

TOSHIBA

SERIE SATELLITE® A65

Modelo: Satellite A65-SP126

Celeron 2.80GHz/15.0"XGA/256MB/40GB/DVD-CDRW/Mdm/LAN/WinXP Home

Características del Producto

Rendimiento

- Procesador Intel® Celeron® de 2.80GHz*
- Memoria principal de 256MB

Extraordinarias características

- Unidad de disco duro de 40GB**
- Unidad multifuncional DVD-ROM/CDRW
- Pantalla de matriz activa TFT de 15 pulgadas

Conéctese

- Módem integrado V.92 de 56K
- LAN Ethernet 10/100 integrada

Características del Sistema

Sistema Operativo

- Microsoft® Windows® XP Home preinstalado (A65-SP126)

CPU/Conjunto de Chips (ver advertencia sobre el rendimiento de la CPU*)

- Procesador Intel® Celeron de 2.80GHz**
- Memoria caché de nivel 2 de 128KB integrada en el módulo
- Velocidad del reloj del bus del sistema procesador: 400MHz
- Conjunto de chips ATI® MOBILITY™ RADEON™ 7000 IGP

Memoria

- Ranura de memoria fija de 256MB (1 DIMM) con una ranura actualizable disponible, expansible a 1280MB o Ancho del bus de datos/almacenamiento: 64/32 bits
- Módulos de memoria de expansión opcionales: 256MB/512/1028MB, SODIMM; memoria compatible con PC2100 DDR266 y PC2700 DDR333

Almacenamiento masivo – Unidad de disco duro/Unidad óptica

- Unidad de disco duro principal: unidad de disco duro de 40GB**, interfaz IDE (ATA-6) mejorada, rotación de la unidad a 4200rpm; 9,5 mm de altura, 0,2 lb (90 g), extraíble por el personal de servicio.
- Unidad multifuncional DVD-ROM/CDRW: Interfaz IDE (ATAPI) mejorada de 12,7mm, extraíble por el personal de servicio:
Velocidad máxima de lectura: CD-ROM (24X), CD-R (24X), CD-RW (12X), DVD-ROM (8X), DVD-R (4X), DVD-RW (4X), DVD-RAM (2X)
Velocidad máxima de escritura: CD-R (16X), CD-RW (4X)
Compatibilidad: CD-R (lectura/escritura), CD-RW (lectura/reescritura), DVD-R (sólo lectura), DVD-RW (sólo lectura), DVD-RAM (sólo lectura), CD-ROM, DVD-ROM

Gráficos/Video

- Pantalla de matriz activa TFT de 15.0 pulgadas***; pantalla interna LCD soporta hasta 16 millones de colores a una resolución de 1024 x 768
- Controlador de gráficos ATI® MOBILITY™ RADEON™ 7000 IGP con 64MB de memoria de video compartida
- DirectX7 soportado por hardware y DirectX9 soportado por software
- Soporta resolución/color/máximo índice de regeneración de CRT (dependiendo del CRT):
640 x 480; colores de 16/32 bits
800 x 600; colores de 16/32 bits/60/75/85/100Hz
1024 x 768; colores de 16/32 bits/60/75/85/100Hz
1280 x 1024; colores de 16/32 bits/60/75/85/100Hz
1600 x 1200; colores de 16/32 bits/60/75/85/100Hz
1920 x 1440; colores de 16/32 bits/60/75/85Hz
2048 x 1536; colores de 16/32 bits/60Hz

Dispositivos de entrada

- Teclado: de tamaño normal de 85 teclas con 12 teclas de función, 2,7 mm de desplazamiento, 6 mm de altura; soporte de teclas dedicadas de Windows®; función de tecla de acceso rápido; dispositivo apuntador TouchPad.

Expansibilidad

- 1 ranura de memoria disponible
- 1 ranura de tarjeta de PC soporta 1 tarjeta Tipo II

Comunicaciones

- Módem V.92 de 56K integrado; soporte de datos y fax
Debido a limitaciones de la 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.
- LAN Ethernet 10/100 integrada

Puertos

- Puerto de impresora paralelo
- Puerto RGB (monitor)
- 3 puertos Bus Serial Universal (USB)
- Puerto de salida de TV (S-Vídeo)
- Puerto RJ-45 de LAN
- Puerto RJ-11 de módem

Descripción física

- Dimensiones (LxAxH): 13.5" x 11.1" x 2.13" (34.2 x 28.1 x 5.4 cm) (altura máxima con mini-bases antideslizantes)
- Peso: 7.7lbs (3,5 kg) *****

Sonido

- Chip Codec Realtek ALC250 (en placa); sonido de software
- Parlantes estéreo integrados; Direct 3D Sound (soportado por controlador de sonido), DirectSound (soportado por aceleración de hardware) y DirectMusic (soportado por aceleración de hardware) Soporte MIDI; volumen (mediante botón); soporte dúplex
- Puertos: puerto de micrófono externo (monofónico), puerto de auriculares (estéreo)

Suministro de energía

- **Adaptador de corriente alterna:** Adaptador de CA externo de 90 vatios, voltaje de entrada (universal) de 100-240V / y frecuencia de 50-60Hz, salida de 19V x 4.74A.
- **Dimensiones (LxAxH):** 5.24" x 1.20" x 2.28" (13.3 x 3.0 x 5.8 cm)
- **Peso:** desde 1.01 lbs (0.46 kg) ****
- **Batería:** de ion de litio (Li-ion) de 8 celdas, recargable y extraíble de 14.8V x 4300mAh
- **Dimensiones (LxAxH):** 10.78" x 2.82" x 0.85" (27.3 x 7.6 x 2.1 cm)
- **Peso:** desde 1.10 lbs (0.5 kg) ****
- Función de ahorro de batería (en Windows XP): en espera, apagado automático del disco duro, apagado automático de la pantalla, hibernación
- Duración de la batería (batería principal): Por favor, consulte la sección de duración de la batería *****
- Tiempo de recarga (principal apagada/encendida): Aproximadamente 4/8 horas (apagada/encendida)

La vida de la batería puede variar dependiendo de las aplicaciones, el ajuste de administración de energía y las funciones utilizadas. El tiempo de recarga depende del uso. La batería puede no cargarse mientras la computadora está trabajando a su máxima capacidad. Después de un periodo de tiempo, la batería perderá la facultad de funcionamiento a su máxima capacidad y deberá ser reemplazada. Esto es algo normal en todas las baterías.

Seguridad

- Ranura para cable de seguridad, memoria (1 tornillo), unidad de disco duro (1 tornillo), módem/LAN integrados (1 tornillo), contraseña de encendido del usuario, pantalla en blanco (mediante tecla directa), protector de pantalla (mediante software)

Bios

- Soporte ACPI, PnP, VESA, DDC, SM BIOS y PCI BIOS

Software adicional

- Microsoft® Works®
- Microsoft® Office® OneNote™ 2003
- Microsoft® Internet Explorer
- Decodificador de software: InterVideo® (Win-DVD™ 4) – con tecnología SRS TruSurround XT® (Características tecnología SRS® TruSurround XT®: TruSurround SRS Dialog Clarity Enhancement & TruBass)
- Sonic® Solutions Drive Letter Access (DLA)
- Norton® AntiVirus™ 2004 – con tres meses de suscripción
- Adobe® Acrobat Reader

Software TOSHIBA

- TOSHIBA ConfigFree™
- Utilitarios Personalizables de TOSHIBA
- TOSHIBA Touch and Launch
- TOSHIBA Zooming Utility

Garantía

- Garantía limitada de un año para partes, mano de obra y batería

Programas de garantía limitada SelectServ®

SWC-PEQQ2G - 2 años de extensión de garantía (Latinoamérica)

SWC-PEQQ3G - 3 años de extensión de garantía (Latinoamérica)

SWC-PEGQ3G - 3 años de SystemGuard (Latinoamérica)

Accesorios

Categoría	Número de parte	Descripción
Energía	PA3290U-2ACA	Adaptador de CA global Toshiba de 120 vatios
Energía	PA3382U-1BRS	Batería Li-ion Toshiba (12 celdas)
Memoria	KTT3311/256	Memoria Kingston de 256MB
Memoria	KTT3311/512	Memoria Kingston de 512MB
Memoria	KTT3311/1G	Memoria Kingston de 1GB
Misceláneos	PA3109U-1FDD	Kit de unidad de disquete USB de Toshiba
Misceláneos	PA1336U-1NKB	Teclado USB de Toshiba
Misceláneos	PA1337U-1NMS	Mouse óptico USB de Toshiba
Maletines	NWCER2	Maletín Rodante de 16 pulgadas
Maletines	PA1362U-1NCS	Mochila Toshiba
Maletines	PA1360U-1NCS	Maletín de Nylon Toshiba
Maletines	PA1361U-1NCS	Maletín Ejecutivo de Cuero Toshiba
Security	NWDEFCL	Cable de seguridad Targus-Noteworthy DEFCON CL
Almacen/Respaldo	HDD1232CZP41002	Unidad de disco duro de tarjeta de PC Tipo II de 5GB Toshiba con software de respaldo
Almacen/Respaldo	ABSPLUS-40.0	Sist. respaldo automático PMCIA CMS ABSplus de 40GB
Almacen/Respaldo	ABSPLUS-60.0	Sist. respaldo automático PMCIA CMS ABSplus de 60GB
Almacen/Respaldo	UABS2-40.0	Sist. respaldo automático USB 2.0 CMS ABSplus de 40GB
Almacen/Respaldo	UABS2-60.0	Sist. respaldo automático USB 2.0 CMS ABSplus de 60GB

*Advertencia sobre el rendimiento de la Unidad Central de Procesamiento ("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: www.pcsupport.toshiba.com)

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.

** Capacidad de unidad de disco duro: 1gigabyte (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.

*** **Advertencia sobre la pantalla TFT:** 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. Todo pequeño punto brillante que pueda aparecer en la pantalla representa una característica intrínseca de la tecnología de manufactura de TFT.

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

*****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 en accessoryfinder.toshiba.com.

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 en pcsupport.toshiba.com

Marcas

Portégé, Satellite, Tecra, Slim SelectBay y SystemGuard son marcas registradas, y ConfigFree es marca registrada de Toshiba America Information Systems, Inc. y/o Toshiba Corporation. Intel, Celeron, Centrino, Intel Inside, Pentium, el logo de Intel Centrino y el logo de Intel Inside son marcas comerciales o marcas registradas de Intel Corporation o sus subsidiarias en Estados Unidos y otros países. Microsoft y Windows son marcas registradas y OneNote es marca comercial de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. Wi-Fi es una marca de certificación registrada de Wi-Fi Alliance. NVIDIA y GeForce son marcas o marcas registradas de NVIDIA Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. Todas las otras marcas pertenecen a sus respectivos propietarios. Las especificaciones de producto, configuraciones, precios, sistemas/componentes/opciones disponibles están sujetas a cambio sin previo aviso. Los precios de revendedores/ventas al por menor pueden variar. © 2004 Toshiba America Information Systems, Inc. Todos los derechos reservados.

Business Winstone® 2002 BatteryMark™ Versión 1.0

Estos modelos alcanzaron los tiempos de duración mostrados utilizando Business Winstone® 2002 BatteryMark™ Versión 1.0 de Ziff Davis Media Inc. Estas pruebas fueron realizadas sin verificación independiente por parte de la división de pruebas VeriTest de Lionbridge Technologies, Inc. ("VeriTest"). Ni Ziff Davis Media Inc. ni VeriTest representan ni garantizan los resultados de las pruebas. Winstone® es una marca registrada y BatteryMark™ es una marca comercial de Ziff Davis Publishing Holdings, Inc. en los Estados Unidos y otros países. Copyright 2002 Ziff Davis Media, Inc. Todos los derechos reservados. Todos los productos utilizados en las pruebas eran versiones comerciales disponibles para el público en general. Los resultados de duración de la batería se lograron utilizando la Business Winstone® 2002 BatteryMark™ Versión 1.0 sobre los siguientes parámetros. Los parámetros del sistema fueron configurados de acuerdo con las recomendaciones de Ziff Davis Media, Inc.

Vida de la batería	Especif. catálogo (1ra.)	3H	2H	1.5H
			3H (batería de 12 celdas opcional)	
	Número de fase de acondicionamiento	1	1	1
	Pruebas de duración	3	3	3
A	Nombre de la CPU	Procesador Mobile Intel® Pentium® 4 3.20 GHz con tecnología HT	Procesador Mobile Intel® Pentium® 4 2.80 GHz	Procesador 335 Intel® Celeron® D 2.8GHz
	Información del procesador	Velocidad	2.8GHz	2.8GHz
		Número de procesadores	1	1
	Cantidad de RAM	512MB	256MB	256MB
	Cantidad de RAM secundaria en cache	512KB	512KB	256KB
B	Batería	Tipo (1ra.)	Li-ion	Li-ion
		Número de modelo (1ra)	PA3382U-1BRS/BAS	PA3384U-1BRS/BAS
		Tipo (2da.)	-	-
		Número de modelo (2da.)	-	-
		Número de baterías	1	1
C	Gráficos	ATI MOBILITY RADEON 7000 IGP (GFX interno)	ATI MOBILITY RADEON 7000 IGP (GFX interno)	ATI MOBILITY RADEON 7000 IGP (GFX interno)
	Cantidad y tipo de RAM	UMA	UMA	UMA
	Nombre y versión del controlador de gráficos	6.14.10.6449	6.14.10.6449	6.14.10.6449
	Resolución de gráficos y profundidad de color, índice de regeneración	1024x768, 32 bits, 60Hz	1024x768, 32 bits, 60Hz	1024x768, 32 bits, 60Hz
D	Capacidad del disco duro	60G	40G	40G
	Sistema de archivo del disco duro y modo de transferencia	IDE (ATA-5) mejorado	IDE (ATA-5) mejorado	IDE (ATA-5) mejorado
	Modelo del controlador de disco duro	ATI IXP150	ATI IXP150	ATI IXP150
	Tamaño del caché de hardware si existe	-	-	-
E	Versión del sistema operativo, paquete de servicios	Windows XP Professional Service Pack 1	Windows XP Professional Service Pack 1	Windows XP Professional Service Pack 1
	Otras condiciones especiales	N/D	N/D	N/D
	Versión BIOS	0.01.43	0.01.43	0.01.43
F	Ajuste de administración de energía	ver otra hoja	ver otra hoja	ver otra hoja

		Business Winstone 2002 BatteryMark Version 1.0		
		Modelo #1-3		
Modo de ahorro de energía	Método de enfriamiento	Máximo rendimiento		
	Tecnología Intel SpeedStep®	-		
	Velocidad del procesador	100%-75%	Nivel 3	
		74%-50%	Nivel 3	
		49%-25%	Nivel 3	
		24%-0%	Nivel 3	
		100%-75%	Nivel 4	
	Brillo del monitor (*Ver Notas)	74%-50%	Nivel 4	
		49%-25%	Nivel 4	
		24%-0%	Nivel 4	
		100%-75%	NUNCA	
		74%-50%	NUNCA	
	Monitor apagado	49%-25%	NUNCA	
		24%-0%	NUNCA	
		100%-75%	3 min.	
74%-50%		3 min.		
49%-25%		3 min.		
Disco duro apagado	24%-0%	3 min.		
	100%-75%	NUNCA		
	74%-50%	NUNCA		
	49%-25%	NUNCA		
	24%-0%	NUNCA		
Sistema en espera	100%-75%	NUNCA		
	74%-50%	NUNCA		
	49%-25%	NUNCA		
	24%-0%	NUNCA		
	100%-75%	NUNCA		
Sistema en hibernación	74%-50%	NUNCA		
	49%-25%	NUNCA		
	24%-0%	NUNCA		
	100%-75%	NUNCA		
	74%-50%	NUNCA		
Modo de operación normal	Cuando presiono el botón de encendido	Apagada		
	Cuando cierro la tapa	Hibernación		
	Solicitud de contraseña cuando la computadora activa el modo en espera o hibernación	Apagada		
Alarma	Activar alarma de bajo nivel de batería	Apagada		
	Acción de alarma de bajo nivel de batería	Alarma de sonido	Apagada	
		Mensaje en pantalla	Apagada	
		Cuando se activa la alarma, la computadora	Apagada	
		Cuando se activa la alarma, ejecute este programa	Apagada	
	Activar alarma de nivel crítico de batería	Apagada		
	Acción de alarma de nivel crítico de batería	Alarma de sonido	Apagada	
		Mensaje en pantalla	Apagada	
		Cuando se activa la alarma, la computadora	Apagada	
		Cuando se activa la alarma, ejecute este programa	Apagada	
Hibernación	Activar soporte de hibernación	Encendida		
Administración de Audio SoundMAX	Modo de energía	-		
	Ajuste de tiempo	Ahorro instantáneo de energía	-	
		Ahorro de energía retardado	-	
	Parlantes internos	Sin energía	-	