

## **GZ-HM400 Videocámara Everio de Alta Definición de Tarjeta de Memoria.**

**Calidad, Diseño y Funcionalidad para los Amantes del Vídeo .**

*Capaz de ofrecer una Calidad Excepcional tanto en Vídeo como en Foto.  
Gracias a su cuidado diseño basado en conceptos de ergonomía y usabilidad  
hacen de esta cámara, un auténtico objeto de deseo.*



# HD Everio

JVC presenta la nueva videocámara Everio HD GZ-HM400 pensando especialmente en los amantes del video .

En este modelo de aspecto profesional, en lugar de tener como objetivo la máxima reducción de tamaño, se han enfatizado la calidad y la usabilidad de la misma, manteniendo un tamaño adecuado para la correcta disposición de la óptica de alto rendimiento, y de los circuitos internos y procesadores.

Manteniendo un peso equilibrado para minimizar la fatiga en grabaciones de larga duración.

Su sensor CMOS de 10.3 Megapíxeles (1/2.33pulgadas) con filtro de color RGB Bayer proporciona imágenes fijas de 9 Megapíxeles y 1080 líneas horizontales de resolución en modo Vídeo Full HD. Haciendo de ésta, una magnífica fuente de señal de vídeo para aquellas personas que deseen guardar y editar contenidos en Alta Definición.

Con el modo de grabación en Alta Velocidad (hasta 500fps), podremos captar imágenes de nuestros deportes favoritos, o grabar imágenes en la naturaleza con todo lujo de detalles.

Todas las funciones con las que está dotada esta videocámara son accesibles desde menús muy intuitivos con diales de funciones y botones de acceso directo, siendo algunos de ellos personalizables por parte del usuario. Se trata de un producto para todas aquellas personas que busquen una calidad de imagen excepcional junto con un alto nivel de usabilidad de forma conjunta en una videocámara.

## Alto Rendimiento en Calidad de Imagen

El sensor CMOS de 1/ 2.33 pulgadas y 10.3 Megapíxeles con filtro de color RGB Bayer, permite capturar todos los detalles y matices de las imágenes. Como resultado podremos realizar fotografías de 9 Mp reales.

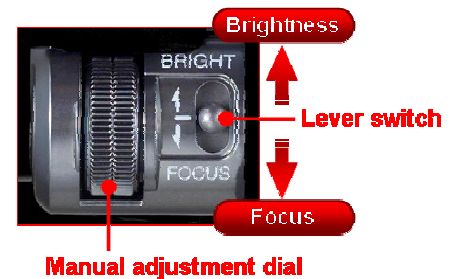
En cuanto al proceso de vídeo la conjunción del sensor CMOS y del procesador de imagen HD Gigabrid Premium II, resultará en vídeos Full HD de 1920x1080, siendo la resolución horizontal de 1080 líneas de TV y con un flujo de datos de 24Mbps (el máximo nivel de Full HD).

La óptica está construida con lentes KONICA MINOLTA, y un sistema de estabilizador óptica mejorada y exclusiva de JVC. Con el uso de dos prismas, se podrá conseguir una estabilización perfecta tanto en sentido vertical como horizontal, permitiendo también que la estabilización sea igual de efectiva durante todo el recorrido del zoom.

## Diseño, Ergonomía y Usabilidad en un solo producto

Con un diseño robusto, pero con un peso equilibrado para minimizar la fatiga en caso de realizar largas grabaciones, y con una empuñadura cómoda, la GZ-HM400 presenta el equilibrio perfecto entre diseño y funcionalidad.

Más allá de los habituales botones de acceso directo para las principales funciones, se incorporan diales de funciones para ajustes manuales; como sean los de ajuste del foco y el brillo, y la posibilidad de personalizar algunos accesos directos por parte de los usuarios. Esto facilitará notablemente el manejo de la cámara, haciendo que el acceso a las funciones manuales o a las más utilizadas sea rápido y sencillo.



## Grabación de Vídeo y Fotografías en Alta Velocidad

Existen tres modos de grabación en alta velocidad para una reproducción a cámara lenta : 500fps, 250fps y 100fps. Por ejemplo, a 500fps, el movimiento grabado durante 2.8 segundos, se ralentiza a 28 segundos (diez veces más), permitiendo al usuario la captura de momentos cruciales que resultan imperceptibles al ojo humano. Esta función puede utilizarse de forma muy efectiva para el análisis de actividades deportivas y estudios de la naturaleza.



En el caso de grabación de fotografías, se pueden grabar fotografías de 5.3 Megapíxeles hasta 50fps de forma continua con intervalos de 11 imágenes. O si se prefiere, también se pueden realizar fotografías de hasta 9 Megapíxeles hasta 15fps. Y en el caso de querer grabar de forma simultánea video y fotografías, se puede tomar fotografías de 5.3 Megapíxeles mientras se graba video HD a 1920 x 1080.

## Más características Exclusivas

La tecnología exclusiva de K2 de JVC, tecnología probada y reconocida en el campo del audio y que restaura los matices que se pierden durante los procesos de compresión, ha sido incorporada por primera vez en una videocámara.

Otra característica a destacar de la GZ-HM400 es la tecnología de Detección de Rostros, que permite detectar hasta 16 rostros para ajustar de forma precisa el foco y la exposición. Del mismo modo, también resultan destacables las funciones de Subida con un solo botón a YouTube™ y la función de Exportar con un Botón, para exportar fácilmente fotografías y videos a la biblioteca de iTunes®

Además de disponer de la SHARE STATION DVD (estación de grabación DVD externa) que permite la grabación de ficheros AVCHD en discos DVD sin necesidad de utilizar un PC, este año JVC ofrece una nueva opción para disfrutar de la reproducción de las grabaciones realizadas con la GZ-HM400. El Nuevo reproductor multimedia HD CU-VS100 reproduce videos AVCHD grabados en una tarjeta SD, con ranura dual para la reproducción de dos tarjetas sin interrupción. La conexión HDMI para conectar a un HDTV asegura la máxima calidad sin complicaciones en la conexión de los equipos.

## Especificaciones

Formato	Vídeo	Vídeo: [AVCHD] MPEG-4 AVC/H.264, Audio: Dolby Digital (2ch)
	Fotografía	JPEG
Soporte de Grabación	32GB Memoria Interna Tarjeta de Memoria SD/SDHC (no suministrada de serie)	
Sensor de Imagen	1/2.33" CMOS, 10.3 Megapíxel	
Lente	KONICA MINOLTA HD	
Zoom	10x Óptico / 15x Dinámico / 200x Digital (máx.)	
Modos de Grabación de Vídeo	UXP: 1920x1080i, Media 24Mbps (VBR) XP: 1920x1080i, Media 17Mbps (VBR) SP: 1920x1080i, Media 12Mbps (VBR) EP: 1920x1080i, Media 5Mbps (VBR)	
Tamaños de Imagen fija	4:3	3456x2592 / 3072x2304 / 2592x1944 / 1600x1200 / 640x480
	16:9	3456x1944 / 3072x1728 / 2592x1456 / 1920x1080 / 1280x720
Pantalla LCD	LCD a Color 2.8" 207K-píxel	
Conexiones	Salida HDMI™ (mini), Salida AV, Salida de Vídeo por Componentes, USB 2.0/1.1, Salida de Auriculares, Entrada de Micrófono, Ranura Tarjetas SD/SDHC, Entrada DC	
Consumo	4.0W	
Dimensiones (W x H x D)	Sin Batería	67mm x 72mm x 135mm
	Con Batería	67mm x 72mm x 141mm
Peso	Sin Batería	400g
	Con batería	485g

Notas: Las tarjetas SD/SDHC no se suministran de serie. Para grabar video se necesita una tarjeta SHCD clase 4 o superior. Las imágenes fijas pueden grabarse indistintamente en tarjetas SD o SHCD. Se ha verificado el correcto funcionamiento de las siguientes tarjetas: Tarjetas SD (256MB a 2GB) y tarjetas SHCD (4GB a 32GB). Todas ellas de las marcas: Panasonic, Toshiba, Sandisk y ATP. Tengan en cuenta que el uso de tarjetas de otras marcas puede derivar en fallos de grabación o pérdidas de datos. Los tiempos de grabación son estimados. Pueden haber casos en los que los tiempos de grabación sean más cortos debido a los distintos tipos de composición de las imágenes.

La función de subida de vídeos a YouTube se incluye bajo licencia de YouTube LLC. La inclusión de la función de subida de vídeos a YouTube en este producto no implica la aprobación o recomendación del producto por parte de YouTube LLC. YouTube y el logo YouTube son marcas comerciales y/o marcas registradas de YouTube LLC. "SHARE STATION" es una marca comercial de Victor Company of Japan, Limited (JVC), registrada en los Estados Unidos y en la Unión Europea. "AVCHD" y el logo "AVCHD" son marcas comerciales de Panasonic Corporation y Sony Corporation. Dolby y el símbolo doble-S son marcas registradas de los Laboratorios Dolby. Los logos SD y SHCD son marcas registradas de la SD Card Association. Todos los nombres de marcas son marcas registradas o nombres de marcas de sus respectivos propietarios.



*Para más información:*

**JVC ESPAÑA, S.A.**  
**Cr. Rubí, 88**  
**Edificio "Can Castanyer"**  
**08173 Sant Cugat del Valles (Barcelona)**

**SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO (SAU):**

[www.jvc.es](http://www.jvc.es)

**902.39.39.29**