Proyector Full HD de 1080p

Ideal para oficinas pequeñas y oficinas del hogar

PJD7820HD

El ViewSonic® PJD7820HD es el proyector DLP® Full HD de 1080p de mejor relación precio-rendimiento de su clase con 3000 lúmenes ANSI y una relación de contraste de 15 000:1. Este proyector ofrece variedad de funciones, como HDMI, compatibilidad con Blu-ray 3D, varias de entrada para PC y video, zoom óptico 1.3x, corrección trapezoidal, DynamicEco™ y altavoz integrado. Con la tecnología HDMI más reciente, el modelo PJD7820HD ahora puede proyectar imágenes 3D desde reproductores Blu-ray 3D. DynamicEco™ permite que el usuario ponga el proyector en modo "standby" al reducir el brillo al 30 % cuando no lo utilicen sin necesidad de apagarlo y encenderlo. El diseño sin filtro y el modo ecológico de ahorro de energía permiten eliminar casi por completo el mantenimiento y mejoran la confiabilidad del producto. El proyector ViewSonic PJD7820HD Full HD 3D de 1080p es ideal para el hogar, oficinas en el hogar y oficinas pequeñas.

Ideal para pequeñas oficinas y oficinas en el hogar

Con 3000 lúmenes y una elevada relación de contraste de 15 000:1 (con DynamicEco), el modelo PJD7820HD le garantiza colores vibrantes y brillo en la oficina o en su oficina en el hogar.

Confiable calidad de imagen y nitidez de colores

Los proyectores ViewSonic DLP le ofrecen una calidad de imagen confiable y mayor nitidez de colores durante miles de horas de uso. Fabricado sobre la base de la tecnología DLP, el proyector ViewSonic PJD7820HD elimina virtualmente la degradación de la imagen conocida como deterioro del color: tinte amarillento o descolorido que puede aparecer en los proyectores LCD tras mucho tiempo de uso. Aun despues de usarse por años, el PJD7820HD sigue ofreciendo imágenes asombrosamente nítidas y perdurables.

Full HD 1080p para lograr esplendor en pantalla ancha

Proyector de pantalla ancha con una resolución nativa de 1920 x 1080 (1080p) en Full HD que ofrece excelentes niveles de flexibilidad y compatibilidad. Ya sea que lo conecte a portátil de pantalla ancha o que quiera mirar contenido HD de 1080p, le garantizamos que obtendrá una imagen sin distorsiones con la correspondiente proporción dimensional.

HDMI con capacidad 3D

Equipado con la tecnología HDMI más reciente, el proyector PJD7820HD de ViewSonic ahora puede proyectar imágenes 3D directamente desde reproductores Blue-ray 3D. La tecnología HDMI ofrece la mejor calidad de imagen y sonido sin degradación. Ideal para conectarse a dispositivos con capacidad HDMI, desde PC, portátiles, tabletas, reproductores multimedia hasta reproductores de DVD Blu-ray®.

Proyector Full HD de 1080p

PJD7820HD

Tecnología BrilliantColor™

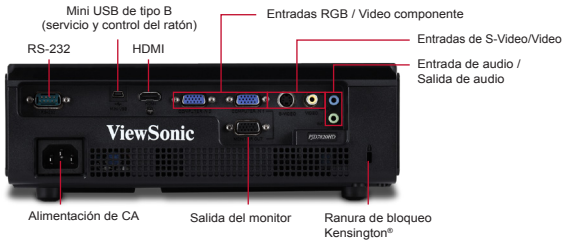
El proyector ViewSonic PJD7820HD con tecnología BrilliantColor tiene capacidad de procesamiento multicolor para generar colores asombrosos y vibrantes. A diferencia de otras tecnologías como los proyectores LCD que emplean sólo los 3 colores primarios para generar la imagen, el modelo PJD7820HD utiliza hasta 6 colores distintos. El sofisticado círculo cromático de 6 segmentos mejora el desempeño del color amarillo que es clave para una reproducción de colores precisa y vívida. Gracias a la capacidad de procesamiento multicolor, los colores son más intensos y vibrantes, con detalles exquisitos y precisos.

No necesita mantenimiento

El proyector PJD7820HD de ViewSonic tiene un diseño sin filtro. A diferencia de los proyectores LCD que requieren que el usuario limpie y, en ocasiones, cambie los filtros cada 100 a 300 horas de funcionamiento, el proyector PJD7820HD de ViewSonic no tiene filtro, lo que elimina la necesidad de dicha limpieza o recambio. Esto le permite ahorrar mucho dinero y mano de obra en el mantenimiento del proyector, además de reducir el costo total de propiedad (Total Cost of Ownership, TCO).

Larga vida útil de la lámpara hasta 6.000 horas

La nueva tecnología avanzada de la lámpara extiende la vida útil de la misma hasta 6.000 horas* y ahorra en costos de mantenimiento.



Distancia de proyección		Tamaño de pantalla (16:10) Diagonal	
Pies	Metros	Pulg.	Metros
3.3	1,0	40	1,0
6.7	2,0	80	2,0
10.0	3,0	120	3,0
12.5	3,8	150	3,8
16.7	5,1	200	5,1
20.9	6,4	250	6,4
25.0	7,6	300	7,6

Accesorios Opcionales

Lámpara de reemplazo.....RLC-079
Kit de montaje de pared WMK-005
Gafas de obturación activa 3D PGD-250
Pasarela inalámbrica para presentaciones.....WPG-series
Estuche flexible PJ-CASE-001

Especificaciones

PANTALLA	Tipo	Dispositivo Micromirror 0,55 pulg. (DLP™)
	Resolución	1080p 1920x1080 (Nativa)
	Lente	Zoom óptico manual 1,3x / enfoque óptico manual
	Distorsión trapezoidal	Corrección digital de distorsión trapezoidal vertical (+/- 40°)
	Tamaño	30"–300" / 0,8 m–7,6 m (diagonal)
	Distancia focal	2.5 pies a 25.0 pies/ 0,8 m a 7,6 m
	Relación de alcance	1,15~1,5:1
	Lámpara	210 watt
	Vida útil de la lámpara	4.000/6.000* horas (Normal/Modo económico)
	Brillo	3.000 lumens
	Relación de contraste	15.000: 1 (con DynamicEco™)
	Relación de aspecto	16:9 (Nativa)
	Profundidad de color	30 bits; 1.07B de colores (10+10+10)
	Círculo cromático	6 s RGBCYW/7200 rpm
SEÑAL DE ENTRADA	Computadora y video	NTSC M (3.58 MHz), 4.43MHz, PAL (B, D, G, H, I, M, N, 60), SECAM (B, D, G, K, K1, L), 480i and 576i, 480p and 576p, 720p, 1080i, 1080p
	Frecuencia	Fh: 31–100 KHz, Fv:48–120 Hz
COMPATIBILIDAD	PC	VGA a 1920x1080
	MAC®	Hasta 1920x1080 (puede requerir adaptador Mac)
CONECTOR	Entrada RGB	Mini D-sub (x2) de 15 conectores
	Salida RGB	Mini D-sub (x2) de 15 conectores
	Entrada digital	HDMI (x1)
	Entrada compuesta	Conector RCA
	Entrada de video componente	Mini D-sub de 15 conectores (x2, compartidos con RGB)
	Entrada S-video	Mini-DIN de 4 conectores
	Entrada de audio	Mini conector (x2) de 3,5 mm
	Salida de audio	Mini conector de 3,5 mm
	Control	RS-232 (DB-9)
	USB	Mini-B (para servicio y control del ratón)
AUDIO	Altavoz	2-watt (x1)
ALIMENTACIÓN	Voltaje	100~240 V CA (autoconmutador), 50/60 Hz (universal)
	Consumo	260 W (típico) / < 0.5 W (modo de espera)

CONTROLES	Básicos	Encendido, botones trapezoidal/de flecha, izquierda/en blanco, menú/salir, derecha/bloqueo de botones del panel, modo/ingresar, automático, fuente
	OSD	Pantalla, imagen, fuente, configuración de sistema (Básico), configuración de sistema (Avanzado), información (Consulte la guía del usuario para la funcionalidad de OSD completa)
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO	Temperatura	32 a 104 ºF (0 a 40 ºC)
	Humedad	10 % a 90 % (sin condensación)
	Altitud	0~6000 pies (1800 m), funciona hasta a 10.000 pies (3048 m)
NIVEL DE RUIDO	Normal/modo económico	35 dB / 29 dB
DIMENSIONES (ancho x alto x profundidad)	Físicas	268 x 84,4 x 221 mm/10.6 x 3.3 x 8.7 pulg.
	En embalaje	360 x 325 x 188 mm/14.2 x 12.8 x 7.4 pulg.
PESO	Neto	2,1 kg / 4.6 lb
	Bruto	3,4 kg / 7.5 lb
NORMAS		CB, UL, cUL, FCC (incluida ICES-003), CE, UL-Argentina, NOM, TUV-GS, GOST-R, SASO, Ucrania, PSB, C-Tick, Corea-eK, CCC, Higiene, WEEE, RoHS
GARANTÍA		Garantía limitada de 3 años para piezas y mano de obra, garantía limitada de 1 año para la lámpara

¿Qué hay en la caja?

Proyector PJD7820HD, cable de alimentación, cable VGA, control remoto con pilas, Guía de inicio rápido, DVD del Asistente de ViewSonic (con Guía del usuario)

El Sistema de Administración de Calidad (QMS) y el Sistema de Administración Ambiental (EMS) de ViewSonic Corporation se registraron conforme a ISO 9001 e ISO 14001, respectivamente, por TUV NORD.

***La vida útil de la lámpara puede variar de acuerdo con el uso real y otros factores.** Los programas, las especificaciones y la disponibilidad están sujetos a cambio sin previo aviso. La selección, las ofertas y los programas pueden variar de un país a otro; consulte a su representante de ViewSonic para conocer todos los detalles. Los nombres corporativos y las marcas comerciales aquí mencionadas son propiedad de las compañías correspondientes, DLP® y el logotipo de DLP son marcas registradas de Texas Instruments y BrilliantColor™ es una marca registrada de Texas Instruments. HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o registradas de HDMI Licensing LLC en los Estados Unidos y otros países. Copyright © 2013 ViewSonic Corporation. Todos los derechos reservados. [17619-00B-01/15]