

## Toshiba

**Toshiba Tecra R850-151 - Core i5 2520M / 2.5 GHz - RAM 4 GB - disco duro 500 GB - DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM - HD Graphics 3000 - Gigabit Ethernet - WLAN : 802.11 a/b/g/n, Bluetooth 3.0 - TPM - lector de huellas dactilares, lector SmartCard - Windows 7 Pro 64-bit - 15.6" Panorámico retroiluminación LED TFT 1366 x 768 ( WXGA ) - cámara - negro mate, negro grafito con textura ranurada**



Fino, ligero y duradero, el Tecra R850 es el portátil empresarial perfecto. La 2ª generación de los procesadores Intel Core proporciona un rendimiento de primera, mientras que una larga duración de la batería le permite seguir en movimiento. El robusto chasis con estructura en forma de panel y el sensor de impacto 3D para disco duro ayudan a proteger sus datos. Una pantalla mate de alta definición de 39,6 cm (15,6") con luz trasera LED proporciona gran nitidez, mientras que un puerto de pantalla ofrece la posibilidad de conectarlo a monitores de alta definición. Además, un teclado numérico de 10 dígitos permite introducir datos con facilidad.

Descripción del producto	Toshiba Tecra R850-151 - Core i5 2520M 2.5 GHz - 15.6" TFT
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	37.9 cm x 25.2 cm x 2.5 cm
Peso	2.5 kg
Localización	España
Tipo de sistema	Ordenador portátil
Dispositivos incorporados	Altavoces estéreo, antena LAN inalámbrica, antena Bluetooth
Embedded Security	Trusted Platform Module (TPM 1.2) Security Chip , lector de huellas dactilares, lector SmartCard
Procesador	Intel Core i5 2520M / 2.5 GHz ( 3.2 GHz ) ( Dual-Core )
Memoria caché	3 MB - L3
Memoria RAM	4 GB (instalados) / 8 GB (máx.) - DDR3 SDRAM - 1333 MHz ( 1 x 4 GB )
Lector de tarjetas	Sí
Disco duro	500 GB - Serial ATA-300 - 7200 rpm
Almacenamiento óptico	DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM
Display	15.6" retroiluminación LED TFT 1366 x 768 ( WXGA ) - 16:9
Controlador gráfico	Intel HD Graphics 3000 Dynamic Video Memory Technology
Audio salida	Tarjeta de sonido
Conexión de redes	Adaptador de red - Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 3.0
Cámara de portátil	Integrada - 0.3 megapíxeles
Dispositivo de entrada	Teclado, touchpad, AccuPoint II
Alimentación	CA 120/230 V ( 50/60 Hz )
Batería	6 celdas Ion de litio
Duración (hasta)	4.8 hora(s)
Sistemas operativos	Microsoft Windows 7 Professional 64-bit Edition - Español
Estándares medioambientales	Calificado ENERGY STAR
Garantía del fabricante	2 años de garantía

## Especificaciones detalladas

### General

Tipo de sistema	Ordenador portátil
Dispositivos integrados	Altavoces estéreo, antena LAN inalámbrica, antena Bluetooth
Embedded Security	Trusted Platform Module (TPM 1.2) Security Chip , lector de huellas dactilares, lector SmartCard

Anchura	37.9 cm
Profundidad	25.2 cm
Altura	2.5 cm
Peso	2.5 kg
Color	Negro mate, negro grafito con textura ranurada
Localización	España

### Procesador

Procesador	Intel Core i5 2520M / 2.5 GHz
Velocidad turbo máx.	3.2 GHz
Tecnología multipolar	Dual-Core
Computación de 64 bits	Sí
Características	Capacidad de bit de desactivación de ejecución, Intel Virtualization Technology, Intel Turbo Boost Technology 2.0
Tipo conjunto de chips	Mobile Intel QM67 Express

### Memoria caché

Tipo	L3
Tamaño instalado	3 MB

### Memoria RAM

Tamaño instalado	4 GB / 8 GB (máx.)
Tecnología	DDR3 SDRAM - 1333 MHz
Funciones de configuración	1 x 4 GB

### Controlador de almacenamiento

Tipo	Serial ATA
Interfaz Serial ATA	Serial ATA-300

### Almacenamiento

Disco duro	500 GB - Serial ATA-300 - 7200 rpm
------------	------------------------------------

### Almacenamiento óptico

Tipo	DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM
Velocidad de lectura	24x (CD) / 8x (DVD)
Velocidad de escritura	24x (CD) / 8x (DVD±R) / 6x (DVD±R DL)
Velocidad de reescritura	24x (CD) / 6x (DVD-RW) / 8x (DVD+RW) / 5x (DVD-RAM)

### Lector de tarjetas

Tipo	Lector de tarjetas
Tarjetas de memoria flash soportadas	Tarjeta de memoria SD, Memory Stick, Memory Stick PRO, MultiMediaCard, xD-Picture Card, tarjeta de memoria SDHC

### Display

Tipo de pantalla	15.6" TFT
Tecnología de retroiluminación de LCD	Retroiluminación LED
Resolución máxima	1366 x 768 ( WXGA )

Pantalla panorámica	Sí
Coeficiente del aspecto de imagen	16:9
Características	HighBrightness

## Vídeo

Procesador gráfico/ fabricante	Intel HD Graphics 3000 Dynamic Video Memory Technology
Tamaño de RAM máximo asignado	1696 MB

## Audio

Audio salida	Tarjeta de sonido
Códec de audio	Realtek ALC269Q
Cumplimiento de normas	High Definition Audio
Características	Toshiba Bass Enhanced Sound System
Audio entrada	Micrófono

## Cámara de portátil

Tipo de cámara	Integrada
Resolución del sensor	0.3 megapíxeles

## Dispositivo(s) de entrada

Tipo	Teclado, touchpad, AccuPoint II
Características	Teclado numérico incorporado, resistente a salpicaduras

## Conexión de redes

Conexión de redes	Adaptador de red
Soporte de LAN inalámbrica	Sí
Protocolo de interconexión de datos	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 3.0
Cumplimiento de normas	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, Wi-Fi CERTIFIED, IEEE 802.11n, Bluetooth 3.0

## Expansión / Conectividad

Ranura(s) de expansión	2 (total) / 1 (libre) x memoria 1 (total) / 1 (libre) x ExpressCard/34
Interfaces	1 x pantalla / vídeo - VGA - HD D-Sub de 15 espigas (HD-15) 1 x audio - auriculares/micrófono - miniteléfono 3.5 mm 1 x pantalla / vídeo - DisplayPort - DisplayPort de 20 patillas 2 x Hi-Speed USB - 4 PIN USB tipo A 1 x eSATA / Hi-Speed USB - Hi-Speed USB / eSATA 1 x red - Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 1 x conexión / duplicador de puertos 1 x SuperSpeed USB 3.0

## Diverso

Características	Ranura de bloqueo de seguridad (bloqueo de cable de venta por separado), contraseña de administrador, contraseña de sistema, contraseña disco duro, Toshiba EasyGuard, Intel Active Management Technology (iAMT), puertos de carga y espera USB
Cumplimiento de normas	CE

## Alimentación

Dispositivo de alimentación	Externa
Voltaje necesario	CA 120/230 V ( 50/60 Hz )

Potencia suministrada	75 vatios
Voltaje de salida	19 V
Corriente de salida	3.95 A

### Batería

Tecnología	6 celdas Ion de litio
Cantidad instalada	1
Capacidad	5700 mAh
Duración (hasta)	4.8 hora(s)

### Sistemas operativos / Software

OS proporcionado	Microsoft Windows 7 Professional 64-bit Edition - Español
Software	Controladores y utilidades, Toshiba ConfigFree, Connectivity Doctor, McAfee Internet Security Suite (30 días de suscripción), Toshiba Supervisor Password Utility, Toshiba Bluetooth Stack, Toshiba Assist, Toshiba Bluetooth Monitor, Toshiba Disc Creator, WildTangent Game Console, Toshiba Value Added Package, Chicony Camera Assistant Software, Face Recognition software

### Estándares medioambientales

Certificación ENERGY STAR	Sí
---------------------------	----

### Garantía del fabricante

Servicio y mantenimiento	2 años de garantía
Detalles de Servicio y Mantenimiento	Garantía EMEA - 2 años

### Parámetros de entorno

Temperatura mínima de funcionamiento	5 °C
Temperatura máxima de funcionamiento	35 °C
Ámbito de humedad de funcionamiento	20 - 80% (sin condensación)

### Related Products

#### Dispositivos de alimentación y UPS

PA3715E-1AC3	Toshiba - Adaptador de corriente - CA 100-240 V - 75 vatios
PA3905U-1BRS	Toshiba Battery Pack - Batería para portátil - 1 x Ion de litio 6 celdas 5700 mAh
PA3714E-1AC3	Toshiba Universal AC Adapter - Adaptador de corriente - CA 100-240 V - 65 vatios

#### Expansión de puerto

PA3916E-1PRC	Toshiba Hi Speed Port Replicator II - Duplicador de puerto
--------------	--

#### Accesorios del sistema

PX1172E-2NAC	Kensington MicroSaver - Bloqueo de cable de seguridad - 1.8 m
PX1385E-1NSK	Toshiba Notebook Starter Kit V - Juego de accesorios para computadoras portátiles - 15.4"
PX1553E-1NCA	Toshiba Value Edition - Funda de transporte para portátil - 16"

#### Memoria RAM

PA3918U-1M2G	Toshiba Genuine - Memoria - 2 GB - DIMM SO de 204 patillas - DDR3 - 1333 MHz / PC3-10600 - sin memoria intermedia - no ECC
	Toshiba Genuine - Memoria - 4 GB - DIMM SO de 204 patillas - DDR3 - 1333 MHz / PC3-10600 - sin

PA3918U-1M4G

memoria intermedia - no ECC