



## ▶ EXCELENTE E FANTÁSTICO DESEMPENHO

Quem diz que tem de escolher entre a potência dum grande ecrã e um design fantástico? O Satellite P70-A oferece ambos. Um estilo elegante, semelhante à de um portátil de tamanho normal com um desempenho fantástico. O ecrã panorâmico HD ou HD+ de 17,3\*\* supernítido traz até si o ecrã de cinema, para que possa desfrutar dos seus filmes favoritos com detalhes espantosos. Os processadores Intel® Core™ de 4ª geração com suporte Quad Core correspondem facilmente às mais elevadas exigências de computação. As placas gráficas NVIDIA® com o mais elevado desempenho proporcionam também alta qualidade em velocidade de forma suave, quer esteja a lidar com tarefas, a jogar com gráficos avançados ou a editar grandes ficheiros de vídeo. E porque a tecnologia NVIDIA® Optimus™ otimiza de forma inteligente o seu portátil, pode contar com gráficos grandes e surpreendentes quando mais precisa deles.



\* a disponibilidade pode variar consoante o modelo e o país



PLACA GRÁFICA  
POTENTE



4 COLUNAS  
HARMAN  
KARDON®



TECLADO COM  
ILUMINAÇÃO



MELHORIA  
DE ÁUDIO  
DTS® STUDIO



ECRÃ HD+ OU  
FULL HD\*



MÚSICA EM  
MODO DE  
SUSPENSÃO

**TOSHIBA**  
Leading Innovation >>>

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	<b>SATELLITE P70-A-107 PSPLPE-00R00JEP 4051528063905</b>
PROCESSADOR/TECNOLOGIA	4ª geração do processador Intel® Core™ i7-4700MQ com tecnologia 2.0 Intel® Turbo Boost (2.40 / 3.40 Turbo GHz, 6 MB cache de nível 3)
SISTEMA OPERATIVO / PLATAFORMA	Windows 8 64 bits (pré-instalado)
COOR DO DESIGN	Prata Precious
ECRÃ	43.9cm (17.3") Ecrã Toshiba TruBrite® FHD TFT de elevado brilho panorâmico de 16 : 9 e retroiluminação por LED, resolução interna: 1,920 x 1080, Tempo de resposta (Norm.): 8ms
DISCO RÍGIDO	1 TB (5,400 rpm) Serial ATA
MEMÓRIA DO SISTEMA	16,384 (4,096 + 4,096 + 4,096 + 4,096) MB, máxima expansibilidade: 32,768 (são acessíveis ao utilizador 2x slots de memória do sistema e 2x à Assistência Técnica Autorizada (ASP)) MB, tecnologia: DDR3L RAM (1,600 MHz)
DISPOSITIVOS ÓPTICOS	Slim DVD Super Multi (Double Layer) drive
PLACA GRÁFICA	NVIDIA® GeForce® GT 745M com tecnologia CUDA™ e tecnologia NVIDIA® Optimus™, 4096 MB VRAM dedicada. Memória gráfica disponível pode ser expandida usando a memória do sistema, através da tecnologia TurboCache™: até 11,902 MB com 16 GB de memória do sistema instalado, como mostrado no painel de controlo NVIDIA, e até 20.094 MB com 32 GB de memória do sistema instalado, (com pré-instalação 64-bit do sistema operativo Windows®).
DISPOSITIVO APONTADOR	Touch Pad com controlo multitoque com possibilidade de scroll, zoom e acesso a funcionalidades ao alcance dos seus dedos.
COMUNICAÇÃO COM FIOS	Gigabit Ethernet LAN
COMUNICAÇÃO SEM FIOS	Wireless LAN 802.11b/g/n (Intel®), Bluetooth® 4.0 + LE (Intel®), Intel® Wireless Display e Miracast™ ready (Intel®)
SISTEMA DE SOM	Colunas estéreo integradas 4x Harman Kardon® com 6 watt de saída de música, reforçadas pela DTS® Studio Sound™, controlo de volume: via tecla de função, Conexant (CX20751-11Z)
INTERFACES	1 x auriculares (estéreo), 1 x monitor externo, 1 x RJ-45, 1 x Leitor múltiplo de cartões (suporta cartão SD™ Card até 2 GB, cartão miniSD™/microSD™ com adaptador até 2 GB, cartão SDHC™ até 32 GB, cartão SDXC™ até 64 GB e cartão MultiMedia™ até 2 GB), 2 x USB 3.0, 2 x USB 3.0 suporta USB Sleep-and-Charge, 1 x Microfone externo suporta Sleep-and-Music, 1 x Câmara Web integrada 2.0MP FHD (1,980 x 1.080) com microfone integrado, 1 x Saída HDMI com suporte formato Ultra HD
EXPANSÃO	4 slots de memória configuráveis
BATERIA	tecnologia: íões de lítio, até 3h30min (Mobile Mark™ 2012)
SOFTWARE INCLUÍDO	DTS® Studio Sound™, Microsoft® Office 2013 (experiência de 1 mês para os utilizadores do novo Microsoft® Office 365), McAfee® Segurança na internet (Inclui 30 dias de subscrição complementares), TOSHIBA Desktop Assist, TOSHIBA Ecrã utilitário, TOSHIBA Eco Utility™, Tecla de função TOSHIBA, TOSHIBA Media Player por sMedia TrueLink+, TOSHIBA PC Health Monitor, Configurações do Sistema TOSHIBA
HARDWARE INCLUÍDO	Adaptador C.A.
CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS	Suporte Audio HD, compatibilidade SM BIOS, Tecnologia Enhanced Intel® SpeedStep®, Certificada ENERGY STAR
FUNCIONALIDADES DE SEGURANÇA	palavra-chave de disco rígido a pedido, palavra-chave de utilizador, palavra-chave de supervisor, Slot para cadeado Kensington
DIMENSÕES FÍSICAS	418.4 x 272.5 x 28.0 (frente) / 33.7 (posterior) mm, peso: 2.99 kg
GARANTIA	1 ano na Europa no centro de Assistência Autorizada. 1 ano de garantia Europeia sem prejuízo dos direitos previstos na Lei do Consumidor.

## ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS



Mala de transporte Toshiba Essential XL até 17.3", PX1781E-1NCA



dynamock V3.0, PA5082E-1PRP



STOR.E SLIM 2.5, 500 GB, USB 3.0, prateado, HDTD105ES3D1

TEG\_PT\_Sat\_P70-A\_DataS\_2013. Microsoft, Windows e Windows 8 são marcas registadas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos EUA e/ou noutros países. Todas as marcas comerciais são reconhecidas. As especificações dos produtos, configurações, preços e disponibilidade de componentes/opções de sistema são passíveis de alteração sem aviso prévio. As especificações de design e cores de produtos estão sujeitas a alterações sem aviso prévio e podem diferir das apresentadas. Erros e omissões excluídos.

O desempenho da CPU pode diferir das especificações, dependendo de determinadas condições de utilização, tais como a utilização da bateria em vez da corrente elétrica, determinados periféricos externos, determinadas aplicações multimédia ou ligações de rede, software de maquetização complexo e em áreas com baixa pressão atmosférica a altitudes elevadas (1000 metros acima do nível do mar) e/ou determinadas temperaturas. O desempenho da CPU também pode diferir das especificações devido à configuração do equipamento. Em determinadas condições, o seu computador pode desligar-se automaticamente como medida de proteção normal. Para evitar o risco de perda de dados, faça cópias de segurança periódicas. Para um desempenho otimizado, utilize o computador apenas nas condições recomendadas. Leia as restrições detalhadas no manual do produto, visite o Web site da Toshiba: [www.toshiba.pt/pc](http://www.toshiba.pt/pc) e/ou contacte o Centro de Atendimento da Toshiba (CAT). - 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 atividades informáticas será consideravelmente inferior e irá variar em função do modelo e da configuração do sistema. - Para obter informações sobre como aumentar a capacidade de 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, configurações 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 estiver a consumir a energia total. Após um determinado período de tempo, a bateria deixará de trabalhar à sua capacidade máxima e será necessário substituí-la. Isto acontece com todas as baterias. Para adquirir uma nova bateria, consulte a informação sobre acessórios fornecida com o seu computador ou visite o web site da Toshiba em [www.computers.toshiba-europe.com](http://www.computers.toshiba-europe.com). - Poderão aparecer pequenos pontos brilhantes no ecrã TFT quando ligar o computador. O 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 fruto de 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 selecionadas. - Verifique as especificações do seu sistema para obter os melhores resultados. - Algumas estruturas de portáteis são concebidas de forma a comportar todas as configurações possíveis para uma gama completa de produtos. O modelo que escolheu poderá não possuir todas as funcionalidades e especificações correspondentes a todos os ícones ou interruptores apresentados na estrutura do portátil. - O desempenho pode variar em função do modelo do produto, configuração, definições/formatos/conteúdos de vídeo, bem como das variações de desempenho dos componentes de hardware individuais. Os resultados foram obtidos com modelos e configurações selecionados e testados pela Toshiba à

## SERVIÇOS TOSHIBA

### EXTENSÕES DE GARANTIA

Prolongue a garantia standard até 3 anos, antes que expire, para maior conforto e segurança.