



▶ ESTILO E POTÊNCIA

Agora já não tem que optar entre design e potência - pode ter ambos. Os portáteis Satellite P50-A de 39,6 cm (15,6") são incomparáveis em estilo e desempenho, para corresponder às mais elevadas exigências. O chassis elegante encerra os mais recentes processadores Intel® Core™ com suporte Quad Core e as placas gráficas NVIDIA® para maior velocidade, com um desempenho suave independentemente de estar a lidar com diferentes tarefas, a executar um jogo com gráficos avançados ou a editar grandes ficheiros de vídeo. E porque a tecnologia NVIDIA® Optimus™* otimiza de forma inteligente o seu portátil, terá toda a força gráfica, quando ela é mais precisa.

**ULTRA
HD**



*a disponibilidade pode variar consoante o modelo e o país, o ecrã tátil está apenas disponível nos modelos Satellite P50t.



PLACA GRÁFICA
POTENTE



COLONAS
HARMAN
KARDON®



TECLADO COM
ILUMINAÇÃO*



MELHORIA
DE ÁUDIO
DTS® STUDIO



ECRÃ TÁCTIL*



MÚSICA EM
MODO DE
SUSPENSÃO

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	SATELLITE P50-A-12Z PSPMHE-05E04YEP 4051528107142
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 8.1 64-bit (pré-instalado)
COOR DO DESIGN	Prata
ECRÃ	39,6cm (15.6") Ecrã Toshiba TruBrite® Full HD TFT de elevado brilho eDP™ com retroiluminação por LED e formato 16 : 9, resolução interna: 1.920 x 1.080, Tempo de resposta (Norm.): 8ms
DISCO RÍGIDO	1 TB (5,400 rpm) Serial ATA
MEMÓRIA DO SISTEMA	8,192 (4,096 + 4,096) MB, máxima expansibilidade: 16,384 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 de tecnologia TurboCache™: até 7892 MB com 8 GB de memória do sistema instalado, como mostrado no painel de controle NVIDIA, e até 11.988 MB com 16 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	Bluetooth® 4.0 + LE (Intel®), Intel® Wireless Display e suporte Miracast™ (Intel®), Wireless LAN 802.11b/g/n (Intel®)
SISTEMA DE SOM	Colunas estéreo integradas Harman Kardon® com suporte Tecnologia Slip Stream, melhoradas por DTS® Studio Sound™, controlo de volume: via tecla de função,
INTERFACES	1 x RJ-45, 1 x monitor externo, 1 x auriculares (estéreo), 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), 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, 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0 (um suporte USB Sleep-and-Charge)
EXPANSÃO	2 slots de memória configuráveis
BATERIA	tecnologia: íões de lítio (prismático), 4 células, até 3h30min (Mobile Mark™ 2012)
SOFTWARE INCLUÍDO	DTS® Studio Sound™, 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, McAfee LiveSafe™ - Protege todos os seus equipamentos (subscrição de 30 dias gratuito), Microsoft® Office - 1 mês gratuito do Microsoft Office 365 clientes
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 utilizador, Slot para cadeado Kensington, palavra-chave de supervisor
DIMENSÕES FÍSICAS	377.5 x 244.0 x 25.80 mm, peso: 2.40 kg
GARANTIA	1 ano na Europa no centro de Assistência Autorizado sem prejuízo dos direitos previstos na Lei do Consumidor.

ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS



Laptop Case Top 16", PX1784E-1NCA



dynadock V3.0, PA5082E-1PRP



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

SERVIÇOS TOSHIBA

EXTENSÕES DE GARANTIA

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

TEG_EN_Sat_P50-A_DataS_2013. Microsoft, Windows e Windows 8 são marcas registadas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros 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 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. - 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/formato/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