

## Satellite L35-SP2011 <sup>1</sup>

Modelo	Descripción	Numero de Parte
Satellite L35-SP2011	Windows® XP Home en Español Original, Procesador Intel® Celeron® M 410 ,Chipset ATI RADEON® XPRESS 200M, 512MB DDR2, 60GB 5400rpm, 15.4" WXGA, , CD-RW/DVD-ROM, Atheros® 802.11b/g wireless-LAN, 1 año de garantía estándar limitada	PSL30U-00J00H

### Sistema operativo <sup>2</sup>

- Windows® XP Home en Español Original
- Windows Vista™ Capable<sup>3</sup>

### Procesador y Chipset<sup>4</sup>

- Procesador Intel® Celeron® M 410
  - 1.46 1GHz, 1MB L2, 533MHz FSB
- Chipset ATI RADEON® XPRESS 200M

### Memoria<sup>5</sup>

- Configurada con 512MB PC4200 DDR2 SDRAM
- 256MB (Min)/2048 MB (Max), con 256MB, 512MB, o 1024MB PC4200 DDR2 módulos de memoria.

### Disco Duro<sup>6</sup>

- Disco Duro de 60GB (5400 RPM) Serial-ATA (SATA); altura 9.5mm; removible por el usuario

### Media Óptica: Bahía fija de CD-CDWR <sup>7</sup>

- CD-RW/DVD-ROM
  - Máxima velocidad y compatibilidad: CD-ROM (24x), CD-R (24x), CD-RW (24x), DVD-ROM (8x)

### Pantalla <sup>8</sup>

- 15.4" diagonal widescreen TFT matriz-activa LCD de 1280x800 de resolución nativa (WXGA)

### Gráficos <sup>9</sup>

- ATI MOBILITY™ RADEON® Express 200M 8MB-64MB memoria de gráficos compartida asignada dinámicamente

### Sonido

- Bocinas stereo interconstruidas
- Sistema de sonido de Windows

### Dispositivos de Entrada

- Teclado
  - Teclado de 84 teclas en Español
  - Teclas de acceso rápido (Fn)
  - Teclas de función de Windows
  - Teclas de aplicación
- Habilitado/Deshabilitado del TouchPad™

### Comunicaciones

- Modem Toshiba V.92 <sup>10</sup>
- Tarjeta de red Ethernet Realtek RTL8100CL 10/100 Base-TX
- Tarjeta de red inalámbrica Atheros® 802.11b/g wireless-LAN<sup>11</sup>

### Expansiones

- 2 Ranuras de memoria principal. Ambas ranuras pueden estar ocupadas.
- 1 Ranura PCMCIA – Type II/Type I Card Slot

### Puertos

- Video
  - Puerto de monitor externo RGB
- Audio
  - Conector para micrófono externo
  - Conector para audífonos
- Datos
  - 2 Puertos Universal Serie (USB v2.0)
  - Puerto de red RJ-45 LAN
  - Puerto de modem RJ-11

### Descripción del producto

- Dimensiones (LxAxAL Frente/AL Atrás): 358.0 mm x 262.0 mm x 37.0 mm[F]/36.5mm[R] sin gomas
- Peso: iniciando en 2.30 kg dependiendo de la configuración <sup>12</sup>  
Descripción del chasis
  - Material del Chasis: Plástico ABS
  - Color de la cubierta de la pantalla: Plata
- Seguridad Física
  - Ranura para candado
  - Objetos Protegidos por tornillo: Memoria, Disco duro
- Software de seguridad
  - Passwords: Password encendido de encendido, password de supervisor
  - Bloqueo de teclas: Pantalla en blanco

### Fuente de Poder

- Adaptador externo de Voltaje AC Auto sensible 65W (19V x 3.42A) , 100-240V / 50-60Hz frecuencia (Universal) .
- Dimensiones (AxLxAL): 108mm x 47. mm x 29.5mm
- Peso iniciando en 255 g

### Batería <sup>13</sup>

- Batería de Ion Litio (Lion) recargable de 4-celdas (2000mAh)
- Dimensiones (AxLxAL): 205.8mm x 60.9.mm x 19.8mm
- Peso: iniciando en 270 g
- Vida de la batería (medida por MobileMark™)<sup>14</sup>
  - Batería incluida de 4 celdas: 1 hora, 33 minutos
  - Batería Opcional de 8 celdas: 3 hour, 44 minutes
- Tiempo de Recarga
  - Batería Principal Apagado/Encendido – aproximadamente 4.0 hrs/aproximadamente 4.0 to 12.0 hrs

### BIOS

- Soporta APM, ACPI, PNP v, VESA, DPMS, DDC, SM BIOS, PCI BIOS

### Software<sup>15</sup>

- Software Toshiba y Utilerías
  - TOSHIBA ConfigFree®
  - Utilerías comunes TOSHIBA
  - Guía Electrónica de usuario
- Software de Terceros
  - Microsoft Office® OneNote® 2003
  - Microsoft Works® Version 8.5
  - Sun® Java™ 2 Runtime Environment
  - Adobe® Acrobat® Reader

- InterVideo® WinDVD® 5
- Microsoft® Windows Media Player version 10
- Software de terceros
  - McAfee® VirusScan™ (30-días de prueba)

## Especificaciones Ambientales

	Operando	No-operando
Temperatura <sup>16</sup>	5° a 35° C	-20° a 65° C
Gradiente Térmico	15° C por hora (max)	20° C por hora (max)
Humedad Relativa (no-condensada)	20% a 80%	10% a 95%
Altitud (relativa al nivel del mar)	0 a 3,000 metros	-60 a 10,000 metros
Impacto	10G	60G
Vibraciones	0.5G	1.0G

- Este producto cumple con la directiva 2002/95/EC de la Unión Europea, Restringe el uso de sustancias peligrosas en equipo eléctrico y electrónico (RoHS)<sup>17</sup>, restringe el uso del plomo, cadmio, mercurio, cromo hexavalente, PBB y PBDE.

## TECRA / PORTEGE / SATELLITE / LIBRETTO – LATIN AMERICA - 1 AÑO DE GARANTÍA ESTANDAR LIMITADA<sup>18</sup>

### Actualizaciones de Servicio y Extensiones

Toshiba ofrece varios planes de mejora de servicio tal como SystemGuard® y extensiones del plan de servicio para proveer soporte adicional a su equipo. Para una descripción completa y la lista completa de slo programas por favor visite la página [esguard.toshiba.com](http://esguard.toshiba.com)

### Servicios Recomendados

#### Plan de Extensión de Servicio

Provee una extensión del plan de servicio para un total de 4 años a partir de la fecha de compra original del equipo.

Numero de Parte	Descripción
SWC-PEQQ2G	2o Año de Extensión del Plan de Servicio
SWC-PEQQ3G	2o/3r Año de Extensión del plan de Servicio
SWC-PEQQDG	2o/3r/4o Año de Extensión del Plan de Servicio

## Sujeto a Cambios

Aún cuando Toshiba ha hecho todo su esfuerzo al momento de esta publicación para asegurar la precisión de la información incluida en ella, las especificaciones, configuraciones, precios y disponibilidad de sistemas/componentes y opciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Para obtener la información de producto más actualizada acerca de su computadora, o para estar actualizado sobre las diferentes opciones de software o hardware, visite la página Web de Toshiba <http://www.pcsupport.toshiba.com>

Portégé, Satellite, Tecra, Slim SelectBay y SystemGuard son marcas registradas y ConfigFree es marca registrada de Toshiba América Information Systems, Inc. y/o Toshiba Corporation. Intel, Celeron, Centrino, Intel Inside, Pentium, el logo de Intel Centrino logo, y el logo de Intel Inside son marcas registradas de Intel Corporation o sus filiales en los Estados Unidos y otros países. Microsoft y el Windows son marcas registradas y OneNote es una marca registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o otros países. BAPCo, SYSmark y MobileMark son Marcas Registradas Estadounidense de Business Applications Performance Corporation. La palabra y los logotipos Bluetooth son parte de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de tales por Toshiba está bajo licencia. Wi-Fi es una marca registrada de Wi-Fi Alliance.

NVIDIA y GeForce son marcas registradas nVidia Corporation en los Estados Unidos y/o otros países. Todas otras marcas registradas son la propiedad de sus dueños respectivos.

<sup>1</sup> **Serie de producto (Legal).** Las especificaciones de producto y la información de configuración son diseñadas para una Serie de producto. Su modelo particular puede no tener todos los rasgos y especificaciones puestas en una lista o ilustradas. Para mas detalle de información de las especificaciones o en un particular modelo, favor de visitar la pagina Web de Toshiba.

**Oferta de producto (Legal).** Toshiba América Information Systems, Inc. reserva el derecho de modificar o retirar esta oferta en cualquier momento sin previo aviso.

<sup>2</sup> **Sistema Operativo.** *Cierto Producto(s) de software de Microsoft ® incluido con esta computadora puede usar medidas tecnológicas para la protección contra copias. En ESTE CASO, USTED NO SERÁ CAPAZ DE USAR EL PRODUCTO SI USTED NO CUMPLE TOTALMENTE CON LOS PROCEDIMIENTOS DE ACTIVACIÓN DE PRODUCTO. Los procedimientos de activación de producto y la política de aislamiento de Microsoft serán*

### SystemGuard Servicio de Daños Accidentales<sup>19</sup>

Provee protección avanzada contra daños causados por el manejo del equipo. La Extensión del Plan de Servicio incluido. La cobertura de SystemGuard debe ser comparada dentro de los primeros 30 días a partir de la fecha de compra del equipo.

Numero de Parte	Descripción
SWP-PEGQ3G	1er/2o/3er Año + Extensión del plan de Servicio
SWC-PEGQ4G	1er/2o/3er/4to Año + Extensión del Plan se Servicio Plan

### Accesorios

#### Memoria

Numero de Parte	Descripción
PA3389U-2M25	Módulo de memoria Toshiba 256MB DDR2-533Mhz, RoHS
PA3412U-2M51	Modulo de memoria Toshiba 512MB DDR2-533Mhz, RoHS
PA3411U-2M1G	Módulo de memoria Toshiba 1GB DDR2-533Mhz, RoHS

#### Poder

Numero de Parte	Descripción
PA3467U-1ACA	Adaptador de AC Toshiba 65W , RoHS
PA3506U-1BRS	Batería Primaria Toshiba (8 Celdas), RoHS

### Seguridad y Protección

Numero de Parte	Descripción
PA410U	Candado Targus DEFCON

### Almacenamiento

Numero de Parte	Descripción
PA3109U-3FDD	Floppy Toshiba USB Drive, RoHS
PA1399U-1MEM	Flash Drive alta velocidad Toshiba 1GB USB

### Inalámbrico/Bluetooth

Part Number	Description
PA3455U-1BTM	Adaptador USB Toshiba con Bluetooth 2.0+EDR Capacity

detallados durante el lanzamiento inicial del producto, o sobre ciertas nuevas instalaciones del producto (s) de software o las reconfiguraciones de la computadora, y pueden ser completados por el Internet o el teléfono.

Algún software puede diferenciarse de su versión de venta al público (si lo hay disponible), y puede no incluir manuales de usuario o toda la funcionalidad de programa.

**Oferta de producto (Legal).** Se reserva el derecho de modificar o retirar esta oferta en cualquier momento sin previo aviso.

<sup>3</sup> **Windows® Vista™.** No todas las características de Windows Vista están disponibles para usarse en todos los equipos Windows Vista Capable. Todos los equipos Windows Vista Capable correrán las principales características de Windows Vista tales como las innovaciones en organización y encontrando información, seguridad y disponibilidad. Algunas características disponibles en la edición Premium de Windows Vista – como la nueva interfase de usuario Windows Aero – requieren hardware avanzado o adicional. Para más detalles revise la página [www.windowsvista.com/getready](http://www.windowsvista.com/getready).

<sup>4</sup> **Advertencia sobre el rendimiento de la unidad Central de proceso ("CPU").**

El rendimiento de la CPU de su computadora puede ser diferente al que se describe en las especificaciones, si el producto se encuentra bajo las siguientes condiciones:

- Uso de ciertos productos periféricos externos.
- Uso de energía proveniente de la batería en lugar de corriente CA (corriente alterna).
- Uso de ciertos juegos multimedia o videos con efectos especiales.
- Uso de líneas telefónicas estándar o conexiones de red de baja velocidad.
- Uso de software de diseño complejo, como por ejemplo aplicaciones sofisticadas de diseño asistido por computadora (CAD).
- Uso de la computadora en áreas de baja presión (altitud >1.000 metros o >3.280 pies sobre el nivel del mar).
- Uso de la computadora a temperaturas fuera del rango de 5°C a 30°C (41°F a 86°F) o >25°C (77°F) a gran altitud (todas las referencias de temperatura son aproximadas y varían de acuerdo al modelo específico de computadora –consulte su guía de recursos o visite la página de Toshiba.

El rendimiento de la CPU también puede diferir de las especificaciones debido a la configuración de diseño.

Bajo ciertas condiciones, su computadora puede apagarse automáticamente. Esta es una característica normal de protección, diseñada para reducir el riesgo de pérdida de datos o el daño del producto cuando se utiliza fuera de las condiciones recomendadas. Para evitar el riesgo de pérdida de datos, haga siempre copias de respaldo almacenándolas periódicamente en un medio de almacenamiento externo. Para un rendimiento óptimo, utilice su computadora sólo bajo las condiciones recomendadas. Lea las restricciones adicionales descritas bajo "Condiciones Ambientales" en la Guía de Recursos del producto. Para más información, contacte al Servicio Técnico y de Soporte de Toshiba.

<sup>5</sup> **Memoria.** El sistema de gráficos en la computadora puede que use parte de la memoria principal para el rendimiento grafico esto reduce la capacidad de memoria principal para diferentes aplicaciones del equipo. La capacidad de la memoria puede variar dependiendo del sistema de gráficos, aplicaciones utilizadas, la cantidad de memoria y de otros factores.

<sup>6</sup> **Capacidad de Disco Duro.** 1 Gigabyte (GB) significa  $1000 \times 1000 \times 1.000 = 1000.000.000$  bytes utilizando potencias de 10. El sistema operativo, sin embargo, reporta una capacidad de almacenamiento que utilizan potencias de 2 para la definición de  $1GB = 1024 \times 1024 \times 1024 = 1.073.741.824$  bytes, y por lo tanto puede mostrar menor capacidad de almacenamiento. La capacidad de almacenamiento disponible también será inferior si el producto incluye sistema operativo preinstalado y/o software de aplicación. La capacidad formateada real puede variar.

<sup>7</sup> **Media Óptica.** La fabricación y variaciones en los estándares de calidad de medias ópticas de terceros (ej. CD o DVD) o reproductores/grabadores ópticos, en ciertos casos, su unidad de media óptica Toshiba puede no grabar en ciertos medios ópticos que tengan la indicación, o reproducir medias ópticas que hayan sido grabados en otras PC's o grabadores. Adicionalmente, ciertas medias ópticas grabadas en su unidad óptica pueden no ser reproducidos u operados apropiadamente en otros PC's o reproductores. Estos problemas no son causados por ningún problema en su PC Toshiba o unidad óptica. Por favor refiérase a las especificaciones de su PC para encontrar la lista de compatibilidades.

Tecnologías de protección de copias pueden prevenir o limitar la grabación o visualización de ciertas medias ópticas.

<sup>8</sup> **Pantalla.** Al encender la computadora, podrían aparecer pequeños puntos brillantes en la pantalla TFT. Esta pantalla contiene una cantidad extremadamente grande de transistores de película delgada (Thin-Film TransistorsTFT) y se fabrica utilizando una tecnología de alta precisión. Después de cierto periodo de tiempo y dependiendo el uso de la computadora, la brillantes de las de pantallas LCD puede deteriorarse Esta es una características de Tecnología LCD. El Brillo de la pantalla se atenuará cuando la computadora esta funcionando con la batería y no puede ser capaz de aumentar el Brillo de la misma.

<sup>9</sup> **Gráficos GPU (Graphics Processing Unit).** GPU puede variar según modelo de producto, configuración de diseño, aplicaciones, ajustes de dirección de energía y rasgos utilizados. La interpretación de GPU solo se optimizada haciendo funcionar en el modo de poder de CA y puede disminuirse bastante haciendo funcionar en el modo de poder de batería.

<sup>10</sup> **Velocidad de Modem.** Debido a limitaciones de FCC, 53kbps es la velocidad máxima de transmisión permitida durante las descargas. Las velocidades reales de transmisión de datos varían dependiendo de las condiciones de la línea.

<sup>11</sup> **Inalámbrico.** La conectividad inalámbrica y algunos rasgos pueden requerir software adicional, hardware externo o servicios. La disponibilidad de puntos de acceso de redes públicas inalámbricas puede ser limitada. La velocidad de transmisión sobre redes inalámbricas y la distancia sobre la red inalámbrica que puede alcanzar o que puede variar según alrededores de ambiente electromagnético, obstáculos, diseño de punto de acceso y configuración, y diseño de cliente y configuraciones de software/hardware. La velocidad de transmisión actual será inferior que la velocidad teórica máxima. Para usar el Atheros SuperAG™ o SuperG™ función inalámbrica, de estar disponible, su cliente y punto de acceso debe apoyar el rasgo correspondiente. La interpretación de estas funciones puede variar según el formato de datos transmitidos.

<sup>12</sup> **Peso.** El peso puede variar dependiendo de la configuración del producto, los componentes del proveedor, diferencias de manufactura y opciones seleccionadas

<sup>13</sup> **Vida de Batería.** La vida de la batería puede variar dependiendo del modelo del producto, configuración, aplicaciones, ajustes de energía y características utilizadas. El tiempo de recarga varía dependiendo del uso. La batería puede no recargarse mientras que la computadora está funcionando a plena capacidad. Después de un período de tiempo, la batería perderá su capacidad de operar a su máxima capacidad y deberá ser reemplazada. Esto es normal en todas las baterías. Para comprar una nueva batería, consulte la información sobre accesorios que se envía con tu computadora o visite la página Web de Toshiba.

Express Media Player no es una aplicación basada en Windows. La vida de la Batería será menor que al usar un aplicación similar usada en el sistema operativo Windows.

<sup>14</sup> **Vida de la Batería - MobileMark™.** Medida por MobileMark. MobileMark es una marca registrada de Business Applications Performance Corporation.

<sup>15</sup> **Software.** Algún software puede diferenciarse de su versión Retail (si esta disponible), y puede no incluir manuales de usuario o toda la funcionalidad del programa.

Cierto(s) producto(s) de Microsoft® incluidos con esta computadora pueden tener medidas tecnológicas para prevenir copias ilegales. EN TAL CASO, USTED NO PODRA TRABAJAR CON EL PRODUCTO SI NO HA CUMPLIDO COMPLETAMENTE CON LOS PROCEDIMIENTOS DE ACTIVACION. Los procedimientos de activación y la política de privacidad de Microsoft son detallados durante la inicialización del producto, o durante la reinstalación de lo(s) producto(s) de software o reconfiguración de la computadora, y pueden ser completados por Internet o telefónicamente (pueden aplicarse cargos adicionales)

<sup>16</sup> **Temperatura(Condiciones Ambientales).** Todas las referencias de temperaturas son aproximadas y la interpretación de su computadora puede variar de especificaciones haciendo funcionar dentro de la variedad recomendada de temperaturas.

<sup>17</sup> **RoHS.** Este equipo es compatible con la directiva de la Unión Europea 2002/95/EC que restringe el uso de ciertas sustancias Peligrosas en equipo eléctrico y electrónico (RoHS) el cual restringe el uso de Plomo, Cadmio, Mercurio, Cromo Hexavalente, PBB y PBDE. Toshiba requiere que sus proveedores de componentes conozcan los requerimientos de RoHS y verifiquen que sus componentes cumplan con los requisitos RoHS entregando muestras para su inspección durante el proceso de diseño del producto.

<sup>18</sup> **Garantía:** La garantía Standard de Toshiba, extensiones de garantía y servicios de actualizaciones. los términos y las condiciones están disponibles en [www.toshibalatino.com/selectserv](http://www.toshibalatino.com/selectserv)

<sup>19</sup> **Planes de Servicio:** Los términos y condiciones de las actualizaciones y extensiones de los planes de servicio ofrecidos por Toshiba están disponibles en la página web de Toshiba.