

Presentación de Toshiba EasyGuard

¿Resistente o portátil? ¿Busca un portátil resistente, robusto y que aguante los desplazamientos y los golpes que sufrirá en los viajes de negocios? ¿O prefiere un ordenador ultraportátil, ligero y que disponga de soporte para una conectividad fácil? Difícil decisión, ¿verdad? Hasta hoy.

Toshiba EasyGuard
Movilidad sin problemas



Toshiba EasyGuard es la mejor forma de aumentar la seguridad de los datos, la protección de los sistemas avanzados y de lograr una conectividad sencilla. Esta maravilla informática de nueva generación incorpora tecnologías que permiten una conectividad y seguridad óptimas, innovaciones contra accidentes de Toshiba, así como avanzadas utilidades de software para disfrutar de la informática portátil sin preocupaciones.

Se han incorporado las características de Toshiba EasyGuard a la nueva gama de modelos de portátiles de Toshiba. Lea los siguientes datos para obtener información adicional acerca de las características independientes que conforman cada uno de los elementos centrales de Toshiba EasyGuard.

Toshiba EasyGuard: tres elementos principales

Las características de Toshiba EasyGuard pueden dividirse en tres elementos principales:

- Seguridad** Funciones que proporcionan un sistema mejorado y seguridad de los datos
- Protección y reparación** Características de diseño de protección y utilidades de diagnóstico para conseguir un tiempo de actividad máximo
- Conectividad** Características y utilidad de software que aseguran una conectividad fácil y fiable, tanto con cables como inalámbrica

Informática portátil sin preocupaciones

Toshiba EasyGuard ofrece una resistencia y una movilidad sin parangón como prelude de una informática portátil sin preocupaciones. Con la llegada de dispositivos de red y móviles, la informática portátil se ha introducido en el día a día de los trabajadores para revolucionar los métodos de trabajo. Es el momento de aumentar el grado de fiabilidad con la ayuda de Toshiba EasyGuard. Gracias a tres elementos principales, Toshiba EasyGuard está diseñado para aumentar la protección de los datos, así como para proporcionar fácil conectividad y una avanzada protección del sistema.

Razones para la seguridad

Las redes ubicuas, las amenazas de seguridad internas y externas (como los robos de datos), los virus, los gusanos, los troyanos y las aplicaciones intrusas como SpyWare: cuando incrementa la movilidad, así lo hace también el riesgo de robo de hardware o datos. A fin de responder a las preocupaciones actuales en relación con la seguridad de autenticación, datos e integridad del sistema, confidencialidad y fiabilidad de la información, el elemento de seguridad de Toshiba EasyGuard ofrece un sistema mejorado, así como seguridad para los datos.

Razones para la protección

Desde el momento en que el portátil sale de la oficina, el riesgo de que éste sufra algún daño aumenta. A medida que la movilidad aumenta, los riesgos por caídas y mal uso se multiplican. Las características de diseño de protección incorporadas, y las utilidades de diagnóstico del elemento de protección y reparación de Toshiba EasyGuard ofrecen un avanzado sistema de protección, y aseguran un tiempo de actividad máximo.

Razones para la conectividad

Siempre fuera de la oficina, haciendo juegos malabares para acudir a todas las citas, participando en reuniones y dirigiendo presentaciones on-line: si se ve reflejado, seguro que sabe lo importante que es poder conectarse de forma rápida y segura a una red fiable. El elemento de conexión de Toshiba EasyGuard simplifica esta tarea mediante una combinación de componentes de software y hardware que aseguran una conectividad con cables o inalámbrica fácil y fiable.

**Seguridad:
Seguridad mejorada de los datos**

Las características de software y hardware de los nuevos modelos profesionales ofrecen tranquilidad a sus clientes gracias al mejorado sistema de seguridad de datos.



Execute Disable Bit

Ya que corren buenos tiempos para los virus y los troyanos en la actualidad, Execute Disable Bit (XD-Bit) resulta indispensable. Evita los ataques de virus que provocan un desbordamiento del búfer habilitando el procesador del portátil para que distinga entre partes de código que deben ejecutarse y partes que no deben ejecutarse porque supondrían una amenaza para el sistema. Cuando un gusano dañino intenta introducir código en el búfer, el procesador desactiva la ejecución de código, evitando el daño o la propagación del gusano. Por tanto, si XD-Bit está activado, no puede provocar daño alguno en el sistema aunque el código esté infectado.

Trusted Platform Module (TPM)

Con el creciente uso de las firmas digitales, el correo electrónico seguro, la autenticación de los equipos y el cifrado de archivos, es cada vez más habitual utilizar pares de claves de infraestructura de claves públicas (PKI) y credenciales para proteger los datos. A fin de asegurar la máxima protección de los datos, TPM ofrece una 'caja fuerte' de claves idónea en forma de un chip de almacenamiento seguro. Esta combinación de protección de datos de software (cifrado de datos) y hardware (TPM) garantiza la máxima integridad y privacidad en el contenido.



La solución TPM de Infineon incluye un software y un circuito de seguridad que proporcionan una seguridad mejorada de plataformas informáticas.

Bloqueo del dispositivo

El software de bloqueo del dispositivo permite a los supervisores restringir el acceso a los dispositivos e interfaces del portátil. Es un conjunto de herramientas compatible con la BIOS que ayuda a evitar accesos no

autorizados al portátil, así como la copia sin autorización de archivos confidenciales.

Utilidades de contraseña

Generalmente, se puede establecer una contraseña para arrancar el portátil desde la pantalla de configuración de la BIOS. Esta contraseña evita el acceso no autorizado al sistema antes de su arranque. Con las utilidades de contraseña de Toshiba, el usuario puede definir la protección de la contraseña para el arranque del sistema y el acceso a la unidad de disco duro. Este concepto de dos niveles también permite a los supervisores controlar las contraseñas de los usuarios. Por último, ofrece la ventaja adicional de permitir a los usuarios que no están familiarizados con la interfaz de la BIOS registrar una contraseña de usuario o administrador desde el conocido entorno Windows.

**Protección y reparación:
Protección del sistema avanzada**

Los teclados y las unidades de disco duro, así como importantes componentes del sistema nunca han estado mejor protegidos que con las características del diseño y las utilidades del diagnóstico de Toshiba EasyGuard.



Protección de la unidad de disco duro

En caso de golpes, vibraciones o caídas, la cabeza de la unidad de disco duro (HDD) puede rayar los discos de rotación durante la lectura o escritura de datos, causando daños en el HDD que podrían provocar pérdidas de datos o incluso su destrucción total. El nuevo Portégé M300 incluye un material absorbente de impactos alrededor del HDD y un exclusivo sistema de supervisión del movimiento de 3 ejes capaz de detectar la caída libre en todas las direcciones. Si se detecta un posible



Protección de HDD: una combinación de material absorbente de impactos y el exclusivo sistema de supervisión del movimiento de 3 ejes de Toshiba.

fallo, la cabeza del HDD se descarga disminuyendo así la posibilidad de daños en el HDD y, en consecuencia, de pérdida de datos.

Teclado resistente a las salpicaduras

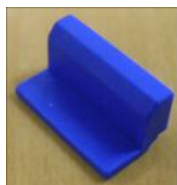
La mayoría de los usuarios son conscientes de que el agua y los ordenadores no deben ir juntos. El nuevo diseño resistente a salpicaduras de Portégé M300 ofrece una protección exclusiva y mejorada que ayuda a proteger los portátiles de salpicaduras accidentales y permite a los usuarios cerrar archivos abiertos y apagar el equipo varios minutos después que haya sido salpicado. Sin embargo, a pesar de que ofrece protección frente a salpicaduras accidentales, el nuevo diseño no hace sino fortalecer el viejo dicho: ¡los ordenadores y el agua no deben ir juntos!



Foto de ingeniero de seguridad del producto TÜV probando el teclado a prueba de salpicaduras. Ahora, los usuarios disponen de más tiempo para guardar sus datos y apagar su portátil en caso de una salpicadura accidental.

Diseño de protección frente a golpes

Si un portátil se cae, el impacto del golpe puede dañar los componentes del sistema y, por lo tanto, originar importantes pérdidas de datos. El diseño de protección frente a los golpes de Toshiba, disponible en los nuevos portátiles Portégé M300, incluye elementos de absorción para equipar al sistema con una mayor protección frente a los golpes. Este diseño contra accidentes contiene un protector de impactos. Se trata de un mecanismo de separación en las esquinas que protege del impacto a la zona afecta por el golpe. También contiene una protección que mitiga los golpes: unas piezas protectoras de goma situadas alrededor del LCD, la unidad del disco duro y alrededor del convertidor. Este último es importante porque percibe la carga baja de la batería y asegura que el portátil no pierda energía, asegurando una fiabilidad



Diseño de protección contra impactos: las lengüetas de goma de protección son componentes clave para una protección máxima.

mejorada de los componentes clave del hardware y protegiendo los datos.

Carcasa de magnesio

¿Solidez o ligereza? No es necesario decantarse por una de las dos gracias a los modelos Portégé M300. Para construir esta carcasa se ha utilizado una aleación de magnesio, el material más ligero que supera el análisis de tensión. El magnesio (material más ligero que el plástico, el titanio o el duraluminio) ofrece la resistencia con la que un dispositivo portátil debe contar además de aligerar la carga antes de finalizar el día de trabajo.



Conexión: Fácil conectividad

Una combinación de software y hardware permite una conectividad fácil y fiable, tanto con cables como inalámbrica, y asegura que el usuario no se quedará en la zona 'sin cobertura'.



ConfigFree™ de Toshiba

La movilidad se desarrolla paralelamente a un fácil acceso a red, y es justo ahí donde el software ConfigFree™ de Toshiba desempeña un papel importante, ya que es la puerta de enlace ideal para lograr la conectividad simplificada (tanto con cables como inalámbrica). La pantalla inalámbrica de radar ofrece una descripción pormenorizada de todos los puntos de acceso disponibles de Bluetooth™ y Wi-Fi™ para la captura rápida, el almacenamiento y la conmutación entre redes. La característica ConfigFree™ Summit permite colaborar y compartir archivos on-line con miembros del equipo que estén conectados mediante la creación de salas de reuniones. La herramienta Connectivity Doctor analiza y soluciona problemas de conectividad de la red para garantizar su uso sin preocupaciones. Por último, ConfigFree™ permite a los usuarios capturar la configuración actual de red en una configuración de perfil. Se pueden capturar varias



configuraciones de perfil, que, junto con la conmutación automática de perfiles, permiten la conectividad fácil.

Antena múltiple

La conexión a una red inalámbrica es siempre una cuestión de recepción de una señal. A fin de aumentar la recepción de la señal y asegurar la máxima conectividad, Toshiba ha incorporado dos antenas Wi-Fi™ en la tapa superior de la pantalla LCD. La ubicación de las antenas asegura que el usuario (o el entorno de la oficina) no interrumpa la recepción, a la vez que el software del portátil supervisa los niveles de la señal de ambas antenas y elige la antena que obtiene una mejor recepción.

**Toshiba EasyGuard:
Características generales***

Elemento	Característica	Definición
SEGURIDAD	Execute Disable Bit (XD-Bit)	Estándar de la industria que evita los ataques de virus que provocan un desbordamiento del búfer
	Trusted Platform Module (TPM)	Solución de seguridad de hardware y software, estándar de la industria, que protege datos sensibles, el cifrado y las firmas digitales a fin de asegurar la privacidad y la integridad del contenido
	Bloqueo del dispositivo	Utilidad de software de Toshiba que permite el bloqueo flexible de dispositivos específicos para evitar los accesos no autorizados al ordenador y las copias de archivos confidenciales
	Utilidades de contraseña	Utilidades del software de Toshiba que permiten a los administradores del sistema y a los usuarios configurar contraseñas de acceso al arranque y al HDD
PROTECCIÓN Y REPARACIÓN	Componentes de fácil reparación	La facilidad de acceso e intercambio de componentes (como la memoria, el HDD, el módem, la LAN inalámbrica y los módulos Bluetooth™) puede ahorrar costes de mantenimiento y minimizar el tiempo de inactividad del sistema
	Copia de seguridad de los datos	Realice copias de seguridad de los datos para protegerlos de pérdidas accidentales y almacene las copias de seguridad en unidades de disco duro externas, CD, DVD o cualquier otro formato de almacenamiento
	Diseño duradero	Diseño robusto del sistema para mejorar la calidad, la fiabilidad y la durabilidad del producto
	Protección de la unidad de disco duro	La absorción de los golpes y el propio sistema de supervisión del movimiento de 3 ejes reducen el riesgo de daños en la unidad de disco duro y la pérdida de datos in caso de caída, golpe o vibración
	Teclado resistente a las salpicaduras	Aislamiento adicional y resistencia al agua incorporada al sistema para retrasar los daños por salpicaduras accidentales
	Diseño de protección frente a golpes	Absorción de golpes especialmente diseñada para componentes clave, como el HDD, LCD y el convertidor. Esta característica ayuda a reducir el riesgo de daños en caso de golpe, vibración o caída accidental
	Carcasa de magnesio	Carcasa de aleación especial para asegurar solidez a la vez que ofrece la ligereza exigible a un portátil
	Herramienta de diagnóstico del equipo	Software especialmente desarrollado para Toshiba que ofrece soporte y servicios de un solo toque del sistema
	Bloqueo Kensington	Dispositivo externo de bloqueo, estándar de la industria, que ayuda a evitar que el portátil sea robado
CONEXIÓN	ConfigFree™	Software desarrollado por Toshiba que permite a los usuarios configurar de manera rápida y sencilla una conexión a red, solucionar cualquier problema de conectividad y capturar un conjunto completo de configuraciones de ubicaciones para utilizarlas de manera sencilla y en un solo toque para un uso futuro
	Antena múltiple	La innovación de Toshiba (2 antenas Wi-Fi™ y una antena Bluetooth™ incorporada a la pantalla LCD) que ofrece una mejor recepción de la señal Wi-Fi™ para obtener una óptima conectividad inalámbrica

* Tenga en cuenta que las características de Toshiba EasyGuard pueden variar en función del portátil. Consulte con su distribuidor autorizado de Toshiba si desea más información.