

## Portege Z10t Especificaciones Detalladas de Producto<sup>1</sup>

<b>Modelo: Z10t-A3261</b>	<b>Numero de Parte: PT132M-001TM1</b>	<b>UPC: 022265534250</b>
---------------------------	---------------------------------------	--------------------------

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

- Windows® 8 Pro 64-bit, Original en Español

### Procesador<sup>3</sup> y Gráficos<sup>4</sup>

- Procesador Intel® Core™ i5-3439Y
  - 1.5 GHz (2.3 GHz con Tecnología Turbo Boost ), 3MB L3 Cache
- Mobile Intel® QM76 Express chipset
- Mobile Intel® HD Gráficos con memoria dinámicamente Asignada

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

- Configurada con 4GB DDR3 1600MHz (Max 4GB)
- 4GB integrados de fábrica en System board.

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

- 128GB Serial ATA de Estado Sólido.

### Unidad Óptica<sup>7</sup>

- No dispone de unidad óptica

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

- 11.6" Pantalla diagonal widescreen TFT 1920 x 1080 resolución nativa (FHD)
  - Touch Screen Digitalizado
  - Recubrimiento Anti-reflejo
  - Tecnología (IPS) In-Plane Switching
  - Soporte nativo para contenido 1080p
  - 16:9 aspect ratio
  - LED backlight
- Intel® Wireless Display Ready<sup>9</sup>

### Sonido.

- Bocinas estéreo internas.
- Botón para control de volumen
- DTS Studio Sound™

### Dispositivos de entrada.

- Teclado desprendible en Dock
  - Resistente a derrames de líquido con retroiluminación LED
  - Almohadilla táctil con control de gestos Windows 8
  - Accupoint
  - Botón de expulsión
  - Puertos
    - RGB
    - HDMI®
    - 1 USB 2.0 port
    - 10/100/1000 LAN port
    - Docking Connector
- Tablet
  - Pluma digitalizadora Activa
  - Micro HDMI®
  - Puerto combinado para Micrófono y Audífonos
  - 1 Puerto USB 3.0<sup>10</sup>
  - Conector para Docking
  - Lector de tarjetas de memorias:
    - SD, SDHC, SDXC, Mini SD Card, Micro SD, Micro SDHC (shared slot may require adapter for use)
- Botones para:
  - Encender el equipo
  - Controlar volumen
  - Bloquear la rotación de la pantalla

### Conectividad inalámbrica.

- Intel® 82579LM Gigabit Network Connection (10/100/1000)
- Intel® Centrino® Advanced-N 6235 (a/g/n)<sup>11</sup>
- Intel® Wireless Display Ready<sup>12</sup> (WiDi Technology Capable)
- Bluetooth® version 4.0

### Cámaras.

- Cámara frontal HD de 1MP con micrófono integrado.
- Cámara trasera de 3MP con Autoenfoque y Zoom Digital

- Captura de video en 1080p

### Descripción Física.

- Terminado en Plata Ultimate.
- Dimensiones (Largo x Ancho x Alto frontal/Alto posterior):
  - 299mm x189mm x16.9mm/19.9mm (con teclado).
  - 299mm x189mm x12.4mm (sin teclado).
- Peso: Iniciando 1.44kg (con teclado) y 0.85 Kg (sin teclado) Dependiendo de la Configuración.<sup>13</sup>

### Adaptador de Corriente.

- Adaptador AC 45W (19V 2.37A) 100-240V/50-60Hz
- Dimensiones (largo x Ancho x Alto): 94mm x 43mm x 27.2mm
- Peso: a partir de los 250g

### Batería<sup>14</sup>

- Batería de Ion Litio de 6 celdas /39Wh

### Toshiba EasyGuard<sup>®15</sup>

- Protección & Autodiagnósticos
  - Diseño Probado
  - Diseño Punto resistente a la presión en la cubierta del LCD
  - Teclado resistente a derrames
  - TOSHIBA PC Diagnostic Tool
  - TOSHIBA PC Health Monitor
  - TOSHIBA Shock Protection System
- Seguridad
  - Execute Disable Bit
  - Utilidad para Múltiples niveles de contraseña
- Conectividad
  - Ranura de bloqueo reforzada para cable de seguridad
  - Trusted Platform Module v1.2
- Optimización
  - FN Shortcut Keys
  - TOSHIBA eco Utility™
  - TOSHIBA Recovery Media Creator
  - TOSHIBA Zooming Utility

### Software <sup>C1</sup> 16

- Toshiba Software and Utilities
  - TOSHIBA Display Utility
  - TOSHIBA eco Utility™
  - TOSHIBA Media Player by sMedio Truelink+
  - TOSHIBA Password Utility
  - TOSHIBA PC Health Monitor
  - TOSHIBA Recovery Disc Creator
  - TOSHIBA Service Station
  - TOSHIBA Resolution+ Upconvert Technology for Media Player<sup>17</sup>
- Software de Terceros.
  - Adobe Reader
  - Internet Explorer® 10
  - DTS Studio Sound™
- Software de Prueba.
  - 1 mes de prueba con Microsoft® Office 365 para consumo<sup>18</sup>
  - Norton™ Internet Security (30-días de prueba)
  - Norton™ Online Backup (30- días de prueba)
  - Norton™ Anti-Theft (30- días de prueba)

### Especificaciones Ambientales

- Este Producto es compatible con RoHS<sup>19</sup>
- Calificada ENERGY STAR®
- Cumple con EPEAT™ Gold

	Operando	No-Operando
Temperatura <sup>20</sup>	5° a 35° C	-20° a 60° C
Gradiente Térmica	15° C por hora (Máx.)	20° C por hora (Máx.)
Humedad Relativa (no-condensada)	20% a 80%	10% a 90%
Altitud (nivel del mar relativo)	-60 a 3,000 metros	-60 a 10,000 metros
Impacto	10G	60G
Vibración	0.5G	1.0G

## 3 AÑOS GARANTÍA ESTANDAR LIMITADA<sup>21</sup>

### Servicio de actualización y extensiones de garantía

Toshiba Ofrece varios servicio 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 [www.pcsupport.toshiba.com](http://www.pcsupport.toshiba.com).

### Accesorios

Para información adicional y actualizaciones, por favor visite [www.accessories.toshiba.com](http://www.accessories.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 <http://www.toshibalatin.com>

Satélite y SystemGuard son marcas registradas de Toshiba America Information Systems, Inc. y / o Toshiba Corporation. Todos los demás productos y nombres mencionados son propiedad de sus respectivos dueños.

### <sup>C1</sup> 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.

<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 más detalle de información de las especificaciones o en un particular modelo, favor de visitar la página 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.

### <sup>3</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:

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.

<sup>4</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 optimiza 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.

<sup>5</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.

<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  $1\text{GB} = 1024 \times 1024 \times 1024 = 1.073.741.824$  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> **Unidad 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.

**(SSD) Capacidad de Unidad de Estado Sólido.**

**Computer (interna) Capacidad SSD.** Un gigabyte (GB) equivale a  $109 = 1.000.000.000$  bytes utilizando potencias de 10. El sistema operativo, sin embargo, los informes de capacidad de almacenamiento que utilizan potencias de 2 para la definición de  $1\text{GB} = 230 = 1.073.741.824$  bytes, y por lo tanto puede mostrar menor capacidad de almacenamiento. La capacidad de almacenamiento disponible también será inferior si el producto incluye uno o más sistemas operativos preinstalados, como sistema operativo de Microsoft y / o aplicaciones de software preinstaladas, o contenido multimedia. La capacidad formateada real puede variar.

<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 está funcionando con la batería y no puede ser capaz de aumentar el Brillo de la misma.

<sup>9</sup> **Intel® Wireless Display.** Tecnología de protección de copia, si los hay, asociados con el contenido puede prevenir o limitar la visualización de los contenidos

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

<sup>11</sup> **Wireless-N.** El adaptador inalámbrico está basado en primeros lineamientos del estándar IEEE 802.11n, el cual puede no ser compatible con o soportar todas las características (por ejemplo seguridad) de ciertos equipos @ Wi-Fi.

<sup>12</sup> **Intel® Wireless Display.** Tecnología de protección de copia, si los hay, asociados con el contenido puede prevenir o limitar la visualización de los contenidos.

<sup>13</sup> **Peso.** El peso puede variar dependiendo de la configuración del producto, los componentes del proveedor, diferencias de manufactura y opciones seleccionadas.

<sup>14</sup> **Duración de la Batería.** Medido con MobileMark ® 2007 para los modelos preinstalados con Microsoft ® Windows 7.

• Normas de referencia para Mobile Mark ™ 2007: conectividad Wireless = apagado, brillo de pantalla = 60nits, cargas de trabajo predefinidas.

Medido con MobileMark ® 2012 para los modelos preinstalados con Microsoft ® Windows 8.

• Normas de referencia para Mobile Mark ™ 2012: conectividad Wireless = On, brillo de pantalla = 150nits predefinidas, las cargas de trabajo actualizados.

Los detalles de MobileMark ® 2007 y MobileMark ® 2012 protocolos de prueba están disponibles en [www.bapco.com](http://www.bapco.com) MobileMark es una marca de la Corporación Empresarial rendimiento de las aplicaciones

<sup>15</sup> **EasyGuard.** Toshiba EasyGuard™ technology comprende una serie de características de algunos de los cuales pueden o no estar disponibles en un determinado portátil Toshiba dependiendo del modelo seleccionado. ver [www.easyguard.toshiba.com](http://www.easyguard.toshiba.com) para obtener información detallada.

<sup>16</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>17</sup> **Upconverter/UpconversionTechnology (Resolution+® Technology).** Visualización accesorios pueden variar dependiendo de la calidad del contenido y la capacidad / funcionalidad / configuración de dispositivo de visualización. Dependiendo de la calidad del contenido, algo de ruido de video puede ser visible

<sup>18</sup> **Microsoft® Officetrial** Comprar Microsoft Office ® para utilizar todas las funciones de software de Office en este equipo.

Microsoft® Software (if included in your PC; e.g., Microsoft Home and Student 2010 or 2013, Microsoft Office Home and Business 2010 or 2013, Microsoft Office Professional 2010 or 2013)

La version deMicrosoft® Office incluido en este equipo sólo está disponible en y sólo se puede activar en la región en donde lo compró.

Ciertos productos de software de Microsoft ® incluidos con esta computadora puede usar medidas tecnológicas para prevenir copias ilegales. En tal caso, usted no será capaz de utilizar el producto si no lo activo con Microsoft. La activación puede ser completados por Internet o telefónicamente (pueden aplicarse cargos adicionales). Los procedimientos de

activación y la política de privacidad de Microsoft son detallados durante el lanzamiento inicial del producto, o durante la reinstalación de los productos de software o reconfiguración de la computadora.

<sup>19</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>20</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>21</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)