

Full-HD, 5200lm Installationsprojektor

Pro8530HDL



Der Pro8530HDL bietet dank der zentrierten Linse, des geschlossenen Gehäuses und der verschiedenen Anpassungsmöglichkeiten wie vertikale Linsenverschiebung, 1,6-facher optischer Zoom, horizontale & vertikale Trapezkorrektur und 4-Ecken-Anpassung die perfekte Lösung für Pro-AV-Projektionsanforderungen bei Großveranstaltungen. Durch sein „Flex-In“-Design (flexible Installation) vereint der Pro8530HDL eine intuitive Form mit hoher Flexibilität und einer einfachen Installation und ist somit der ideale Installationsprojektor. Der Pro8530HDL mit 5200 Lumen und Full-HD-Auflösung arbeitet mit den Technologien SuperColor™ und SonicExpert® und bietet somit ein professionelles audiovisuelles Erlebnis. Er verfügt über eine beidseitig öffnende Abdeckung, 4 x HDMI-Anschlüsse (1 davon MHL) und einen intuitiven PortAll® Bereich, welcher optionale HDBaseT-Lösungen (preisgünstige Möglichkeit des Transfers von High-Definition-Audio- und Videodaten über lange Strecken), drahtlose Dongles etc. aufbewahren kann.



Geschlossenes Gehäuse, staubfreie und saubere Bildqualität

Das geschlossene Gehäuse verhindert das Eindringen von Staub und Feuchtigkeit in das Beleuchtungssystem und sorgt so für eine saubere Bildqualität über viele Jahre.



Sealed Optical Engine

Vertikale Linsenverstellung

Das ohne Werkzeug bedienbare Auswahlrädchen steuert die Linsenverschiebungsfunktion für vertikale Anpassungen ohne Verlust optischer Qualität. Diese Funktion ermöglicht dank einer flexiblen Platzierung des Projektors, insbesondere bei schwierigen Installationen.



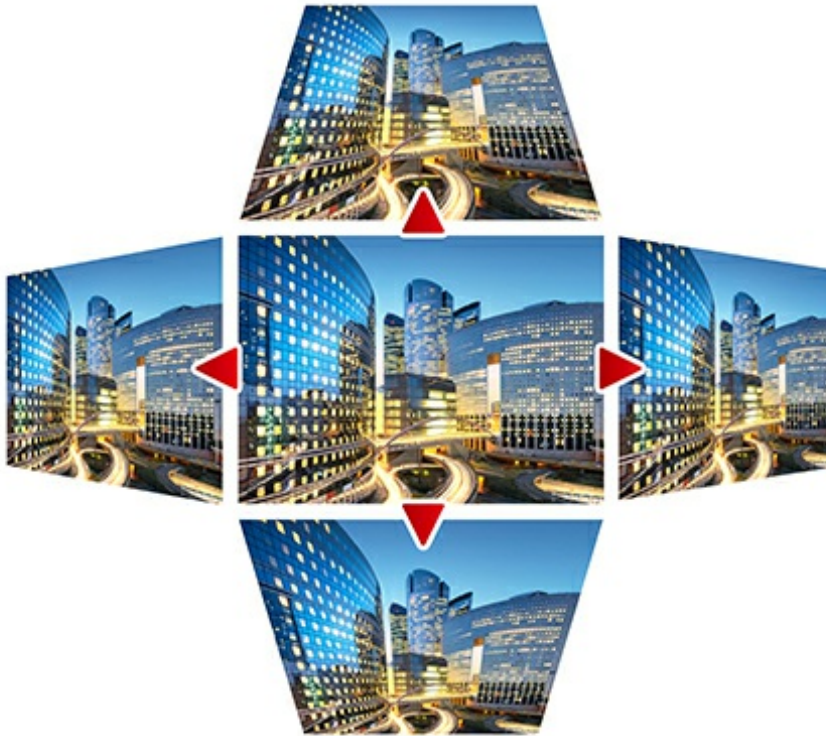
1,6-facher optischer Weitwinkel-Zoom

Dank seines Objektivs mit 1,6-fachem optischem Zoom bietet der LightStream Projektor flexible Aufstellungsmöglichkeiten mit einem größeren Umfang an Projektionsabständen. Mit dem Zoomobjektiv können Bilder auch um bis zu 60% größer dargestellt werden als bei einem herkömmlichen Projektor mit einem Fixfokus-Objektiv.



Horizontale und vertikale (Auto-)Trapezkorrektur

Die horizontale und vertikale Trapezkorrektur und die automatische vertikale Trapezkorrektur gewährleisten ein perfekt proportioniertes Bild ohne Verzerrung oder Verkrümmung. Die automatische vertikale Trapezkorrektur (und die 4-Ecken-Anpassung) verbessert zudem die Bedienbarkeit und erleichtert die Einrichtung und Bildpositionierung.



4-Ecken-Anpassung, verbesserte Bildkorrekturmöglichkeiten

Die horizontale und vertikale Trapezkorrektur kann nur symmetrische Verzerrungen beheben. Bei nicht symmetrisch verzerrten Bildern hilft die 4-Ecken-Anpassung.



Zentrierte Linse

Durch die zentrierte Linsenposition lässt sich der Projektor einfach ausrichten und noch einfacher einrichten, ohne dass die Umgebungsbedingungen angepasst werden müssen.



„Flex-In“-Design für eine flexible Integration

"Das „Flex-In“-Design von ViewSonic® ermöglicht eine flexible Installation für einfache Anpassungen und eine unkomplizierte Wartung.

- **Intuitive Form**
Stylisches Design mit beidseitig öffnenden Abdeckung und rückseitiger Kabelabdeckung
- **Hohe Flexibilität**
Unterstützt zahlreiche Konfigurationen für den vielseitigen Einsatz
- **Einfache Installation**
Einfach anpassbare Bildpositionierung und Einstellungen für eine unkomplizierte Einrichtung



Einfach erreichbare Abdeckung für eine unkomplizierte Wartung

Das schlichte Design der Abdeckung bietet genügend Platz, um Dongles oder Lampen bequem einzusetzen oder auszutauschen, wodurch auch deckenmontierte Lösungen einfach zu handhaben sind.



Netzwerkmanagement

Dieser Projektor ist mit Crestron RoomView Express ausgestattet, einem einfach zu nutzenden Netzwerkmanagementsystem, mit dem die Administratoren über 250 Projektoren von einem einzigen PC aus überwachen und steuern können (Ein-/Ausschalten, Lebensdauer der Lampen etc.).



Easy central control for **250+** projectors

PortAll®: Sicherer MHL-/HDMI-Anschluss mit integriertem Micro-USB-Kabel

"Das einzigartige PortAll® Merkmal von ViewSonic ist ein versteckter Bereich mit integriertem und sicherem MHL-/HDMI-Anschluss, über den Sie diskret Multimedia-Inhalte von optionalen Lösungen streamen können, z.B. HDBaseT Dongles, drahtlose Dongles, USB-Sticks etc. Zudem versorgt das integrierte Micro-USB-Kabel die HDMI Dongles ohne Stromquelle mit Energie zum Aufladen.

Optionaler ViewSonic® HDBaseT Dongle (HB10B)

Optionaler ViewSonic® drahtloser Presentation Gateway Dongle (WPG Serie)



Optional ViewSonic® HDBaseT Dongle

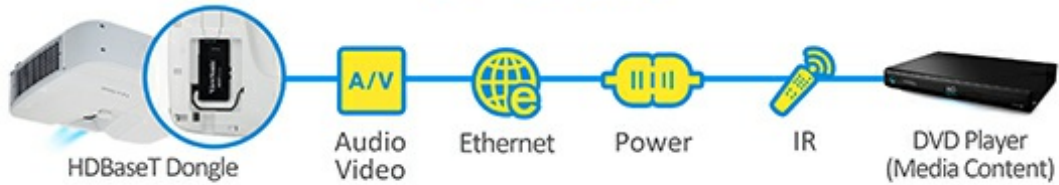
Die HDBaseT-Technologie ist eine kostengünstige Lösung zur Übertragung unkomprimierter ultra-HD-Audio- und Videodaten, Infrarotsteuerungen und Power-for-Dongles mit einem LAN-Kabel der Kat. 5e/6/7 über bis zu 70 Meter. Damit ist sie besser als die HDMI-Performance.

Basierend auf der HDBaseT-Technologie passt das ViewSonic® HDBaseT Dongle in den PortAll® und unterstützt die stabile Übertragung über lange Strecken, selbst bei 4K-Signalen bis zu 35 Meter* mit einem LAN-Kabel der Kat. 5e/6/7 als Alternative zur HDMI-Installation.

*1080 P bis zu 70 m nach Kat 6

*4k/2k bis zu 35 m nach Kat 6

70m



Kabelabdeckung für eine ordentliche Optik

Die Kabelabdeckung an der Rückseite des Projektors versteckt unschöne Kabel und sichtbare Anschlüsse.



4-in-1-Netzschalter

Der spezielle Netzschalter enthält eine Power-Taste, eine Dongle-Betriebsanzeige, einen Infrarot-Receiver zur Projektorsteuerung und einen für externe Wiedergabegeräte. Wenn ein Dongle aus dem PortAll® Fach aktiviert wird, zeigt ein kleines blaues Lämpchen an, dass der Dongle in Betrieb ist. Zudem kann der Netzschalter Signale empfangen und das angeschlossene Wiedergabegerät fernbedienen.



Leichte Erreichbarkeit der Lampen für unkompliziertes Abbauen

Eine leicht zugängliche oben liegende Lampe und das, ohne Werkzeug benutzbare, Ringsystem machen die Wartung und den Ersatz der Lampe zum Kinderspiel.



Netzkabelschloss

Netzkabel können sich mit der Zeit leicht lösen und sich schwer wieder einstecken lassen, besonders, wenn der Projektor an der Decke montiert ist. Das Netzkabelschloss sorgt mit seinem einfachen Abnahmemechanismus für eine sichere Positionierung der Kabel und verhindert so ein versehentliches Ausstecken.



Power Cable Locker

4 x HDMI-Eingänge

Perfekt für den Anschluss an ein beliebiges HDMI-fähiges Multimedia-Gerät: Die 4 HDMI-Anschlüsse (1 davon MHL) bieten viele Optionen für die Bereitstellung von HD-Geräten.

HDMI x 4

Full HD mit 3D Blu-Ray Ready Beste Bildqualität

Bietet eine native Full-HD-1080p-Auflösung von 1920 x 1080 Pixeln, um Bilder von größtmöglicher Klarheit und Schärfe zu erzeugen. Er unterstützt alle HD-Formate (1080p/1080i/720p) und 3D Blu-Ray-Player. 3D-Bilder können mit den optionalen ViewSonic PGD-350 Shutter-Brillen oder anderen kompatiblen 3D-Brillen betrachtet werden.



SuperColor™ : Klassenführende Farbgenauigkeit

Die von ViewSonic® eigenentwickelte SuperColor™ -Technologie liefert einen besseren Farbbereich als herkömmliche DLP®-Projektoren derselben Klasse. So genießen Anwender stets höchst realistische und akkurate Farben. Durch eine exklusive Farbradkonstruktion und die dynamischen

Lampensteuerungsmöglichkeiten werden Bilder dank der SuperColor™ -Technologie in hellen und dunklen Umgebungen mit gleichbleibenden und naturgetreuen Farben und ohne Einbußen bei der Bildqualität projiziert.



SonicExpert®-Technologie Leistungsstarker Sound

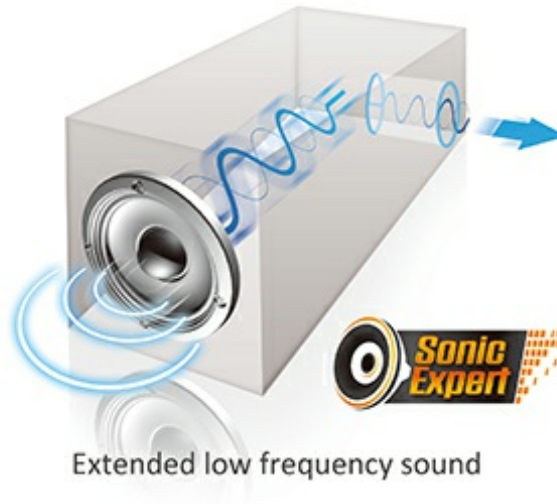
Dank exklusiver bahnbrechender Neuerungen beim Lautsprecherbau (Wandler und neu geformte Kammern) stellen LightStream-Projektoren den kompletten Frequenzbereich von 20 Hz bis 20 kHz bereit. Die beiden 10W-Lautsprecher warten mit hochwertigem Sound und der am besten angepassten akustischen Wiedergabekurve auf. Somit wandelt er elektrische Signale hocheffizient in kräftigen Sound.

Conventional Type



Weak sound with
projector's internal noise

ViewSonic Type



Extended low frequency sound

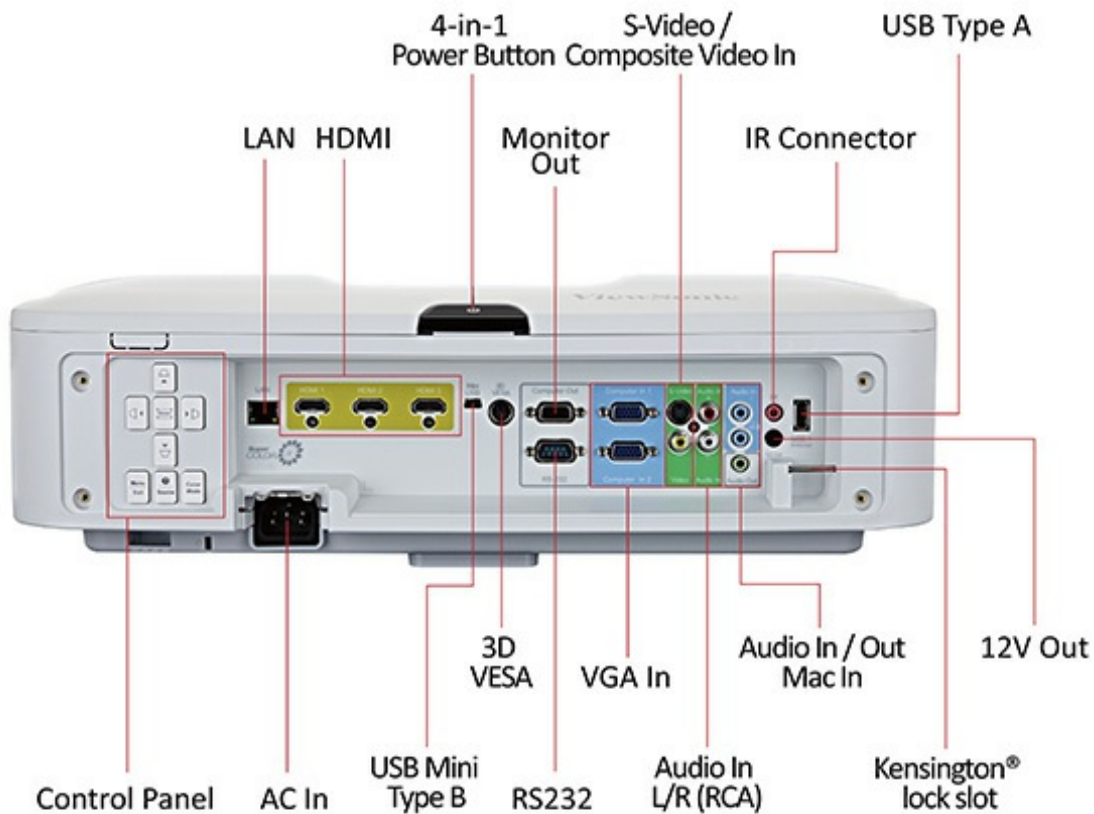
Programmierbare Fernbedienung

Damit kein Wunsch eines Vortragenden unerfüllt bleibt, enthält diese Fernbedienung drahtlose Präsentationsfunktionen (Maussteuerung, Seite nach oben/unten etc.) und Schnelltasten für die wichtigsten Funktionen. Über die programmierbare Schnelltaste „MyButton“ können häufig verwendete Funktionen gestartet werden. Es können bis zu acht Projektoren am selben Installationsort oder über ein mobiles Endgerät mithilfe der kostenlosen vRemote-App (für iOS und Android) gesteuert werden.



Außendesign & E/A-Anschlüsse an der Rückseite





Spezifikationen

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN		
Auflösung		1920x1080
Helligkeit (ANSI Lumen)		5200lm
Kontrast (max.)		5000: 1
Lampenlebensdauer (Normal/Eco)		2000 Std. / 2500 Std.
Projektionsverhältnis in Metern (Weitwinkel ~ Tele)		1,07~1,71
Linsenverstellung		Ja
Optischer Zoom		1.6x
Digitaler Zoom		0,8 - 2,0-fach
Bildschirmgröße		30" - 300"
Projektionsoffset		115%~130%±5%
Display-Farben		1,07 Mrd. Farben (30 Bit pro Farbe)
Trapez		HV
Betriebsgeräusche (Eco)		33 dB
Lautsprecher		2 x 10W Würfel

ANSCHLÜSSE		
HDMI/MHL		1

HDMI-Eingang	3
VGA-Eingang	2
Komponenten-Eingang	2 (geteilt mit VGA-Eingang)
S-Video	1
Composite-Eingang	1
Audio-Eingang (3,5 mm)	2
Audio-Eingang (RCA, Set L/R)	1
USB Typ A	1 (nur laden)
USB Typ B	N. z.
Mini-USB	1
Micro-USB-Kabel	1 (nur laden)
Mikrofoneingang (3,5 mm)	1 (geteilt mit Audio-Eingang 2)
SD-Kartenleser	N. z.

AUSGÄNGE

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

STEUERUNG

RS232 (9-polig)	1
Netzwerkmanagement (LAN-Kabel)	1
12 V Trigger	1
3D VESA	1
IR-Anschlüsse	1

ABMESSUNGEN UND LEISTUNG

Abmessungen (B x H x T)	496,5 mm (B) x 316,24 mm (T) x 139,8 mm (H) 19,55" x 12,45" x 5,50"
Gewicht (netto)	6,3 kg (13,89 lb)
Stromquelle	Wechselspannung 100–240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	574W (max.)

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

Netzkabel	1
VGA-Kabel	1
HDMI-Kabel	N. z.
Fernbedienung (mit Batterien)	1
Kabelabdeckung	1
Kurzanleitung und CD	1
Tragetasche	k. A.

SPRACHEN

Bildschirm-Display	Insgesamt 22 Sprachen
--------------------	-----------------------

NORMEN

Normen

Mexico Energy test/Registration, EAC, TUVS
Mark(Argentina), India BIS, FCC,CE EMC,CB,,CCC, ROHS,
REACH, SVHC, WEEE, ErP, Mexico NOM, cTUVus, PSB,
RCM, CECP

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.