

TOSHIBA **SATELLITE** **Serie S45-B** **Belleza** **Exterior** **Potencia** **Pura**



DISEÑO SLIM

Con solo 19,9 mm de volumen y un cuerpo ligero, la Satellite S45 ha sido diseñada para un estilo de vida ágil, su exclusivo diseño es perfecto para llevarlo a cualquier parte.



INGENIERÍA DE PUNTA

Para un entretenimiento más realista, tu Satellite S45 tiene salida HDMI compatible con resolución 4K, además puedes aprovechar todas las bondades de Windows 8.1 gracias a su pantalla táctil.



EXPERIENCIA ÚNICA EN AUDIO

Sonidos más definidos e intensos, gracias a su Sistema de Sonido harman/kardon con procesamiento DTS Sound, déjate llevar por un sonido realista y envolvente en música, juegos y películas.

Satellite S45-B Especificaciones Detalladas de Producto¹

Modelo: S45-B4384SM	Número de parte: PSPN2M-00FTM1	UPC: 022265891759
----------------------------	---------------------------------------	--------------------------

Sistema Operativo ^{C1} 2

- Windows 8.1

Procesador³ y Gráficos⁴

- Procesador Intel® Core™ i5-4210U
 - (3M Cache, 1.7GHz hasta 2.70GHz) con Intel® Turbo Boost Technology 2.0
- Mobile Intel® HD Graphics, memoria de gráficos dinámicamente asignada

Memoria⁵

- Configurada con 4GB DDR3L 1600MHz (actualizable por servicio técnico)
- 2 Ranuras de memoria. Una ranura disponible.

Disco Duro⁶

- 750GB (5400 RPM) Serial ATA

Pantalla⁷

- 14.0" diagonal widescreen TruBrite® TFT display con 1366 x 768 Resolución nativa HD
 - Soporte nativo para contenido 720p
 - LED backlight
 - Relación de aspecto 16:9
- Intel® Wireless Display Ready⁸

Sonido

- Altavoces harman/kardon®
- DTS Sound™

Dispositivos de entrada

- Teclado Premium en negro
 - LED Backlit
- Click pad con control de gestos para Windows 8

Comunicaciones

- Webcam HD y micrófonos integrados
- 10/100/1000 Ethernet
- Intel® Dual-Band Wireless-AC 3160 Plus Bluetooth v4.0⁹

Expansiones

- Lector de tarjetas de memoria
 - Secure Digital, Secure Digital High Capacity, Mini SD Card, Micro SD, Micro SDHC, Multi-Media Card [ranura compartida, puede requerir adaptador]

Puertos

- Video
 - HDMI® con soporte de salida 4K Ultra HD
- Audio
 - Puerto combinado de micrófono/audífonos
- Datos
 - 2 puertos USB v3.0¹⁰ ports(1 with USB Sleep and Charge¹¹) + 1 puerto USB 2.0
 - Puerto LAN RJ-45

Descripción Física

- Aluminio Cepillado en Satin Gold
- Dimensiones (W x D x H): 344.08mm x 243.09mm x 24.14mm
- Peso iniciando en 2.05Kg, dependiendo la configuración¹²

Adaptador de corriente

- Adaptador AC 45W (19V 2.37A) 100-240V/50-60Hz
- 4 celdas/45Wh Lithium Polymer battery pack (reemplazable por servicio técnico)

Software ^{C1} 13

- Toshiba Software y utilidades
 - TOSHIBA Audio Enhancement
 - TOSHIBA eco Utility™
 - TOSHIBA HW Setup Utility
 - TOSHIBA Media Player by sMedio Truelink+
 - TOSHIBA Recovery Media Creator
 - TOSHIBA Resolution+ Upconvert Technology for Media Player¹⁴
 - TOSHIBA Service Station
 - TOSHIBA Start
- Software de Terceros
 - Adobe Reader
 - DTS Sound™
 - Intel® Wireless Display¹⁵
 - Google Drive
- Ofertas especiales y software de prueba
 - 1 mes de prueba del nuevo Office 365¹⁶
 - Norton™ Internet Security (30- días de prueba)

1 AÑO DE GARANTIA ESTANDAR LIMITADA¹⁷

Especificaciones Ambientales

- Este producto es compatible con RoHS¹⁸
- ENERGY STAR® Qualified
- EPEAT® Gold Rated

	Operando	No Operando
Temperatura ¹⁹	5° a 35° C	-20° a 55° C
Gradiente Térmico	15° C por hora (max)	20° C por hora (max)
Humedad Relativa (no-condensada)	20% a 80%	10% a 90%
Altitud (relativa al nivel del mar)	0 a 3,000 metros	0 a 10,000 metros
Impacto	10G	60G
Vibración	0.5G	1.0G

Servicio de actualización y extensiones de garantía

Toshiba Ofrece varios servicios extendidos como SystemGuard®, reparación On-Site, y ServiceExpress para proveer soporte adicional a su notebook PC. Para una descripción más completa y lista completa de programas, términos de los programas y condiciones, por favor visite la página <http://www.etoshiba.com.mx/>

Accesorios

Para información adicional y actualizaciones, por favor visite <http://www.etoshiba.com.mx/>.

Sujeto a Cambios

Aun 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>

^{C1} **Computo de 64-bit:**

El cómputo 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 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.

¹ **Serie de product legal.** Las especificaciones de producto y la información de configuración son diseñadas para una Serie de producto. Su modelo particular puede no tener todas las características y especificaciones de una lista o ilustradas. Para obtener información más detallada acerca de las especificaciones o en un particular modelo, favor de visitar el sitio Web de Toshiba en pcsupport.toshiba.com.

Oferta de product legal. Toshiba se reserva el derecho de modificar o retirar esta oferta en cualquier momento sin previo aviso

² **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.

³ **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:

1. Uso de ciertos productos periféricos externos.
2. Uso de energía proveniente de la batería en lugar de corriente CA (corriente alterna).
3. Uso de ciertos juegos multimedia o videos con efectos especiales.
4. Uso de líneas telefónicas estándar o conexiones de red de baja velocidad.
5. Uso de software de diseño complejo, como por ejemplo aplicaciones sofisticadas de diseño asistido por computadora (CAD).
6. Uso de la computadora en áreas de baja presión (altitud >1.000 metros o >3.280 pies sobre el nivel del mar).
7. 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.

⁴ **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.

La Memoria Gráfica Total Disponible es el total de, memoria aplicable, memoria dedicada de video, memoria de sistema Video y memoria compartida, memoria de video compartida variada dependiendo del tamaño del tamaño de la memoria y otros factores.

⁵ **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.

⁶ **Capacidad de Disco Duro.** 1 Gigabyte (GB) significa 1000 x 1000 x 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 x 1024 x 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.

⁷ **Pantalla.** Pequeños puntos brillantes en la pantalla cuando se enciende el PC. Esta pantalla contiene una cantidad extremadamente grande de transistores de película delgada (TFT) y se fabrica utilizando una tecnología de alta precisión. Los pequeños puntos brillantes que pudieran aparecer en la pantalla son una característica intrínseca de la tecnología de fabricación TFT. Durante un período de tiempo, y dependiendo del uso de la computadora, el brillo de la pantalla se deteriorará. Esta es una características de Tecnología LCD. Cuando el ordenador está funcionando con la batería, la pantalla se atenuará y no puede ser capaz de aumentar el brillo de la pantalla, mientras que con la batería.

⁸ **Intel® Wireless Display.** Tecnología de protección de copia, si los hay, asociados con el contenido puede prevenir o limitar la visualización de los contenidos.

¹⁰ **USB 3.0.** USB 3.0. 5 Gbps es la máxima velocidad teórica de transferencia de interfaz de acuerdo con las especificaciones del Universal Serial Bus 3.0. Velocidad de transferencia real puede variar dependiendo de la configuración del sistema y otros factores.

¹¹ **USB Sleep & Charge.** La función "USB Sleep & Charge" puede no funcionar con ciertos dispositivos externos aun cuando cumplan con la especificación USB. En esos casos, apague la alimentación de la computadora para cargar el dispositivo.

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

¹¹ **Microsoft® Office trial** Comprar Microsoft® Office para usar el software completo de Office en esta PC.

Software Microsoft® (si está incluido en su PC, por ejemplo, Microsoft Home and Student 2013, Microsoft Office Home and Business 2013, Microsoft Office Professional 2013) La versión de Office Microsoft® incluido en este equipo sólo está disponible y sólo se puede activar dentro de la región en el que lo adquirió. Ciertos productos de software de Microsoft® incluido con esta computadora pueden tener medidas tecnológicas para prevenir copias ilegales. En tal caso, usted no será capaz de utilizar el producto si no lo activa con Microsoft. La activación puede completarse por Internet o telefónicamente (pueden aplicarse cargos adicionales). Los procedimientos de activación y la política de aislamiento de Microsoft serán detallados durante el lanzamiento inicial del producto, o durante la reinstalación de los productos de software o reconfiguración de la computadora.

¹⁴ **Upconverter/Upconversion Technology (Resolution+® Technology).** Visualización de equipamiento pueden variar dependiendo de la calidad del contenido y de dispositivos de visualización capacidad / funcionalidad / configuración. Dependiendo de la calidad del contenido, algo de ruido de video puede ser visible.

¹⁵ **Intel® Wireless Display.** Tecnología de protección de copia, si los hay, asociados con el contenido puede prevenir o limitar la visualización de los contenidos.

¹⁷ **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

¹⁸ **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.

¹⁹ **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.