

**TOSHIBA**

**ToshibaEasyGuard**  
Movilidad sin problemas



**PORTÉGÉ**

| Portégé M400 3G-12F                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |           |               |                        | EAN: 4026203472709           |                    |                              |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|---------------|------------------------|------------------------------|--------------------|------------------------------|
| MODELO                                                  | CÓDIGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CPU                    | RAM       | PANTALLA      | HDD                    | U. Óptica                    | Wi-Fi              | 3G                           |
| Portégé M400 3G-12F                                     | PPM41E-01U02DJA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Intel T7200 (Core2Duo) | 2 GB DDR2 | TFT 12,1" XGA | 120 GB (5.400rpm) SATA | DVD Super Multi (Doble Capa) | Intel 802.11 a/b/g | HSDPA 1,8 Mbps Free Operator |
| TECNOLOGIA/PROCESADOR / CHIPSET                         | Tecnología Móvil Intel® Centrino® Duo que Incluye Procesador Intel® Core™ 2 Duo T7200 (2,00 GHz 667 Mhz FSB 4 MB L2), Tarjeta Wifi Intel® PRO/Wireless 3945ABG y Chipset Intel 945GM Express + ICH7-M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |           |               |                        |                              |                    |                              |
| MEMORIA                                                 | 2.048 MB (1.024+1.024 MB) DDR2 667 MHz. Ampliación máxima hasta 4.096 MB.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |           |               |                        |                              |                    |                              |
| PANTALLA                                                | TFT 12,1" XGA (1.024 x 768) luminosidad 187 cd/m². Tamaño de pixel 0,24x0,24 mm. Contraste 250:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |           |               |                        |                              |                    |                              |
| DISCO DURO                                              | 120 GB 5.400 rpm SATA (8 MB Buffer)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |           |               |                        |                              |                    |                              |
| UNIDAD ÓPTICA                                           | DVD Super Multi Doble Capa (DVD±R/±RW/RAM±R9) Slim Select Bay                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |           |               |                        |                              |                    |                              |
| TECLADO                                                 | 85 Teclas, 2 teclas de windows, 14 teclas de función, tecla de Euro, 4 teclas de cursos, teclado numérico integrado, teclas de acceso directo, Teclado resistente a salpicaduras.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |           |               |                        |                              |                    |                              |
| RATON                                                   | Tablet Pen (WACOM) y Touch Pad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |           |               |                        |                              |                    |                              |
| SONIDO                                                  | Sistema de Sonido Toshiba Bass Mejorado. 24 Bits Estéreo con Altavoces estéreo integrados y Micrófono Interno integrado STAC9200 con máxima calidad de 192 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |           |               |                        |                              |                    |                              |
| COMUNICACIONES                                          | Intel® 82573L Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000 Base-TX Wake on LAN, Remote Boot RJ-45, Modem Scorpio AC'97 Soft Modem V.90 Internacional, preparado para V.92. Datos 56 Kbps (v.92) y fax 14,4 Kbps (V.17) ring Wake-up resume RJ-11, Bluetooth™ Taiyo-Yuden 2.0+EDR, Wireless Lan Intel 802.11a/b/g (13 Ch.). 3G UMTS/HSDPA Qualcomm Free Operator Broadband WWAN 1,8 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |           |               |                        |                              |                    |                              |
| PUERTOS                                                 | 1 x Ranura multitarjetas 5 en 1 (SD™, Memory Stick®, Memory Stick Pro™, xD™, SD™ IO), 3 x USB 2.0, 1 x i-Link® (IEEE 1394), 1 x RJ45, 1 x RJ11, 1 x Monitor externo, 1 x Entrada de corriente, 1 x Auriculares (estéreo), 1 x Micrófono externo, 1 x Conector Bus de Expansión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |           |               |                        |                              |                    |                              |
| EXPANSION                                               | 1 x Conexión para Advanced Port Replicator V (opcional), 1 x Ranura PC Card Tipo II, 2 x Ranura para Memoria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |           |               |                        |                              |                    |                              |
| ALIMENTACIÓN                                            | Adaptador Corriente autosensitivo (100/240V) para uso Internacional 50-60 Hz 15V 5A 75W. Batería de Litio-Ion, 10.8V x 4700 mAh. Duración Máxima 4:16 horas (Mobile Mark™)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |           |               |                        |                              |                    |                              |
| SOFTWARE INCLUIDO                                       | Microsoft® Windows® XP Tablet PC Edition 2005. Norton Internet Security™ 2007 (version gratuita 90 días), InterVideo WinDVD™, Sonic™ Record Now!, Microsoft® Office OneNote™ 2003, ConfigFree™, Connectivity Doctor, Toshiba Summit, Toshiba Management Console, Bluetooth Service Center, Manual de Usuario y del Modem, Utilidades y drivers Toshiba.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |           |               |                        |                              |                    |                              |
| TARJETA GRAFICA                                         | Mobile Intel 945GM Express hasta 128 MB (Calistoga)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |           |               |                        |                              |                    |                              |
| 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. Contraseña de usuario. Compatible con SM BIOS. Soporte Audio HD. Toshiba Enhanced SpeedStep, Utilidad Toshiba Zooming. Toshiba Assist Button. Toshiba Power Saver Utility. Boton de Seguridad Windows®. Toshiba Presentation Button. Opciones y Docking compatibles con otros portátiles Toshiba. Carcasa de Magnesio + Policarbonato ABS. Utilidad de contraseña de acceso Tablet. Micrófono Integrado para VoIP. Cross Fuctional Button. Botón de utilidad de Rotación. |                        |           |               |                        |                              |                    |                              |
| ToshibaEasyGuard (Seguridad, Protección y Conectividad) | Chip de Seguridad TPM. Lector de Huella dactilar (BIOS, HDD, Windows). Bloqueo de Dispositivos. Utilidad de Contraseña. Toshiba RAID. Teclado resistente a salpicaduras de líquidos. Diseño resistente a impactos. Protección anti-golpes. Protección Activa del Disco Duro. Temporizador Anti Robo Toshiba. Data Backup. Componentes Easy Fix. Carcasa de Magnesio. Toshiba ConfigFree™. Toshiba Summit. Diversity Antenna. Wireless Lan Switch. Execute Disable Bit (Proteccion XD Bit). Kensington Lock. Toshiba Wireless Key Log-on.                                                                                                                              |                        |           |               |                        |                              |                    |                              |
| 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 M400 y todas las partes que lo componen (embalaje, manuales, adaptador de corriente, cables y Batería) cumple 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).                                                                                                              |                        |           |               |                        |                              |                    |                              |
| CERTIFICACIONES                                         | CE-Marking, R&TTE, SASO, CB Report, DIN GOST.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |           |               |                        |                              |                    |                              |
| TAMAÑO Y PESO                                           | 295 x 249 x 38,9 mm. 2.275 Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |           |               |                        |                              |                    |                              |
| GARANTÍA                                                | 3 años de Garantía Internacional Europea (ver condiciones y extensiones de garantía).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |           |               |                        |                              |                    |                              |

## Opciones Recomendadas

### Extensiones de Garantía y Seguros

(EXTGARPORTEGE4Y) Extensión de Garantía con Recogida y Entrega durante 4 años  
(EXTGARPORTEGE5Y) Extensión de Garantía con Recogida y Entrega durante 5 años  
(INSURA1ES-P) Seguro a todo Riesgo durante 1 año  
(INSURA3ES-P) Seguro a todo Riesgo durante 3 años

### Ampliaciones de Memoria

(PA3412U-2M51) Memoria 512 MB DDR2 533 MHz RoHS  
(PA3411U-2M1G) Memoria 1.024 MB DDR2 533 MHz RoHS

### Alimentación

(PA3378E-2ACA) Adaptador de Corriente. 15V DC, 5A, 75W (90W peak) 3 pin RoHS  
(PA3091E-2CHG) Cargador de Batería externo RoHS  
(PA3191U-5BRS) Batería Li-Ion 6 Celdas 4700 mAh RoHS  
(PA3510U-1BRL) Slice Expansion Battery Li-Ion 6 Celdas 4000 mAh RoHS

### Conectividad

(PA3508E-1PRP) Advanced Port Replicator V RoHS  
(PA3408U-2ETC) Adaptador Ultra Slim Select Bay para disco duro SATA RoHS  
(PA3407U-2H80) Disco Duro 80 GB 5400 rpm SATA (requiere PA3408U-ETC) RoHS  
(PA3430U-2HA0) Disco Duro 100 GB 5400 rpm SATA (requiere PA3408U-ETC) RoHS

### Opciones Varias

(PX1096E-1NAC) Ratón Óptico con cable retrátil USB (Plata/Negro)  
(PA3316U-3ETC) Lapiz Principal Tablet PC  
(PA3317U-2ETC) Lapiz Reserva Tablet PC  
(PX1247E-1NWC) WebCam USB

