



Tecra A9-16A									EAN: 4026203545335
MODELO	CÓDIGO	CPU	RAM	PANTALLA	HDD	U. Óptica	Wi-Fi	BT	
Tecra A9-16A	PTS52E-0FR03POL	Intel T7500 (Core2Duo)	4 GB DDR2	TFT 15,4" WXGA	250 GB (5.400rpm) SATA	DVD Super Multi (Doble Capa)	Intel 802.11 a/b/g	SI (2.0 + EDR)	
TECNOLOGIA/PROCESADOR / CHIPSET		Tecnología Móvil Intel® Centrino® Duo que Incluye Procesador Intel® Core™ 2 Duo T7500 (2,20 GHz 800 MHz FSB 4 MB L2), Tarjeta Wifi Intel® PRO/Wireless 3945ABG y Chipset Intel GM965 Express + ICH8-M + TPM 1.2							
MEMORIA		4 GB (2.048 + 2.048 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		250 GB 5.400 rpm SATA (8 MB Buffer). Altura 9,5 mm							
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 Mejorador 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 3945ABG PCIe 802.11a/b/g							
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, Lector SmartCard							
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 (Español y Catalán) y DVD de recuperación Microsoft® Windows® XP Prof. . 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							
TARJETA GRAFICA		Intel GMA X3100 con hasta 358 MB de Video que incorpora 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.							
Toshiba EasyGuard (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), Difeníleteres 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		3 años de Garantía Internacional Europea y 1 año Seguro de Rotura de Pantalla (consulte condiciones en www.toshiba.es/pantalla)							

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
 (SE5552ES-P) Servicio de Reparación en el domicilio del cliente durante 2 años
 (SE5553ES-P) Servicio de Reparación en el domicilio del cliente durante 3 años

Opciones
 (PA3509U-1BRM) Batería Gran capacidad 9 Celdas, 7050mAh, RoHS compliance versio
 (PA3357U-1BRLL) Batería de alta capacidad 12 celdas 8800 mAh, RoHS compliance versio
 (PA3508E-1PRP) Docking Express Port Replicator, RoHS Compliance version
 (PA3563E-1LCD) TekBright 22" W - external Monitor (Analog / Speaker)
 (PA3569E-1ETA) Mini ratón con cable retráctil. Color Negro y Plata
 (PA3571E-1ETA) Ratón Óptico USB. Color Negro y Plata
 (PA3572E-1ETA) Ratón Wireless (RF) Mouse - optico, 2.4GHZ Negro y Plata
 (PA3573E-1ETA) Ratón Bluetooth™ - optico, Color Negro y Plata
 (PX1214E-2UJPH) VoIP Phone
 (FX1258E-1TVH) USB Hybrid TV Tuner
 (PX1173E-1PRP) USB 2.0 Port Replicator II (EU) with Network port
 (PX1181E-1NCA) Bolsa Notebook un compartimento Entrada de gama
 (PX1184E-1NCA) Backpack Pro (mochila)
 (BOLSA T20) Bolsa Notebook un compartimento



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

