

## Satellite L305 Especificaciones Detalladas de Producto<sup>1</sup>

<b>Modelo:</b> L305-SP6934R L305-SP6934A L305-SP6934C	<b>Numero de Parte:</b> PSLB8U-0SVRL1 PSLB8U-0SVAR1 PSLB8U-0SVCL1	<b>UPC:</b> 883974216994 883974217700 883974217717
--	---	--

### Sistema Operativo <sup>C1</sup> 2

- Windows Vista® Home Basic en Español Original (SP1, versión 32-bit)

### Procesador y Chipset<sup>3</sup>

- Procesador Intel® Celeron® 585
  - 2.16GHz, 1MB L2, 667MHz FSB
- Chipset Mobile Intel® GL40 Express

### Memoria<sup>4</sup>

- Configurada con 1GB PC6400 DDR2 SDRAM (ambas ranuras pueden estar ocupadas). Capacidad Máxima 4GB

### Disco Duro<sup>5</sup>

- Disco Duro de 160GB (5400 RPM); Serial ATA

### Unidad Óptica Física<sup>6</sup>

- Unidad DVD SuperMulti (+/-R doble capa) soporta 11 formatos
  - Velocidad Máxima y compatibilidad: CD-ROM (24x), CD-R (24x), CD-RW (24x), DVD-ROM (8x), DVD-R (Una Capa, (8x)), DVD-R (Doble Capa, (6x)), DVD-RW (6x), DVD+R (Una Capa, (8x)), DVD+R (Doble Capa, (6x)), DVD+RW (8x), DVD-RAM (5x)

### Pantalla<sup>7</sup>

- Pantalla de 15.4" diagonal widescreen TruBrite® TFT LCD 1280x800 resolución nativa (WXGA)

### Gráficos<sup>8</sup>

- Mobile Intel® Graphics Media Accelerator 4500M con 128MB-286MB memoria de gráficos compartida dinámicamente asignada

### Sonido

- Bocinas stereo integradas
- Control de Volumen

### Dispositivos de Entrada

- Teclado de 86 teclas en Español
- Dispositivos apuntador TouchPad™
- Habilitado/Deshabilitado de TouchPad™

### Comunicaciones

- Modem<sup>9</sup>
- 10/100 Ethernet
- Integrated Wi-Fi® compliant wireless: <sup>10</sup>
  - Realtek® 802.11 b/g wireless-LAN

### Expansiones

- 2 ranuras de memoria principal. Ambas ranuras pueden estar ocupadas.
- Ranura ExpressCard™ (ExpressCard/34 y ExpressCard/54)
- 4-in-1 Adaptador de medios de almacenamiento
  - Secure Digital, Secure Digital High Capacity, Memory Stick™, Memory Stick PRO™, Multi Media Card™ [ranura compartida]

### Puertos

- Video
  - Puerto de salida de monitor externo RGB
- Audio
  - Puerto de entrada de microfono
  - Puerto de salida de audifonos
- Datos
  - 3 Puertos Universal Serial Bus USB v2.0
  - Puerto RJ-45 LAN
  - Puerto RJ-11 modem

### Descripción Física

- Color de la cubierta de la pantalla: Plata Mate

- Dimensiones (LxAxAL Frente/AL Atras): 362mm x 267mm x 33/37.7mm sin gomas
- Peso: Iniciando en 2.49kg dependiendo de la configuración<sup>11</sup>

### Poder

- Adaptador de AC 75W (19V x 3.95A) 100-240V
  - Dimensiones (LxAxAL): 128mm x 51mm x 30.5mm
  - Peso: iniciando en 350g

### Batería<sup>12</sup>

- Batería de Ion Litio de 2000mAh (3 celdas)

### Software <sup>C1</sup> 13

- Toshiba Software y Utilerías
  - TOSHIBA Value Added Package
  - Guía Electrónica de Usuario
  - TOSHIBA ConfigFree®
  - TOSHIBA DVD Player
  - TOSHIBA Disc Creator
- Software de Terceros
  - Google™ Toolbar
  - Google™ Desktop
  - Google™ Picasa™
  - Microsoft® Works 9
  - Sun® Java™ 2 Runtime Environment
  - Adobe® Acrobat® Reader
- Software de Prueba
  - Microsoft® Office Home and Student 2007 Edition 60-day trial
  - Norton 360™ All-In-One Security

### Especificaciones Ambientales

	Operando	No-operando
Temperatura <sup>14</sup>	5° a 35° C	-20° a 60 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 3000 metros	0 a 10,000 metros
Impacto	10G	60G
Vibración	0.5G	1.0G

- Este producto cumple con RoHS<sup>15</sup>

## AMERICA LATINA

### TECRA / PORTEGE / SATELLITE / LIBRETTO – LATINO AMERICA - 1 AÑO DE GARANTÍA ESTANDAR LIMITADA<sup>16</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 los programas por favor visite la página [esguard.toshiba.com](http://esguard.toshiba.com)

## Accesorios

Para información adicional sobre actualizaciones de accesorios por favor consulte la pagina [www.accessories.toshiba.com](http://www.accessories.toshiba.com)

## Actualización de Memoria

Numero de Parte	Descripción
PA3669U-1M2G	Modulo de memoria Toshiba 2GB DDR2-800Mhz

## Poder

Numero de Parte	Descripción
PA3290U-3ACA	Adaptador de AC Toshiba 120W Global
PA3534U-1BRS	Batería Primaria de Ion Litio Toshiba (6 celdas)
PA3535U-1BRS	Batería primaria Toshiba de capacidad de capacidad extendida de ion Litio (9 celdas)

## Expansión

Numero de Parte	Descripción
PA3575U-1PRP	dynadock USB Docking Station with DVI/VGA port
PA3579U-1ETC	Toshiba Universal Notebook/Projector Stand
PA3555U-1ETC	Toshiba USB Data Transfer Cable

## Seguridad y Protección

Numero de Parte	Descripción
PA3567U-1ETC	Toshiba Keyboard Protector, 14"-15",17" NBs (A4 size)

## Almacenamiento

Numero de Parte	Descripción
PA3556U-1M2G	Toshiba 2GB USB Hi-Speed Flash Drive, ReadyBoost
PA3556U-1M4G	Toshiba 4GB USB Hi-Speed Flash Drive, ReadyBoost
PA3556U-1M8G	Toshiba 8GB USB Hi-Speed Flash Drive, ReadyBoost
HDDR320E03X	Toshiba External USB Hard Drive, 320GB
HDDR400E03X	Toshiba External USB Hard Drive, 400GB
HDDR500E03X	Toshiba External USB Hard Drive, 500GB

## Wireless y Bluetooth

Numero de Parte	Descripción
PA3624U-1BTM	Toshiba Bluetooth 2.0+EDR USB Adapter

## Maletín

Numero de Parte	Descripción
PA1389U-1NCS	Toshiba 5-Pocket Ballistic Nylon Case (Fits up to 15.4")
PA1449U-1EC6	Toshiba 16" Carrying Case (Fits up to 16")
PA1425U-1NCS	Toshiba Mobile Back Pack, Brick Red (Fits up to 15.4")
PA1410U-1NCS	Toshiba 15.4" Neoprene Shuttle

## 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.toshibalatino.com>

Qosmio, Satellite, Portégé, Tecra, SelectBay, ConfigFree, SystemGuard, EasyGuard son marcas registradas de Toshiba America Information Systems, Inc. y/o Toshiba Corporation. Todos los demás productos mencionados son propiedad de sus respectivos propietarios.

### <sup>C1</sup> **Computo de 64-bit:**

El computo de 64-bit requiere que el siguiente hardware y software sean conocidos:

- Sistema Operativo de 64-bit
- Procesador de 64-bit, Chipset y BIOS (Basic Input/Output System)
- Controladores de dispositivos de 64-bit
- Aplicaciones de 64-bit

Ciertos controladores de dispositivos y/o aplicaciones pueden no ser compatibles con un procesador de 64-bits y por lo tanto puede no funcionar adecuadamente. Una versión de 32-bit del sistema operativo esta preinstalada en su equipo a menos que explícitamente se establezca que el sistema operativo es de 64-bits. Por favor vea "Especificaciones detalladas" para mayor información.

<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.** Cierta 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 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.

### **3 Advertencia sobre el rendimiento de la unidad Control 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>4</sup> **Memoria.** El sistema de gráficos en la computadora puede que use parte de la memoria principal para el rendimiento gráfico 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.

**5 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>6</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>7</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 Transistors/TFT) 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>8</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>9</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>10</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>11</sup> **Peso.** El peso puede variar dependiendo de la configuración del producto, los componentes del proveedor, diferencias de manufactura y opciones seleccionadas

<sup>12</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 periodo 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>13</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>14</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>15</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>16</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)