

Professioneller LightStream™ - Projektor fürs Heimkino nach Rec.709-Standard

ViewSonic®
See the difference™ 

Pro7827HD



Der ViewSonic LightStream Pro7827HD verfügt über eine unglaubliche Farbgenauigkeit, erzeugt verblüffende, gestochen scharfe Bilder und ist somit der ideale Projektor für Ihr Heimkino. Mit einer Full HD-Auflösung von 1080p und der SuperColor™ RGBRGB-Technologie von ViewSonic bietet dieser Projektor eine unglaubliche Detailtiefe und einen exzellenten Farbverlauf mit brillanten Farben für Projektionsbilder wie aus dem echten Leben. Der Pro7827HD wurde nach dem sRGB/Rec.709-Standard entwickelt, verfügt über ISF-zertifizierte Tag- und Nachtmodi sowie über einen einzigartigen Filmmodus und erzeugt somit Farben, die für ein echtes Kinoerlebnis optimiert wurden. Die von ViewSonic entwickelte Klangverbesserungstechnologie SonicExpert™ erzeugt über einen 10-W-Lautsprecher einen verblüffenden Sound für höchste Ansprüche. PortAll™, ein intelligent konzipiertes, geschlossenes Anschlussfach für HDMI/MHL-Anschlüsse, welches mit einem Micro-USB-Kabel kompatibel ist. Mit einem kürzeren Projektionsverhältnis, vertikaler Linsenverstellung, 1,3-fachem optischem Zoom, intelligentem Design und zahlreichen Anschlüssen kann der Pro7827HD überall flexibel aufgestellt und rasch eingerichtet werden.



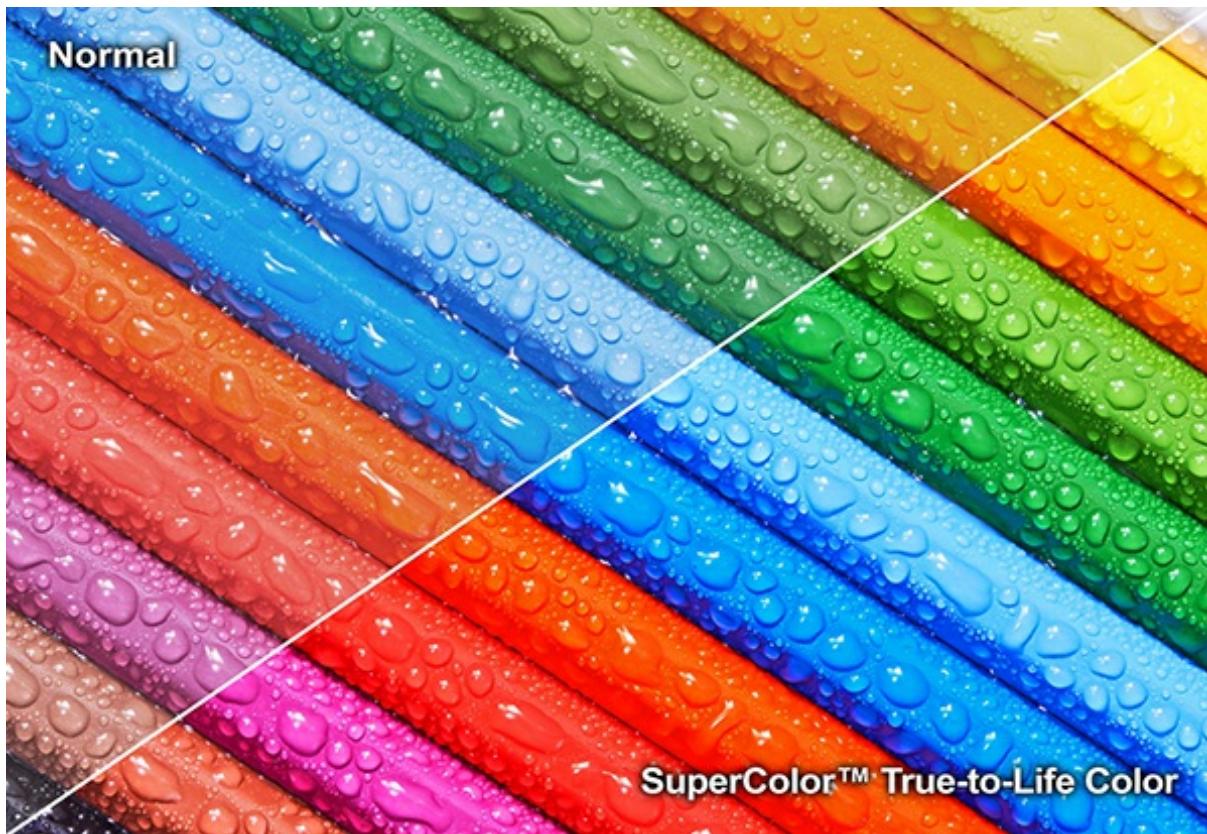
Verfügt über Oscar-prämierte* TI DLP® DMD-Displaytechnologie

Die DLP-Displaytechnologie kombiniert akkurate, langlebige Farben mit hohen nativen Kontrastverhältnissen. Im Besonderen verwendet DLP „True Black“, eine Technologie, die die Projektionsgenauigkeit verbessert und gestochen scharfe Bilder fürs Kino erzeugt, im Gegensatz zu Projektoren mit anderen renommierten Technologien, die aufgrund eingeschränkter Technologien Dunkelgrau anstatt „True Black“ verwenden.



SuperColor™ -Technologie: Klassenführende Farbgenauigkeit

Die von ViewSonic entwickelte SuperColor-Technologie bietet einen größeren Farbbereich als herkömmliche DLP-Projektoren. Durch eine exklusive RGBRGB-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.



SuperColor™ RGBRGB-Farbrad erfüllt die sRGB- und Rec.709-Standards

Auf dem SuperColor™ RGBRGB-Farbrad ist eine Speziialschicht aufgebracht, die RGB-Segmentspektren herausfiltert, um Rot-, Blau- und Grüntöne zu verstärken. Er erfüllt die sRGB- und Rec.709-Standards und erzeugt unverfälschte Farben zur Verbesserung der Bildwiedergabe, speziell für Blu-rays. Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf der Verbesserung der Farbtöne und der Farbsättigung, wodurch atemberaubende Bilder wie Sonnenauf- und -untergänge oder blaue Himmel mit intensiven Farbverläufen erzeugt werden, während andere Projektoren diese komplexen Farbverläufe nur teilweise abdecken können.



Filmmodus: Feineinstellung von Farbdetails

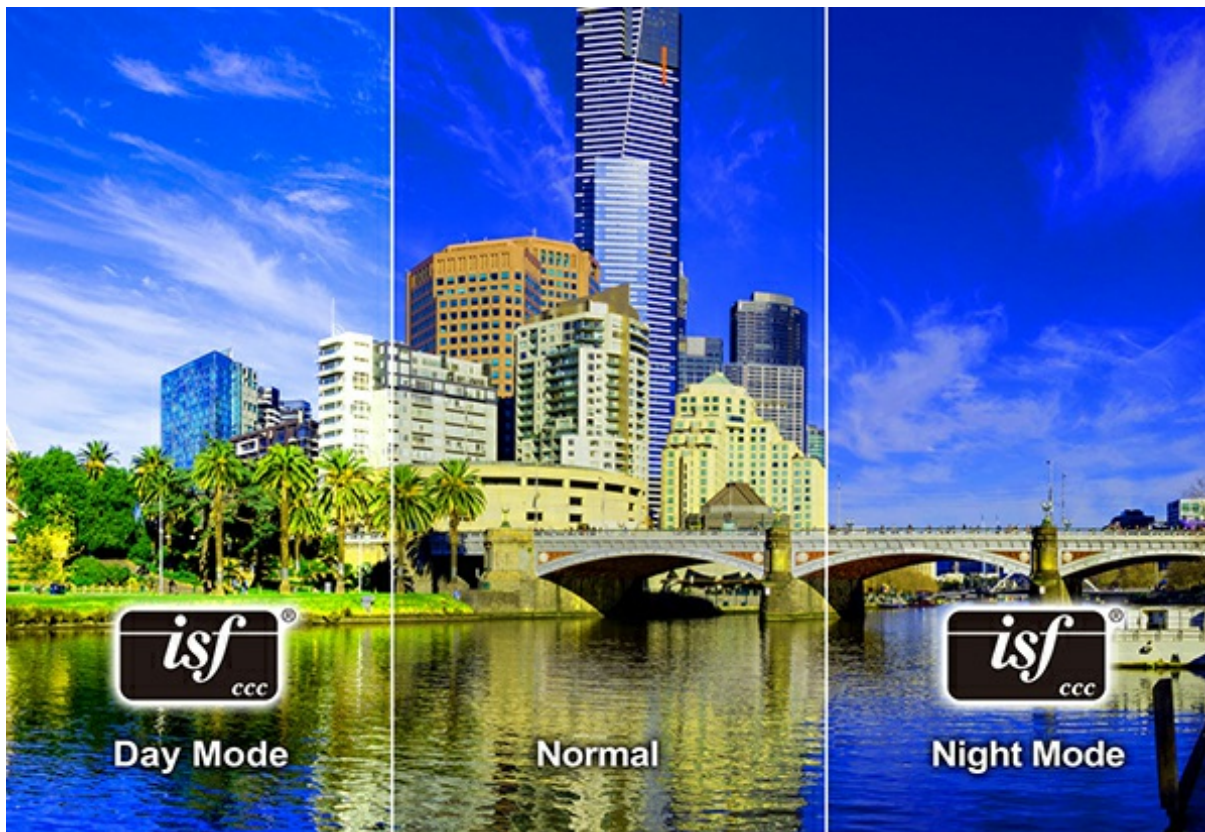
ViewSonic stellt einen verblüffenden Film-Farbmodus bereit, bei dem verschiedene Film-Farbschemas berücksichtigt wurden. Bei diesen Farbschemas fließen verschiedene, in Zusammenhang stehende Farben ein, um harmonisierende und ästhetische Farben zu erzeugen. Beispielsweise verfügt das Komplementärfarbschema über zwei gegensätzliche Farben, wodurch beim Betrachten ein hoher Kontrast entsteht; das Quadratfarbschema stellt ein Layout mit ausbalancierten Farben zwischen warmen und kühlen Farben bereit. Mit nur einem Modus können Sie Bilder wie im Kino erleben!





Bildkalibrierungstool mit internationaler ISF-Zertifizierung: Benutzerdefinierte Tag- und Nachtmodi

Der Projektor verfügt über eine Zertifizierung durch das ISF (Imaging Science Research Lab) für benutzerspezifische Bildkalibrierung. Damit können ISF-zertifizierte Techniker über die Kalibrierungstools des Geräts ein Vor-Ort-Tuning der Tag- und Nachtmodi vornehmen. Der benutzerspezifische, genau abgestimmte Mechanismus wird dann zur Standardvariante für die Szenarioanforderungen eines jeden Benutzers in hellen und dunklen Umgebungen.



Full HD 1080p: Bestmögliche Bildqualität

Dieser ViewSonic-Projektor bietet eine native Full-HD-1080p-Auflösung von 1920 x 1080 Pixeln, um Bilder von größtmöglicher Klarheit und Schärfe zu erzeugen. Mit einer 3D- Bildrate von 144Hz projiziert er noch flüssigere Bilder und verbessert zudem die 3D- Wahrnehmung. Und der DarkChip3 liefert zusätzlich tiefe Schwarztöne, feinere Pixel und eine extrem gleichmäßige Bewegung. Er garantiert außergewöhnliche Detaildarstellung und Helligkeit für ein optimales Seherlebnis. Er ist perfekt geeignet für alle Arten von HD-Inhalten (1080p/1080i/720p), einschließlich Filmen, Videos, Sportereignissen, Spielen und Fernsehen - ohne Verzerrung oder Skalierung des ursprünglichen Videoformats.



3 HDMI-Eingänge für 3D Blu-ray-fähige HD-Geräte

Mit seinen 3 HDMI-Anschlüssen kann dieser Projektor 3D-Bilder direkt von 3D Blu-ray-Playern anzeigen - perfekt für den Anschluss beliebiger HDMI-fähiger Geräte.



SonicExpert™ -Technologie: Klarer, komfortabler und kräftigerer Sound im Vergleich zu Projektoren derselben Klasse

Dank exklusiver bahnbrechender Neuerungen beim Lautsprecherbau (Wandler und neu geformte Kammern) stellen LightStream-Projektoren den kompletten Frequenzbereich von 20 Hz bis 20 kHz für Büropräsentationen genauso wie für das Heimkino in den eigenen vier Wänden bereit. Der kompakte Lautsprecher wartet mit hochqualitativem Sound und der am besten angepassten akustischen Wiedergabekurve auf. Somit wandelt er elektrische Signale hocheffizient in kräftigen Sound. Die exklusiven SonicMode-Sound-Einstellungen liefern optimierten Klang für Präsentationen, Videoclips und Musik.



PORTALL™

PortAll™ : Sicherer MHL/HDMI-Anschluss: Genießen Sie HD-Multimedia-Inhalte

Das exklusive PortAll™ -Merkmal von ViewSonic stellt ein verstecktes Fach mit integriertem sicheren HDMI-MHL-Anschluss dar. Dadurch lassen sich Multimedia-Inhalte diskret über einen WLAN-Dongle streamen oder andere Geräte über ein HDMI-Kabel anschließen. * Der ViewSync® WPG-300-Dongle ist optional erhältlich.



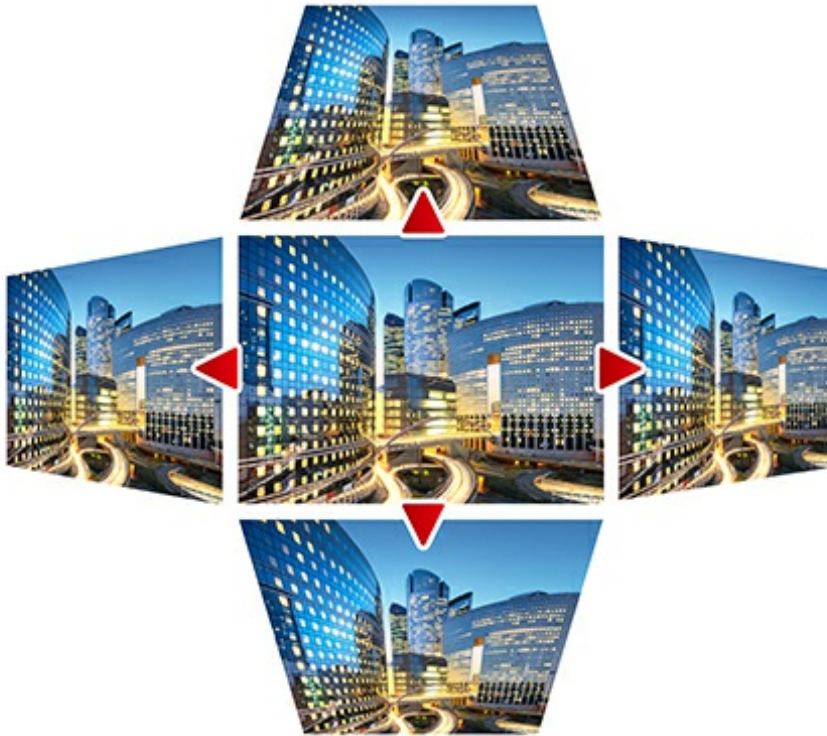
Vertikale Linsenverstellung. Ein Einstellknopf der den Einsatz von Werkzeugen erspart für die vertikale Bildpositionierung um maximal 20 %

Im Gegensatz zur bildqualitätsverschlechternden Trapezkorrektur stellt die Linsenverstellungsfunktion die beste Bildpositioniermethode dar, da sie keinen Bildqualitätsverlust mit sich zieht. Dieser Einstellknopf, der den Einsatz von Werkzeugen erspart, steuert die Linsenverstellungsfunktion so bequem, dass Benutzer die Projektoreinrichtung überall ohne Probleme durchführen können und dabei auf weniger Einschränkungen am Aufstellort achten müssen. Wenn weitere Einstellmaßnahmen nötig sind, können Benutzer auch die vertikale Linsenverstellungsfunktion verwenden und nur falls es dennoch absolut erforderlich sein sollte, schließlich mit der Trapezkorrektur nachjustieren.



Komplette Trapezkorrektur plus 4-Ecken-Funktion: Einfache Bildjustierung, zur Verwendung bei seitlichen Projektion

Horizontale und vertikale Trapezkorrektur sowie 4-Eckenanpassung gewährleisten ein perfekt proportioniertes Bild ohne Verzerrung oder Verzeichnung.



Extreme Flexibilität bei der Aufstellung

Dank seines Objektivs mit 1,3x-fachem optischem Zoom in Kombination mit einem größeren Umfang an Projektionsabständen verfügt der Projektor über eine große Flexibilität bei der Positionierung. Das kürzere Projektionsverhältnis von 1,1 bis 1,5 ermöglicht zudem größere Bilder aus kürzeren Entfernungen in kleineren Räumen.



Leistungsfähiger USB-Anschluss mit Ladefunktion für mobile Endgeräte und drahtloser HDMI-Dongle

Die USB- und Micro-USB-Anschlüsse mit 5 V/2 A stellen eine Ladeleistung mit 10 W bereit, die normale USB-Anschlüsse übertrifft. Damit können Benutzer ihre mobilen Endgeräte schneller aufladen. Außerdem können drahtlose HDMI-Dongles wie beispielsweise der ViewSonic WPG-300 oder andere in einen HDMI-Anschluss des Projektors gesteckt und gleichzeitig über ein USB-Kabel, das mit dem USB-Anschluss verbunden ist, geladen werden. So können Inhalte in Full HD angezeigt werden.



Intelligentes Design

Die Kabelabdeckung wird an der Rückseite des Projektors angebracht, um hässliche Kabel und sichtbare Anschlüsse zu verbergen. Ein leicht zugängliches, oben liegendes Lampenfach macht die Wartung und den Ersatz der Lampe zum Kinderspiel. Das haptische Tastenfeld ist durch seine konkaven Tasten erhöht. So wird die Einrichtung des Projektors in dunklen Umgebungen einfacher.



Programmierbare Fernbedienung

Über die programmierbare Schnelltaste „MyButton“ können häufig verwendete Funktionen gestartet werden. Steuern Sie bis zu acht Projektoren am selben Installationsort oder über ein mobiles Endgerät mithilfe der kostenlosen VRemote-App.



Spezifikationen

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN	Auflösung	1920 x 1080
	Helligkeit (ANSI Lumen)	2200 lm
	Kontrast (max.)	22000:1
	Lampenlebensdauer (Normal/SuperEco-Modus)	3500 Std. / 6500 Std.

Projektionsverhältnis in Metern (Weitwinkel ~ Tele)	1,1 - 1,5
Linsenverstellung	Ja
Optischer Zoom	1,3-fach
Digitaler Zoom	0,8 - 2,0-fach
Bildschirmgröße	30" - 300"
Projektionsoffset	110 % - 130 % ± 5 %
Display-Farben	1,07 Mrd. Farben (30 Bit pro Farbe)
Trapez	HV
Betriebsgeräusche (Normal / SuperEco)	36 dB/31 dB
Lautsprecher	10-W-Würfel

ANSCHLÜSSE

HDMI/MHL	2
HDMI-Eingang	1
VGA-Eingang	1
Komponenten- Eingang	1
S-Video	1
Composite-Eingang	1
Audio-Eingang (3,5 mm)	1
Audio-Eingang (RCA, L/R)	N. z.
USB Typ A	1
USB Typ B	N. z.
Mini-USB	1
Mikrofoneingang (3,5 mm)	1
SD-Kartenleser	Geteilt mit Audio Ein 2

AUSGÄNGE

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

STEUERUNG

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

ABMESSUNGEN UND LEISTUNG

Abmessungen (B x H x T)	316 mm x 228 mm x 103,7 mm (BxTxH)
Gewicht (netto)	5,73 lb (2,6 kg)
Stromquelle	Wechselspannung 100–240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	350W (max.)

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

Netzkabel	1
-----------	---

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

SPRACHEN

Bildschirm-Display Insgesamt 21 Sprachen

NORMEN

Normen CB, CCC, cTUVus CE, FCC,C-Tick ROHS, REACH, SVHC, WEEE, ErP EAC, TUV-S-Zeichen (Argentinien), CECP, NOM,Mexico Energy Test

GARANTIE

**Garantieleistungen können je nach Land unterschiedlich ausfallen.

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.