



Tecra R850-152								
MODELO	CÓDIGO	CPU	RAM	PANTALLA	HDD	U. Óptica	Wi-Fi	BT
Tecra R850-152	PT520E-01H00ECE	Intel Core i5 - 2520M (vPro) 2xCore/4xSubProcesos	8 GB DDR3	TFT 15,6" HD	500 GB (7.200 rpm) SATA	DVD Super Multi (Doble Capa)	Intel 802.11 a/b/g/n	Si (3.0 + EDR)
TECNOLOGIA/PROCESADOR / CHIPSET		Tecnología vPro con Procesador Intel® Core i5 - 2520M (2.50 / 3.20 Turbo GHz, 1066 MHz FSB, 3 MB L2), Wireless LAN Intel® 802.11 (a/b/g/n), Mobile Intel(R) QM67 Express Chipset + Chip Infinition TPM 1.2 + Intel AMT 7.0 + Intel Anti-Theft + Intel Turbo Boost + Intel VT						
MEMORIA		8.192MB (4.096+4.096 MB) DDR3 1.333 MHz. Ampliación máxima hasta 16.384 MB.						
PANTALLA		TFT 15.6" HD (39,6 cm) SideLight Led Mate (1366x768) luminosidad 220 cd/m², Tamaño de píxel 0,252 x 0,252 mm , Contraste 300:1. Respuesta subida/bajada 16/25 ms. Angulo de vision Horizontal -45/+45° Vertical -15/+35°.						
DISCO DURO		500 GB (465,66 GB Utilizables) 7.200 rpm Serial ATA-2 (16 MB Buffer). Altura 9,5 mm. (115 g). Con sistema de protección de disco de 3 ejes (Sensor de movimiento 3D que aparca los cabezales en caso de caídas)						
UNIDAD ÓPTICA		DVD Super Multi Doble Capa 9,5 mm (DVD±R/±RW/RAM±R9) (135 g.) 1,5 MB de Buffer con soporte de Lectura: 24x CD-ROM, 8x DVD-ROM. Escritura: 24x CD-R, 4x CD-RW, 10x HS CD-RW, 24x US CD-RW, 8x DVD-R, 6x DVD-R (Doble Capa), 6x DVD-RW, 8x DVD+R, 6x DVD+R (Doble Capa), 8x DVD+RW, 5x DVD-RAM						
TECLADO		102 Teclas en formato Azulejo Resistente a Salpicaduras de líquidos (30 cc) consistente en Teclado estándar + Teclado numérico. Tamaño de tecla 19.00x19.00 mm, Alto de tecla 4.05mm, Key Stroke 1.5 mm.						
RATON		Dispositivo de Doble Puntero ALPS consistente en un AccuPoint II + 2 Botones y un Touch Pad Multitactil + 2 Botones integrados						
SONIDO		Sistema de Sonido Toshiba Bass Mejorado 24 Bits Estéreo tipo ALC269Q-VB5-GR con soporte Intel High Definition Audio 1.0 Estereo(Reproducción)=16/20/24bit, Estereo(Capcua)=16bit Altavoces estéreo integrados (1W x 2 Altavoces).						
COMUNICACIONES		Intel® 82579LM Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000 Base-T con soporte AMT, Wake on LAN y PXE, Bluetooth™ 3.0+EDR, Intel 802.11(a/b/g/n)13ch-PP 2x2 MOW-HMC						
PUERTOS		1 x Entrada de corriente, 1x RGB (2.048x1.536 / 32 Bits), 1x DisplayPort™ (2.560x1.600 32 Bits), 1 x Mini Jack Combo con soporte para Micrófono externo monaural o Altavoces, 1 x Ranura multitarjetas 5 en 1 (SD/SD-HC™ hasta 16GB, Memory Stick® hasta 256 MB, Memory Stick Pro™ hasta 4 GB, Multimedia Card™ hasta 2 GB, xD™ Picture Card™ hasta 2 GB), 1x Lector de Huella Dactilar con soporte BIOS, Windows, Single Sign-On y Bio-Encriptación, 4 puertos USB (2 Derecha + 1 Derecha/eSATA+USB Sleep & Charge) + 1 Izquierda USB3.0), 1 x Cable de Seguridad Tipo Kensington con soporte de hasta 20 Kg de Presión						
EXPANSION		1 x Conexión para Toshiba Hi-Speed Port Replicator II, 1 x Lector SmartCard, 1 x Express Card 34mm, 2 x Ranuras para Memoria (Las dos ocupadas de serie).						
ALIMENTACIÓN		Adaptador Corriente autosensitivo (100/240V) para uso Internacional 50-60 Hz DC 19V 3.95A 75W (310 g.) con medidas 127 x 51 x 30,5 mm. Batería de Lito-Ion 6 Celdas 66Wh, 10.8V x 5700mAh (345 g) con medidas 269x47x26mm. Tiempo de Recarga encendido entre 4h a 15:00 h. Tiempo de Recarga apagado 4:00 h. Duración de Batería 3:57h de uso Mobile Mark 2007, 7:56h Super Long Life						
SOFTWARE INCLUIDO		Microsoft® Windows® 7 Profesional 64 Bits Original (Español, Catalán, Vasco y Gallego) pre-instalado (Toshiba HDD-Recovery) Microsoft® Office 2010 Starter, Microsoft Windows Life Essentials, Toshiba utilidades y Drivers, Toshiba ConfigFree™, Toshiba Places, Toshiba Music Place, Skype, Nero StarSmart 10, McAfee Internet Security (30 días), Adobe Reader X, Recovery Media Creator, Toshiba TEMPRO, Toshiba Supervisor de Estado, Toshiba PC Diagnostic Tool, WildTangent Games, Toshiba Photo Service, Toshiba Recovery Media Creator, Skype						
TARJETA GRAFICA		AMD Radeon™ HD 6450M 1GB DDR3 VRAM dedicados con reserva dinámica de Memoria Gráfica siguiendo la siguiente fórmula (2 GB RAM - 742 MB compartidos - Total 1.766 MB) (4 GB RAM - 2.790 MB compartidos - Total 3.814 MB) (8 GB RAM - 3.059 MB compartidos - Total 4.083 MB)						
CAMARA WEB		WebCam VGA (0,3 Mpx) Integrada con Micrófono Integrada y preparada para VideoIP.160x120-640x480(30fps)						
CARACTERISTICAS DE SEGURIDAD		Disco duro principal (con tornillos), Memoria principal (con tornillos), Contraseña de disco duro, Contraseña de supervisor, Batería principal asegurada con cierre de seguridad, Contraseña de usuario, Compatible con SM BIOS, Soporte Audio HD, Toshiba Assist Button, Bloqueo de Teclado, Toshiba Presentation Button, Tecnología Intel SpeedStep mejorada, Opciones y Docking compatibles con otros portátiles Toshiba. Carcasa de Policarbonato ABS, Micrófono integrado para VoIP.						
 Toshiba EasyGuard (Seguridad, Protección y Conectividad)		Chasis Resistente a Caídas Accidentales de hasta 76 cm de Altura, Carcasa Panel TFT Resistente a una presión de hasta 100 Kg de Presión sobre Execute Disable Bit Protection (XD-Bit), Utilidad de contraseña, Componentes Easy Fix, Data Backup, Diseño Resistente, Protección anti-golpes, Protección activa del disco duro (3 ejes), Teclado resistente a salpicaduras, Utilidades de contraseña, Ranura para cable de seguridad Kensington, Toshiba ConfigFree™, Diversity Antenna, Software antivirus, Lector de huella dactilar, Interruptor comunicación inalámbrica, Protección Anti-Robo por Temporizador Toshiba, Toshiba Wireless Key Log-on, Toshiba Device Access Control, Encriptación avanzada, Bios Preparada Computrace®, Asistente Seguridad Toshiba, Preparado para VoIP, Port Replicator (Opcional), Dinadock USB Port Replicator (opcional), Tecnología Virtualización de Intel, Utilidad de Gestión de Energía Toshiba, Consola de Gestión Toshiba, Toshiba TEMPRO Performance Tuning Service, Tecnología Intel Active Management, TOSHIBA boot Up Logo Utility, Preparado para Video IP						
 RoHS Toshiba y el Medio Ambiente		Según Decreto Ley 208/2005 de 25 de Febrero sobre aparatos eléctricos, electrónicos y la gestión de sus residuos, TOSHIBA EUROPE GMBH ha certificado que el Tecra R850 y todas las partes que lo componen (embalaje, manuales, adaptador de corriente, cables y Batería) cumplen con la estricta normativa RoHS (Restricción de uso de Sustancias Peligrosas), no incorporando ninguna de las Seis Sustancias Prohibidas: Plomo(Pb), Mercurio(Hg), Cadmio(Cd), Cromo Hexavalente(Cr(VI)), Bifenilos Polibromados(PBB), Difeniléteres Polibromados(PBDE).						
TAMAÑO Y PESO		379 x 252 x 20,8 mm(frontal) / 30,4 (posterior) mm. desde 2,40 Kg						
BIOS		Bios Toshiba ACPI con Administración V.1.4 y soporte VESA, Plug and Play, Computrace, SM BIOS, PCI BIOS, Boot Device, Customer Logo Banner						
CONDICIONES AMBIENTALES		Apagado: Temperatura de -20° a +65°C con un Gradiente térmico de 20°C/hora con una Humedad relativa de 10-90% sin condensación y una altitud de -60 a 10.000m. Resistencia a golpes 60G y Vibración con la unidad óptica instalada 1G. Encendido: Temperatura de 5°C a +35°C con un Gradiente térmico de 15°C/hora con una Humedad relativa de 20-80% sin condensación y una altitud de -60 a 3000m. Resistencia a golpes 10G y Vibración con la unidad óptica instalada de 0,25G, sin unidad óptica instalada de 0,50G						
CERTIFICACIONES		ENERGY STAR 5.0 qualified computer (Funcionamiento 7,75W, Suspension con WOL 1.05W, Apagado 0.37W), CE-Mark, EPEAT GOLD.						
GARANTÍA		2 años de Garantía Internacional Europea						

