



Portátil HP 470 G7

Um ecrã de grandes dimensões para produtividade nas suas deslocações

Concebido para a produtividade, o HP 470 oferece o desempenho e a mobilidade essenciais para os profissionais dos dias de hoje. O design elegante e o ecrã antirreflexo de 17 polegadas proporcionam uma experiência de visualização envolvente para todas as suas aplicações.



A HP recomenda o Windows 10 Pro para empresas

Preparado para trabalhar

- Tenha sucesso nos seus projetos com as funcionalidades de desempenho comuns aos de um PC desktop – tudo no seu portátil. Desfrute do incrível desempenho de um processador Intel® Core™ de 10.ª geração², gráfica dedicada AMD e armazenamento duplo para todos os seus dados importantes.³

Mantenha a produtividade

- A sua empresa exige mais de um PC. Este portátil de 17 polegadas vem equipado com funcionalidades como um teclado numérico, um touchpad de precisão e proteção do TPM do firmware para as suas necessidades dentro e fora do escritório.

Dentro e fora do escritório

- Work where you need to around the office with mobility features like HP Fast Charge⁵, an HD webcam, and an onboard microphone. See everything clearly on the optional full HD wide-viewing angle IPS display.³
- Seja produtivo em qualquer situação. As funcionalidades de segurança e produtividade do Windows 10 Pro ajudam-no a encarar facilmente o seu dia a dia.
- Execute rapidamente aplicações empresariais exigentes com um processador Intel® Core™ de 10.ª geração.
- Digite facilmente em ambientes de fraca luminosidade, com um teclado elegante opcional com retroiluminação.
- Proteja o seu investimento e os seus dados com o firmware TPM e uma ranhura para cabo de segurança.
- A portabilidade do seu PC e a fiabilidade de uma ligação rápida determinam onde pode trabalhar. Obtenha uma ligação rápida e fiável em ambientes sem fios densos, com Wi-Fi 6 capaz de suportar velocidades da ordem dos gigabits.
- Diga adeus aos dongles e tenha todas as ligações de que necessita, incluindo portas HDMI, cartão SD, três USB-A e uma entrada RJ-45.
- A surpreendente autonomia da bateria permite-lhe encarar facilmente um dia de reuniões consecutivas sem estar ligado à

Portátil HP 470 G7 Tabela de especificações



Sistemas operativos disponíveis	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home (64 bits) – a HP recomenda o Windows 10 Pro para empresas ¹ FreeDOS
Família de processadores ⁵	Processador Intel® Core™ i7 de 10.ª geração (i7-10510U); Processador Intel® Core™ i5 de 10.ª geração (i5-10210U); Processador Intel® Core™ i3 de 10.ª geração (i3-10110U)
Processadores disponíveis ^{2,3,4,5}	Processador Intel® Core™ i7-10510U com placa gráfica Intel® UHD 620 (1,8 GHz de frequência base, até 4,9 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 8 MB de cache L3, 4 núcleos); Processador Intel® Core™ i5-10210U com placa gráfica Intel® UHD 620 (1,6 GHz de frequência base, até 4,2 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 6 MB de cache L3, 4 núcleos); Processador Intel® Core™ i3-10110U com placa gráfica Intel® UHD 620 (2,1 GHz de frequência base, até 4,1 GHz com tecnologia Intel® Turbo Boost, 4 MB de cache L3, 2 núcleos)
Memória máxima	SDRAM DDR4-2666 (16 GB) ⁶ Suporte de canal duplo.
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	256 GB até 512 GB SSD NVMe™ PCIe® Value M.2 ⁷ até 128 GB SSD M.2 SATA-3 TLC ⁷ até 1 TB SATA 5400 rpm com 128 GB M.2 SATA SSD TLC ⁷ até 1 TB SATA 5400 rpm com 256 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁷ 500 GB até 1 TB SATA 5400 rpm ⁷
Unidade óptica	Gravador de dvd ^{9,10,26}
Ecrã	Ecrã FHD IPS eDP antirreflexo de 43,9 cm (17,3 pol.) com retroiluminação WLED (300 nits, 72% NTSC) (1920 x 1080) 10,13,16
Placa gráfica disponível	Integrada: Placa gráfica Intel® UHD 620 ¹³ Discreta: Placa gráfica AMD Radeon™ 530 (GDDR5 dedicada de 2 GB) ¹⁴ (Suporta HD Decode, DX12, e HDMI 1.4b.)
Áudio	HP Audio Center, colunas duplas, microfone digital individual
Tecnologias sem fios	Adaptador combinado Intel® AX201 com Wi-Fi 6 (2x2) e Bluetooth® 5 (sem vPro™) ¹¹
Portas e Ligações	2 Porta USB 3.1 Gen 1; 1 Porta USB 2.0; 1 RJ-45; 1 Tomada combinada para auscultadores/microfone; 1 Porta HDMI; 1.4; 1 Entrada para alimentação de CA (O cabo HDMI é vendido em separado.)
Dispositivos de Entrada	Teclado tipo ilha, texturizado, de tamanho completo com teclado numérico; Teclado de tamanho completo, com 2 revestimentos de tinta, tipo ilha retroiluminado com teclado numérico ^{10,15} ; TouchPad com suporte de gestos multi-toque;
Comunicações	10/100/1000 GbE NIC integrada ¹² ;
Câmara	Câmara HD 720p ¹³
Gestão de segurança	TPM 2.0; HP Sure Click; Windows Defender; HP Client Security Gen 5; HP Sure Sense; Fecho de Segurança Kensington ^{18,19,20,21,22}
Energia/Alimentação	Adaptador de alimentação externo CA de 65 W HP Smart ²³
Tipo de bateria	Iões de lítio HP Long Life de 3 células, 41 Wh
Dimensões	41,48 x 27,2 x 2,45 cm
Peso	A partir de 2,36 kg (O peso varia consoante a configuração. Não inclui adaptador de alimentação.)
Funcionalidades ergonómicas	##displaytiltswiv##
Conformidade com standards de eficiência energética	Certificação ENERGY STAR®; EPEAT® 2019 Silver ²⁵
Garantia	Garantia limitada padrão de 1 ano para peças e mão de obra no local (1-1-1), consoante o país (estão disponíveis atualizações). Garantia limitada de 1 ano para a bateria principal.

Portátil HP 470 G7

Acessórios e serviços (não incluídos)

Power Bank para portátil USB-C da HP



Aumente o tempo de atividade do seu notebook¹ e carregue os seus dispositivos USB do dia a dia ao mesmo tempo com o portátil e carregável Power Bank para Notebook HP. Oferece flexibilidade e conectividade sem fio no escritório e em viagens. A extensa variedade de notebook HP faz com que seja possível o aumento da produtividade e a eficiência, proporcionando a combinação perfeita de funções de mobilidade integradas para as específicas necessidades dos usuários de pequenas e grandes empresas.

Número do produto: 2NA10AA

Mochila 17.3 para HP 17,3" Business



Mantenha as suas mãos livres e o seu portátil em segurança com a mochila Business para HP 17,3", concebida para o acompanhar de e para o escritório e na estrada. Possui fechos bloqueáveis, uma bolsa RFID de segurança e espaço para o seu dispositivo de até 17,3" na diagonal, telefone, acessórios e muito mais. Oferece flexibilidade e conectividade sem fio no escritório e em viagens. A extensa variedade de notebook HP faz com que seja possível o aumento da produtividade e a eficiência, proporcionando a combinação perfeita de funções de mobilidade integradas para as específicas necessidades dos usuários de pequenas e grandes empresas.

Número do produto: ZSC67AA

Serviço HP, 2 anos, no dia útil seguinte, no local, apenas Notebook



Durante 2 anos, terá o suporte de hardware do seu computador no local, no dia útil seguinte por parte de um técnico qualificado pela HP, se a questão não puder ser resolvida remotamente.

Número do produto: U9BA3E

Portátil HP 470 G7

Rodapés com mensagens

¹ Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem necessitar de hardware, controladores, software ou BIOS atualizados de aquisição em separado para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente e as atualizações estão sempre ativas. Podem ser aplicadas taxas do fornecedor de serviços de Internet e podem ser necessários requisitos adicionais para atualizações ao longo do tempo. Consulte <http://www.microsoft.com>

² A tecnologia multinúcleo foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software irão necessariamente beneficiar da utilização desta tecnologia. O desempenho e a frequência do relógio variam consoante a carga de trabalho das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração, marca e/ou designação da Intel não são uma medição de um desempenho mais elevado.

³ Vendido separadamente ou adquirido como função opcional.

⁵ Recarrega até 50% da sua bateria em 30 minutos quando o sistema está desligado ou em modo de suspensão. É necessário um adaptador com uma capacidade mínima de 65 watts. Após o carregamento ter atingido 50% de capacidade, o carregamento volta ao normal. O tempo de carregamento poderá variar +/- 10% devido à tolerância do sistema.

⁶ É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet (vendido em separado). A disponibilidade de pontos de acesso públicos sem fios é limitada. Wi-Fi 6 é retrocompatível com as especificações 802.11 anteriores.

⁷ O Wi-Fi® consegue suportar velocidades da ordem dos gigabits com Wi-Fi 6 (802.11ax), quando transfere ficheiros entre dois dispositivos ligados ao mesmo router. É necessário um router sem fios (vendido em separado) que suporte canais de 160 MHz.

⁸ Os resultados dos testes HP Total Test Process não constituem uma garantia de desempenho futuro sob estas condições de teste. Os danos acidentais requerem um HP Accidental Damage Protection Care Pack (HP Care Pack de Proteção Contra Danos Acidentais) opcional.

Rodapés com especificações técnicas

¹ Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas poderão necessitar de hardware, controladores e software atualizados e/ou adquiridos em separado ou de atualização do BIOS para tirar o máximo partido das funcionalidades do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente, uma funcionalidade que está sempre ativada. Poderão ser aplicadas taxas de fornecedor de serviços de Internet e requisitos adicionais para atualizações ao longo do tempo. Consulte <http://www.windows.com>.

² A tecnologia multinúcleo foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software irão necessariamente beneficiar da utilização desta tecnologia. O desempenho e a frequência do relógio variam consoante a carga de trabalho das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração, marca e/ou designação da Intel não é uma medição de um desempenho mais elevado.

³ A velocidade do processador indica o modo de desempenho máximo; os processadores serão executados a velocidades inferiores no modo de otimização da bateria.

⁴ O desempenho da tecnologia Intel® Turbo Boost varia consoante o hardware, o software e a configuração geral do sistema. Para saber mais informações, aceda a www.intel.com/technology/turboboost.

⁵ Em conformidade com a política de suporte da Microsoft, a HP não suporta o sistema operativo Windows 8 ou Windows 7 em produtos configurados com processadores Intel e AMD de 7.ª geração e posteriores ou fornece quaisquer controladores Windows 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>.

⁶ Devido à não conformidade com as normas industriais de alguns módulos de memória de terceiros, recomendamos a memória da HP para assegurar a compatibilidade. Se combinar velocidades de memória, o sistema será executado de acordo com a velocidade de memória mais baixa.

⁷ Para unidades de armazenamento, GB = mil milhões de bytes. TB = 1 bilhão de bytes. A capacidade real formatada é inferior. Até 30 GB (para o Windows 10) estão reservados para software de recuperação do sistema.

⁸ Alguns dispositivos para utilização académica serão automaticamente atualizados para o Windows 10 Pro Education com o Windows 10 Anniversary Update. As funcionalidades variam; aceda a <https://aka.ms/ProEducation> para saber mais sobre as funcionalidades do Windows 10 Pro Education.

⁹ Unidade vendida com "DVD+/-RW SuperMulti DL" ou "Unidade de Gravador de DVD". As unidades submetidas a reparação podem ser devolvidas com uma unidade "DVD+/-RW SuperMulti DL".

¹⁰ Vendido separadamente ou como funcionalidade opcional.

¹¹ É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet, vendido em separado. A disponibilidade de pontos de acesso públicos sem fios é limitada. O Wi-Fi 6 é retrocompatível com as especificações 802.11ac anteriores. As especificações para Wi-Fi 6 (802.11ax) são especificações previstas e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações previstas, tal poderá afetar a capacidade de comunicação do portátil com outros dispositivos 802.11ax.

¹² O termo "10/100/1000" ou "Gigabit" Ethernet indica a compatibilidade com a norma IEEE 802.3ab para Gigabit Ethernet e não garante a velocidade operacional real de 1 Gb/s. Para transmissão a alta velocidade, é necessária uma infraestrutura de rede e ligação a um servidor Gigabit Ethernet.

¹³ É necessário conteúdo HD para ver imagens HD.

¹⁴ A Tecnologia AMD Dynamic Switchable Graphics requer um processador Intel, para além de uma configuração da placa gráfica AMD Radeon™ dedicada, e não está disponível nos sistemas operativos FreeDOS e Linux. Com a Tecnologia AMD Dynamic Switchable Graphics, a ativação completa de todas as funcionalidades de visualização e de vídeo da placa gráfica dedicada poderá não ser suportada por todos os sistemas (por exemplo, as aplicações OpenGL serão executadas na GPU ou na APU integrada, conforme o caso).

¹⁵ O teclado com retroiluminação é uma funcionalidade opcional.

¹⁶ As resoluções dependem da capacidade do ecrã e das definições de resolução e de profundidade de cor.

¹⁷ O HP Support Assistant requer o Windows e acesso à Internet.

¹⁸ O HP Sure Click está disponível na maioria dos PC da HP e suporta Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome e Chromium™. Os anexos suportados incluem ficheiros do Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) e ficheiros PDF no modo só de leitura, quando o Microsoft Office ou Adobe Acrobat estão instalados.

¹⁹ O TPM do firmware é a versão 2.0. O TPM do hardware é a versão v1.2, que é um subconjunto da versão de especificação TPM 2.0 v0.89 conforme implementado pela Intel Platform Trust Technology (PTT).

²⁰ Para atualizações, é necessário consentimento prévio do utilizador referente ao Microsoft Defender, Windows 10 e ligação à Internet.

²¹ Cadeado de segurança é vendido separadamente.

²² Para usufruir do HP Sure Sense, é necessário Windows 10. Consulte as especificações do produto para saber qual a disponibilidade.

²³ A disponibilidade poderá variar consoante o país.

²⁴ Os HP Care Packs são vendidos separadamente. Os níveis de serviço/assistência e os prazos de resposta dos HP Care Packs poderão variar consoante a sua localização geográfica. O serviço tem início na data de aquisição do hardware. Aplicam-se restrições e limitações. Para mais informações, aceda a www.hp.com/go/cpc. Os serviços da HP regem-se pelos termos e condições de serviço da HP aplicáveis, fornecidos ou indicados ao cliente no momento da compra. O Cliente pode ter direitos legais adicionais de acordo com a legislação local aplicável e esses direitos não são afetados, de forma alguma, pelos termos e condições de serviço da HP ou pela Garantia Limitada da HP fornecida com o seu produto HP.

²⁵ Com base no registo EPEAT® dos E.U.A., de acordo com a norma EPEAT® IEEE 1680.1-2018. O estado varia consoante o país. Para saber mais informações, visite www.epeat.net.

²⁶ HD-DVD disks cannot be played on this drive. No support for DVD-RAM. Actual speeds may vary. Don't copy copyright protected materials. Double Layer discs can store more data than single layer discs; discs burned with this drive may not be compatible with many existing single-layer DVD drives and players.

Registe-se para atualizações www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2019 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias para produtos da HP estão definidas nas declarações de garantia expressas que acompanham os respetivos produtos. Nada do aqui apresentado deverá ser interpretado como constituição de garantia adicional. A HP não é responsável por omissões nem erros técnicos ou editoriais aqui apresentados.

Intel, Core e Intel vPro são marcas comerciais ou marcas registadas da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos E.U.A. e noutros países. AMD e Radeon são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. USB Type-C™ e USB-C™ são marcas comerciais da USB Implementers Forum. ENERGY STAR é uma marca registada da U.S. Environmental Protection Agency (Agência de Proteção do Ambiente dos E.U.A.). Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

4AA7-6630, Dezembro 2019

--

