



Portégé R500 3G-11N

MODELO	CÓDIGO	CPU	RAM	PANTALLA	HDD	U. Óptica	Wi-Fi	BT
Portégé R500 3G-11N	PPR50E-03V04WCE	Intel U7600 (Core2Duo)	2 GB DDR2	TFT 12,1" WXGA	160 GB (5.400rpm) SATA	DVD Super Multi (Ultra Slim)	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 U7600 ULV (1,20 GHz 533 MHz FSB 2 MB L2), Tarjeta Wifi Intel® PRO/Wireless 4965AGN y Chipset Intel 945GMS Express + ICH7-M + TPM 1.2							
MEMORIA	2 GB (1.024 MB en placa base + 1.024 MB) DDR2 667 MHz. Ampliación máxima hasta 2.048 MB.							
PANTALLA	TFT 12,1" WXGA Transflectiva con tecnología LED backlight (1.280 x 800) luminosidad 215 cd/m², Tamaño de pixel 0,204 x 0,204mm, Contraste Típico 140:1. Respuesta subida/bajada 9/23 ms.							
DISCO DURO	160 GB 5.400 rpm SATA (8 MB Buffer). Altura 9,5 mm							
UNIDAD ÓPTICA	DVD Super Multi (DVD±R/±RW/RAM) Ultra Slim (92 g.) con soporte de Lectura: 24x CD-ROM, 8x DVD-ROM. Escritura: 24x CD-R, 4x CD-RW, 10x HS CD-RW, 10x US CD-RW, 8x DVD-R, 4x DVD-RW, 8x DVD+R, 4x DVD+RW, 3x DVD-RAM							
TECLADO	86 Teclas, 2 teclas de windows, 14 teclas de función, tecla de Euro, teclas de acceso directo. Teclado resistente a salpicaduras de líquidos. Tamaño de tecla 19,00 x 17,67 mm, Key Stroke 2 mm.							
RATON	Touch Pad ALPS ntgrado							
SONIDO	Sistema de Sonido Toshiba Bass Mejorado 24 Bits Estéreo tipo Realtek ALC262 y calidad máxima de Grabación de 192 kHz con soporte Full Duplex, Direct sound, Direct 3D y Control de volumen digital. Alta voz monoaural integrado. Micrófono Integrado							
COMUNICACIONES	Intel® 82573L Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000 Base-T Wake on LAN, Remote Boot RJ-45, Bluetooth™ Taiyo-Yuden 2.0+EDR, Wi-Fi™ Intel® PRO/Wireless 4965AGN PCIe 802.11a/b/g/Draft-N. 3G HSDPA 3.6 Mb (Free Operator)							
PUERTOS	1 x Entrada de corriente, 1 x Monitor Externo, 1 x Conector de Bus de Expansión, 1 x RJ-45, 1 x Micrófono externo, 1 x Auriculares (estéreo), 1 x Slot de tarjetas SD™, 3 x USB 2.0 (2 izquierda, 1 derecha), 1 x i-Link (IEEE 1394)							
EXPANSION	1 x Conexión para Slim Port Replicator II (opcional), 1 x Ranura PC Card Tipo II, 1 x Ranura para Memoria (cupada de serie).							
ALIMENTACIÓN	Adaptador Corriente autosensitivo (100/240V) para uso Internacional 50-60 Hz 15V 3A 45W (190 g.) Batería de Lito-Ion, 10.8V x 5800 mAh. Tiempo de Recarga encendido entre 6:30 y 15:00 h. Tiempo de Recarga apagado 5:00 h. Duración de Batería Windows XP (Super long life 491 min, Mobile Mark 217 min) Windows Vista (Super Long Life 437 min, Mobile Mark 210 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, 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, Toshiba Ulead DVD MovieWriter, InterVideo							
TARJETA GRAFICA	Intel GMA 950 con hasta 256 MB de Video que incorpora Aceleración Gráfica 2D/3D PCIExpress 16x							
CARACTERISTICAS DE SEGURIDAD	Disco duro principal (con tornillos), Bloqueo de teclado, Memoria principal (con tornillos), Contraseña de BIOS, 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, Tecnología Intel SpeedStep mejorada, Opciones y Docking compatibles con otros portátiles Toshiba, Micrófono integrado para VoIP, Botón encendido/apagado iluminación transflectiva, Carcasa Magnesio + Policarbonato ABS.							
Toshiba EasyGuard (Seguridad, Protección y Conectividad)	Execute Disable Bit Protection (XD-Bit), Bloqueo de dispositivo, 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, Interruptor comunicación inalámbrica, Protección Anti-Robo por Temporizador Toshiba, Toshiba Wireless Key Log-on, Lector de huella dactilar, 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, 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 Portégé R500 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	283 x 215,8 x 19,5 (frontal)/25,5 (posterior) mm. Desde 0,979 Kg							
BIOS	Bios Toshiba ACPI con Administración V.2.4 y soporte DPMS, VESA, DDC, Plug and Play, SM BIOS, 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 1,5G y Vibración con la unidad óptica instalada de 0,25G.							
CERTIFICACIONES	CSA, FCC, UL, FCC parte 15 clase B, URSEC, TTA, PTA, STC, TRA, MPT, EN (Directiva de Bajo Voltaje de CE mark), CCC, TELEC, AS/NZS 3548, Industry Canada, CB Report, Ministry of Communications, CE-Marking, CE-Mark, Oman Tel, ICASA							
GARANTÍA	3 años de Garantía Internacional Europea							

Opciones Recomendadas

Extensiones de Garantía y Seguros
(EXTGARPORTEGE4Y) Extensión de garantía a 4 años con Recogia y Entrega
(EXTGARPORTEGESY) Extensión de garantía a 5 años con Recogia y Entrega
(INSURA1ES-P) Seguro a todo Riesgo durante 1 años prorrogables
(SE5453ES-P) Servicio de Reparación a domicilio durante 3 años Respuesta NBD

Opciones
(PA3091E-2CHG) Battery Charger - 2 batteries supported, RoHS compliance version
(PA3541E-2PRP) Dynadock - Universal USB Docking Station with Video (VGA) - Phase 2 Vista Basic
(PA3603E-1PRP) Slim Port Replicator 2
(PA3553E-1LCD) TekBright 22" W - external Monitor (Analog / Speaker)
(PA3571E-1ETA) Ratón Óptico USB. Color Negro y Plata
(PA3572E-1ETA) Ratón Wireless (RF) Mouse - optico, 2.4GHZ Negro y Plata
(PA3573E-1ETB) Ratón Bluetooth™ - optico, Color Negro y Rojo
(PX1342E-1CAM) USB Webcam
(PX1333E-1CAM) Camileo EU Version
(PX1329E-3G40) Disco Duro Externo USB 3.5" 400GB
(PX1394E-3G50) Disco Duro Externo USB 3.5" 500GB
(PX1398E-2G20) Disco Duro Externo USB 2.5" 200GB



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

