

Folha de Dados

PC All-in-One Profissional HP EliteOne 1000 G2 (23,8 pol.)



O futuro da videoconferência agora na sua secretária.

As reuniões ganham vida com a seleção de ecrãs All-in-One que transformam o seu espaço de trabalho numa incrível solução de videoconferência com qualidade de vídeo e de som envolvente, controlos táteis capacitivos e uma câmara de privacidade retrátil incorporada.



A HP recomenda o Windows 10 Pro.

- Windows 10¹

Videoconferência adaptada às suas necessidades

- Poupe tempo e inicie rapidamente videochamadas com teclas de colaboração integradas. Complete a experiência com qualidade de vídeo cativante, som nítido, sistema de som da Bang & Olufsen e uma câmara Web FHD opcional virada para ambos os lados³.

Esteja na vanguarda da tecnologia

- Configurável e flexível, o nosso primeiro PC All-in-One com uma base de PC e ecrã atualizável para permitir uma reimplementação flexível reinventa o ciclo de vida do seu PC. Os ecrãs de moldura fina em três tamanhos⁵ permitem-lhe trocar facilmente o ecrã a qualquer momento, sem recurso a ferramentas.

Os nossos PCs mais seguros e mais fáceis gerir

- Implemente a proteção de excelência com funcionalidades de segurança e de gestão profissionais, como o HP Sure Start Gen 4⁶ e o HP Manageability Integration Kit⁷. Obtenha deteção automática de ameaças e recuperação do sistema, e efetue remotamente a gestão da segurança do seu PC com atualizações em tempo real.

Características

- Otimize o seu PC HP com Windows 10 Pro, um processador Intel® Core™ de 8.ª geração, placa gráfica dedicada opcional e memória Intel® Optane™, um acelerador de sistema inteligente adaptável que ajuda a melhorar a capacidade de resposta de sistemas baseados em disco rígido.^{1,8,9,10}
- Escolha o ecrã certo que se adequa às suas necessidades. Escolha um ecrã tátil ou não-tátil de 23,8 polegadas, ecrã não-tátil UHD IPS de 27 polegadas, ou um ecrã não-tátil WQHD curvo de 34 polegadas para uma experiência visual completamente envolvente.^{11,5}
- Com os componentes essenciais, como os processadores Intel® Core™ de 8.ª geração e uma ligação Thunderbolt™ 3 localizados na base destes PCs All-in-One, pode atualizar ou reimplementar ecrãs à medida que as necessidades do utilizador e da empresa mudam ao longo do tempo.⁸
- O HP Audio Boost equilibra o ruído e a nitidez e melhora os graves para uma melhor qualidade de voz.
- Elimine o ruído de fundo, incluindo os cliques do teclado, com o HP Noise Cancellation.
- Proteja o seu PC de websites infetados, anexos PDF e documentos do Microsoft® Office (só de leitura) infetados, malware, ransomware e vírus graças à segurança imposta por hardware do HP Sure Click.¹²
- Proteja o firmware, algo que o antivírus não é capaz de fazer! A proteção da capacidade de autorrecuperação imposta por hardware, disponibilizada pelo HP Sure Start Gen 4, recupera automaticamente o BIOS de malware, rootkits ou danos.
- Restaure, de forma rápida e segura, para a última imagem do PC através de uma ligação de rede com o HP Sure Recover
- Deixe as preocupações de lado. Contacte um agente a qualquer momento com o Suporte HP Elite Premium, sem custos adicionais.

PC All-in-One Professional HP EliteOne 1000 G2 (23,8 pol.)

Tabela de especificações



Factor de forma	All-in-one
Sistema operativo disponível	Windows 10 Pro 64 – a HP recomenda o Windows 10 Pro. ^{1,21} Windows 10 Home 64 ^{1,21} Windows 10 Home Single Language 64 ^{1,21} FreeDOS 2.0
Chipset	Intel® Q370
Memória Máxima	Até SDRAM DDR4-2666 (32 GB) ⁷ Nota de memória padrão: Velocidades de transferência que atingem até 2666 MT/s.
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	500 GB Até 1 TB HDD SATA (7200 rpm) ⁶ Até 2 TB SATA 5400 rpm ⁶ Até 500 GB HDD SED SATA ⁶ 256 GB Até 512 GB SSD SATA SED Opal 2 ⁶ 256 GB Até 1 TB SSD PCIe® NVMe™ ⁶
Ecrã	Ecrã panorâmico FHD IPS antirreflexo com retroiluminação WLED (23,8 pol.) (1920 x 1080); Ecrã tátil panorâmico FHD IPS com retroiluminação WLED (23,8 pol.) (1920 x 1080); Ecrã LCD panorâmico 4K IPS antirreflexo com retroiluminação WLED (27 pol.) (3840 x 2160); Ecrã LCD panorâmico WQHD IPS antirreflexo com retroiluminação WLED (34 pol.) (3440 x 1440) Ecrã panorâmico FHD IPS antirreflexo com retroiluminação WLED de 60,45 cm (23,8") na diagonal (1920 x 1080); Ecrã tátil panorâmico FHD IPS com retroiluminação WLED de 60,45 cm (23,8") na diagonal (1920 x 1080); Ecrã panorâmico LCD 4K IPS antirreflexo com retroiluminação WLED de 68,58 cm (27") na diagonal (3840 x 2160); Ecrã panorâmico LCD IPS WQHD antirreflexo com retroiluminação WLED de 86,36 cm (34") na diagonal (3440 x 1440) ^{3,4,5}
Áudio	Codec Conexant CX5001, altifalante interno de 2 W, porta lateral de microfone/auscultadores (3,5 mm), altifalantes estéreo integrados de elevado desempenho ^{11,22}
Comunicações	LAN: Intel® I219LM GbE LOM integrado WLAN: Adaptador combinado Intel® Dual Band Sem Fios-AC 9560 802.11ac (2x2) M.2 e Bluetooth® 5 (sem vPro™); Adaptador combinado Intel® Dual Band Sem Fios-AC 9560 802.11ac (2x2) M.2 e Bluetooth® 5 (com vPro™) ^{8,9,10}
Slots de Expansão	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 (1 M.2 2230 PCIe para WLAN. 1 M.2 2280 PCIe para SSD NVMe.)
Portas e Ligações	Traseira: 1 Porta DisplayPort™ 1.2 (entrada); 1 Porta DisplayPort™ 1.2 (saída); 1 Porta HDMI (saída); 1 Porta RJ-45; 4 Portas USB 3.1 Gen 2; ¹⁷ Lado: 1 Entrada para auscultadores; 1 Porta USB 3.1 Gen 1 (carregamento); 1 Porta USB 3.1 Type-C™ Gen 2 (com Thunderbolt™) ²³
Baías para unidades internas	1 HDD de 8,9 cm (2,5 pol.)
Dispositivo de entrada	Teclado USB Fino HP Business; Teclado USB HP com Leitor de Smart Card (CCID); Conjunto de Teclado Fino e Rato sem Fios HP Business; Conjunto de Teclado e Rato sem Fios HP Premium ^{12,13} Rato USB laser HP (1 000 ppp); Rato ótico USB HP ^{12,14}
Webcam	Câmara pop-up FHD de 2 MP (1080p, até 30 fps) com dois conjuntos de microfones digitais integrados (resolução máxima de 1920 x 1080); Câmara pop-up FHD de 2 MP (1080p) com sensor de infravermelhos (dianteira) e Câmara Web de 2 MP (traseira) com dois conjuntos de microfones digitais integrados (resolução máxima de 1920 x 1080), Câmara de infravermelhos para autenticação facial com Windows Hello ¹²
Software disponível	Absolute Persistence Module; HP Device Access Manager; HP ePrint Driver + HP JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP JumpStart; Software HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; HP Velocity; Intel® Unite™ com plug-in do Skype for Business; Microsoft Defender; Suporte Miracast nativo; HP Wireless Wakeup; Compre o Office (vendido em separado); HP WorkWise; HP Sure Recover ^{19,26,27,28,29,30,31,32,33,34}
Gestão de Segurança	HP Administrator Password (através do BIOS); HP DriveLock; Sensor antirremocção e antirroubo; HP BIOSphere com HP SureStart; HP Power-On Authentication; HP Power-on Password (através do BIOS); Configurações RAID; Desativação de porta SATA (através do BIOS); Ativação/desativação de porta série (através do BIOS); HP Setup Password (através do BIOS); Suporte para cadeados de chassis e cabos antirroubo; Chip de segurança incorporado Trusted Platform Module (TPM) 2.0 (SLB9670 - Certificação Common Criteria EAL4+); Ativação/desativação de USB (através do BIOS); HP Master Boot Record Security; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Pre-boot Authentication; HP Sure Run; Leitor de impressões digitais ^{18,35,36,37,38,39,40}
Funcionalidades de Gestão	HP BIOS Config Utility (transferência); HP Client Catalog (transferência); HP Driver Packs (transferência); HP System Software Manager (transferência); Atualização do BIOS através da nuvem ou da rede (funcionalidade do BIOS); Ivanti Management Suite; HP Management Integration Kit para Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 ^{20,41}
Energia/Alimentação	Adaptador de alimentação externo 180 W, até 87% de eficiência, PFC ativo
Dimensões	53,95 x 19 x 41,92 cm; 61,33 x 19 x 45,73 cm; 81,5 x 19 x 45,7 cm (Com base.)
Peso	10,2 kg; 10,3 kg; 8,21 kg; 8,28 kg (Peso com suporte. O peso exato depende da configuração.)
Meio ambiente	Baixo halogéneo ¹⁶
Conformidade com standards de eficiência energética	Certificação ENERGY STAR®; EPEAT® Gold; CCC ¹⁵

PC All-in-One Professional HP EliteOne 1000 G2 (23,8 pol.)

Acessórios e serviços (não incluídos)

Suporte apenas a hardware
Desktop HP 5 anos, no dia
útil seguinte no local

Obtenha 5 anos de suporte de hardware para o seu dispositivo informático no local e no dia útil seguinte, prestado por um técnico qualificado da HP, caso não seja possível resolver o problema de forma remota.

Número do produto:



PC All-in-One Professional HP EliteOne 1000 G2 (23,8 pol.)

Rodapés com mensagens

¹ Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas poderão necessitar de hardware, controladores e/ou software atualizados e/ou adquiridos em separado 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. Aceda a <http://www.windows.com>

² As funcionalidades opcionais são vendidas em separado ou como funcionalidades adicionais.

³ Configurável no momento da compra com uma variedade de tamanhos de ecrã. Os monitores adicionais são vendidos em separado.

⁴ O HP Sure Start Gen 4 está disponível em dispositivos HP Elite e HP Pro 600 equipados com processadores Intel® ou AMD de 8.ª geração.

⁵ O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

⁶ 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 superior.

⁷ Vendido separadamente ou como funcionalidade opcional.

¹⁰ A aceleração do sistema com memória Intel® Optane™ não substitui ou aumenta a DRAM no seu sistema e requer configuração com um processador Intel® Core™ i (i5 ou i7)+ opcional.

Especificações técnicas renúncias

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 separadamente ou de atualização do BIOS para tirar todo o partido das funcionalidades do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente, uma funcionalidade que está sempre ativada. Poderão ser aplicadas taxas de ISP e poderão ser aplicados requisitos adicionais para atualizações com o passar do tempo. Consulte <http://www.windows.com/>.

² Alguns dispositivos para utilização académica serão automaticamente atualizados para o Windows 10 Pro Education com o Windows 10 Anniversary Update. As funcionalidades variam; consulte <https://aka.ms/ProEducation> para obter mais informações sobre as funcionalidades do Windows 10 Pro Education

³ É necessário conteúdo 4K e HD para visualizar imagens em 4K e HD.

⁴ As resoluções dependem da capacidade do ecrã e das definições de resolução e de profundidade de cor.

⁵ Todas as especificações de desempenho representam especificações típicas apresentadas pelos fabricantes dos componentes utilizados nos produtos HP; o desempenho real poderá ser superior ou inferior.

⁶ Para unidades de armazenamento, GB = mil milhões de bytes. TB = 1 bilião de bytes. A capacidade real formatada é inferior. Até 30 GB (para o Windows 10) estão reservados para software de recuperação do sistema.

⁷ Intel® Optane™ para PCs desktop e portáteis HP é vendida em separado e requer um processador Intel® Core™ de 7.ª geração, versão da BIOS com suporte Intel® Optane™, Windows 10 (versão 1703), um chipset Intel® série 200, conector 2280-S1-B-M (tipo M.2) num controlador PCIe PCH remapeado, e linhas numa configuração x2 ou x4 com chaves B-M que cumpram as especificações da NVMe 1.1 e do controlador Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) versão 15.5.

⁸ A rede local (LAN) sem fios é opcional e deve ser adquirida no momento da compra.

⁹ É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet, não incluídos. A disponibilidade de pontos de acesso públicos sem fios é limitada.

¹⁰ As especificações para a 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.

¹¹ O conector para auscultadores lateral suporta auscultadores do tipo CTIA e pode ser redefinido como uma porta line-in (entrada), porta de entrada para microfone ou porta de saída para auscultadores. As portas de entrada de áudio traseiras podem ser redefinidas como portas line-in (entrada) ou de entrada para microfone. Os altifalantes externos têm de ter alimentação externa. A capacidade de multistreaming pode ser ativada no painel de controlo de áudio para permitir que transmissões de áudio independentes sejam enviadas de/para as tomadas frontais e traseiras ou altifalantes internos. Isto permite que diferentes aplicações de áudio utilizem portas de áudio separadas no sistema. Por exemplo, as tomadas frontais podem ser utilizadas com auscultadores para uma aplicação de comunicações enquanto as tomadas traseiras estão a ser utilizadas com altifalantes externos e uma aplicação multimédia.

¹² Vendida separadamente ou como funcionalidade opcional.

¹³ Teclado USB Antimicrobiano HP: apenas na China.

¹⁴ Rato USB Antimicrobiano HP: apenas na China.

¹⁵ Registo EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para consultar informações sobre o estado do registo por país, aceda a www.epeat.net. Aceda à loja online de opções de outros fabricantes da HP relativamente a acessórios de energia solar em <http://www.hp.com/go/options>.

¹⁶ As fontes de alimentação externas, cabos de alimentação, outros cabos e periféricos não contêm baixo teor de halogéneo. As peças de manutenção obtidas após a compra poderão não conter baixo teor de halogéneo.

¹⁷ (2) USB 3.1 Type-A Gen 2 (suporta capacidade de reativação através de teclado).

²¹ NOTA: O seu dispositivo não suporta Windows 8 ou Windows 7. Em conformidade com a política de suporte da Microsoft, a HP não suporta o sistema operativo Windows 8 ou Windows 7 em dispositivos configurados com processadores Intel® e AMD de 7.ª geração e mais recentes ou disponibiliza quaisquer controladores Windows 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>.

²² Todos os dispositivos da HP que apresentam a marca Bang & Olufsen foram otimizados pelos engenheiros de acústica da Bang & Olufsen para garantir uma experiência de som precisa a nível profissional.

²³ (1) USB 3.1 Type-C™ Gen 2 com Thunderbolt™ (DisplayPort Alternate Mode e 15 W): A funcionalidade Thunderbolt™ DisplayPort Alternate Mode é partilhada com a porta de saída DisplayPort™; É dada prioridade à saída DisplayPort™, sendo esta automaticamente selecionada através de Thunderbolt™ DisplayPort Alternate Mode.

²⁴ Intel® Unite™ com plug-in do Skype for Business: Vendido em separado ou como uma funcionalidade opcional.

²⁵ Vendido separadamente ou como funcionalidade opcional.

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

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias de produtos e serviços da HP encontram-se definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham esses produtos e serviços. Nada do aqui apresentado deverá ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não é responsável por erros ou omissões técnicos ou editoriais aqui apresentados. Intel, Core e Intel vPro™ são marcas comerciais da Intel Corporation nos E.U.A. e noutros países. ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas comerciais registadas propriedade da U.S. Environmental Protection Agency (Agência para a Proteção Ambiental dos E.U.A.). Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. Linux® é uma marca comercial registada de Linus Torvalds nos E.U.A. e noutros países. DisplayPort™ e o logótipo DisplayPort™ são marcas comerciais propriedade da Video Electronics Standards Association (VESA®) nos E.U.A. e noutros países. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

