

Proyector LightStream™ con colores cinematográficos Rec.709 perfecto para el Home Cinéma!

ViewSonic®
See the difference™ 

Pro7827HD



Con una increíble precisión del color e imágenes asombrosamente nítidas, el proyector LightStream Pro7827HD de ViewSonic es ideal para disfrutar del cine en casa. Con una resolución Full HD 1080p y la tecnología SuperColor™ RGBRGB de ViewSonic, este proyector proporciona un increíble nivel de detalle y cobertura de degradado de colores brillantes para una proyección de imágenes fieles a la realidad. Diseñado con colores cinematográficos sRGB/Rec.709, modos diurno y nocturno con certificación ISF, así como un exclusivo modo de película, el Pro7827HD ofrece un color optimizado para una verdadera experiencia cinematográfica. SonicExpert™, la tecnología patentada de mejora del sonido de ViewSonic, permite al altavoz de 10 W proporcionar un sonido increíblemente nítido y audible. PortAll™, un compartimento cerrado para llaves HDMI/MHL con un excelente diseño y compatible con un cable micro USB. Con una proyección de corto alcance, desplazamiento vertical de la lente, zoom óptico 1.3x, diseño inteligente y una amplia conectividad, el Pro7827HD brinda una configuración flexible y rápida para cualquier hogar.



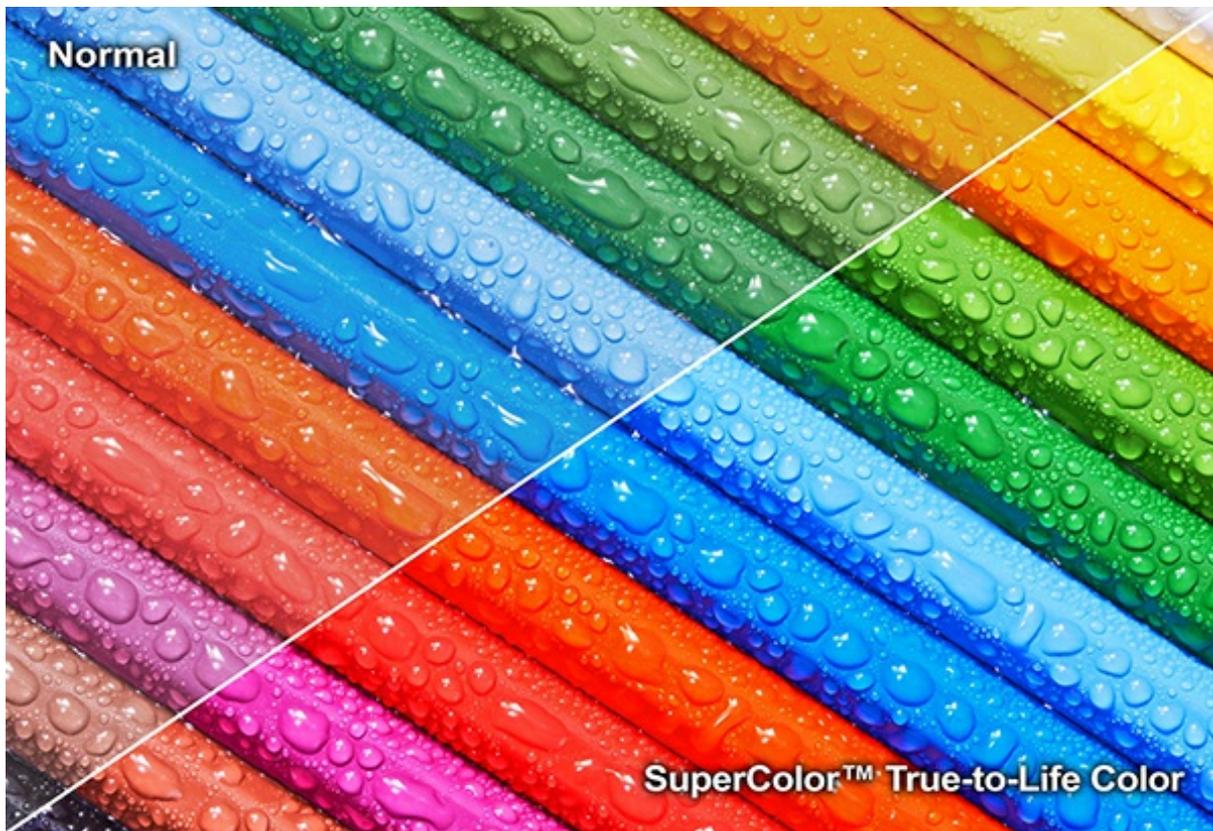
Incorpora la tecnología de pantalla TI DLP® DMD ganadora de un Oscar*

La tecnología de pantalla DLP combina un color preciso y duradero con altas relaciones de contraste nativas. En concreto, DLP utiliza "True Black" (negro verdadero), que mejora la precisión de la proyección y crea imágenes nítidas para el cine, a diferencia de otros proyectores de tecnologías conocidas que emplean el gris oscuro en vez de "True Black" debido a su limitada tecnología.



Tecnología SuperColor™ : los colores más precisos del mercado

La tecnología patentada SuperColor de ViewSonic ofrece una paleta de colores más amplia que los proyectores DLP convencionales. Con un exclusivo diseño del círculo cromático RGBRGB y capacidades de control dinámico de la lámpara, la tecnología SuperColor proyecta imágenes con un rendimiento de color fiable y fiel a la realidad en entornos con mucha o poca iluminación sin sacrificar la calidad de la imagen.



El círculo cromático SuperColor™ RGBRGB cumple los estándares sRGB y Rec.709

El círculo cromático SuperColor™ RGBRGB adopta una capa especial para filtrar espectros de segmentos de RGB e intensificar los colores rojo, azul y verde. Cumple los estándares sRGB y Rec.709 y presenta colores puros para aumentar el rendimiento visual, especialmente en discos Blu-ray. También se centra en la mejora de la tonalidad y la saturación, resaltando imágenes impresionantes como amaneceres, puestas de sol o cielos azules con intensos degradados de color, a diferencia de otros proyectores que solo pueden cubrir esos degradados de color de forma parcial.



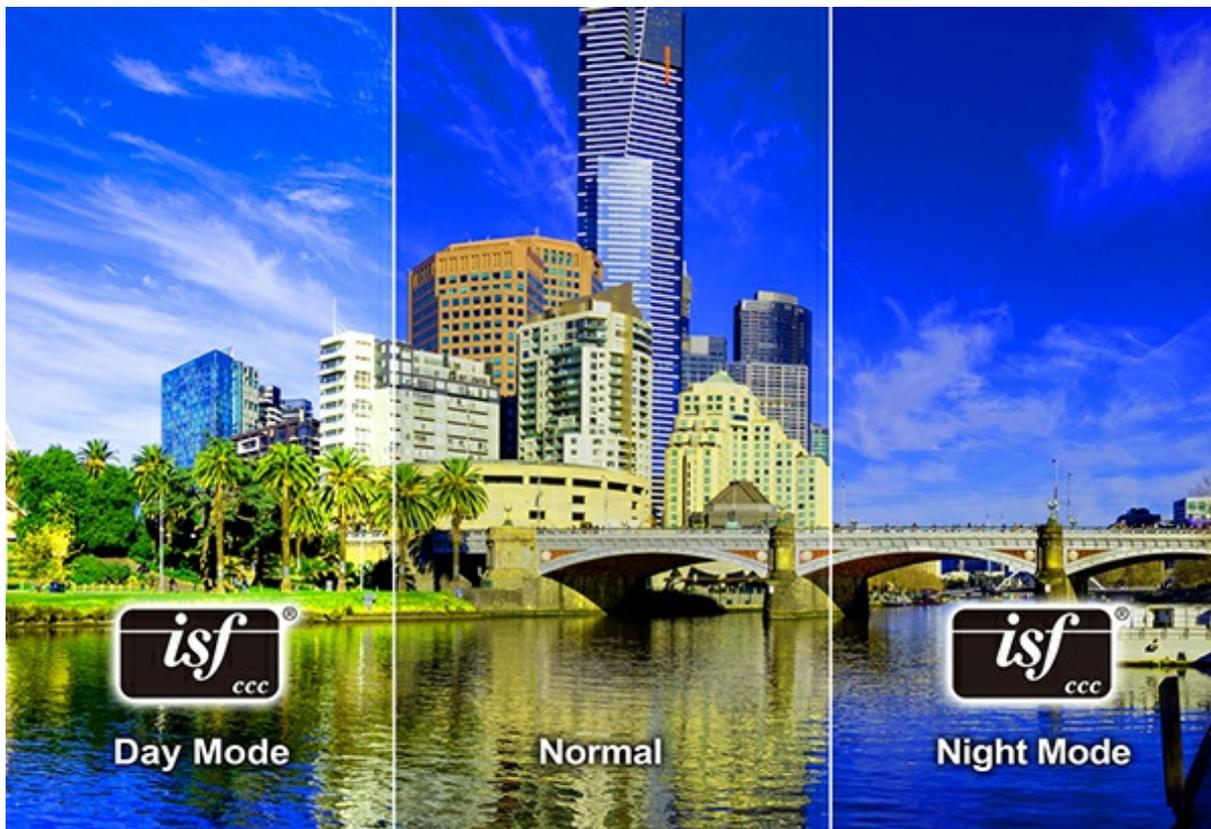
Modo Película para ajustar los detalles del color

ViewSonic proporciona un increíble modo de color de película que tiene en cuenta varias combinaciones de colores de película. Estas combinaciones de colores emplean diferentes colores relacionados para lograr estéticas armonías cromáticas. Por ejemplo, la combinación de colores complementaria presenta dos colores opuestos, creando un gran contraste durante la visualización; la combinación de colores cuadrada presenta un diseño equilibrado con colores fríos y cálidos. Con un solo modo, los espectadores disfrutan de una experiencia similar al cine.



Herramienta de calibración de imágenes con certificación ISF internacional. Modos diurno y nocturno personalizados

Con certificación ISF (Imaging Science Research Lab) para la calibración personalizada de imágenes, este proyector proporciona herramientas de calibración que permiten a los técnicos con certificación ISF realizar ajustes in situ de los modos diurno y nocturno. El mecanismo de ajuste personalizado se convertirá en la opción predeterminada para adaptarse a los requisitos del escenario de cada usuario en entornos con mucha o poca iluminación.



Full HD 1080p, la mejor calidad de imagen

El proyector de ViewSonic incluye una resolución nativa Full HD 1920 x 1080 (1080p) para lograr que las imágenes sean lo más claras y nítidas posible. Un nivel de detalle excepcional y una claridad asombrosa ofrecen la mejor experiencia de visualización. Resulta ideal para ver todo tipo de formatos y contenido en alta definición (1080p/1080i/720p), como películas, vídeos, deportes, juegos o TV, sin distorsiones ni problemas de escala con el formato de vídeo original.



3 entradas HDMI compatibles con Blu-ray 3D para una conectividad flexible con dispositivos de alta definición

Diseñado con 3 puertos HDMI, este proyector puede mostrar imágenes 3D directamente desde reproductores de Blu-ray 3D; es perfecto para conectar cualquier dispositivo habilitado para HDMI.



Tecnología SonicExpert™ : sonido más nítido, agradable y potente que otros proyectores de la misma gama

Gracias a un innovador rediseño del transductor y la cámara de nuestro altavoz, los proyectores LightStream proporcionan un sonido de rango completo (20 Hz - 20 kHz) tanto para las presentaciones de trabajo como para el entretenimiento en el hogar. El altavoz compacto presume de calidad de sonido con la curva de respuesta sonora de mejor ajuste y convierte la electricidad en sonido con una gran eficacia. SonicMode: la exclusiva configuración de sonido SonicMode proporciona una calidad de audio optimizada para presentaciones, videoclips y música.



PORTALL™

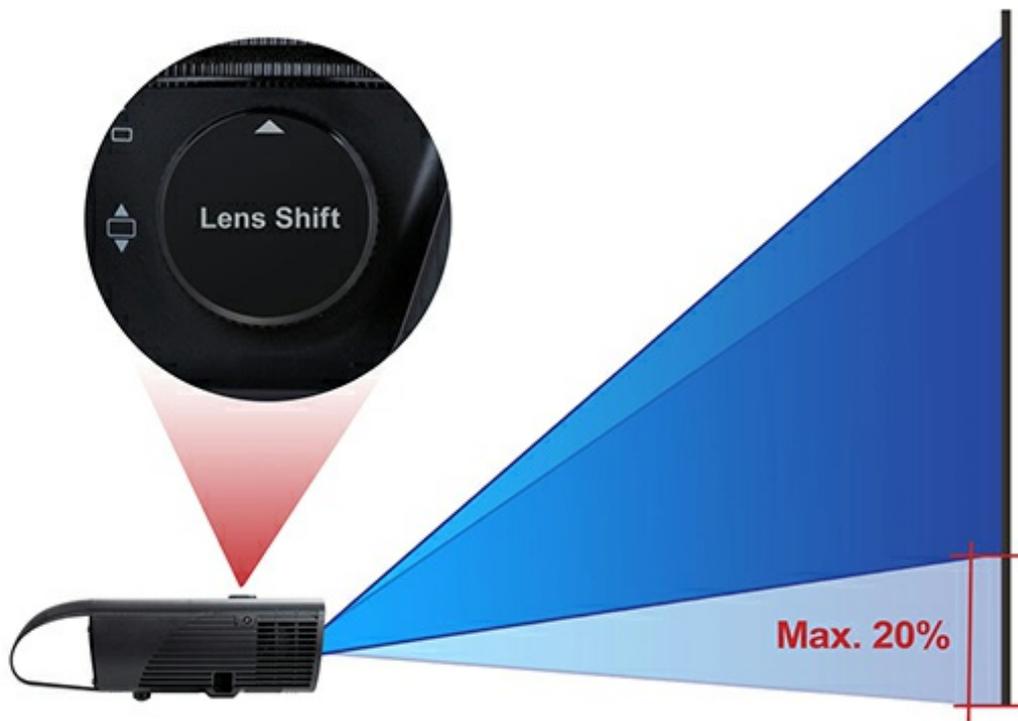
PortAll™ : puerto MHL/HDMI seguro. Disfrute de contenido multimedia de alta definición

Exclusiva función PortAll™ de ViewSonic: un compartimento oculto con un puerto MHL/HDMI seguro e integrado que le permite transmitir contenido multimedia de forma discreta desde una llave inalámbrica, o bien conectarse a otros dispositivos mediante un cable HDMI. * ViewSync® WPG-300 es opcional



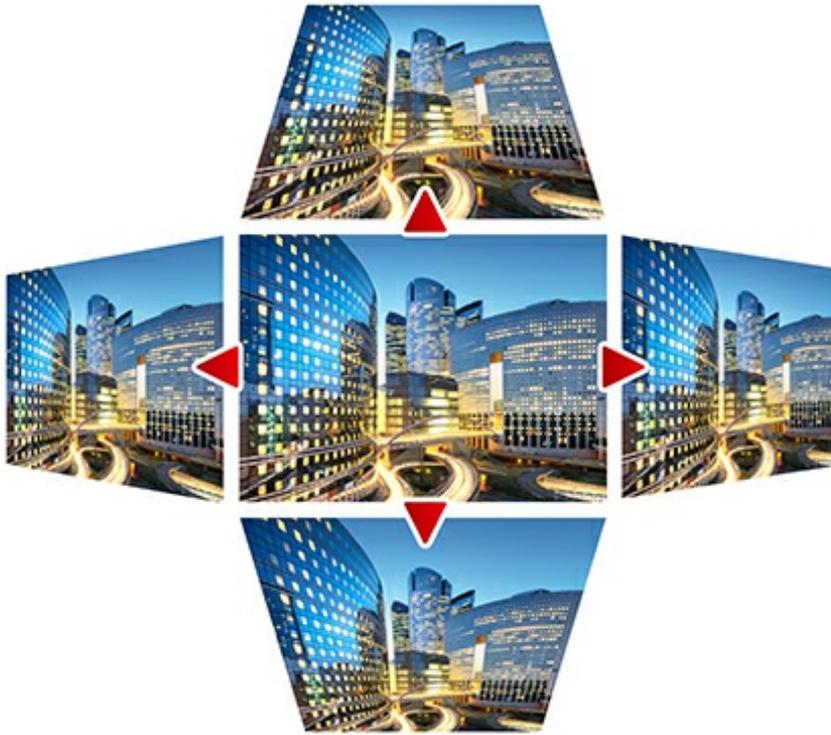
Desplazamiento vertical de la lente: una rueda que no precisa de herramientas para ajustar el posicionamiento vertical de la imagen un máximo del 20%

A diferencia de la corrección trapezoidal, que deteriora la calidad de la imagen al realizar ajustes, la función de desplazamiento de la lente es la mejor herramienta de posicionamiento de imagen e impide la pérdida de calidad de la imagen. Esta rueda de control que no necesita herramientas controla de forma sencilla la función de desplazamiento de la lente, de modo que los usuarios pueden disfrutar de la proyección en cualquier lugar, con menos limitaciones debido a la ubicación. Si se necesita un mayor ajuste, los usuarios pueden utilizar la función de desplazamiento vertical de la lente y, en última instancia, la función de corrección trapezoidal si es absolutamente necesario.



Corrección trapezoidal completa con función de 4 esquinas. Ajuste sencillo de la imagen con uso de proyección lateral

La corrección trapezoidal horizontal y vertical, así como una función de ajuste de las 4 esquinas, elimina las imágenes torcidas y distorsionadas y permite proyectar en cada momento una imagen perfectamente proporcionada.



Flexibilidad de montaje extrema

Una lente de zoom óptico 1.3x ofrece flexibilidad de montaje con un rango más amplio de distancia de proyección, mientras que una proyección de corto alcance (1,1 - 1,5) proyecta imágenes de gran tamaño desde distancias cortas en salas pequeñas.



Puerto USB de carga de gran potencia para dispositivos móviles y llave HDMI inalámbrica

Los puertos USB y micro USB de 5 V/2 A proporcionan una mayor potencia de carga (10 W) que un puerto USB normal, lo que permite cargar dispositivos móviles en menos tiempo. Además, las llaves HDMI inalámbricas, como ViewSonic WPG-300 u otras, se pueden conectar al puerto HDMI del proyector mediante un cable USB conectado al puerto USB para un contenido Full HD.



Diseño inteligente

El cubre cables se puede acoplar a la parte posterior del proyector para ocultar los cables y los puertos que quedan a la vista. Una puerta superior de fácil acceso permite el mantenimiento y la sustitución de la lámpara de forma sencilla. El teclado táctil tiene botones cóncavos que ayudan a preparar el proyector en entornos de poca luz.



Mando a distancia programable

Se puede configurar una tecla de acceso rápido programable "My button" para realizar las funciones de uso más frecuente. Controle hasta ocho proyectores en el mismo espacio o desde un dispositivo móvil a través de la aplicación gratuita V-remote.



Technical Specifications

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Resolución	1920 x 1080
Brillo (lúmenes ANSI)	2.200 lm
Contraste (máx.)	22.000:1
Horas de vida de la lámpara (Normal / Modo SuperEco)	3.500 h / 6.500 h
Relación de alcance en metros (Wide ~ Tele)	1,1 ~ 1,5
Desplazamiento de la lente	Sí

Zoom óptico	1.3x
Zoom digital	0.8x ~ 2.0x
Tamaño de pantalla	30" ~ 300"
Compensación de proyección	110% ~ 130%±5%
Colores de pantalla	1.070 millones de colores (30 bits por color)
Corrección trapezoidal	Horizontal y vertical
Ruido mín. (Normal / SuperEco)	36 dB / 31 dB
Altavoz	Forma cúbica de 10 W

CONECTIVIDAD DE ENTRADA

HDMI/MHL	2
Entrada de HDMI	1
Entrada de VGA	1
Entrada de vídeo componente	1
S-Vídeo	1
Entrada de vídeo compuesto	1
Entrada de audio (3,5 mm)	1
Entrada de audio (par RCA)	N/A
USB tipo A	1
USB tipo B	N/A
Mini USB	1
Entrada de micrófono (3,5 mm)	1
Lector de tarjetas SD	compartido con entrada de audio 2

CONECTIVIDAD DE SALIDA

Salida VGA	1
Salida de audio (3,5 mm)	1

CONTROL

RS232 (9 clavijas)	1
Administración de redes (cable LAN)	N/A
Gatillo de alimentación de 12 V	N/A

DIMENSIONES Y ALIMENTACIÓN

Dimensiones (an x pr x al)	316 mm (an) x 228 mm (pr) x 103,7 mm (al)
Peso neto	2,6 kg
Fuente de alimentación	100 ~ 240 V de CA 50/60 Hz
Consumo eléctrico	350 W (máx.)

ACCESORIOS INCLUIDOS

Cable de alimentación	1
Cable VGA	1
Cable HDMI	N/A
Mando a distancia (con pilas)	1
Cubierta para los cables	1
Guía de inicio rápido y CD	1
Bolsa de transporte	N/A

IDIOMAS

Menú en pantalla

21 idiomas en total

GARANTÍA

3 años

ViewSonic® Limited Warranty

ViewSonic provides customers with the security of a manufacturers warranty against defected products. The type and duration of the applicable warranty service varies by product type, country of purchase and can also vary on an individual basis according to customer requirements agreed at time of purchase. The warranty will expire after the end of the warranty period.

For more product information, visit us at **www.viewsoniceurope.com**

All rights reserved by ViewSonic Corporation. All other Corporate names and trademarks are the property of their respective companies. E&EO. All prices and specifications are subject to change without written notice. Images are for illustrative purpose only. Terms & Conditions Apply.