

**TOSHIBA**  
Leading Innovation >>>

 Windows Vista  
Ultimate

Espírito líder?  
Novo Portégé R400

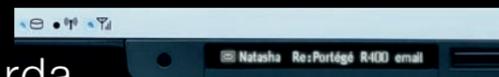


# O primeiro portátil do mundo com Microsoft Active Notifications para sincronização automática de e-mail.



## Conectividade de vanguarda

- > Notificações de e-mail e do calendário em tempo real, mesmo com o portátil fechado ou em modo de suspensão.
  - O primeiro portátil do mundo com Microsoft Active Notifications, utilizando o modo de consulta para a sincronização e a Tecnologia DirectPush em redes 3G
  - Ecrã frontal Toshiba com tecnologia OLED de 256 x 16 pontos de resolução, bem como botões de navegação fácil
- > Internet de alta velocidade para enviar e receber "e-mails" em qualquer altura, em qualquer lugar
  - Módulo 3G HSDPA de 3,6 Mbps incorporado
- > Conectividade sem fios mais fiável
  - Diversity Antenna em 3G e WLAN
  - LAN sem fios (WLAN) 802.11a/b/g e Bluetooth® 2.0 + EDR
  - Suporte para os mais recentes protocolos de segurança de redes sem fios, incluindo o WPA2



## Produtividade de vanguarda

- > Produtividade imediata
  - Saída rápida do modo de suspensão
  - Início de sessão sem fios através de um telemóvel com Bluetooth®
  - Windows SuperFetch para uma capacidade de resposta do computador melhorada
- > Acesso rápido, fácil e seguro à informação
  - Início de sessão biométrico com o Leitor de impressões digitais
  - Deixe de utilizar as palavras-passe do sistema e do software
- > Comunicações simplificadas
  - Software Toshiba ConfigFree™, incluindo Radar de dispositivos Wireless, Connectivity Doctor e Definições de Perfil
  - Microfone VoIP integrado



## Design de vanguarda

- > Admirável pelo estilo e luxo
  - Design brilhante em preto e branco
  - Desenvolvido pela Toshiba e pela Microsoft para proporcionar a melhor experiência de utilização com o Windows Vista Ultimate
  - Revestimento UV transparente para uma cobertura do ecrã LCD luminosa, resistente a riscos
- > Pura geometria
  - O primeiro Tablet PC do mundo sem patilha de fecho
  - Linhas direitas, robustas sem dobradiças salientes
  - Novo design do teclado otimizado
  - O Windows Aero oferece uma experiência do ambiente de trabalho elegante e visualmente mais apelativa



## Mobilidade de vanguarda

- > Liberdade em movimento
  - Ultraportátil convertível de 12,1" com 1,72 kg
  - Ecrã TruBrite® WXGA com tecnologia de retroiluminação LED
  - Painel de protecção anti-reflexo com função digitalizador
  - Grande autonomia da bateria para uma maior mobilidade
- > Mobilidade sem preocupações com Toshiba EasyGuard
  - Protecção da unidade de disco rígido, 3D Accelerometer, Estrutura de magnésio, Cobertura anti-riscos do ecrã LCD
  - Leitor de impressões digitais, TPM 1.2 (Trusted Platform Module) e BitLocker™
  - Temporizador de Protecção Anti-roubo
- > Máxima criatividade
  - Tinta digital, graças ao Microsoft® Vista™ Ultimate
  - Ecrã rotativo com uma dobradiça mais resistente e fiável
  - A nova caneta digital proporciona uma experiência de escrita mais suave
  - O Windows Vista torna a utilização de um Tablet PC mais fácil e mais eficiente

## Portégé R400

Na vanguarda da mobilidade



O Windows Vista™ Ultimate é a melhor edição do Windows Vista, reunindo características de capacidade avançada, segurança e mobilidade de que necessita para trabalhar, bem como entretenimento e facilidade de utilização para se divertir.



O Windows Vista™ Ultimate é a melhor edição do Windows Vista, reunindo características de capacidade avançada, segurança e mobilidade de que necessita para trabalhar, bem como entretenimento e facilidade de utilização para se divertir.

#### Protecção de dados avançada

O Windows® BitLocker™ permite encriptação total e verifica se o arranque é feito correctamente garantindo a segurança da informação, mesmo que o portátil seja perdido ou roubado.



# TOSHIBA

Leading Innovation >>>

www.espiritolider.com.pt

## Portégé R400

### Toshiba EasyGuard

- **Segurança:** Leitor de impressões digitais, Leitor de impressões digitais Single Sign On (Início de sessão único), Segurança imediata avançada, Assistência de segurança Toshiba, Controlo de acesso de dispositivos Toshiba (a pedido), Utilitários de palavra-passe, Software antivírus, Início de sessão com chave sem fios Toshiba, Execute Disable Bit (XD-Bit), BitLocker™, TPM 1.2 (Trusted Platform Module)
- **Protecção:** Design de protecção contra impactos, Protecção da unidade de disco rígido (3 eixos), Temporizador de protecção anti-roubo Toshiba, Cópia de segurança de dados, Componentes Easy Fix, Design resistente e duradouro, Estrutura de magnésio, Diagnóstico do PC, Ranhura Kensington
- **Connectividade:** Toshiba ConfigFree™, Diversity Antenna, Comutação de rede local sem fios

### Processador/Tecnologia

- Tecnologia móvel Intel® Centrino® Duo com processador Intel® Core™ Duo Ultra Low Voltage U2500 (2 MB de cache, 1,20 GHz, 533 MHz FSB), chipset Intel® 945GM Express e ligação de rede Intel® PRO/Wireless 3945ABG

### Sistema operativo

- Microsoft® Windows® Vista™ Ultimate Genuíno

### Ecrã

- Ecrã TFT WXGA Toshiba TruBrite® de 12,1" Ângulo de visualização amplo com tecnologia de retroiluminação LED, painel de protecção anti-reflexo e função digitalizador, resolução de 1 280 x 800
- Ecrã frontal Toshiba com tecnologia OLED (Organic Light Emission Diode), 3 botões de acesso rápido para fácil utilização: alertas, botão de e-mail, botão de calendário, resolução de 256 x 16 pontos

### Disco rígido

- 80 GB (4 200 rpm), PATA

### Memória do sistema

- 2 GB (1 024 + 1 024 MB), expansibilidade máxima: 4 GB, tecnologia: RAM DDR2 (533 MHz)

### Placa gráfica

- Chipset Mobile Intel® 945GM Express, RAM DDR2 com 128 MB partilhada, 16 x PCI Express

### Dispositivo apontador

- Touch Pad
- Caneta Tablet

### Comunicação com fios

- Gigabit Ethernet LAN

### Comunicação sem fios

- Microsoft Active Notifications através do Ecrã frontal Toshiba; suporta 3G e WLAN, três modos de notificação de e-mail: Modo de Consulta – em 3G e WLAN, Modo Direct Push – necessário um módulo 3G e Modo Não activar – necessário um módulo 3G
- WWAN 3G de banda larga UMTS/HSDPA a 2 100 MHz e quadribanda GPRS/EDGE a 850/900/1 800/1 900 MHz, suporte de rede HSDPA com taxa de transferência até 3,6 Mbps e taxa de envio até 384 Kbps
- LAN sem fios (802.11a/b/g)
- Bluetooth® 2.0 com EDR (Velocidade de transmissão optimizada)

### Sistema de som

- Toshiba Bass Enhanced Sound System
- Altifalante incorporado
- Microfone incorporado
- Controlo de volume (digital)

### Interfaces

- 2 x USB 2.0
- RGB
- Microfone externo
- RJ-45

### Expansões

- Entrada PC Card para uma placa Tipo II
- 2 slots de memória

### Software incluído

- Toshiba ConfigFree™ incl. Bluetooth®/ Radar WLAN, Connectivity Doctor e Definições de Perfil
- Toshiba Bluetooth® Stack
- Toshiba Bluetooth® Monitor
- Utilitários e drivers Toshiba
- Manual do utilizador Toshiba
- Consola de gestão Toshiba
- Toshiba Disc Creator
- InterVideo® WinDVD™
- Norton Internet Security™ 2006 (inclui actualizações gratuitas através da Internet durante 90 dias)
- Microsoft® Office OneNote™ 2003

### Bateria

- Tecnologia de íões de lítio

### Hardware incluído

- Transformador
- Caneta Tablet

### Características especiais

- Cobertura anti-riscos do ecrã LCD (revestimento UV transparente)
- Cartões Flash Toshiba
- Botão programável (pré-definição: e-mail)
- Botão de segurança do Windows®
- Botão de rotação
- Botão funcional
- Microfone integrado para VoIP
- Toshiba Enhanced SpeedStep
- Utilitário de Zoom da Toshiba
- Utilitário de Poupança de Energia Toshiba
- Suporte de áudio AD

### Dimensões

- L x C x A: 304 x 239,5 x 29,5 (frente/31,9 (trás) mm
- Peso: desde 1,72 kg

### Garantia

- 3 anos de garantia internacional. Actualize a garantia standard com uma extensão de garantia Toshiba. Contacte o Revendedor Autorizado Toshiba mais próximo para obter informações detalhadas.

### Opções e acessórios (não incluídos)

- Replicador de Portas USB 2.0 II com porta de rede (PX1173E-1PRP)
- Unidade externa DVD SuperMulti – USB 2.0, alimentada pelo computador (PA3454U-1DV2)
- 2ª bateria - íões de lítio, 4 000 mAh (PA3523U-1BRS)
- Transformador – 15 V CC, 4 A, 60 W (75 W), 3 pinos (PA3377E-2ACA)
- Memória PC2 DDR2 de 512 MB – 667 MHz (PA3511U-1M51)
- Memória PC2 DDR2 de 1 GB – 667 MHz (PA3512U-1M1G)
- Memória PC2 DDR2 de 2 GB – 667 MHz (PA3513U-1M2G)

O desempenho do CPU pode diferir das especificações, dependendo de determinadas condições de utilização, tais como a utilização da bateria em vez da corrente eléctrica, determinados periféricos externos, determinadas aplicações multimédia ou ligações de rede, software de maquetização complexo e em áreas com baixa pressão atmosférica a altitudes elevadas (1 000 metros acima do nível do mar) e/ou determinadas temperaturas. O desempenho da CPU pode também diferir das especificações devido à configuração do equipamento. Em determinadas condições, o seu computador pode desligar-se automaticamente como medida de protecção normal. Para evitar o risco de perda de dados, faça cópias de segurança periódicas. Para um desempenho optimizado, utilize o computador apenas nas condições recomendadas. Leia as restrições detalhadas no manual do produto, visite o Web site da Toshiba: [www.espiritolider.com.pt](http://www.espiritolider.com.pt) e/ou contacte o Suporte Técnico da Toshiba. • O desempenho da unidade de processamento gráfico (GPU) pode variar em função do modelo do produto, configuração do equipamento, aplicações, definições de gestão de energia e características utilizadas. • O sistema gráfico pode utilizar parte da memória de sistema principal, reduzindo assim a memória de sistema principal disponível. • Para computadores configurados com 4 GB de memória do sistema, o espaço total de memória do sistema para actividades informáticas será consideravelmente inferior e irá variar em função do modelo e da configuração do sistema. • Para obter informações acerca da actualização da memória do sistema, consulte o manual do utilizador ou contacte o fornecedor de serviços local da Toshiba. • Um GB significa um milhão de bytes; a capacidade de acesso pode ser menor. • As capacidades das comunicações com e sem fios são aplicáveis aos países onde foram aprovadas. • A autonomia da bateria pode variar em função das aplicações, definições de gestão de energia e características utilizadas. O tempo de carga da bateria varia em função da utilização. A bateria pode não carregar enquanto o computador está a consumir energia total. Após um período de tempo, a bateria perderá a capacidade de trabalhar à sua capacidade máxima e necessitará de ser substituída. Isto é normal para todas as baterias. Para adquirir um novo pacote de baterias, consulte a informação sobre acessórios fornecida com o seu computador ou visite o Web site da Toshiba em [www.espiritolider.com.pt](http://www.espiritolider.com.pt). • Poderão aparecer pequenos pontos brilhantes no ecrã TFT quando ligar o computador. O seu ecrã possui uma enorme quantidade de pequenos transistores (TFT, thin-film transistors) e é fabricado utilizando tecnologia de elevada precisão. Qualquer ponto brilhante que apareça no seu ecrã é uma característica intrínseca da tecnologia de fabrico dos TFT. • O peso pode variar dependendo da configuração do produto, componentes do fornecedor, variabilidade de fabrico e opções seleccionadas. • Contém um módulo 3G UMTS/HSDPA incorporado. Contacte o revendedor local da Toshiba para obter mais informações acerca do fornecimento de serviço pretendido.

Janeiro de 2007. Art. Nº: PT\_PortégéR400\_Flyer\_Jan07. Microsoft, Windows e Windows Vista são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países. Todas as marcas comerciais são reconhecidas. As especificações dos produtos, configurações, preços e sistema, disponibilidade de componentes/opções são passíveis de alteração sem aviso prévio. As especificações de design e cores do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio e podem diferir das apresentadas. Erros e omissões excluídos.