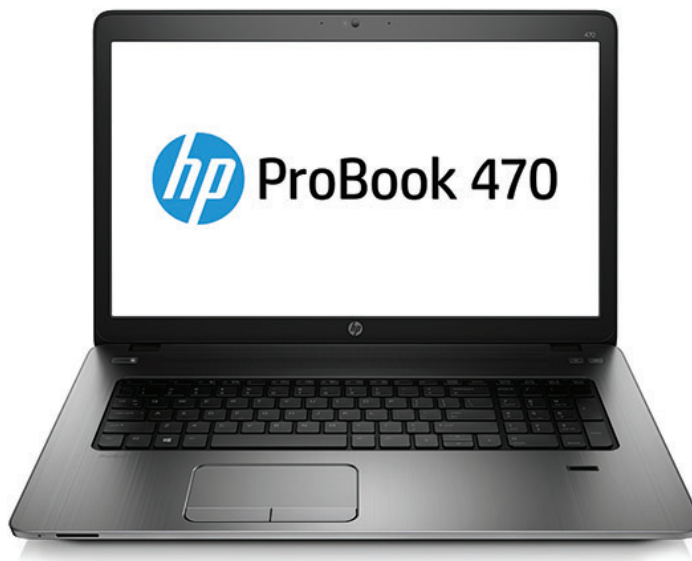


PC Notebook HP ProBook 470 G2



Produtividade de grande ecrã, fiabilidade comprovada

O atrativo HP ProBook 470 G2 com o seu ecrã FHD¹ opcional de 43,9 cm (17,3 pol.) na diagonal e a mais recente geração de tecnologias proporciona um desempenho poderoso no escritório ou em viagem. Fiabilidade comprovada e funcionalidades de segurança HP completas ajudam a manter os seus dados e investimento protegidos.



- Windows 8.1⁹
- Tamanho do ecrã: 43,9 cm (17,3 pol.) na diagonal

Processamento potente.

- Avance os seus projetos com processadores Intel® Core™ de 5.ª geração i3/i5/i7² e placa gráfica discreta¹ AMD Radeon™ opcional com suporte de placa gráfica comutável³ no deslumbrante ecrã HD+¹ ou FHD¹ opcional de 43,9 cm (17,3 pol.) na diagonal do HP ProBook 470 G2.

Concebido para ser fiável.

- A cobertura suave ao toque na capa LDC e o teclado de alumínio escovado realçam o design impressionante do fiável HP ProBook 470 G2 de 43,9 cm (17,3 pol.) na diagonal que suportou o HP Total Test Process por mais de 115 000 horas.

Proteção de dados e dispositivos.

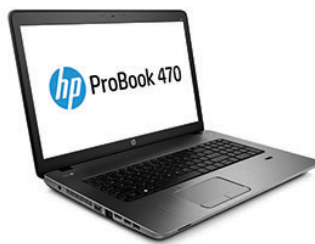
- Mantenha os dados confidenciais seguros com funcionalidades de segurança completas como o HP Client Security⁴ e o HP BIOSphere,⁵ assim como o TPM 1.2 incorporado.

Incluindo

- Guarde os seus dados, dispositivo e identidade com o HP Client Security.⁵
- A solução HP BIOSphere aumenta a segurança e mantém os dados e os sistemas críticos sob segurança máxima com autenticação personalizável e palavras-passe de nível de BIOS.⁶
- Com o TPM 1.2, os seus dados críticos contam com uma proteção com chaves de encriptação baseadas em hardware.
- Fique mais tranquilo com um ProBook que suporta 115 000 horas de testes para ajudar a assegurar a fiabilidade nos mais exigentes ambientes de trabalho.
- Ajude a proteger componentes eletrónicos sensíveis e importantes de pequenos derrames graças a uma camada fina de película Mylar no teclado com retroiluminação¹⁰ resistente a derrames.
- O seu dia-a-dia terá mais ritmo e desempenho. Obtenha a tecnologia de processamento mais recente com a 5.ª geração de processadores Intel® Core™ i3/i5/i7.²
- A placa gráfica discreta opcional¹ com suporte para placa gráfica comutável AMD³ no HP ProBook 470 proporciona uma excelente experiência visual em ecrãs de FHD² opcionais.
- Obtenha uma comunicação sem fios mais rápida e mais fiável do que nunca com suporte Wi-Fi 5G opcional.⁷
- Comece a trabalhar em praticamente qualquer lugar do mundo com ligações sem fios mais rápidas, fiáveis e seguras com a conectividade opcional Qualcomm® Gobi™ 4G LTE⁸ e evite as despesas adicionais de hotspots Wi-Fi quando estiver em viagem, com planos de dados que se adaptam às suas necessidades empresariais.

PC Notebook HP ProBook 470 G2

Tabela de especificações



Sistema operativo disponível	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de regressão do Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional 32 (disponível através de direitos de regressão do Windows 10 Pro) ² FreeDOS 2.0 ³⁵ Ubuntu Linux ^{34,35} FreeDOS 2.0 Ubuntu Linux ³
Família de processadores⁴	Processador Intel® Core™ i7; Processador Intel® Core™ i5; Processador Intel® Core™ i3
Processadores disponíveis⁴	Intel® Core™ i7-5500U com placa gráfica Intel HD 5500 (2.4 GHz, até 3 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i5-5200U com placa gráfica Intel HD 5500 (2.2 GHz, até 2.7 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-5010U com placa gráfica Intel HD 5500 (2.1 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos)
Chipset	Chipset está integrado com o processador
Memória Máxima	Até 8 GB Nota de memória padrão: Taxas de transferência até 1600 MT/s
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	500 GB Até 750 GB SATA (7200 rpm) ⁷ 320 GB Até 1 TB SATA (5400 rpm) ⁷ Até 128 GB SSD SATA ⁷
Armazenamento Ótico	Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD-ROM ^{8,9} (opção sem unidade ótica)
Ecrã	HD+ SVA antirreflexo com retroiluminação LED de 43,9 cm (17,3 pol) na diagonal (1600 x 900); FHD antirreflexo com retroiluminação LED de 43,9 cm (17,3 pol) na diagonal (1920 x 1080) ¹³
Placa gráfica disponível	Discreta comutável: AMD Radeon™ R5 M255 (DDR3 dedicada de 1 GB ou 2 GB, comutável) ²⁸
Áudio	DTS Sound+™; Altifalantes estéreo integrados; Microfone digital integrado (sistema de microfone duplo quando equipado com webcam opcional); Teclas de função para silenciar o microfone, aumentar e diminuir o volume; Tomada combo para auscultadores/microfone
Tecnologias Sem Cabos	Combo Realtek 802.11b/g/n (1x1) e Bluetooth® 4.0; Combo Intel Dual Band Wireless-AC 3160 802.11a/b/g/n/ac (1x1) WiFi e Bluetooth® 4.0; Banda Larga Móvel HP hs3110 HSPA+; Banda Larga Móvel HP Lt4112 LTE/HSPA+ Qualcomm® Gobi™ 4G ^{10,11,29}
Comunicações	Realtek Ethernet (10/100/1000)
Slots de Expansão	1 leitor de cartões digitais multi-formato (suporta SD, SDHC, SDXC)
Portas e Ligações	2 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 HDMI; 1 combo para auscultadores/microfone; 1 fonte de alimentação; 1 RJ-45; 1 VGA
Dispositivo de entrada	Teclado de tamanho completo, resistente a salpicos com teclado numérico; Teclado retroiluminado de tamanho completo, resistente a salpicos com teclado numérico (opcional) Touchpad com suporte de gestos, botão para ligar/desligar com indicador LED, deslocamento em dois sentidos, dois botões de seleção
Webcam	Câmara Web HD de 720p (em alguns modelos) ¹³
Software disponível	Absolute Persistence; HP Device Access Manager com autenticação Just In Time; HP File Sanitizer; HP Client Security; HP BIOS Protection; HP Disk Sanitizer; HP DriveLock; HP SpareKey; HP Connection Manager; HP GPS and Location; HP Mobile Connect; HP Wireless Hotspot; Controlador HP ePrint; Suporte para HP Hotkey; HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; CyberLink Power2Go; CyberLink YouCam BE; Foxit PhantomPDF Express; Comprar o Office ^{14,15,16,17,20,21,23,30,32,33}
Gestão de Segurança	Standard: HP Client Security, Microsoft Defender (modelos com Windows 8), Drive Encryption, HP BIOS Protection, slot de bloqueio de segurança, chip de segurança incorporada TPM 1.2; Opcional: Intel® Identity Protection, leitor de impressões digitais HP ^{25,30,31}
Alimentação	Transformador Smart EM 65 W; Transformador Smart 65 W; Transformador Smart EM 90 W; Transformador Smart 90 W Iões lítio 6 células, 47 Wh; Iões de lítio de 6 células, longa duração, 51 Wh; Suporta Tecnologia HP Fast Charge (6 células, 47 Wh)
Dimensões	41,38 x 27,95 x 2,6 a 3,22 cm (frente para traseira)
Peso	A partir de 2,84 kg (Configuração de menor peso. O peso varia consoante a configuração. Consulte QuickSpecs.)
Ambientais	Baixo halogéneo ²⁶
Conformidade com standards de eficiência energética	Configurações com certificação ENERGY STAR® disponíveis
Garantia	1 ano de garantia limitada (atualizações disponíveis, vendidas separadamente), 1 ano de garantia para a bateria principal

PC Notebook HP ProBook 470 G2

Acessórios e serviços (não incluídos)

Replicador de portas USB
3.0 HP 3005pr



Tudo o que precisa, todos os dias, pronto com uma simples ligação. O replicador de portas USB 3.0 HP 3005pr é a nossa mais recente solução de secretária partilhada independente da plataforma. Fique online, torne até seis dos seus dispositivos USB do dia-a-dia imediatamente disponíveis e aumente a sua produtividade com ligação a dois ecrãs externos - tudo através de um só cabo USB 3.0.

Número de produto: H1L08AA

Rato HP Comfort Grip Sem
Fios



O HP Comfort Grip Wireless Mouse apresenta uma bateria com vida útil de 30 meses e um design arrojado e moderno totalmente integrado com HP Business Notebooks.

Número de produto: H2L63AA

Cadeado de cabo com
chaveta Ultraslim HP



Proteja o seu HP Ultrabook™ ou portátil com rapidez e facilmente com o Cadeado de cabo com chaveta Ultraslim HP.

Número de produto: H4D73AA

Mochila HP Business



Mantenha o seu notebook e todos os itens indispensáveis ao dia-a-dia confortavelmente acessíveis com a elegante e duradoura HP Business Backpack.

Número de produto: H5M90AA

Bateria para Notebook HP
FP06



A bateria para Notebook HP FP06 é a bateria de substituição padrão para a bateria Notebook HP original nos PCs Notebook 2013 HP série 400 (vendida separadamente).

Número de produto: H6L26AA

3 anos, dia útil seguinte, no
local

Durante 3 anos, terá a reparação do seu computador no local, no dia útil seguinte por parte de um técnico qualificado da HP, se a questão não puder ser resolvida remotamente

Número de produto: UK703E



Saiba mais em
www.hp.eu/hpoptions

PC Notebook HP ProBook 470 G2

Rodapés com mensagens

- ¹ Vendido separadamente ou adquirido como função opcional.
- ² A tecnologia Multi-Core foi concebida para melhorar o desempenho de determinadas aplicações de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software beneficiam necessariamente da utilização desta tecnologia. É necessário um sistema de computação de 64 bits. O desempenho varia em função da sua configuração de hardware e software. A numeração Intel não reflete uma medição de desempenho superior.
- ³ A tecnologia AMD Dynamic Switchable Graphics requer um APU AMD série "A" ou um processador Intel, para além de uma configuração da placa gráfica discreta AMD Radeon™ e não está disponível nos sistemas operativos FreeDOS and Linux. Com a tecnologia AMD Dynamic Switchable Graphics, a ativação completa das funcionalidades de visualização e de vídeo da placa gráfica discreta pode não ser suportada por todos os sistemas (por exemplo, as aplicações OpenGL serão executadas no GPU ou APU integrado, conforme o caso).
- ⁴ Requer Windows.
- ⁵ Partição do HP Tools com HP BIOS necessária para a recuperação automática.
- ⁶ As funcionalidades da HP BIOSphere podem variar de acordo com a plataforma e configuração do PC.
- ⁷ WiFi 5G vendido como opção ou funcionalidade adicional. As especificações para a WiFi 5G também denominada WLAN 802.11ac são especificações previstas e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações previstas, isso pode afetar a capacidade de comunicação do portátil com outros dispositivos WLAN 802.11ac. É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet, não incluídos. A disponibilidade dos pontos públicos de acesso sem fios pode ser limitada.
- ⁸ 4G LTE WWAN não está disponível em todos os produtos, em todas as regiões e requer um contrato de serviços adquirido separadamente. Verifique junto do seu fornecedor de serviços a cobertura e disponibilidade. As velocidades de ligação irão variar consoante a localização, ambiente, condições de rede e outros fatores.
- ⁹ Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem necessitar de hardware, controladores e/ou software atualizados e/ou adquiridos separadamente para aproveitar ao máximo as funcionalidades do Windows. Consulte <http://www.microsoft.com>
- ¹⁰ O teclado com retroiluminação está disponível como uma funcionalidade opcional.
- ¹¹ O firmware TPM é a versão 2.0. O hardware TPM é v1.2, que é um subconjunto da versão de especificação TPM 2.0 v0.89 conforme implementado pela Intel Platform Trust Technology (PTT).

Especificações técnicas renúncias

- ¹ Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem necessitar de hardware, controladores e software atualizados e/ou adquiridos separadamente ou uma atualização do BIOS para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows. O Windows 10 é automaticamente atualizado, que está sempre ativado. Taxas de um fornecedor de serviços de Internet podem ser aplicadas e requisitos adicionais podem ser aplicados ao longo do tempo para as atualizações. Visite <http://www.microsoft.com>.
- ² Este sistema está pré-instalado com o software Windows 7 Professional e também vem com uma licença e suportes para o software Windows 10 Pro. É possível utilizar apenas uma versão do software Windows de cada vez. Para alternar entre versões terá de desinstalar uma versão e instalar a outra versão. Deve efetuar cópias de segurança de todos os dados (Ficheiros, fotografias, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar a perda de dados.
- ³ Leitor de impressões digitais, WWAN, ecrã tátil e TPM não são suportados com o Linux.
- ⁴ A tecnologia Multi-Core foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software beneficiam necessariamente da utilização desta tecnologia. É necessário um sistema de computação de 64 bits. O desempenho varia em função da sua configuração de hardware e software. A numeração Intel não reflete uma medição de desempenho superior.
- ⁵ Para unidades de armazenamento, GB = mil milhões de bytes. TB = 1 bilhão de bytes. A capacidade formatada real é inferior. Até 30 GB (para o Windows 8.1/10) estão reservados para software de recuperação do sistema.
- ⁶ Os discos de Double Layer (camada dupla) podem armazenar mais dados do que os discos de camada única. Contudo, os discos de camada dupla gravados com esta unidade podem não ser compatíveis com muitas unidades e leitores de DVD de camada única existentes. Note que esta unidade não lê nem grava em discos de 2,6 GB simples/5,2 GB duplos - Versão 1.0 do suporte. Não copie materiais protegidos por direitos de autor.
- ⁷ Com o Blu-ray podem verificar-se problemas com determinados discos, a ligação digital, a compatibilidade e/ou o desempenho, não representando defeitos no produto. Não é garantida a reprodução sem falhas em todos os sistemas. Para que alguns títulos Blu-ray sejam reproduzidos, pode ser necessária uma ligação digital DVI ou HDMI e o ecrã pode necessitar de suporte HDCP. Os filmes HD-DVD não podem ser reproduzidos nesta unidade Blu-Ray.
- ¹⁰ A comunicação sem fios é uma funcionalidade adicional opcional e requer um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet. A disponibilidade dos pontos públicos de acesso sem fios pode ser limitada.
- ¹¹ A Banda Larga Móvel é uma funcionalidade opcional e requer a configuração de fábrica. A utilização requer a aquisição de um contrato de serviço separado. Consulte o seu fornecedor de serviços para informação acerca da disponibilidade e cobertura na sua área. As velocidades de ligação irão variar consoante a localização, ambiente, condições de rede e outros fatores. 4G LTE não disponível em todos os produtos e em todas as regiões.
- ¹³ É necessário conteúdo HD para ver imagens HD.
- ¹⁴ A aplicação HP Wireless Hotspot requer uma ligação à Internet ativa e um plano de dados adquirido separadamente. Enquanto o HP Wireless Hotspot estiver ativo, as aplicações no dispositivo continuarão a funcionar e utilizarão o mesmo plano de dados do que o hotspot sem fios. A utilização de dados do hotspot sem fios pode traduzir-se em tarifas adicionais. Consulte o seu fornecedor de serviços para saber os detalhes do seu plano. Requer Windows 8.1 ou HP Connection Manager para Windows 7.
- ¹⁵ ePrint requer uma ligação à Internet para a impressora HP com suporte Web. Requer o registo de conta HP ePrint. Para obter uma lista de impressoras elegíveis, tipos de documentos e imagens suportados, e para detalhes completos, consulte www.hp.com/eprint
- ¹⁶ HP Mobile Connect está disponível em alguns países EMEA e requer um módulo de banda larga móvel compatível com CDMA ou HSPA e a aquisição de um serviço pré-pago. Encontre a cobertura e disponibilidade para a sua área de serviço em www.hp.com/go/mobileconnect.
- ¹⁷ O módulo BIOS Absolute Persistence é enviado desligado e será ativado quando o cliente comprar e ativar a subscrição. O serviço pode ser limitado. Verifique com a Absolute a disponibilidade fora dos E.U.A. O serviço de assinatura opcional da garantia de recuperação Absolute é uma garantia limitada. São aplicáveis determinadas condições. Para obter todas as informações, consulte: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Se o Data Delete for utilizado, o pagamento da garantia de recuperação será considerado nulo e sem efeito. De modo a utilizar o serviço Data Delete, os clientes devem assinar primeiro um Acordo de Pré-autorização e criar um PIN ou adquirir um ou mais tokens SecurID RSA da Absolute Software.
- ¹⁸ O Drive Encryption requer Windows. Os dados são protegidos antes do início de sessão no Drive Encryption. Desligar o PC ou entrar em hibernação termina a sessão no Drive Encryption e evita o acesso a dados.
- ¹⁹ O agente Computrace é enviado desligado e deve ser ativado pelos clientes quando adquirirem uma assinatura. As assinaturas podem ser adquiridas para períodos abrangendo de um a vários anos. O serviço é limitado, consulte a Absolute para a disponibilidade fora dos E.U.A.
- ²⁰ O File Sanitizer deve ser utilizado nos casos referidos no suplemento DOD 5220.22-M. Não suporta unidades de estado sólido (SSD). Necessária configuração inicial. O histórico Web é apagado apenas nos browsers Internet Explorer e Firefox e deve ser ativado pelo utilizador.
- ²¹ O software HP PageLift requer Windows 8.
- ²³ HP Support Assistant: requer acesso à Internet
- ²⁵ A segurança Intel® IPT requer uma subscrição separada do serviço de software Symantec VIP e deve estar ativada e configurada. Requer um Web site que utilize Symantec VIP Authentication Service e Windows. A Intel® e a HP não assumem qualquer responsabilidade pela perda ou roubo de dados e/ou sistemas ou quaisquer outros prejuízos daí resultantes.
- ²⁶ As fontes de alimentação externa, cabos de energia, cabos e periféricos não são de baixo halogéneo. As peças de manutenção obtidas após a aquisição podem não ser de baixo halogéneo.
- ²⁸ A tecnologia AMD Dynamic Switchable Graphics (AMD Radeon R5 M255) requer um APU AMD série "A" ou um processador Intel, para além de uma configuração da placa gráfica discreta AMD Radeon™ opcional e não está disponível nos sistemas operativos FreeDOS and Linux. Com a tecnologia AMD Dynamic Switchable Graphics, a ativação completa das funcionalidades de visualização e de vídeo da placa gráfica discreta pode não ser suportada por todos os sistemas (por exemplo, as aplicações OpenGL serão executadas no GPU ou APU integrado, conforme o caso).
- ²⁹ As especificações para a WiFi 5G também denominada WLAN 802.11ac são especificações previstas e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações previstas, pode afetar a capacidade de comunicação do notebook com outros dispositivos WLAN 802.11ac. É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet, não incluídos. A disponibilidade dos pontos públicos de acesso sem fios pode ser limitada.
- ³⁰ O HP Client Security Manager requer Windows.
- ³¹ O Microsoft Defender requer acesso à Internet.
- ³² O Disk Sanitizer deve ser utilizado nos casos referidos no suplemento DOD 5220.22-M. Não suporta unidades de estado sólido (SSDs). Requer Windows.
- ³³ DriveLock não suporta discos rígidos de encriptação automática (SSDs) se o PIN de encriptação estiver ativado.
- ³⁵ Este sistema está pré-instalado com o software Windows 7 Professional e também vem com uma licença e suportes para o software Windows 8.1 Pro. É possível utilizar apenas uma versão do software Windows de cada vez. Para alternar entre versões terá de desinstalar uma versão e instalar a outra versão. Deve efetuar cópias de segurança de todos os dados (Ficheiros, fotografias, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar a perda de dados.

Saiba mais em

www.hp.eu/notebooks

Recorra aos serviços financeiros HP

Explore opções de pagamento mensal e planos de atualização de tecnologia que podem fornecer mais flexibilidade para ajudar a cumprir os seus objetivos de TI. Mais informações em

www.hp.com/go/hpfs.

Registe-se para atualizações

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2014, 2015. Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham esses produtos e serviços. Nenhuma declaração constante deste documento deverá ser interpretada como constituindo uma garantia adicional. A HP não poderá ser responsabilizada por erros técnicos ou editoriais nem omissões neste documento. Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições do Windows 8.1. Os sistemas podem necessitar de hardware atualizado ou adquirido separadamente para tirar todo o partido das funcionalidades do Windows 8.1. Consulte <http://www.microsoft.com/windows> para mais informações.

Microsoft, Windows e o Logotipo Windows são marcas comerciais registadas nos EUA da Microsoft Corporation. Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela Hewlett-Packard Company sob licença. Intel e Core são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos EUA e noutros países. Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos seus respetivos proprietários.

