



## PRESENTACIÓN DE QOSMIO: ENTRETENIMIENTO SIN LÍMITES



Si pudiera inventar una máquina de ensueño, ¿para qué tendría que servir? Cuando Toshiba llevó a cabo encuestas de investigación para descubrir la respuesta a esta pregunta, los consumidores, respondieron de forma contundente con un “para todo”.

Los usuarios encuestados imaginaron, de forma específica, un único dispositivo portátil que se pueda utilizar para disfrutar de TV, entretenimiento digital, sistemas de red doméstica e informática portátil. “Convergencia” era el mensaje principal: lo mejor en entretenimiento e información, reunido en un solo sistema. La “máquina de ensueño” ofrecería una reproducción de TV de alta calidad, acceso a Internet, funciones de grabación y reproducción digital, sonido envolvente, Internet sin cables y mucho más. Además, debería ser fácil de utilizar, divertida y que no complicase la vida.

Toshiba se planteó la posibilidad de llevar a cabo este sueño con la creación de Qosmio. Ahora, presentamos Qosmio y su avanzada tecnología.

[▶ 02](#)[▶ 03](#)[▶ 04](#)[▶ 05](#)[▶ 06](#)[▶ 12](#)[▶ 14](#)

## Convergencia: la búsqueda de la simplicidad

En el mundo actual, existe una serie de tecnologías claves de entretenimiento e información que desempeñan un papel principal en la vida diaria, entre las que se encuentran la TV, el ordenador personal y el portátil, Internet de banda ancha, Wireless, la reproducción y grabación de DVD, las recopilaciones de CD y MP3, las redes domésticas, los juegos y el entretenimiento multimedia.

La convergencia consiste en aunar todas estas tecnologías en una sola, abriendo camino a nuevas posibilidades de entretenimiento e información. Sin embargo, la convergencia es mucho más que la conexión de diferentes tecnologías y medios, consiste además en poder compartir recuerdos, ideas, emociones y experiencias.



Qosmio G30 con mando a distancia.

La convergencia le permite disfrutar de lo mejor en entretenimiento e información, obtener información y aprender, utilizar Internet, la TV y otros recursos, crear su propio contenido digital y comunicarse fácilmente por correo electrónico o mediante una red doméstica. La convergencia consiste en crear algo nuevo a partir de todas estas posibilidades: la síntesis de lo inesperado.

A continuación, se presentan algunos ejemplos de lo que se puede hacer con la convergencia:

- Descargar su música favorita en un dispositivo de almacenamiento que también se pueda utilizar para reproducir y grabar, es decir, para crear sus propios CD de música.
- Conectarse a Internet sin cables con un sistema que también le permite ver la TV.
- Grabar un programa de TV mientras ve un DVD, disfruta de un juego o escribe un correo electrónico.
- Disfrutar de entretenimiento instantáneo con películas, música, TV u otros contenidos digitales.
- Conectarse a una cámara de vídeo para ver vídeo grabado con anterioridad, transferirlo al dispositivo de almacenamiento para editarlo y grabarlo en un DVD.

Un dispositivo que haga todo esto permite al usuario personalizar y compartir fácilmente sus experiencias de información y entretenimiento de forma intuitiva, donde sea y cuando sea.

## Qosmio: el todo en uno portátil para información y entretenimiento

**Qosmio**  
Entretimiento sin límites.

Qosmio de Toshiba, cuya denominación significa “mi universo personal” (procedente de la combinación de “cosmos” para “universo” y “mio” para “mi”), cumple la promesa de convergencia.

TV de alta calidad, la superior calidad de vídeo de QosmioEngine y QosmioPlayer, altavoces Harman Kardon integrados® con Dolby® Home Theatre™ conexión a Internet se reúnen en un mismo dispositivo: Qosmio.



Con su intuitiva interfaz, este concentrador de información y entretenimiento portátil y multifuncional permite a los usuarios disfrutar fácilmente de una experiencia de entretenimiento e información personalizada.

## HD DVD: entretenimiento digital de alta calidad y máxima capacidad



Prepárese para los contenidos HD online, las grabaciones de TV-HD, juegos en formato HD DVD y los próximos estrenos de las mejores películas.



Qosmio, con todas las funciones de HD-DVD (Alta definición), CD y DVD en un único sistema, es la tecnología del futuro para uso personal o empresarial:

- su alta resolución y calidad transforman el entretenimiento doméstico y, gracias a la posibilidad de grabar hasta 12 horas de películas de alta definición, podrá disfrutarlos sin interrupciones.
- ideal para guardar gráficos y archivos multimedia.
- aumento significativo de la capacidad de almacenamiento (hasta tres veces más) que los DVD de hoy en día y, a la vez, totalmente compatible.

## Compatibilidad con RAID de varios niveles: fiabilidad y rendimiento optimizado

Aprovéchese de la tecnología disponible en servidores en un ordenador personal con soporte para RAID.



Qosmio G30 dispone de Nivel 0 y Nivel 1 de RAID, ofreciendo así flexibilidad para elegir entre:

- Nivel 0: permite que ambas unidades de disco funcionen como una sola para disponer de mayor capacidad de almacenamiento y rendimiento mejorado (división de datos).
- Nivel 1: toda la información se almacena simultáneamente en ambas unidades para evitar que se pierdan datos (duplicación de datos).

Tanto si graba o reproduce MP3, programas de TV, fotos digitales, vídeos o cualquier otro contenido de entretenimiento, el usuario agradecerá la copia de seguridad y el rendimiento mejorado del sistema.

## Principales tecnologías de Qosmio: QosmioEngine y QosmioPlayer

El corazón de Qosmio lo forman dos innovadoras tecnologías que hace de Qosmio un sistema inigualable ofreciendo entretenimiento y TV de alta calidad. Estas dos tecnologías son QosmioEngine y QosmioPlayer.



### QosmioEngine para una experiencia de vídeo avanzada

QosmioEngine es una solución de software diseñada para proporcionar una mejor calidad global de vídeo, que incluye ver vídeos, TV y la entrada de vídeo (es decir, cuando se conecta un dispositivo externo como fuente de vídeo, como una cámara de vídeo).

Algunas de las principales mejoras son:

- **Nitidez digital:** permite obtener una imagen nítida en las direcciones horizontal y vertical para ver los detalles con precisión.
- **Ajuste de color:** comprueba y realiza ajustes de los parámetros de control para gama, brillo y crominancia para obtener imágenes realistas.
- **Mejora de bordes:** se realizan ajustes de píxel para obtener un vídeo analógico más nítido.
- **Pantalla LCD:** produce imágenes de alta calidad y respuesta para obtener un movimiento rápido de vídeo, lo que permite “sumergirse en la acción” cuando vea deportes o juegue.



### QosmioPlayer para un entretenimiento instantáneo

QosmioPlayer permite al usuario ver la TV o películas de DVD, y escuchar CD con tan sólo pulsar un botón, incluso cuando el portátil está apagado. Los botones AV ajustan la configuración audiovisual, el control de la reproducción multimedia e incluso la grabación.

## Entretenimiento y TV de alta calidad en la pantalla LCD TruBrite



Qosmio incluye un Sintonizador de TV híbrido integrado que admite los estándares de emisión analógico y digital, que permiten al usuario ver la TV allá donde quiera. Los usuarios pueden manejar la función de TV mediante los botones de AV o utilizando el mando a distancia, en caso de que el equipo utilice el sistema operativo Microsoft Windows XP Media Center.

Con la pantalla LCD TruBrite, ver la TV, videoclips, juegos y cualquier otra forma de entretenimiento tanto analógico como digital resulta toda una experiencia

A continuación, se presentan algunas de las principales razones:

- **Imagen ultrabrillante y clara:** Esta pantalla es ultrabrillante porque incorpora dos lámparas, con una potencia de brillo de hasta 350 NITS (en el G30) si se conecta al adaptador de CA y de hasta 220 NIT (en el G30) si se utiliza sólo con la batería.
- **Tecnología antirreflejo para un alto contraste**
- **Amplio ángulo de visualización:** permite que varios usuarios compartan fácilmente la experiencia de jugar, ver la TV o un DVD.
- **Visualización de otras fuentes de vídeo:** utilice la conexión conector D a EUROCONECTOR. También podrá ver vídeo en la pantalla desde otros dispositivos AV, como cámaras y reproductores de vídeo o videoconsolas. La interfaz HDMI le permite conectar todos sus dispositivos de alta definición, pantallas y componentes, permitiéndole así aumentar las capacidades de su sistema de cine en casa.

Los usuarios estarán encantados con esta experiencia de entretenimiento y visionado de TV de alta calidad.



## Audio excepcional

Qosmio es un sistema de audio multicanal avanzado, con Dolby® Home Theatre™ para disfrutar de una experiencia de sonido mejor, más natural y envolvente, así como una amplia gama de posibilidades de adaptación de audio. Asimismo, los nuevos altavoces Harman Kardon® integrados con la nueva tecnología de altavoces “bass-reflex” ofrece una mayor calidad de audio, proporcionando una mayor amplificación y claridad de los graves.

Además, Qosmio incluye tecnología de amplificador digital de 1 bit. Esta tecnología ofrece una tasa de muestreo a una velocidad extremadamente alta, lo que permite al oyente escuchar matices instrumentales y sutilezas de alto rendimiento como nunca antes.

Los usuarios también pueden utilizar el puerto S/PDIF para conectar la unidad Qosmio a un sistema externo de cine en casa y obtener así un sonido de salida digital multicanal.



Altavoces Harman Kardon® integrados con Dolby® Home Theatre™ proporciona una verdadera experiencia de sonido envolvente.



Es posible disfrutar de una experiencia auditiva instantánea y rápida mediante el botón QosmioPlayer o el mando a distancia. Las funciones de grabación de Qosmio (grabación de CD) permiten a los usuarios crear fácilmente CD de música personales. Windows Media Player y Win DVD son soluciones de software de reproducción que facilitan el acceso a las funciones de audio de archivos MP3 o de reproducción de contenido multimedia en DVD.

## Plataforma informática móvil

Todas estas posibilidades de entretenimiento están disponibles en una plataforma informática portátil. Como dispositivo multimedia portátil, Qosmio ofrece almacenamiento de alta capacidad, funciones Wi-Fi integradas y Ethernet con cables, conectividad (incluidos puertos i.LINK y USB), tecnología HD-DVD y tecnología de unidad óptica CD/DVD para reproducción y grabación. Se trata, además, de un portátil de alto rendimiento que se puede utilizar para ejecutar aplicaciones, juegos, Internet sin cables y correo electrónico.



Las avanzadas tecnologías de audio y vídeo de Qosmio están integradas en un ordenador portátil tradicional.

La movilidad de Qosmio es una función de especial importancia, ya que gracias a ella el portátil se puede desplazar por casa o acompañarle en tus desplazamientos. En casa, el dispositivo portátil Qosmio se puede compartir fácilmente entre los distintos miembros de la familia o utilizarlo para diversos fines, por ejemplo, enviar correos electrónicos desde la terraza, leer las noticias en la cocina, ver la TV en el dormitorio o buscar información en la Web desde el estudio.



## Interfaz de usuario intuitiva

A pesar de su complejidad, ya que ofrece a los usuarios funciones multifuncionales y avanzadas, Qosmio es muy fácil de utilizar. El secreto: interfaces intuitivas como QosmioPlayer.



Los botones AV de Qosmio constituyen una forma intuitiva de acceder a TV, DVD y CD.

Las principales características de interfaz intuitiva incluyen:

- **Sistema operativo Microsoft Windows XP Media Center Edition (MCE):** permite a los usuarios gestionar fácilmente archivos multimedia, crear sus propias recopilaciones de música o fotos personales, y realizar grabaciones de CD y DVD.
- **Mando a distancia:** junto con MCE o QosmioPlayer, el usuario puede utilizar el mando a distancia para controlar el visionado de TV y DVD, así como la reproducción de CD, las funciones de grabación y el volumen de audio.
- **ConfigFree™ de Toshiba:** El software propio de Toshiba gestiona fácilmente conexiones convencionales o inalámbricas y cambia de un perfil de conexión a otro.

Las interfaces de usuario intuitivas de software y hardware facilitan y convierten el entretenimiento y la información en una experiencia agradable, permitiendo disfrutar de TV y PC, dispositivos multimedia, conectividad sin cables y mucho más.

## Funciones de reproducción/grabación óptica y grabación en disco duro

Ya hemos hablado de las funciones de CD, DVD y grabación en disco duro. Estas funciones son tan importantes porque le permiten grabar o almacenar sus opciones de entretenimiento e información personal y, así, crear y compartir su propio universo personal.

Esto permite una serie de posibilidades como:

- Unidad HD DVD-ROM para la reproducción de vídeo con calidad de alta definición.
- Grabar programas de TV para poder verlos más tarde.
- Crear recopilaciones en CD de su música favorita.\*
- Crear DVD para vídeo personal, multimedia y copias de seguridad.\*
- Disco duro dual compatible con RAID de varios niveles de la serie Qosmio G30 para espacio de almacenamiento adicional para vídeo y contenido multimedia, y una capacidad de hasta 320 GB (2 x 160 GB).

El entretenimiento y la información está disponible para poder disfrutar o compartirlos cuando sea y donde sea.



\* Capacidades de grabación disponibles en portátiles que incluyen unidades de disco óptico con lectura/escritura.

## Escenarios: cómo Qosmio permite las funciones de convergencia

Con funciones de tecnología avanzada, multifuncional y fácil de utilizar, Qosmio es la plataforma ideal para convergencia, permitiendo a los usuarios disfrutar del mejor entretenimiento e información. Para resumir cómo se pueden utilizar estas posibilidades de convergencia, nos gustaría resaltar las siguientes posibilidades 4 en 1.



### Diviértase:

#### Sumérgase en el mundo del entretenimiento digital y la TV.

Qosmio es un sistema de entretenimiento integral para TV, música, películas, grabación digital, visualización de vídeo personal y juegos. Lo mejor de la TV y de las películas en un único sistema.



### Manténgase informado:

#### Aprenda con un sistema de información compartida.

La información nos llega desde varias fuentes, como Internet, TV, correo electrónico, servicios de suscripción de la Web, documentos electrónicos y programas de aprendizaje en formato CD. La posibilidad de acceder a todas estas fuentes de forma rápida y sencilla desde el mismo sistema permite la integración inteligente de información y aprendizaje.



### Sea creativo:

#### Exprésese con Qosmio.

La creatividad llega de muchas formas y encuentra muchas fuentes de inspiración. Con Qosmio, podrá inspirar a otros con su creatividad. Incluye software diseñado para facilitar la creatividad, como por ejemplo InterVideo® WinDVD Creator 2 Platinum, Sonic™ Record Now! y Movie Maker 2, puede convertirse en artista de vídeo o DJ.



### Comparta sus emociones:

#### Amplíe su universo con Qosmio.

Qosmio cuenta con tantas funciones excepcionales que no querrá compartirlas. Sin embargo, puede que se dé cuenta de que es incluso más divertido compartir sus emociones con la experiencia Qosmio con amigos o familiares. Vea la TV, cree un sistema de red doméstica, envíe correos electrónicos a otros, juegue o disfrute de una película.

## Qosmio: el arte del entretenimiento inteligente

En definitiva, Qosmio es la plataforma ideal para una convergencia digital, lo que le permitirá beneficiarse de las más avanzadas tecnologías integradas en una sola plataforma portátil y fácil de utilizar en casa o en sus desplazamientos. Obtenga la información y el entretenimiento que desee de forma rápida, en cualquier momento y desde cualquier lugar con Qosmio, “el dispositivo de ocio más inteligente”.



## Qosmio: Funciones y ventajas

FUNCIÓN	FUNCIONALIDAD	VENTAJAS
Entretenimiento e información 4 en 1	Reproductor HD DVD y grabador HDD/DVD, televisión LCD, sistema de sonido virtual envolvente, potente PC móvil	Vea la TV, escuche música, disfrute de películas, escriba un informe o navegue por Internet con el mismo sistema
QosmioEngine	Incorpora múltiples funciones de mejora de vídeo	Experiencia inigualable al ver video y TV de alta definición
QosmioPlayer	Acceso a entretenimiento instantáneo gracias a los botones AV o el mando a distancia	Acceso fácil e intuitivo a TV, CD y DVD
Audio de alta calidad	Altavoces® Harman Kardon Dolby® Home Theatre™ Tecnología de amplificador digital de 1 bit	Potente audio multicanal de alta calidad
Pantalla LCD TruBrite	Amplio ángulo de visualización con la pantalla LCD TruBrite	Experiencia sobresaliente de cine en casa, TV, multimedia y juegos
Interfaz intuitiva	Windows XP Media Center Edition Funciones de mando a distancia	Navegación rápida y fácil y acceso a TV, películas, música y más entretenimiento digital
Grabación instantánea	HDD u ODD con DVD Super Multi Drive Funciones de grabación de CD	Funciona como dispositivo DVR Cree sus propias recopilaciones de música
Soporte del monitor para dispositivos externos	Funcionalidad de entrada de monitor	Conecte una cámara de vídeo, una videoconsola o cualquier otro dispositivo
Sistema de redes	Tecnología Intel® Centrino® Mobile	Fácil conexión a Internet en casa o en sus desplazamientos Cree un sistema de red doméstica con cables o inalámbrico
Conectividad	i.LINK, USB, SCART, S/PDIF	Fácil conexión a otros dispositivos, periféricos o fuentes de vídeo
Compatibilidad RAID de varios niveles	RAID Nivel 0 y Nivel 1	Nivel 0 de Raid para una mayor capacidad de almacenamiento (división de datos). Nivel 1 de Raid para una mayor fiabilidad (duplicación de datos)
Entretenimiento digital completo	Interfaz HDMI en los sistemas con unidades HD DVD-ROM	Sin compresión ni conversión de la fuente de vídeo para ofrecer una imagen y sonido digital puros