

# Proyector XGA portátil

Brillante, liviano y portátil

**PJD5232**



El ViewSonic® PJD5232 es un proyector ideal para oficinas o instituciones educativas. Proyecta imágenes asombrosamente nítidas con 3.000 lúmenes ANSI, relación de contraste de 15 000:1 y resolución XGA nativa de 1024 x 768. El PJD5232 cuenta con varias opciones de entrada para PC y video, zoom óptico 1,1x, corrección trapezoidal, unidad apta para recibir imágenes 3D de una PC con una velocidad de barrido de 120 Hz, compatibilidad con señales HD, altavoz integrado y DynamicEco™. Con la tecnología DynamicEco™, los presentadores pueden poner el proyector en modo “standby” al reducir el brillo al 30 % cuando precisen captar la atención del público o 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. Gracias a su diseño delgado (94 mm de alto) y peso de sólo 2,1 kg, el PJD5232 es un proyector ideal para usarlo encima de una mesa o montado en el techo, tanto en aulas como en oficinas corporativas.

## **Ideal para aulas y salas de conferencias**

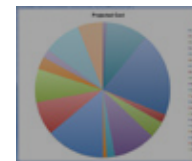
Con 3.000 lúmenes y una elevada relación de contraste de 15 000:1 (con DynamicEco), el PJD5232 le garantiza brillo y resplandor en aulas y salas de conferencias.

## **Confiable 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 PJD5232 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 después de usarse por años, el PJD5232 sigue ofreciendo imágenes asombrosamente nítidas y perdurables.

## **Controle la atención del público**

Con el botón DynamicEco del remoto, controle sus presentaciones atenuando la luminosidad de la imagen en pantalla hasta un 70%. El proyector también activará automáticamente DynamicEco cuando la unidad no esté en uso. Con DynamicEco activado, el consumo de energía de la lámpara se reduce significativamente; un excelente diseño que ahorra energía y reduce el costo total de propiedad (TCO).



Con DynamicEco™



Sin DynamicEco™

## **Listo para 3D PC/120 Hz de índice de barrido mediante tecnología DLP Link**

Con soporte para la tecnología DLP® Link, tendrá capacidades 3D increíbles a su disposición. Todo lo que necesita para utilizar las capacidades 3D del proyector ViewSonic PJD5232 listo para 3D es lo siguiente: gafas de obturación activa 3D ViewSonic PGD-250, contenido 3D y una tarjeta de video con capacidad 3D. Libere hoy mismo todo el potencial de la experiencia 3D con el ViewSonic PJD5232.



# Proyector XGA portátil

**PJD5232**



## Tecnología BrilliantColor™

El proyector ViewSonic PJD5232 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 PJD5232 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 PJD5232 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 PJD5232 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).



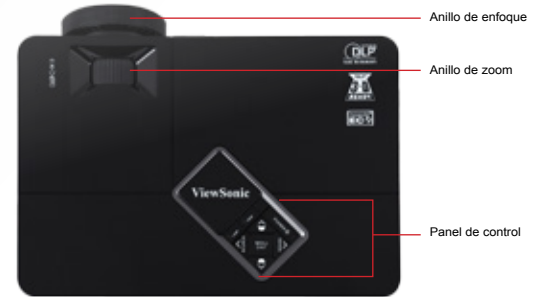
## Larga vida útil de la lámpara hasta 6.000 horas

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 (4:3) diagonal |        |
|-------------------------|--------|-----------------------------------|--------|
| Pies                    | Metros | Pulg.                             | Metros |
| 5.3                     | 1,6    | 40                                | 1,0    |
| 10.5                    | 3,2    | 80                                | 2,0    |
| 15.7                    | 4,8    | 120                               | 3,0    |
| 19.7                    | 6,0    | 150                               | 3,8    |
| 26.2                    | 8,0    | 200                               | 5,1    |
| 32.8                    | 10,0   | 250                               | 6,4    |
| 39.4                    | 12,0   | 300                               | 7,6    |

## Accesorios Opcionales

- Lámpara de reemplazo.....RLC-083
- Kit de montaje de techo universal .....WMK-005
- Gafas de obturación activa 3D .....PGD-250
- Pasarela inalámbrica para presentaciones.....WPG-series
- Estuche flexible .....PJ-CASE-001



## Especificaciones

|                         |                             |  |
|-------------------------|-----------------------------|--|
| <b>PANTALLA</b>         | Tipo                        | Dispositivo Micromiror 0,55" (DLP™)  |
|                         | Resolución                  | XGA 1024x768 (Nativa)  |
|                         | Lente                       | Zoom óptico manual 1.1x / enfoque óptico manual  |
|                         | Distorsión trapezoidal      | Corrección digital de distorsión trapezoidal vertical (+/- 40%)  |
|                         | Tamaño                      | 30"-300" / 0,8 m-7,6 m (diagonal)  |
|                         | Distancia focal             | 3.2 pies a 39.4 pies/ 1,0 m a 12,0 m   |
|                         | Relación de alcance         | 1.97~2.17:1  |
|                         | Lámpara                     | 190 watt   |
|                         | Vida útil de la lámpara     | 5.000 / 6.000 / 8.000 horas*<br>(Normal / Modo económico / DynamicEco™)<br>3.000 lúmenes   |
|                         | Brillo                      | 15.000: 1 (con DynamicEco™)  |
|                         | Relación de contraste       | 4:3 (Nativa)   |
|                         | Proporción dimensional      | 30 bits; 1.07B de colores (10+10+10)   |
|                         | Profundidad de color        | 6 s RGBCYW/7200 rpm  |
|                         | Círculo cromático           |  |
| <b>SEÑAL DE ENTRADA</b> | 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   |
| <b>COMPATIBILIDAD</b>   | PC                          | VGA a 1600x1200 UXGA   |
|                         | MAC®                        | Hasta UXGA (puede requerir adaptador Mac)  |
| <b>CONECTOR</b>         | Entrada RGB                 | Mini D-sub (x2) de 15 conectores   |
|                         | Salida RGB                  | Mini D-sub (x2) de 15 conectores   |
|                         | 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)   |
| <b>AUDIO</b>            | Altavoz                     | 2-watt (x1)  |
| <b>ALIMENTACIÓN</b>     | Voltaje                     | 100-240 V CA (autoconmutador), 50/60 Hz (universal)  |
|                         | Consumo                     | 245 W (típico) / < 0,5 W (modo de espera)  |

|                                      |                       |  |
|--------------------------------------|-----------------------|--|
| <b>CONTROLES</b>                     | 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) |
| <b>CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO</b> | Temperatura           | 32 a 104 °F (0 a 40 °C)  |
|                                      | Humedad               | 10 % a 90 % (sin condensación)   |
|                                      | Altitud               | 0-6000 pies (1800 m), funciona hasta a 10.000 pies (3048 m)  |
| <b>NIVEL DE RUIDO</b>                | Normal/modo económico | 32 dB / 29 dB  |
| <b>DIMENSIONES</b>                   | Físicas               | 294 x 95 x 202 mm / 11.6 x 3.7 x 8.0 pulg.   |
|                                      | En embalaje           | 388 x 320 x 165 mm / 14.2 x 12.8 x 7.4 pulg.   |
| <b>PESO</b>                          | Neto                  | 2,1 kg / 4,7 lb  |
|                                      | Bruto                 | 3,4 kg / 7,4 lb  |
| <b>NORMAS</b>                        |                       | CB, UL/cUL, FCC-B, NOM, Argentina, PSB, C-tick, SASO, KC, CE, GOST-R, UkrSEPRO, CCC, CECP, RoHS, REACH, SVHC, WEEE, ErP  |
| <b>GARANTÍA</b>                      |                       | 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 PJD5232, 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 TÜV 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. Copyright © 2014 ViewSonic Corporation. Todos los derechos reservados. [17004-00B-12/13]