

TOSHIBA

ToshibaEasyGuard
Movilidad sin problemas



TECRA

Tecra A9-51F							EAN: 4026203490123	
MODELO	CÓDIGO	CPU	RAM	PANTALLA	HDD	U. Óptica	Wi-Fi	BT
Tecra A9-51F	PTS52E-016008SP	Intel T7300 (Core2Duo)	2 GB DDR2	TFT 15,4" WXGA	160 GB (5.400rpm) SATA	DVD Super Multi (Doble Capa)	Intel 802.11 a/b/g/Draft-N	SI (2.0 + EDR)
TECNOLOGIA/PROCESADOR / CHIPSET	Tecnología Móvil Intel® Centrino® Duo que Incluye Procesador Intel® Core™ 2 Duo T7300 (2.00 GHz 800 MHz FSB 4 MB L2), Tarjeta Wifi Intel® PRO/Wireless 4965AGN y Chipset Intel GM965 Express + ICH8-M + TPM 1.2							
MEMORIA	2 GB (1.024 + 1.024 MB) DDR2 667 MHz. Ampliación máxima hasta 4.096 MB.							
PANTALLA	TFT 15,4" WXGA (1.280 x 800) luminosidad 150 cd/m², Tamaño de pixel 0,2109 x 0,2109 mm , Contraste 350:1. Respuesta subida/bajada 16/16 ms.							
DISCO DURO	160 GB 5.400 rpm SATA (8 MB Buffer). Altura 9,5 mm + Intel Turbo Memory (1 GB)							
UNIDAD ÓPTICA	DVD Super Multi Doble Capa (DVD±R/±RW/RAM±R9) (192 g.) con soporte de Lectura: 24x CD-ROM, 8x DVD-ROM. Escritura: 24x CD-R, 4x CD-RW, 10x HS CD-RW, 16x US CD-RW, 8X DVD-R, 4x DVD-R (Doble Capa), 6x DVD-RW, 8x DVD+R, 4x DVD+R (Doble Capa), 8x DVD+RW, 5x DVD-RAM							
TECLADO	87 Teclas, 2 teclas de windows, 13 teclas de función, tecla de Euro, 4 teclas de cursos, teclado numérico integrado, teclas de acceso directo. Teclado resistente a salpicaduras. Tamaño de tecla 19,05 mm, Key Stroke 2,5 mm.							
RATON	Dispositivo de Doble Puntero ALPS consistente en un AccuPoint II y un Touch Pad integrados							
SONIDO	Sistema de Sonido Toshiba Bass Mejorado 24 Bits Estéreo tipo ALC-262-VB0-GR con soporte MIDI y calidad máxima de Grabación de 192 kHz con soporte Full Duplex, Direct sound, Direct 3D y Control de volumen digital. Altavoces estéreo integrados. Micrófono Integrado							
COMUNICACIONES	Intel® 82566MC Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000 Base-T Wake on LAN, Remote Boot RJ-45, Agere Soft Modem SV92A3 Internacional V.92 56 Kbps data (V.90) y 14.4 Kbps Fax. Ring wake-up resume RJ-11, Bluetooth™ Taiyo-Yuden 2.0+EDR, Wi-Fi™ Intel® PRO/Wireless 4965AGN PCIe 802.11a/b/g/Draft-N .							
PUERTOS	1 x Entrada de corriente, 1 x Monitor Externo, 1 x Conector de Bus de Expansión, 1 x RJ-11, 1 x RJ-45, 1 x Puerto Serie, 1 x Micrófono externo, 1 x Auriculares (estéreo), 1 x Ranura multitarjetas 5 en 1 (SD™, Memory Stick®, Memory Stick Pro™, Multimedia Card™, xD™), 3 x USB 2.0							
EXPANSION	1 x Conexión para Express Port Replicator (opcional), 1 x Ranura PC Card Tipo II, 2 x Ranuras para Memoria (las dos ocupadas de serie).							
ALIMENTACIÓN	Adaptador Corriente autosensitivo (100/240V) para uso Internacional 50-60 Hz 15V 5A 75W (355 g.) Batería de Lito-Ion, 10.8V x 5100 mAh. Tiempo de Recarga encendido entre 5:30 y 12:00 h. Tiempo de Recarga apagado 3:00 h. Duración de Batería Windows Vista (Super Long Life 194 min Mobile Mark 145 min) Windows XP (Super Long Life 239 min Mobile Mark 171 min)							
SOFTWARE INCLUIDO	Microsoft® Windows® Vista Business 32 Bits Original, Microsoft Office Professional 2007 (60 días de prueba), Utilidades y Drivers Toshiba, Manual de usuario, Toshiba Assist, Toshiba Management Console, Config Free, Connectivity Doctor, Toshiba Bluetooth Stack, Toshiba Bluetooth Monitor, Toshiba Disc Creator, Norton Internet Security 2007 (incluye actualizaciones gratuitas por 90 días), Asistente Seguridad de Toshiba, Toshiba Value Added Package, InterVideo WinDVD.							
TARJETA GRAFICA	Intel GMA X3100 con hasta 358 MB de Vídeo que incopora Aceleración Gráfica 2D/3D PCIExpress 16x							
CARACTERISTICAS DE SEGURIDAD	Disco duro principal (con tornillos), Memoria principal (con tornillos), Contraseña de Sistema, 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, Toshiba Presentation Button, Tecnología Intel SpeedStep mejorada, Opciones y Docking compatibles con otros portátiles Toshiba. Policarbonato ABS, Micrófono integrado para VoIP.							
ToshibaEasyGuard (Seguridad, Protección y Conectividad)	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, Kensington Lock, 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, Intel Turbo Memory, TEMPO.							
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 A9 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	366 x 268 x 30,0 (frontal)/38,9 (posterior) mm. desde 2,88 Kg							
BIOS	Bios Toshiba ACPI con Administración V.2.4 y soporte DPMS, VESA, DDC, Plug and Play, Computrace							
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.							
CERTIFICACIONES	CSA, FCC, UL, FCC parte 15 clase B, MPT, CTR21, R&TTE, CB Report, GTO, MOT, Committee for Posts and Telecommunications, TTA, STC, MPT, TRA, ICASA, Ministry of Communications, EN (Directiva de Bajo Voltaje de CE mark), MOC, TELEC, AS/NZS 3548, UL/cUL, Industry Canada, DIN GOST, CE-Mark, MPA, ETISALAT, PCBC							
GARANTÍA	1 año de Garantía Internacional Europea							

Opciones Recomendadas

Extensiones de Garantía y Seguros

(EXTGARTECRA3Y) Extensión de garantía a 3 años con recogida y entrega (INSURA3ES-P) Seguro a todo Riesgo durante 3 años prorrogable (SE552ES-P) Servicio de Reparación en el domicilio del cliente durante 2 años (SE553ES-P) Servicio de Reparación en el domicilio del cliente durante 3 años



Toshiba Easy Guard	
Chip TPM	Versión 1.2
Huella Dactilar	Si
SmartCard	No
Conexión Docking	Si
3G HSDPA	No
Resistencia a Líquidos	Si
Resistencia a Impactos	Si
Intel Turbo NAND	1 GB
WebCam	No
Micrófono Integrado	Si
Intel AMT	No
TEMPO	Si

