

HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

Desempenho de nível profissional. Design All-in-One

O HP ProOne 440 é um PC All-in-One compacto que oferece aos utilizadores desempenho, segurança e escalabilidade de nível profissional. Este PC está equipado com o mais recente processador Intel®² e está protegido com um tipo de segurança sempre ativa na qual pode confiar.

Uma experiência melhorada nas reuniões

As funcionalidades inteligentes e melhoradas³ deste PC All-in-One ajudam a reduzir o ruído de fundo indesejado e adaptam-se à luz ambiente, fazendo com que todos comuniquem da melhor forma.

Ferramentas para aumentar a produtividade

Realize as suas atividades diárias com as funcionalidades que melhor satisfazem as necessidades da sua empresa. O mais recente processador Intel®², juntamente com a placa gráfica⁴, a memória⁴ e as opções de armazenamento⁴ essenciais, ajuda o seu PC a responder às suas necessidades de computação.

Protegido pela HP Wolf Security

A HP Wolf Security for Business cria uma defesa resiliente reforçada por hardware, sempre ativa e pronta a responder. Do BIOS ao browser, acima, no, e abaixo do sistema operativo, estas soluções em constante evolução ajudam a proteger o seu PC contra ameaças modernas.¹³



*A imagem do produto pode diferir do produto real

Sustainability in action

Embalagem de origem 100% sustentável⁶

O HP ProOne 440, com registo EPEAT®⁵ e certificação ENERGY STAR®, vem numa embalagem (caixa) reciclável e de origem 100% sustentável,⁶ e a caixa dos altifalantes contém plásticos recuperados que teriam como destino os oceanos.⁷



HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

Em destaque

Uma experiência melhorada nas reuniões

As funcionalidades inteligentes e melhoradas³ deste PC All-in-One ajudam a reduzir o ruído de fundo indesejado e adaptam-se à luz ambiente, fazendo com que todos comuniquem da melhor forma.

Ferramentas para aumentar a produtividade

Realize as suas atividades diárias com as funcionalidades que melhor satisfazem as necessidades da sua empresa. O mais recente processador Intel[®]², juntamente com a placa gráfica⁴, a memória⁴ e as opções de armazenamento⁴ essenciais, ajuda o seu PC a responder às suas necessidades de computação.

Protegido pela HP Wolf Security

A HP Wolf Security for Business cria uma defesa resiliente reforçada por hardware, sempre ativa e pronta a responder. Do BIOS ao browser, acima, no, e abaixo do sistema operativo, estas soluções em constante evolução ajudam a proteger o seu PC contra ameaças modernas.¹³

Embalagem de origem 100% sustentável⁶

O HP ProOne 440, com registo EPEAT[®]⁵ e certificação ENERGY STAR[®], vem numa embalagem (caixa) reciclável e de origem 100% sustentável,⁶ e a caixa dos altifalantes contém plásticos recuperados que teriam como destino os oceanos.⁷

A HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas

Trabalhe em qualquer lugar, sem comprometer o desempenho, com o Windows 11 e com a tecnologia de colaboração, segurança e conectividade da HP.

O mais recente processador Intel[®] multinúcleo

Configure a CPU do seu PC All-in-One para obter a combinação perfeita de potência, desempenho e valor. O mais recente processador Intel[®] suporta múltiplas tarefas de trabalho, de forma fluida e fiável, graças aos múltiplos núcleos de processamento pelos quais divide o trabalho.

Ecrã grande e imersivo

Aprecie imagens e vídeos nítidos num ecrã grande de 23,8 polegadas com uma resolução até FHD. Juntamente com o ecrã tátil opcional, proporciona uma nova dimensão à utilização do seu PC.

Concebido para fácil utilização

Mantenha-se focado e cheio de energia com um PC All-in-One com certificação TÜV para baixas emissões de luz azul e baixo nível de ruído. Ajuste a altura do seu PC de acordo com a sua preferência com uma base ajustável em altura.

Colaboração com nitidez impressionante

A HP AI Noise Reduction melhora a colaboração ao aplicar a tecnologia de filtro de ruído mais avançada do sector a todas as entradas de áudio - suprimindo o ruído de fundo recebido e emitido - para proporcionar uma experiência de audioconferência melhorada.

HP Auto Frame

Mova-se um pouco com a HP Auto Frame, sem desviar a atenção dos participantes durante as videochamadas. A câmara e o áudio seguem-no à medida que se move pela sala.

Levante-se e seja ouvido

Quando estiver pronto para se levantar e mover durante chamadas longas, a HP Dynamic Voice Leveling melhora automaticamente o ganho do microfone para otimizar a nitidez da voz num raio de 3 metros do PC.

Equilíbrio claro para uma imagem clara

Certifique-se de que é visto de forma clara com a HP Backlight Adjustment, que funciona para equilibrar a iluminação e o contraste do fundo e do primeiro plano, mesmo em ambientes com muita luz.

Videoconferências nítidas, mesmo com pouca luz

O modo como o utilizador é visto nas videochamadas é tão importante como o modo como é ouvido. Com a HP Lowlight Adjustment, pode apresentar-se sempre com a melhor qualidade de imagem, mesmo em condições de pouca luz.

Funcionalidade Be Right Back

Afaste-se da câmara durante as chamadas de videoconferência sem perturbar as reuniões ou os participantes com a funcionalidade Be Right Back. Substitua simplesmente o vídeo por uma imagem estática enquanto estiver ausente e mude para a imagem em tempo real quando regressar.

HP Keystone Correction

O seu público pode ler facilmente um documento e trocar ideias com a HP Keystone Correction, que recorta e uniformiza a imagem captada pela câmara.

Trabalhe arduamente sem parecer que o faz

Concentre-se no trabalho utilizando um PC silencioso. O PC All-in-One HP utiliza o HP Run Quiet Design que otimiza as ventoinhas para manter os sistemas arrefecidos e a funcionar de forma silenciosa.



HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

Especificações técnicas

Sistemas operativos disponíveis	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – a HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas ¹ Windows 11 Home Single Language – a HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas ¹ Windows 11 Pro (pré-instalado com Windows 10 Pro Downgrade) ^{1,32} FreeDOS
Família de processadores	Processador Intel® Pentium® Processador Intel® Celeron® Processador Intel® Core™ i7 de 13.ª geração Processador Intel® Core™ i5 de 13.ª geração Processador Intel® Core™ i3 de 13.ª geração Processador Intel® Core™ i7 de 12.ª geração Processador Intel® Core™ i5 de 12.ª geração Processador Intel® Core™ i3 de 12.ª geração
Processadores disponíveis^{2,3,4,34}	Intel® Core™ i5-12500T com Intel® UHD Graphics (2 GHz de frequência base de P-core, até 4,4 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 18 MB de cache L3, 6 P-cores, 12 threads), suporta a Tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-12400T com Intel® UHD Graphics (1,8 GHz de frequência base de P-core, até 4,2 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 18 MB de cache L3, 6 P-cores, 12 threads) Intel® Core™ i3-12300T com Intel® UHD Graphics (2,3 GHz de frequência base de P-core, até 4,2 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 12 MB de cache L3, 4 P-cores, 8 threads) Intel® Core™ i3-12100T com Intel® UHD Graphics (2,2 GHz de frequência base de P-core, até 4,1 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 12 MB de cache L3, 4 P-cores, 8 threads) Intel® Pentium® Gold G7400 com Intel® UHD Graphics (3,7 GHz de frequência base de P-core, 6 MB de cache L3, 2 P-cores, 4 threads) Intel® Celeron® G6900 com Intel® UHD Graphics (3,4 GHz de frequência base de P-core, 4 MB de cache L3, 2 P-cores, 2 threads) Intel® Core™ i5-12600 com Intel® UHD Graphics (3,3 GHz de frequência base de P-core, até 4,8 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 18 MB de cache L3, 6 P-cores, 12 threads), suporta a Tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-12500 com Intel® UHD Graphics (3 GHz de frequência base de P-core, até 4,6 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 18 MB de cache L3, 6 P-cores, 12 threads), suporta a Tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-12400 com Intel® UHD Graphics (2,5 GHz de frequência base de P-core, até 4,4 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 18 MB de cache L3, 6 P-cores, 12 threads) Intel® Core™ i3-12300 com Intel® UHD Graphics (3,5 GHz de frequência base de P-core, até 4,4 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 12 MB de cache L3, 4 P-cores, 8 threads) Intel® Core™ i3-12100 com Intel® UHD Graphics (3,3 GHz de frequência base de P-core, até 4,3 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 12 MB de cache L3, 4 P-cores, 8 threads) Intel® Pentium® Gold G7400T com Intel® UHD Graphics (3,1 GHz de frequência base de P-core, 6 MB de cache L3, 2 P-cores, 4 threads) Intel® Celeron® G6900T com Intel® UHD Graphics (2,8 GHz de frequência base de P-core, 4 MB de cache L3, 2 P-cores, 2 threads) Intel® Core™ i5-12600T com Intel® UHD Graphics (2,1 GHz de frequência base de P-core, até 4,6 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 18 MB de cache L3, 6 P-cores, 12 threads), suporta a Tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i7-12700T com Intel® UHD Graphics (1 GHz de frequência base de E-core, 1,4 GHz de frequência base de P-core, até 3,4 GHz de frequência Max Turbo de E-core, até 4,6 GHz de frequência Max Turbo de P-core, até 4,7 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 25 MB de cache L3, 8 P-cores e 4 E-cores, 20 threads), suporta a Tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i7-12700 com Intel® UHD Graphics (1,6 GHz de frequência base de E-core, 2,1 GHz de frequência base de P-core, até 3,6 GHz de frequência Max Turbo de E-core, até 4,8 GHz de frequência Max Turbo de P-core, até 4,9 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 25 MB de cache L3, 8 P-cores e 4 E-cores, 20 threads), suporta a Tecnologia Intel® vPro®
Chipset²	Intel® Q670
Formato	All-in-one
Memória máxima	SDRAM DDR4-3200 de 64 GB ^{5,6,7}
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	500 GB até 2 TB HDD SATA ^{8,33} 256 GB até 512 GB SSD NVMe™ PCIe® M.2 ^{8,33}
Mostrar	Ecrã FHD IPS antirreflexo de 60,5 cm (23,8 pol.) com Low Blue Light (250 nits, 72% NTSC) (1920 x 1080) ³⁰
Placa gráfica disponível	Integrada: Intel® UHD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770; Intel® UHD Graphics 710 Placa gráfica AMD Radeon™ 6300M (2 GB de memória GDDR6 dedicada) (Modelos disponíveis com placa gráfica integrada ou dedicada, que tem de ser configurada aquando da compra (a placa gráfica integrada depende do processador).)
Áudio	Codec Realtek ALC3252, coluna interna, tomada combinada para microfone/auscultadores
Ranhurinhas de expansão	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 (1 ranhura M.2 para adaptador combinado WLAN e Bluetooth®. 2 ranhuras M.2 2280 para armazenamento.)
Dispositivo de cartão de memória	1 leitor de cartões SD 3.0
Portas e Ligações	Lado: 1 porta SuperSpeed USB Type-C® de 10 Gbps; 1 porta SuperSpeed USB Type-A de 10 Gbps (carregamento) ¹¹ ; Traseira: 1 porta RJ-45; 1 porta HDMI 1.4; 2 portas SuperSpeed USB Type-A de 5 Gbps (carregamento); 2 portas SuperSpeed USB Type-A de 10 Gbps (carregamento); 1 porta DisplayPort™ 1.4a ¹² ; Portas opcionais: 1 porta HDMI 2.0; 1 porta série; 1 porta DisplayPort™ 1.4; 1 porta SuperSpeed USB Type-C® de 10 Gbps (DisplayPort™ Alternate Mode)
Dispositivos de entrada	Teclado sem fios HP Premium; Teclado USB HP Premium; Teclado USB fino HP Business com Leitor de Smart Card (CCID); Conjunto de Teclado e Rato com fios HP 225; Conjunto de Teclado e Rato sem fios HP 655; Teclado programável sem fios HP 455; Conjunto de Teclado e Rato com fios HP 320MK; Teclado com fios para desktop HP 320K; Teclado USB com fios HP 125 ¹⁴ ; Rato com fios HP 125; Rato laser com fios HP 128; Rato sem fios HP Premium; Rato com fios HP 320M ¹⁴
Comunicações	LAN: Intel® I219LM GbE LOM integrada ; WLAN: Placa sem fios Intel® AX211 Wi-Fi 6E (2x2) e Bluetooth® 5.3 (com vPro®); Placa sem fios Realtek RTL8821CE Wi-Fi® 802.11a/b/g/n/ac (1x1) e Bluetooth® 4.2; Placa sem fios Realtek RTL8852BE Wi-Fi 6 802.11a/b/g/n/ax (2x2) e Bluetooth® 5.3
Baixas de unidades	Um de 2,5 pol. ¹⁰
Câmara	Câmara de infravermelhos de 5 MP (retrátil) com dois conjuntos de microfones digitais integrados; Câmara de 5 MP (retrátil) com dois conjuntos de microfones digitais integrados Câmara de infravermelhos de 5 MP (retrátil) com dois conjuntos de microfones digitais integrados e sensor de luz de cor; Câmara de 5 MP com tecnologia Temporal Noise Reduction; Câmara de infravermelhos de 5 MP com tecnologia Temporal Noise Reduction, sensor de luz de cor e dois conjuntos de microfones digitais integrados
Ambiente	Temperatura de funcionamento: 10 a 35°C; Humidade de funcionamento: 5 a 90% RH
Software	Software HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Compre o Office (vendido em separado); HP JumpStarts; HP Privacy Settings; HP Desktop Support Utilities; HP Setup OOBE integrado; Oferta de período experimental de 30 dias do Xerox® DocuShare®, ¹⁹
Software disponível	HP Smart Support ²⁰
Gestão de segurança	HP Power-On Password (através do BIOS); Desativação de porta SATA (através do BIOS); HP Setup Password (através do BIOS); Suporte para cadeados de chassis e cabos antirrobo; Ativação/desativação de porta série (através do BIOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Recover; Chip de segurança incorporado Trusted Platform Module (TPM) 2.0 incluído com o Windows 10 (Certificação Common Criteria EAL4+); HP Sure Start Gen 6; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen 6; HP Client Security Manager Gen 7; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen 5 ^{21,22,23,24,25,26,35,36,37}



HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

Especificações técnicas

Funcionalidades de gestão	HP BIOS Configuration Utility (download); HP Client Catalog (download); HP Image Assistant; Kit HP Management Integration para Microsoft System Center Configuration Management; HP System Software Manager (download); HP Cloud Recovery; HP Driver Packs; Ivanti Management Suite (download); HP Manageability Kit Gen 5 ^{15,16,17,18,38}
Placa gráfica disponível	Integrada: Intel® UHD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770; Intel® UHD Graphics 710 Placa gráfica AMD Radeon™ 6300M (2 GB de memória GDDR6 dedicada) (Modelos disponíveis com placa gráfica integrada ou dedicada, que tem de ser configurada aquando da compra (a placa gráfica integrada depende do processador).)
Áudio	Codec Realtek ALC3252, coluna interna, tomada combinada para microfone/auscultadores
Ranuras de expansão	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 (1 ranhura M.2 para adaptador combinado WLAN e Bluetooth®. 2 ranhuras M.2 2280 para armazenamento.)
Dispositivo de cartão de memória	1 leitor de cartões SD 3.0
Portas e Ligações	Lado: 1 porta SuperSpeed USB Type-C® de 10 Gbps; 1 porta SuperSpeed USB Type-A de 10 Gbps (carregamento) ¹¹ ; Traseira: 1 porta RJ-45; 1 porta HDMI 1.4; 2 portas SuperSpeed USB Type-A de 5 Gbps (carregamento); 2 portas SuperSpeed USB Type-A de 10 Gbps (carregamento); 1 porta DisplayPort™ 1.4a ¹² ; Portas opcionais: 1 porta HDMI 2.0; 1 porta série; 1 porta DisplayPort™ 1.4; 1 porta SuperSpeed USB Type-C® de 10 Gbps (DisplayPort™ Alternate Mode)
Dispositivos de entrada	Teclado sem fios HP Premium; Teclado USB HP Premium; Teclado USB fino HP Business com Leitor de Smart Card (CCID); Conjunto de Teclado e Rato com fios HP 225; Conjunto de Teclado e Rato sem fios HP 655; Teclado programável sem fios HP 455; Conjunto de Teclado e Rato com fios HP 320MK; Teclado com fios para desktop HP 320K; Teclado USB com fios HP 125 ¹⁴ ; Rato com fios HP 125; Rato laser com fios HP 128; Rato sem fios HP Premium; Rato com fios HP 320M ¹⁴
Comunicações	LAN: Intel® I219LM GbE LOM integrada ; WLAN: Placa sem fios Intel® AX211 Wi-Fi 6E (2x2) e Bluetooth® 5.3 (com vPro®); Placa sem fios Realtek RTL8821CE Wi-Fi® 802.11a/b/g/n/ac (1x1) e Bluetooth® 4.2; Placa sem fios Realtek RTL8852BE Wi-Fi 6 802.11a/b/g/n/ax (2x2) e Bluetooth® 5.3
Baixas de unidades	Um de 2,5 pol. ¹⁰
Câmara	Câmara de infravermelhos de 5 MP (retrátil) com dois conjuntos de microfones digitais integrados; Câmara de 5 MP (retrátil) com dois conjuntos de microfones digitais integrados e sensor de luz de cor; Câmara de 5 MP com tecnologia Temporal Noise Reduction; Câmara de infravermelhos de 5 MP com tecnologia Temporal Noise Reduction, sensor de luz de cor e dois conjuntos de microfones digitais integrados
Ambiente	Temperatura de funcionamento: 10 a 35°C; Humidade de funcionamento: 5 a 90% RH
Software	Software HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Compre o Office (vendido em separado); HP JumpStarts; HP Privacy Settings; HP Desktop Support Utilities; HP Setup OOBE integrado; Oferta de período experimental de 30 dias do Xerox® DocuShare®. ¹⁹
Software disponível	HP Smart Support ²⁰
Gestão de segurança	HP Power-On Password (através do BIOS); Desativação de porta SATA (através do BIOS); HP Setup Password (através do BIOS); Suporte para cadeados de chassis e cabos antirroubo; Ativação/desativação de porta série (através do BIOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Recover; Chip de segurança incorporado Trusted Platform Module (TPM) 2.0 incluído com o Windows 10 (Certificação Common Criteria EAL4+); HP Sure Start Gen 6; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen 6; HP Client Security Manager Gen 7; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen 5 ^{21,22,23,24,25,26,35,36,37}
Funcionalidades de gestão	HP BIOS Configuration Utility (download); HP Client Catalog (download); HP Image Assistant; Kit HP Management Integration para Microsoft System Center Configuration Management; HP System Software Manager (download); HP Cloud Recovery; HP Driver Packs; Ivanti Management Suite (download); HP Manageability Kit Gen 5 ^{15,16,17,18,38}
Energia	Transformador externo de 120 W, até 89% de eficiência, correção do fator de potência (PFC) ativa; Transformador externo de 150 W, até 89% de eficiência; Transformador externo de 180 W, até 89% de eficiência, correção do fator de potência (PFC) ativa; Transformador externo de 280 W; Fonte de alimentação externa de 230 W, até 89% de eficiência, correção do fator de potência (PFC) ativa ²⁷
Dimensões	53,93 x 22,5 x 37,94 cm (O peso e as dimensões do sistema poderão variar consoante a configuração e as variações em termos de fabrico.) 66,0 x 24 x 46,2 cm (Embalagem)
Peso	7,77 kg (O peso exato depende da configuração.)
Rótulos ecológicos	Registo EPEAT® ²⁸
Certificação Energy star (série fixa)	Com certificação ENERGY STAR®
Garantia	A garantia limitada de 1 ano (1/1/0) inclui 1 ano de peças e mão de obra. Não inclui reparação no local. Os termos e condições variam consoante o país. São aplicáveis determinadas restrições e exclusões.



HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

Notas de rodapé

Notas de rodapé relativas a Principais argumentos de venda

- ² A tecnologia multinúcleo foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software beneficiam necessariamente com a 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 constituem uma medição de um desempenho superior.
- ³ É necessário ter Windows 10 ou posterior.
- ⁴ Funcionalidade opcional que tem de ser configurada no momento da compra.
- ⁵ Com base no registo EPEAT® dos Estados Unidos, de acordo com a norma IEEE 16801-2018. O estatuto EPEAT® varia consoante o país. Para mais informações, consulte <http://www.epeat.net>.
- ⁶ 100% da embalagem (caixa) é produzida com fibras recicladas e certificadas de origem sustentável. O enchimento de fibra é produzido com fibra de madeira 100% reciclada e material orgânico. Todos os enchimentos de plástico são produzidos com mais de 90% de plástico reciclado.
- ⁷ A caixa dos altifalantes contém 5% de plástico recuperado que teria como destino os oceanos, em peso.
- ⁸ Funcionalidade opcional que tem de ser configurada no momento da compra.
- ⁹ Para usufruir das funcionalidades de videoconferência da HP, é necessário ter sistema operativo Windows e a mais recente aplicação myHP, disponível através de Over-the-Air ou como download através do SoftPaq no website de Suporte da HP. A disponibilidade está prevista para a primavera de 2023.
- ¹⁰ É necessário ter a aplicação myHP e sistema operativo Windows.
- ¹¹ Para usufruir da HP Wolf Security for Business, é necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior; esta inclui várias funcionalidades de segurança HP e está disponível em equipamentos HP Pro, HP Elite, Workstations HP e sistemas RPOS HP. Consulte os detalhes do produto para ver que funcionalidades de segurança estão incluídas e saber quais os requisitos de sistema operativo.
- 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 da atualização da BIOS para tirar o máximo partido das funcionalidades do Windows. O Windows é atualizado e ativado automaticamente. É necessária ligação Internet de alta velocidade e conta Microsoft. Para atualizações ao longo do tempo, poderão ser aplicadas taxas pelo fornecedor de serviços de Internet e requisitos adicionais. Consulte <http://www.windows.com>.
- ⁹ Para usufruir das funcionalidades de videoconferência da HP, é necessário ter sistema operativo Windows e a mais recente aplicação myHP, disponível através de Over-the-Air ou como download através do SoftPaq no website de Suporte da HP. A disponibilidade está prevista para a primavera de 2023.
- ¹⁰ É necessário ter a aplicação myHP e sistema operativo Windows.
- ¹¹ É necessário conteúdo Full HD (FHD) para visualizar imagens em FHD.
- ¹² As ofertas de base e suporte para PC All-in-One incluem uma base de altura ajustável, uma base de altura fixa ou um suporte VESA e devem ser configuradas no momento da compra.

Rodapés com especificações técnicas

- ² Para usufruir da Tecnologia Intel® vPro®, é necessário ter Windows 10 Pro de 64 bits ou posterior, um processador capaz de suportar vPro®, um chipset compatível com vPro®, uma placa LAN com fios e/ou placa WLAN Wi-Fi 6E compatível com vPro, e TPM 2.0 (Trusted Platform Module). Algumas funcionalidades requerem software adicional de terceiros para funcionarem. As funcionalidades do vPro® Essentials e Enterprise podem variar. Consulte <http://intel.com/vpro>.
- ³ A tecnologia multinúcleo foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software beneficiam necessariamente com a 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 constituem uma medição de um desempenho superior.
- ⁴ Para usufruir da Tecnologia Intel® Turbo Boost, é necessário um PC com um processador com capacidade para Intel Turbo Boost. O desempenho da Tecnologia Intel Turbo Boost varia em função do hardware, do software e da configuração geral do sistema. Para mais informações, visite www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁵ No caso de sistemas configurados com mais de 3 GB de memória e um sistema operativo de 32 bits, a totalidade da memória poderá não estar disponível devido aos requisitos de recursos do sistema. A utilização de memória acima dos 4 GB requer um sistema operativo de 64 bits. Os módulos de memória suportam velocidades de transferência de dados até 2666 MT/s; a velocidade real de transferência de dados é determinada pelo processador configurado do sistema. Consulte as especificações do processador para saber qual a velocidade de transferência de dados da memória suportada.
- ⁶ Todas as ranhuras de memória são acessíveis pelo cliente/atualizáveis.
- ⁷ A velocidade real de transferência de dados é determinada pelo processador configurado do sistema e pelo módulo de memória instalado.
- ⁸ Para unidades de armazenamento, 1 GB = mil milhões de bytes. 1 TB = 1 bilhão de bytes. A capacidade real após a formatação é inferior. No Windows 10, até 36 GB de espaço em disco estão reservados para software de recuperação do sistema.
- ¹⁰ O compartimento de unidade SATA (de 2,5 pol.) pode ser HDD e SSD.
- ¹¹ Tomada combinada para auscultadores/microfone OMTP e CTIA.
- ¹² As portas são opcionais (escolha de porta DisplayPort™ 1.4, porta HDMI 2.0 ou porta série) e devem ser configuradas no momento da compra.
- ¹³ É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet (vendido em separado). A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fios é limitada. Wi-Fi 6 (802.11ax) é retrocompatível com as especificações 802.11 anteriores.
- ¹⁴ A disponibilidade poderá variar consoante o país.
- ¹⁵ Os HP Driver Packs não estão pré-instalados, mas podem ser transferidos em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁶ Ivanti Management Suite: é necessária uma subscrição.
- ¹⁷ O HP Management Integration Kit para Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 pode ser transferido em <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ¹⁸ O HP Cloud Recovery está disponível para portáteis e desktops HP Elite e HP Pro com processadores Intel® ou AMD, sendo necessária uma ligação de rede com fios aberta. Nota: Para evitar a perda de dados, terá de efetuar uma cópia de segurança dos ficheiros, dados, fotografias, vídeos, etc. importantes antes da utilização. Para mais detalhes, consulte <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- ¹⁹ Basta registar-se e começar a utilizar o Xerox® DocuShare® Go. Sem cartões de crédito. Sem obrigações. Os dados ficarão indisponíveis, a menos que adquira uma subscrição antes do final do período experimental de 90 dias. Para mais detalhes, visite www.xerox.com/docusharego.
- ²⁰ Para usufruir do HP Smart Support, é necessário instalar a HP TechPulse. Para obter mais informações sobre como ativar o HP Smart Support ou para fazer o download, visite <http://www.hp.com/smart-support>.
- ²¹ É necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior e a configuração do reconhecimento facial através do Windows Hello.
- ²² Para usufruir do HP Sure Start Gen 6 (disponível em determinados PCs da HP), é necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior.
- ²³ Para usufruir do HP Sure Recover (disponível em determinados PCs da HP), é necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior e uma ligação de rede aberta. Para evitar a perda de dados, deverá fazer uma cópia de segurança dos ficheiros, dados, fotografias, vídeos, etc. importantes antes de utilizar o HP Sure Recover. A recuperação através da rede usando Wi-Fi só está disponível em PCs com o Módulo de Wi-Fi da Intel.
- ²⁴ Para usufruir do HP Sure Run Gen 5 (disponível em determinados PCs da HP), é necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior.
- ²⁵ Para usufruir do HP Client Security Manager Gen 7 (disponível em determinados PCs HP Elite e HP Pro), é necessário ter Windows.
- ²⁶ Para usufruir do HP Sure Click, é necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior. Para consultar todos os detalhes, visite https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ²⁷ Nem todas as fontes de alimentação estão disponíveis em todas as regiões.
- ²⁸ Com base no registo EPEAT® dos Estados Unidos, de acordo com a norma IEEE 16801-2018. O estatuto varia consoante o país. Para mais informações, visite www.epeat.net.
- ³⁰ A luminosidade real será mais baixa com o HP Sure View e o ecrã tátil.
- ³¹ O Wi-Fi 6E requer um router Wi-Fi 6E (vendido em separado) para funcionar na banda de 6 GHz. A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fios é limitada. Wi-Fi 6E é retrocompatível com especificações 802.11 anteriores. Disponível em países onde o Wi-Fi 6E é suportado.
- ³² Este sistema está pré-instalado com o software Windows 10 Pro e inclui uma licença para o software Windows 11 Pro e provisão para software de recuperação. Apenas poderá utilizar uma versão de cada vez do software Windows. Para alternar entre versões, terá de desinstalar uma versão e instalar a outra versão. Para evitar a perda dos seus dados, deverá fazer uma cópia de segurança de todos os dados (ficheiros, fotografias, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos.
- ³³ A partir de 1 de novembro de 2023, todos os equipamentos exigirão que o Windows seja instalado na SSD para proporcionar aos utilizadores uma melhor experiência. O disco rígido só pode ser configurado como unidade de dados adicional e não como unidade de arranque.
- ³⁴ Processador i5-13400 disponível apenas na região Ásia-Pacífico e Japão (APJ).
- ³⁵ Para usufruir do HP Sure Click, é necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior. Para consultar todos os detalhes, visite https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ³⁶ O HP Sure Sense está disponível em determinados PCs da HP e não está disponível com o Windows 10 Home.
- ³⁷ Para usufruir do HP BIOSphere Gen 6 (disponível em determinados PCs HP Pro e HP Elite), é necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior. As funcionalidades podem variar em função da plataforma e das configurações.
- ³⁸ O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressas que acompanham os respetivos produtos e serviços. Nada do aqui apresentado deverá ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não é responsável por omissões nem erros técnicos ou editoriais aqui apresentados. Intel®, Pentium, o logótipo Intel, Intel Core, vPro®, Optane™ e Core Inside são marcas comerciais ou marcas registadas da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos Estados Unidos e noutros países. Bluetooth® é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. USB Type-C® e USB-C® são marcas registadas da USB Implementers Forum. ENERGY STAR é uma marca registada da U.S. Environmental Protection Agency (Agência de Proteção do Ambiente dos Estados Unidos). DisplayPort™ e o logótipo DisplayPort™ são marcas comerciais da Video Electronics Standards Association (VESA) nos Estados Unidos e noutros países. AMD e Radeon são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

Agosto 2023

