 x 3D-Brille)	Nein
	PJ-PEN-003 (2 x interaktive Stifte und Infrarot Modul)	Nein
	PJ-WMK-401 (wall mount kit for Ultra Short Throw projectors)	Nein
	PJD-WPD-200 (USB WLAN Dongle)	Nein

WPG-300 (HDMI-MHL WiFi dongle)	Nein
WPD-100 (USB WLAN Dongle)	Ja
WPG-370 (Drahtloses Präsentations Gateway)	Ja

Sprachen	Menü	Englisch/ Niederländisch/Französisch / Spanisch/Italienisch/ Koreanischn /Thailändisch /Portugiesisch/ T. Chinese/ S. Chinese /Japanischisch /Russisch /Deutsch /Schwedisch /Türkisch / Finnisch / Polnisch
-----------------	------	---

ViewSonic® Eingeschränkte Garantie

ViewSonic bietet Kunden die Sicherheit einer Herstellergarantie bei beschädigten Produkten. Die Art und Dauer der zutreffenden Garantieleistung ist je nach Produkttyp, dem Land des Kaufes unterschiedlich und kann auch entsprechend den zur Kaufzeit zugestimmten Kundenanforderungen individuell variieren. Die Garantie erlischt nach Ablauf der Garantiedauer.

Aktuelle Produktinformationen finden Sie auf unserer Webseite: **www.viewsonic.de**

© 2015 ViewSonic Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Aufgeführte Firmennamen, Warenzeichen und Markennamen gehören den jeweiligen rechteinhabenden Unternehmen. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Auswahl, Angebote und Programme sowie Produktabbildungen dienen der Illustration und können von Land zu Land variieren. Bitte beachten Sie die entsprechenden Nutzungsbedingungen.