



Tecra A11-1D9						EAN:		
MODELO	CÓDIGO	CPU	RAM	PANTALLA	HDD	U. Óptica	Wi-Fi	BT
Tecra A11-1D9	PTSE1E-08W09LCE	Intel Core i5 - 560M (vPro)	4 GB DDR3	TFT 15,6" HD	320 GB (7.200rpm) SATA	DVD Super Multi (Doble Capa)	Intel 802.11 a/b/g/Draft-N	SI (2.1 + EDR)
TECNOLOGIA/PROCESADOR / CHIPSET		Tecnología vPro con Procesador Intel® Core i5 - 560M (2,66 / 3.20 Turbo GHz, 1066 MHz FSB, 3 MB L2), Wireless LAN Intel® 802.11 (a/g/n), Chipset Mobile Intel QM57 +TPM 1.2 + iAMT 6.0 + Intel Anti-Theft + Intel Turbo Boost + Intel VT						
MEMORIA		4.096 MB (2.048+2.048 MB) DDR3 1066 MHz. Ampliación máxima hasta 8.192 MB.						
PANTALLA		TFT 15,6" HD Led BackLight (1366x768) 16:9, luminosidad 220 cd/m², Tamaño de pixel 0,252 x 0,252 mm , Contraste 400:1. Respuesta subida/bajada 16/16 ms.						
DISCO DURO		320 GB (298,02 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 12,7mm (DVD±R/±RW/RAM±R9) (165 g.) 2 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		87 Teclas, teclas de windows, 16 teclas de función, tecla de Euro, 4 teclas de cursos, 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 ALC268-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® 82577 Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000 Base-T Wake on LAN, Remote Boot RJ-45, Software Modem Internacional V.92, 56 Kbps data (V.90) y 14.4 Kbps Fax. Ring wake-up resume RJ-11, Bluetooth™ 2.1+EDR, Intel 802.11(a/b/n)13ch-PP 2x2 MOW-HMC , WebCam HD (1280x800) con AutoMacro y soporte para VideoIP.						
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 mini DisplayPort (salidad video/audio de alta definición, conexión para pantallas táctiles), 1 x Micrófono externo, 1 x Auriculares (estéreo), 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), 3 x USB 2.0 Sleep and Charge (2 x Derecha, 1x Izquierda), 1 x USB 2.0 Sleep and Charge/eSATA (1 x Izquierda) 1 x Finger Print AES1660						
EXPANSION		1 x Conexión para Toshiba Express Port Replicator 2 (opcional), 1 x Lector SmartCard, 1 x Express Card, 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 (360 g.) con medidas 126.0x30x50 mm. Batería de Lito-Ion, 10.8V x 5100 mAh (326 g) con medidas 207x45x20. Tiempo de Recarga encendido entre 4h a 12:00 h. Tiempo de Recarga apagado 2:30 h. Duración de Batería 4:50h de uso Mobile Mark 2007, 7:54h SuperLong Life.						
SOFTWARE INCLUIDO		Microsoft® Windows® 7 Profesional 64 Bits Original (Español y Catalán) pre-instalado (Toshiba HDD-Recovery) y Downgrade a Microsoft® Windows® XP Prof. Original (Toshiba Recovery DVD). Toshiba Face Recognition, Toshiba PC Health Monitor, Toshiba Config Free, Toshiba Life Space, Toshiba Power Saving Eco Utility, Utilidades y Drivers de Toshiba, Config Free, Connectivity Doctor, Toshiba Bluetooth Stack, Toshiba Disc Creator, Toshiba Value Added Package, Toshiba Assist, Software Google (Google Toolbar para Internet Explorer, google Desktop, Picasa, Google Earth), Reconocimiento Facial de Toshiba, Business Card Reader, McAfee Internet Security Suite 2008 (actualizaciones por Internet gratuitas 30 días), Toshiba Bluetooth Monitor, 60 días de prueba de Microsoft Office Professional 2007, Toshiba DVD Player, Software Chicony Camera Assistant, Utilidad de Password Supervisor, Toshiba Recovery Disc Creator, Adaptador CA, Ulead DVD MovieFactory, Business card reader						
TARJETA GRAFICA		Intel GMA QM57 Express Chipset 64 MB dedicados con reserva dinámica de Memoria Gráfica. Soporte con 4 GB de RAM: Windows XP 32 Bits 1.024 MB, Windows7 32 Bits 1.274 MB, Windows7 64 Bits 1.696 MB)						
CAMARA WEB		WebCam Integrada HD con Micrófono Integrada y soporte AutoMacro y preparada para VideoIP.160x120-640x480(30fps), 1280x720/1280x800(10fps) / MJPG:160x240-1280x800(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)		Execute Disable Bit Protection (XD-Bit), Utilidad de contraseña, Componentes Easy Fix, Data Backup, Diseño Resistente, Protección anti-golpes, Proteccion 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 TEMPPO 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 A11 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		375 x 250 x 33,4 mm(frontal) / 37,6 (posterior) mm. desde 2,80 Kg						
BIOS		Bios Toshiba ACPI con Administración V.1.4 y soporte VESA, Plug and Play, Computrace, TSETUP, 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 9.7W, Suspension con WOL 1.4W, Apagado 0.6W) , CE-Mark, EPEAT.						
GARANTÍA		3 años de Garantía Internacional Europea y 3 años Seguro de Rotura de Pantalla (consulte condiciones en www.toshiba.es/pantalla)						

