

**TOSHIBA**

**Toshiba EasyGuard**  
Movilidad sin problemas



**TECRA**

| Tecra A11-11K                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |              |                        |                              |                    |                | EAN: 4026203900691 |
|----------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|------------------------|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| MODELO                                                   | CÓDIGO          | CPU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | RAM       | PANTALLA     | HDD                    | U. Óptica                    | Wi-Fi              | BT             |                    |
| Tecra A11-11K                                            | PTSE1E-0JC03QCE | 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/g/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 DDR3 1066 MHz. Ampliación máxima hasta 8.192 MB.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |              |                        |                              |                    |                |                    |
| PANTALLA                                                 |                 | TFT 15,6" HD (39,6 cm) Led BackLight (1366x768) 16:9, luminosidad 220 cd/m², Tamaño de píxel 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 aparcas 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-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, Modem RJ-11, Bluetooth™ 2.1+EDR, Intel 802.11(a/b/g/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 (salida vídeo/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, 1 x 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 (Una Ranura Libre).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |              |                        |                              |                    |                |                    |
| 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, Catalán, Vasco y Gallego) pre-instalado (Toshiba HDD-Recovery) Microsoft® Office 2010 Starter, Microsoft Windows Life Essentials, Toshiba utilidades y Drivers, ConfigFree™, Connectivity Doctor, Toshiba Bluetooth™ Stack, Toshiba Bluetooth™ Monitor, Toshiba Disc Creator, Toshiba Manual de usuario, Utilidad Password Supervisor, Toshiba Assist, Asistente de software Camara Chicony, Toshiba Reconocimiento Facial, Toshiba Value Added Package (Toshiba Power Saver, Toshiba Zooming Utility, Toshiba Flash Cards, Toshiba component common Driver, Toshiba Accessibility, McAfee® Internet Security (30 días de actualizaciones gratuitas), WildTangent Games, Toshiba Photo Service, Toshiba Recovery Media Creator, Nero 9 Essential, nero Backlup & Burn, Skype.                                                                                                                       |           |              |                        |                              |                    |                |                    |
| 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, 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 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                                                 |                 | 2 años de Garantía Internacional Europea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |              |                        |                              |                    |                |                    |



Microsoft®  
**Office Starter 2010**

