

Vidéo-projecteur LightStream™ Home Cinéma aux couleurs cinématographiques professionnelles Rec.709

ViewSonic®
See the difference™ 

Pro7827HD



Grâce à son incroyable précision chromatique et à ses images d'une netteté éblouissante, le vidéo-projecteur LightStream Pro7827HD est idéal pour se divertir à la maison. Avec une résolution Full HD 1080p et la technologie SuperColor™ RGBRGB de ViewSonic, ce vidéo-projecteur produit des détails incroyables et des dégradés sensationnels de couleurs, afin d'afficher des images fidèles à la réalité. Conçu en intégrant les couleurs cinématographiques sRGB/Rec.709, les modes jour et nuit certifiés ISF et un mode film unique, le Pro7827HD produit des couleurs optimisées pour offrir une véritable expérience cinématographique. La technologie d'optimisation sonore SonicExpert™ brevetée par ViewSonic alimente un haut-parleur 10 W afin de produire un son incroyablement clair et audible. PortAll™, un emplacement soigneusement conçu pour accueillir des adaptateurs HDMI/MHL, est compatible avec les câbles micro USB. Avec son rapport de projection plus court, le déplacement vertical de l'objectif, son zoom optique 1,3x, son design élégant et sa connectivité étendue, le Pro7827HD offre flexibilité et facilité d'installation.



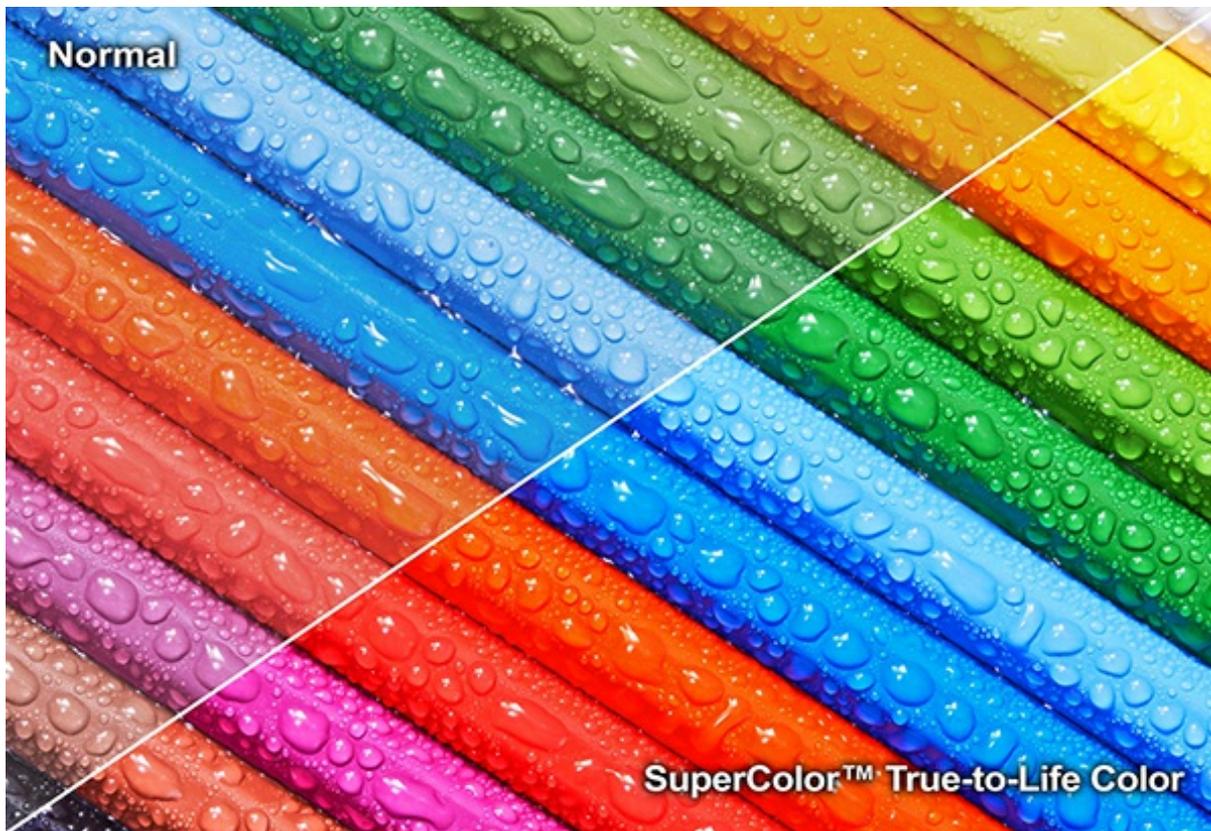
Technologie d'affichage Texas Instruments DLP® DMD lauréate* de l'Oscar Academy Award®

La technologie d'affichage DLP combine des couleurs précises et durables avec des rapports de contraste natifs élevés. En particulier, DLP utilise « True Black », qui améliore la précision de projection, produit des images d'une netteté absolue pour le cinéma, contrairement à d'autres constructeurs de vidéoprojecteurs qui utilisent le gris sombre au lieu de « True Black » à cause de leurs limitations technologiques.



Des couleurs à la pointe de la précision grâce à la technologie SuperColor™

La technologie SuperColor™ brevetée par ViewSonic offre une gamme de couleurs plus large que les vidéoprojecteurs conventionnels. Avec une conception exclusive du cercle chromatique RGBRGB et des fonctionnalités de réglage dynamique, la technologie SuperColor projette des images avec des performances chromatiques fiables, fidèles et précises, dans les environnements lumineux et sombres, sans porter préjudice à la qualité d'image.



Cercle chromatique SuperColor™ RGBRGB conforme aux standards sRGB et Rec.709

Le cercle chromatique SuperColor™ RGBRGB adopte un revêtement spécial pour filtrer les spectres segmentaux RGB et intensifier le rouge, le bleu et le vert. Il est conforme aux standards sRGB et Rec.709, et produit des couleurs pures pour augmenter les performances d'affichage, tout particulièrement pour les contenus Blu-ray. Il se concentre également sur l'amélioration des nuances et de la saturation, en mettant en valeur des images à couper le souffle, telles que des levers ou couchers du soleil, des ciels bleus aux dégradés intenses, alors que d'autres vidéoprojecteurs ne peuvent couvrir que partiellement ces dégradés complexes de couleurs.



Des couleurs précises grâce au mode film

ViewSonic propose un incroyable mode film qui prend plusieurs schémas chromatiques de film en compte. Ces schémas chromatiques impliquent plusieurs couleurs connexes visant une harmonie esthétique des couleurs. Par exemple, le schéma chromatique complémentaire oppose deux couleurs principales, afin de créer un contraste fort, alors que le schéma chromatique rectangulaire repose sur une formation équilibrée des couleurs, entre couleurs chaudes et froides. Avec un seul mode, les utilisateurs vivront une expérience cinématographique !





Modes Jour et Nuit personnalisés à partir de l'outil de calibration de l'image certifié ISF

Grâce à la calibration personnalisée d'image certifiée ISF (Imaging Science Research Lab), ce vidéoprojecteur est doté des outils de calibrage qui permettent aux techniciens certifiés ISF d'effectuer des calibrages sur site des modes Jour et Nuit. Le mécanisme de réglage de précision personnalisé deviendra l'option par défaut pour répondre aux exigences de chaque utilisateur dans les environnements lumineux et sombres.



Des images d'une qualité exceptionnelle grâce à la résolution Full HD 1080p

Ce vidéoprojecteur ViewSonic propose une résolution Full HD native 1920 x 1080 (1080p) capable de produire les images les plus claires et nettes ; un taux de fréquence d'images 144Hz 3D pour des images fluides et une meilleure perception de la 3D et DarkChip3 pour des noirs profonds, des pixels plus fins et des mouvements exceptionnellement fluides. Il fournit des détails exceptionnels, ainsi qu'une clarté étonnante afin d'optimiser l'expérience d'affichage. Il constitue la solution parfaite pour regarder tout type de contenu haute définition (1080p, 1080i, 720p), notamment des films, des vidéos, des événements sportifs, des jeux et des émissions de télévision sans aucune distorsion ni mise à l'échelle du format vidéo d'origine.



3 entrées HDMI avec connectivité étendue et compatible 3D Blu-ray avec les appareils haute définition

Conçu avec 3 ports HDMI, ce vidéoprojecteur peut afficher des images 3D directement à partir d'un lecteur Blu-ray 3D. Ces 3 ports sont idéals pour connecter tout appareil compatible HDMI.



Son clair, agréable et puissant sur les vidéoprojecteurs de la même catégorie grâce à la technologie SonicExpert™

En intégrant une enceinte révolutionnaire, brevetée et entièrement repensée, les vidéoprojecteurs LightStream produisent une gamme sonore de 20 Hz à 20 KHz pour parfaire toute présentation ou se divertir dans les meilleures conditions. Le haut-parleur compact peut s'enorgueillir de sa qualité sonore grâce à sa courbe optimale de réponse audio et à son efficacité hors pair pour convertir la puissance électrique en puissance sonore. Les réglages audio exclusifs de SonicMode offrent des performances audio optimisées dédiées aux présentations, aux clips vidéo et à la musique.



PORTALL™

PortAll™ : Contenus multimédia HD via le port sécurisé MHL/HDMI

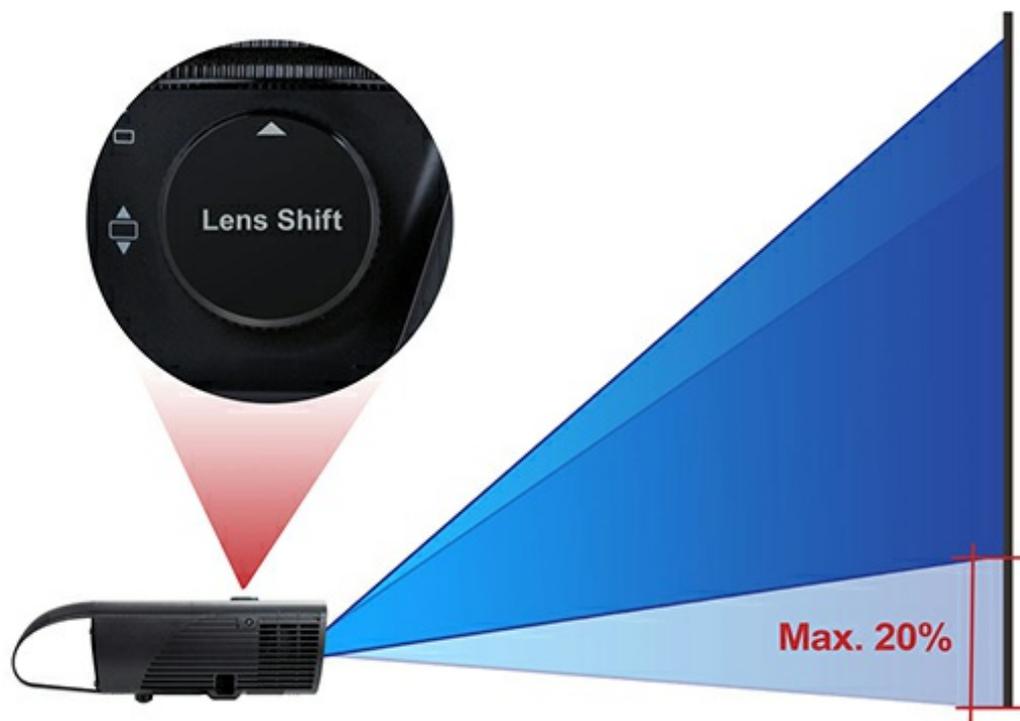
PortAll™, une exclusivité ViewSonic : il s'agit d'un emplacement dissimulant un port MHL/HDMI intégré et sécurisé, afin que vous puissiez discrètement visionner des contenus multimédias à partir d'un adaptateur sans fil ou vous connecter à d'autres appareils à l'aide d'un câble HDMI.

* ViewSync® WPG-300 disponible en option



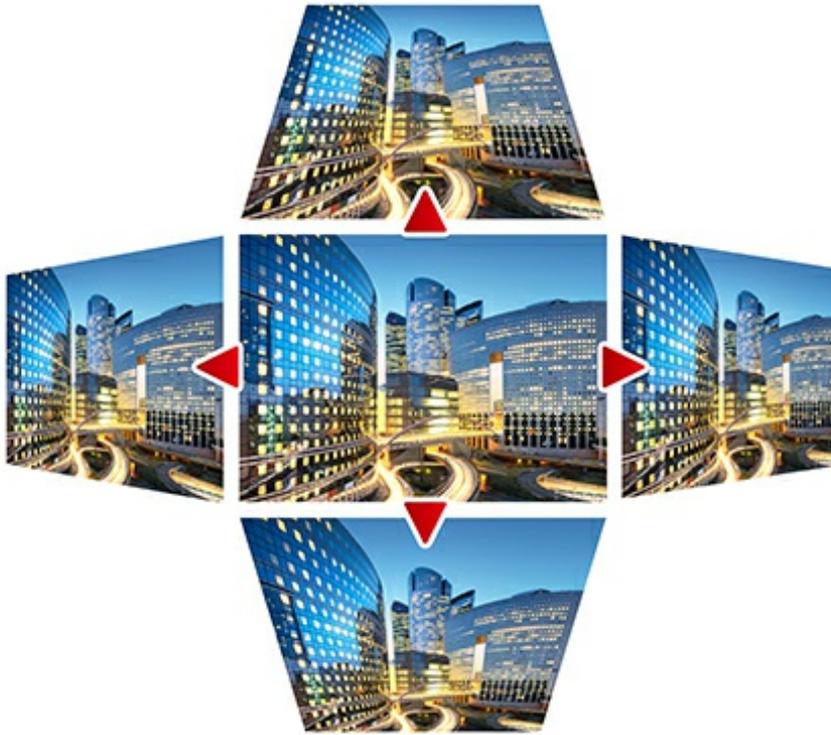
Déplacement vertical de l'objectif jusqu'à 20 % grâce au bouton de réglage

Plutôt que de détériorer la qualité de l'image en effectuant une correction trapézoïdale, la fonction de déplacement de l'objectif permet de repositionner l'image sans perte de qualité. Ce bouton de réglage qui ne requiert aucun outil permet de déplacer l'objectif pour que les utilisateurs puissent configurer le vidéoprojecteur en tout lieu, tout en réduisant les limites associées au lieu de projection. Si davantage de réglages sont nécessaires, les utilisateurs peuvent d'abord utiliser la fonction de déplacement de l'objectif, puis la fonction de correction trapézoïdale.



Correction trapézoïdale complète avec réglage facile de l'image et projection latérale

La correction trapézoïdale horizontale et verticale, ainsi que le réglage d'angle permettent d'éliminer les images irrégulières et déformées, et aident à produire systématiquement des photos correctement proportionnées.



Incroyable flexibilité de montage

Un objectif doté d'un zoom optique 1,3x offre la flexibilité nécessaire pour une portée plus large, alors que le rapport de projection 1,1 à 1,5 permet de projeter des images plus grandes dans de plus petites salles.



Port de charge USB dédié aux appareils mobiles et aux adaptateurs HDMI sans fil

Les ports USB et micro-USB 5 V/2 A offrent plus de puissance de charge qu'un port USB normal, permettant ainsi aux utilisateurs de recharger leurs appareils mobiles plus rapidement. De plus, les adaptateurs HDMI sans fil, tels que le WPG-300 de ViewSonic, peuvent être connectés au port HDMI du vidéoprojecteur tout en étant alimenté par un câble USB connecté directement au port USB, afin de profiter de contenus Full HD.



Design intelligent

Le cache- câbles situé à l'arrière du vidéoprojecteur permet de dissimuler les câbles et les ports de connexion pour améliorer l'esthétique du système. Une trappe supérieure d'accès facile à la lampe facilite l'entretien et le remplacement de la lampe. Des touches concaves accompagnent le clavier tactile pour faciliter la configuration du vidéoprojecteur dans les environnements sombres.



Télécommande programmable

La touche « MyButton » programmable peut être configuré pour le démarrage des fonctions les plus fréquemment utilisées. Contrôlez jusqu'à huit vidéoprojecteurs dans la même salle ou depuis un appareil mobile équipé de l'app V-remote.



Caractéristiques Techniques

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Résolution	1920 x 1080
Luminosité (lumens ANSI)	2 200 lm
Contraste (max.)	22000:1
Durée de vie de la lampe (normale / mode SuperEco)	3 500 h / 6 500 h

Rapport de projection en mètres (de grand angle à télé)	1,1 à 1,5
Déplacement de l'objectif	Oui
Zoom optique	1,3X
Zoom numérique	0,8X à 2X
Taille d'écran	30" à 300"
Compensation de projection	110 % à 130 % ±5 %
Couleurs d'affichage	1,07 milliard de couleurs (30 bits par couleur)
Correction trapézoïdale	Horizontal-vertical
Bruit min. (normal/SuperEco)	36 dB / 31 dB
Haut-parleur	10 W

CONNECTIVITÉ D'ENTRÉE

HDMI/MHL	2
Entrée HDMI	1
Entrée VGA	1
Entrée composante	1
S-Video	1
Entrée composite	1
Entrée audio (3,5 mm)	1
Entrée audio (paire RCA)	S/O
USB Type A	1
USB type B	S/O
Mini USB	1
Micro (3,5 mm)	1
Lecteur de carte SD	S/O

CONNECTIVITÉ DE SORTIE

Sortie VGA	1
Sortie audio (3,5 mm)	1

COMMANDE

RS232 (9 broches)	1
Gestion réseau (câble réseau local)	S/O
Déclencheur de courant 12 V	S/O

DIMENSIONS ET ALIMENTATION

Dimensions (L x P x H)	316 mm (L) x 228 mm (H) x 103,7 mm (P)
Poids net	2,6 kg
Source d'alimentation	100 à 240 Vca 50/60 Hz
Consommation électrique	350 W (max.)

ACCESSOIRES FOURNIS

Câble d'alimentation	1
Câble VGA	1

Câble HDMI	S/O
Télécommande (avec piles)	1
Couvercle de câbles	1
Guide et CD de démarrage rapide	1
Sac de transport	S/O

LANGUES	Affichage à l'écran	21 langues au total
----------------	---------------------	---------------------

NORMES	Standard	CB, CCC, cTUVus CE, FCC,C-Tick ROHS, REACH, SVHC, WEEE, ErP EAC, TUV-S Mark (Argentine), CECP, NOM, Mexico Energy Test
---------------	----------	--

GARANTIE	GARANTIE 3 ANS	
-----------------	----------------	--

Pour en savoir plus, rendez-vous sur : **www.viewsoniceurope.com**

Tous droits réservés par Copyright ViewSonic Corporation. Tous autres noms de sociétés et marques sont propriété de leurs sociétés respectives. E&EO. Les caractéristiques techniques et prix susceptibles de modifications sans préavis. Les images peuvent être utilisées seulement à des fins d'illustration. Pour en savoir plus consulter nos dispositions légales.