

Desktop All-in-One HP ProOne 440 23,8 pol G9

Desempenho de nível corporativo. Design multifuncional

O HP ProOne 440 All-in-One proporciona aos usuários desempenho, segurança e escalabilidade de nível comercial em um design que economiza espaço. Este PC é equipado com os mais recentes processadores Intel®² e protegido com segurança sempre ativa e confiável.⁴

Experiência de reuniões avançada

Capture todos os detalhes e proporcione uma definição excepcional para a colaboração virtual em ambientes variados com a câmera de 5 MP³ com redução temporal de ruído para imagens de alta qualidade em condições de pouca luz.

Ferramentas para aumentar a produtividade

Faça suas atividades diárias com os recursos que o ajudam a atender às necessidades do seu negócio. Os mais recentes processadores Intel®², juntamente com opções essenciais de placa de vídeo, memória e armazenamento, permitem que você adapte seu PC às suas necessidades de computação.

Protegido pela HP Wolf Security

O HP Wolf Security for Business cria uma defesa sempre ativada, reforçada por hardware e resiliente. Do BIOS ao navegador, acima e abaixo do SO, essas soluções em constante evolução ajudam a proteger seu PC contra ameaças modernas.⁴



*A imagem do produto pode ser diferente da imagem do produto real

Sustentabilidade em ação

A embalagem da caixa externa tem 100% de origem sustentável⁶

O registro EPEAT®⁵ e a certificação ENERGY STAR® garantem que o HP ProOne 440 usa embalagem externa de origem 100% sustentável e reciclável⁶ e que o gabinete do alto-falante contém plásticos resgatados a caminho do oceano.⁷



Desktop All-in-One HP ProOne 440 23,8 pol G9

Recursos

A HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas

Trabalhe em qualquer lugar sem comprometer o desempenho com o Windows 11 e a tecnologia de colaboração, segurança e conectividade da HP.¹

O processador Intel® mais recente com vários núcleos

Configure a CPU do seu All-in-One para a combinação perfeita de potência, desempenho e valor. O mais recente processador Intel® lida com várias tarefas de trabalho com perfeição e confiança e tem vários núcleos de processamento para dividir o trabalho.²

Desenvolvido para ser fácil de usar

Mantenha o foco e a energia com um All-in-One com certificação TÜV para luz azul baixa e baixo ruído. Ajuste a altura do PC de acordo com sua preferência com um suporte com ajuste de altura.⁸

Uma solução com autorreparo

Ataques de firmware podem destruir completamente seu computador. Mantenha-se protegido com o HP Sure Start, o BIOS com autorreparo que se recupera automaticamente de ataques ou corrupção.⁹

Ajude a manter a segurança

Impeça alterações indesejadas nas configurações de segurança e ajude a limitar a propagação de malware com o HP Sure Run, que identifica, coloca em quarentena e fornece relatórios sobre invasores que tentam encerrar processos¹⁰

Recuperação simplificada do SO

Ataques de malware avançados podem destruir seu SO e prejudicar os negócios. O HP Sure Recover com Reimagem integrada garante uma recuperação rápida, segura e automatizada, em qualquer lugar, a qualquer hora, e agora está pronto para a implantação de uma frota de imagem corporativa.¹¹

Grandes opções de armazenamento e desempenho

Com HDD de até 2 TB, SSD autcriptografado de até 512 GB ou SSD de até 4 TB e memória DDR5 de até 64 GB, garanta bastante armazenamento para todos os seus dados e a memória mais recente para executar todos os seus aplicativos, seja para trabalho ou lazer.^{3,12}

Várias opções de suporte

Escolha entre uma variedade de opções de implantação para o seu All-in-One. Obtenha a flexibilidade de um suporte com ajuste de altura ou opção de inclinação. Ou escolha um suporte VESA para montagem em uma estrutura compatível com VESA.¹³

Navegue sem receio

Ajude a proteger seu PC contra sites e anexos somente leitura do Microsoft Office e em PDF com malware, ransomware ou vírus com a segurança aplicada por hardware do HP Sure Click.¹⁴

Ajude a parar ataques em seu PC

O malware está evoluindo rapidamente e os antivírus tradicionais nem sempre reconhecem novos ataques. Proteja seu PC contra ataques nunca antes vistos com o HP Sure Sense, que usa inteligência artificial de aprendizado profundo e aprendizado de máquina para fornecer proteção excepcional.¹⁵



Desktop All-in-One HP ProOne 440 23,8 pol G9

Especificações técnicas

Sistemas operacionais disponíveis	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home - A HP recomenda o Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Home Single Language - A HP recomenda o Windows 11 Pro for Business ¹ FreeDOS
Família de processador	Processador Intel® Pentium® Processador Intel® Celeron® Processador Intel® Core™ i7 de 13ª geração Processador Intel® Core™ i5 de 13ª geração Processador Intel® Core™ i3 de 13ª geração Processador Intel® Core™ i7 de 12ª geração Processador Intel® Core™ i5 de 12ª geração Processador Intel® Core™ i3 de 12ª geração Processador Intel® Core™ i3 de 14ª geração Processador Intel® Core™ i5 de 14ª geração Processador Intel® Core™ i7 de 14ª geração Processador Intel® Core™ 300 Processador Intel® Core™ 300T
Processadores disponíveis ^{2,3,4,34}	Intel® Core™ i5-12500T com placa gráfica Intel® UHD (frequência base P-core de 2,0 GHz, frequência turbo máxima P-core de até 4,4 GHz, 18 MB de cache L3, 6 P-cores, 12 threads), compatível com a tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-12400T com placa de vídeo Intel® UHD (1,8 GHz de frequência base P-core, até 4,2 GHz de frequência P-core Max Turbo, 18 MB de cache L3, 6 P-cores, 12 threads) Intel® Core™ i3-12300T com placa de vídeo Intel® UHD (2,3 GHz de frequência base P-core, até 4,2 GHz de frequência P-core Max Turbo, 12 MB de cache L3, 4 P-cores, 8 threads) Intel® Core™ i3-12100T com placa de vídeo Intel® UHD (2,2 GHz de frequência base P-core, até 4,1 GHz de frequência P-core Max Turbo, 12 MB de cache L3, 4 P-cores, 8 threads) Intel® Pentium® Gold G7400 com placa gráfica Intel® UHD (frequência base P-core de 3,7 GHz, 6 MB de cache L3, 2 P-cores, 4 threads) Intel® Celeron® G6900 com placa gráfica Intel® UHD (frequência base P-core de 3,4 GHz, 4 MB de cache L3, 2 P-cores, 2 threads) Intel® Core™ i5-12500 com placa gráfica Intel® UHD (frequência base P-core de 3,3 GHz, frequência turbo máxima P-core de até 4,8 GHz, 18 MB de cache L3, 6 P-cores, 12 threads), compatível com a tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-12500 com placa gráfica Intel® UHD (frequência base P-core de 3,0 GHz, frequência turbo máxima P-core de até 4,6 GHz, 18 MB de cache L3, 6 P-cores, 12 threads), compatível com a tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-12400 com placa de vídeo Intel® UHD (2,5 GHz de frequência base P-core, até 4,4 GHz de frequência turbo máxima P-core, 18 MB de cache L3, 6 P-cores, 12 threads) Intel® Core™ i3-12300 com placa de vídeo Intel® UHD (3,5 GHz de frequência base P-core, até 4,4 GHz de frequência P-core Max Turbo, 12 MB de cache L3, 4 P-cores, 8 threads) Intel® Core™ i3-12100 com placa de vídeo Intel® UHD (3,3 GHz de frequência base P-core, até 4,3 GHz de frequência P-core Max Turbo, 12 MB de cache L3, 4 P-cores, 8 threads) Intel® Pentium® Gold G7400T com placa gráfica Intel® UHD (frequência base P-core de 3,1 GHz, 6 MB de cache L3, 2 P-cores, 4 threads) Intel® Celeron® G6900T com placa gráfica Intel® UHD (frequência base P-core de 2,8 GHz, 4 MB de cache L3, 2 P-cores, 2 threads) Intel® Core™ i5-12600T com placa gráfica Intel® UHD (frequência base P-core de 2,1 GHz, frequência turbo máxima P-core de até 4,6 GHz, 18 MB de cache L3, 6 P-cores, 12 threads), compatível com a tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i7-12700T com placa de vídeo Intel® UHD (frequência base E-core de 1,0 GHz, 1,4 GHz de frequência base P-core, até 3,4 GHz de frequência E-core turbo máxima, até 4,7 GHz de frequência Intel® Turbo Boost, 25 MB de cache L3, 8 P-cores e 4 E-cores E, 20 threads) compatível com a tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i7-12700 com placa de vídeo Intel® UHD (frequência base E-core de 1,6 GHz, 2,1 GHz de frequência base P-core, até 3,6 GHz de frequência E-core turbo máxima, até 4,9 GHz com tecnologia Intel® Turbo Boost, 25 MB de cache L3, 8 P-cores e 4 E-cores E, 20 threads) compatível com a tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-13400 (1,8 GHz de frequência base E-core, 2,5 GHz de frequência base P-core, até 3,3 GHz de frequência base E-core Max Turbo, até 4,6 GHz de frequência P-core Max Turbo, 20 MB L3 de cache, 6 P-cores e 4 E-cores, 16 threads) Intel® Core™ i7-13700 (1,5 GHz de frequência base E-core, 2,1 GHz de frequência base P-core, até 4,1 GHz de frequência base E-core turbo máxima, até 5,1 GHz de frequência P-core turbo máxima, 30 MB de cache L3, 8 P-cores e 8 E-cores, 24 threads) compatível com a tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-13500 (1,8 GHz de frequência base E-core, 2,5 GHz de frequência base P-core, até 3,5 GHz de frequência base E-core turbo máxima, até 4,8 GHz de frequência P-core turbo máxima, 24 MB de cache L3, 6 P-cores e 8 E-cores, 20 threads) compatível com a tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i9-13700T com placa de vídeo Intel® UHD 770 (frequência base E-core de 1,0 GHz, 1,4 GHz de frequência base P-core, até 3,6 GHz de frequência E-core turbo máxima, até 4,8 GHz de frequência P-core turbo máxima, até 4,9 GHz com tecnologia Intel® Turbo Boost, 30 MB de cache L3, 8 P-cores e 8 E-cores E, 24 threads) compatível com a tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-13500T com placa de vídeo Intel® UHD 770 (frequência base E-core de 1,2 GHz, frequência base P-core de 1,6 GHz, frequência máxima turbo E-core de até 3,2 GHz, frequência máxima turbo P-core de até 4,6 GHz, 24 MB de cache L3, 6 P-cores, 8 E-cores, 20 threads) e compatibilidade com a tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i3-13100T com placa de vídeo Intel® UHD 730 (2,5 GHz de frequência base P-core, até 4,2 GHz de frequência turbo máxima P-core, 12 MB L3 de cache, 4 P-cores, 8 threads) Intel® Core™ i3-14100 (3,5 GHz de frequência base P-core, até 4,7 GHz de frequência turbo máxima P-core, 12 MB de cache L3, 4 P-cores e 0 E-cores, 8 threads) Intel® Core™ i5-14600 com placa de vídeo Intel® UHD (2,0 GHz de frequência base E-core, 2,7 GHz de frequência base P-core, até 3,9 GHz de frequência turbo máxima E-core, até 5,2 GHz de frequência turbo máxima P-core, 24 MB L3 de cache, 6 P-cores e 8 E-cores, 20 threads), compatível com a tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i7-14700T com placa de vídeo Intel® UHD (0,9 GHz de frequência base E-core, 1,3 GHz de frequência base P-core, até 3,7 GHz de frequência turbo máxima E-core, até 5,0 GHz de frequência turbo máxima P-core, 33 MB L3 de cache, 8 P-cores e 12 E-cores, 28 threads), compatível com a tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-14600T com placa de vídeo Intel® UHD (1,3 GHz de frequência base E-core, 1,8 GHz de frequência base P-core, até 3,6 GHz de frequência turbo máxima E-core, até 5,1 GHz de frequência turbo máxima P-core, 24 MB L3 de cache, 6 P-cores e 8 E-cores, 20 threads), compatível com a tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-14500T com placa de vídeo Intel® UHD (1,5 GHz de frequência base E-core, 1,7 GHz de frequência base P-core, até 3,4 GHz de frequência turbo máxima E-core, até 4,8 GHz de frequência turbo máxima P-core, 24 MB L3 de cache, 6 P-cores e 8 E-cores, 20 threads), compatível com a tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-14400T com placa de vídeo Intel® UHD (1,1 GHz de frequência base E-core, 1,5 GHz de frequência base P-core, até 3,2 GHz de frequência turbo máxima E-core, até 4,5 GHz de frequência turbo máxima P-core, 20 MB L3 de cache, 6 P-cores e 4 E-cores, 16 threads) Intel® Core™ i5-14100T com placa de vídeo Intel® UHD (2,7 GHz de frequência base P-core, até 4,4 GHz de frequência turbo máxima P-core, 12 MB de cache L3, 4 P-cores, 8 threads) Intel® Core™ i7-14700 com placa de vídeo Intel® UHD (1,5 GHz de frequência base E-core, 2,1 GHz de frequência base P-core, até 4,2 GHz de frequência turbo máxima E-core, até 5,3 GHz de frequência turbo máxima P-core, 33 MB L3 de cache, 8 P-cores e 12 E-cores, 28 threads), compatível com a tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-14500 com placa de vídeo Intel® UHD (1,9 GHz de frequência base E-core, 2,6 GHz de frequência base P-core, até 3,7
Chipset ²	Intel® Q670
Cor do produto	Preto Jack Black
Form factor	Multifuncional
Memória máxima	SDRAM DDR4-3200 de 64 GB; SDRAM DDR5-4800 de 64 GB; ^{5,6,7} Taxas de transferência de até 3200 MT/s; Taxas de transferência de até 4800 MT/s.
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	1TB até 2 TB HDD SATA ^{8,33} 256 GB até 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ^{8,33} 256 GB até 2 TB SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 ^{8,33} 256 GB até 512 GB SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 ^{8,33}
Unidade ótica	Gravador de DVD HP Slim 9,5 mm; DVD-ROM Slim de 9,5 mm HP ^{9,29}
Monitor ³⁰	23,8" diagonal, FHD (1920 x 1080), optional touch, IPS, anti-glare, Low Blue Light, 250 nits, 72% NTSC Tela de 60,5 cm (23,8 pol.) na diagonal, FHD (1920 x 1080), sensível ao toque opcional, IPS, antirreflexo, baixa luz azul, 250 nits, 72% NTSC
Gráficos disponíveis	Integrado: Placa de vídeo Intel® UHD 730; Placa de vídeo Intel® UHD 770; Placa de vídeo Intel® UHD 710 Placa de vídeo AMD Radeon™ G600M (DDR6 de 2 GB de dedicação) (Os modelos estão disponíveis com gráficos integrados ou discretos e devem ser configurados na compra (os gráficos integrados dependem do processador).)
Áudio	Codec Realtek ALC3252, alto-falante interno, conector combinado para microfone/fone de ouvido
Slots de expansão	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 (1 slot M.2 para combinação de WLAN e Bluetooth®. 2 slots M.2 2280 para armazenamento.)
Portas e conectores	Lado: 1 SuperSpeed USB Type-C* com taxa de sinalização de 10 Gbps; 1 SuperSpeed USB Type-A com taxa de sinalização de 10 Gbps (carregamento); ¹¹ ; Traseira: 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; 2 SuperSpeed USB Type-A com taxa de sinalização de 5 Gbps (carregamento); 2 SuperSpeed USB Type-A com taxa de sinalização de 10 Gbps (carregamento); 1 DisplayPort™ 1.4a ¹² ; Optional Ports: 1 HDMI 2.0; 1 serial; 1 DisplayPort™ 1.4; 1 SuperSpeed USB Type-C* com taxa de sinalização de 10 Gbps (Alt Mode DisplayPort™)
Dispositivos de Entrada	Teclado HP USB Business Slim SmartCard CCID; Combo de teclado e mouse sem fio HP 655; Teclado programável sem fio HP 455; Combo de teclado e mouse com fio HP 320MK; Teclado com fio USB HP 125 ¹⁴ ; Mouse laser HP 128 com fio ¹⁴
Comunicações	LAN: Intel® i219LM GbE LOM Integrado ; WLAN: Placa sem fio Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) e Bluetooth® 5.3, vPro®; Placa sem fio Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (tx1) Wi-Fi® e Bluetooth® 4.2; Placa sem fio Realtek Wi-Fi 6 RT18852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) e Bluetooth® 5.3 ^{2,13,31}
Baixas de Unidade	Um de 2,5" ¹⁰
Câmera	Câmera IR de 5 MP (pull-up) com microfones digitais de matriz dupla integrados; Câmera de 5 MP (pull-up) com microfones digitais de matriz dupla integrados; Câmera IR de 5 MP (pull-up), com microfones digitais de matriz dupla integrados e sensor de luz colorida; Câmera de 5 MP com redução de ruído temporal; Câmera IR de 5 MP com sensor de luz colorida e redução de ruído temporal com microfones digitais de matriz dupla integrados
Ambiental	Temperatura de funcionamento: 10 a 35°C; Umidade de funcionamento: 5 a 90% de UR
Software	Software HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Compre o Office (vendido separadamente); HP JumpStarts; Configurações de privacidade da HP; Utilitários de suporte para desktop HP; OOBÉ integrado para configuração HP; Oferta de avaliação gratuita do Xerox® DocuShare® por 30 dias ⁹
Software disponível	HP Smart Support ²⁰
Gestão de segurança	Senha de inicialização (via BIOS); Desativação de porta SATA (via BIOS); Senha de configuração (via BIOS); Suporte para dispositivos com cadeados de chassi e trava de cabo; Ativação/desativação serial (via BIOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Recover; Chip de segurança Integrado TPM 2.0 para módulo de plataforma segura, vem com o Windows 10 (Certificação Common Criteria EAL4+); HP Sure Start Gen6; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; Certificado de instalação do dispositivo da plataforma HP



Desktop All-in-One HP ProOne 440 23,8 pol G9

Especificações técnicas

Características de gestão	Utilitário de configuração do BIOS HP (download); HP Client Catalog (download); HP Image Assistant; Kit de integração de gerenciamento HP para Microsoft System Center Configuration Management; HP System Software Manager (download); HP Cloud Recovery; Pacotes de drivers da HP; Suíte de Gerenciamento Ivanti (download); Kit de integração HP Manageability Gen 5 ^{15,16,17,18,38}
Dispositivo de cartões de memória	1 leitor de cartões SD 3.0
Alimentação	Adaptador de alimentação externo de 120 W, até 89% de eficiência, PFC ativo; Adaptador de alimentação externo de 150 W, até 89% de eficiência; Adaptador de alimentação externo de 180 W, até 89% de eficiência, PFC ativo; Adaptador de alimentação externo de 280 W; Fonte de alimentação externa de 230 W, até 89% de eficiência, PFC ativo ²⁷
Dimensões	21.23 x 8.85 x 14.93 in; 53,93 x 22,5 x 37,94 cm; (As dimensões do sistema podem ser diferentes devido a configurações e variâncias na fabricação.); 25.98 x 9.45 x 18.19 in 66,0 x 24,0 x 46,2 cm (Embalagem)
Peso	17.57 lb; 7,77 kg; (O peso exato depende da configuração.)
Rótulos ecológicos	Registro EPEAT ^{®28}
Com certificação Energy Star	Certificação ENERGY STAR [®]



Desktop All-in-One HP ProOne 440 23,8 pol G9

Notas de Rodapé

Notas de rodapé de mensagens

² A tecnologia de vários núcleos foi desenvolvida para melhorar o desempenho de determinados softwares. Nem todos os clientes ou aplicativos serão necessariamente beneficiados pelo uso dessa tecnologia. O desempenho e a frequência de clock variam de acordo com a carga de trabalho dos aplicativos e com as configurações de hardware e software. A numeração, a marca e/ou o nome da Intel não representam uma medida de desempenho superior.

³ Recurso opcional que deve ser configurado no momento da compra.

⁴ O HP Wolf Security for Business requer o Windows 10 ou 11 Pro ou superior, inclui vários recursos de segurança da HP e está disponível nos produtos HP Pro, Elite, Workstation e RPOS. Consulte os detalhes do produto para conhecer os recursos de segurança incluídos.

⁵ Com base no registro US EPEAT® de acordo com a IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. O status do EPEAT® varia de acordo com o país. Acesse <http://www.epeat.net> para obter mais informações.

⁶ 100% da embalagem da caixa externa é produzida com fibras certificadas e recicladas de origem sustentável. Proteções feitas de fibra de madeira 100% reciclada e material orgânico. As proteções de plástico são feitas de mais de 90% de plástico reciclado.

⁷ O componente do gabinete do alto-falante contém 5% de plástico resgatado do oceano.

¹² Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem exigir hardware, drivers, softwares ou BIOS atualizados e/ou adquiridos separadamente para o uso integral das funcionalidades do Windows. O Windows é atualizado e ativado automaticamente. Internet de alta velocidade e conta da Microsoft são necessárias. Podem ser cobradas tarifas do ISP, e requisitos adicionais podem se aplicar ao longo do tempo para atualizações. Consulte <http://www.windows.com>.

⁸ As ofertas de suporte e montagem para o All-in-One incluem suporte de altura ajustável, suporte de altura fixa ou montagem VESA e devem ser configurados no momento da compra.

⁹ O HP Sure Start está disponível em alguns PCs HP e exige o Windows 10 ou posterior.

¹⁰ O HP Sure Run está disponível em alguns PCs HP e exige o Windows 10 ou posterior.

¹¹ O HP Sure Recover com reimagem incorporada é um recurso opcional que requer configuração do Windows 10 ou posterior no momento da compra. Você deve fazer backup dos arquivos, dados, fotos, vídeos etc. importantes antes do uso para evitar perda de dados. A recuperação com base em rede usando Wi-Fi está disponível apenas em PCs com módulo Intel Wi-Fi.

¹² Para discos rígidos e unidades de estado sólido, GB=1 bilhão de bytes, TB = 1 trilhão de bytes. A capacidade real formatada é menor. Até 35 GB do disco do sistema são reservados para o software de recuperação do sistema.

¹³ As ofertas de suporte e montagem para o All-in-One incluem suporte de altura ajustável, suporte de altura fixa ou montagem VESA e devem ser configurados no momento da compra.

¹⁴ O HP Sure Click exige o Windows 10 ou posterior. Consulte <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick para obter todos os detalhes.

¹⁵ O HP Sure Sense está disponível em PCs HP selecionados com SO Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro ou Windows 11 Enterprise.

Notas de rodapé de especificação

¹ Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem exigir hardware, drivers, softwares ou BIOS atualizados e/ou adquiridos separadamente para o uso integral das funcionalidades do Windows. O Windows é atualizado e ativado automaticamente. Internet de alta velocidade e conta da Microsoft são necessárias. Podem ser cobradas tarifas do ISP, e requisitos adicionais podem se aplicar ao longo do tempo para atualizações. Consulte <http://www.windows.com>.

² O Intel vPro® exige o Windows 10 Pro de 64 bits ou superior, um processador compatível com vPro, chipset habilitado para vPro, LAN com fio habilitado para vPro e/ou Wi-Fi 6E WLAN e TPM 2.0. Algumas funcionalidades requerem softwares de terceiros adicionais para funcionar. Os recursos do vPro® Essenciais e Enterprise variam. Consulte <http://intel.com/vpro>.

³ A tecnologia com vários núcleos foi projetada para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicativos serão necessariamente beneficiados pelo uso dessa tecnologia. O desempenho e a frequência de clock variam de acordo com a carga de trabalho dos aplicativos e com as configurações de hardware e software. A numeração, a marca e/ou o nome da Intel não representam uma medida de desempenho superior.

⁴ A Tecnologia Intel® Turbo Boost requer um PC com processador compatível com Intel Turbo Boost. O desempenho da Tecnologia Intel Turbo Boost varia de acordo com o hardware, o software e a configuração geral do sistema. Consulte www.intel.com/technology/turboboost para obter mais informações.

⁵ Para sistemas configurados com mais de 3 GB de memória e sistema operacional de 32 bits, pode ser que nem toda a memória esteja disponível devido a requisitos de recursos do sistema. O uso de memória acima de 4 GB exige um sistema operacional de 64 bits. Os módulos de memória são compatíveis com taxas de transferência de dados de até 2666 MT/s; a taxa real de dados é determinada pelo processador configurado do sistema. Consulte as especificações do processador para ver a taxa de dados de memória compatível.

⁶ Ambos os slots podem ser acessados/atualizados pelo cliente.

⁷ A taxa real de dados é determinada pelo processador configurado do sistema e pelo módulo de memória instalado.

⁸ Para unidades de armazenamento, GB = 1 bilhão de bytes. TB = 1 trilhão de bytes. A capacidade real formatada é menor. Até 36 GB de espaço em disco (para Windows 10) são reservados para o software de recuperação do sistema.

⁹ Precisa ser configurado no momento da compra.

¹⁰ O compartimento da unidade SATA de 2,5 pol. pode ser HDD ou SSD.

¹¹ Combo fone de ouvido/microfone OMTP e CTIA.

¹² As portas são opcionais, opção de DisplayPort™ 1.4, HDMI 2.0 ou serial, e devem ser configuradas no momento da compra.

¹³ Ponto de acesso sem fio e serviço de Internet necessários e vendidos separadamente. A disponibilidade dos pontos públicos de acesso sem fio é limitada. Wi-Fi 6 (802.11ax) tem compatibilidade reversa com as especificações 802.11 anteriores.

¹⁴ A disponibilidade pode variar conforme o país.

¹⁵ Os pacotes de drivers HP não vêm pré-instalados, mas estão disponíveis para download em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹⁶ Requer assinatura do Ivanti Management Suite.

¹⁷ O HP Management Integration Kit para Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 pode ser baixado em <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

¹⁸ O HP Cloud Recovery está disponível para computadores e laptops HP Elite e Pro com processadores Intel® ou AMD e exige uma conexão de rede aberta com fios. Nota: Você deve fazer backup dos arquivos, dados, fotos, vídeos etc. importantes antes do uso para evitar perda de dados. Para obter mais informações, consulte: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

¹⁹ Basta se inscrever e começar a usar o Xerox® DocuShare® Go. Não tem cartão de crédito. Não tem obrigação. Os dados ficarão indisponíveis, a menos que uma assinatura seja inscrita antes do final do período de teste gratuito de 90 dias. Visite www.xerox.com/docusharego para obter mais detalhes.

²⁰ O Suporte inteligente HP exige que o HP TechPulse seja instalado. Para mais informações sobre como ativar ou baixar o Suporte inteligente HP, visite <http://www.hp.com/smart-support>.

²¹ É preciso ter o Windows 10 e superior e configuração de reconhecimento facial através do Windows Hello.

²⁴ O HP Sure Run Gen5 está disponível em alguns PCs HP e requer o Windows 10 ou posterior.

²⁵ O HP Client Security Manager Gen7 exige o Windows e está disponível para computadores HP Pro e Elite selecionados.

²⁶ O HP Sure Click exige o Windows 10 e superior. Consulte <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick para obter todos os detalhes.

²⁷ Nem todas as fontes de alimentação estão disponíveis em todas as regiões.

²⁸ Com base no registro de EPEAT® EUA de acordo com IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. O status varia de acordo com o país. Acesse www.epeat.net para obter mais informações.

²⁹ Discos HD-DVD não podem ser reproduzidos nessa unidade. Sem suporte para DVD-RAM. As velocidades reais podem variar. Não copie materiais protegidos por direitos autorais. Os discos de camada dupla podem armazenar mais dados que os discos de camada única. Os discos gravados nessa unidade talvez não sejam compatíveis com muitas unidades e aparelhos de DVD de camada única existentes.

³⁰ O brilho real será menor com HP Sure View e tela sensível ao toque.

³¹ O Wi-Fi 6E exige um roteador Wi-Fi 6E vendido separadamente para funcionar na banda de 6 GHz. A disponibilidade dos pontos públicos de acesso sem fio é limitada. Wi-Fi 6E tem compatibilidade reversa com as especificações 802.11 anteriores. E está disponível em países onde há compatibilidade com Wi-Fi 6E.

³³ A partir de 1º de novembro de 2023, será necessário instalar o Windows no SSD para fornecer aos usuários uma melhor experiência. O HDD pode ser configurado apenas como unidade de dados adicional e não na unidade de inicialização.

³⁴ O processador i5-13400 está disponível somente na região APJ.

³⁵ O HP Sure Click exige o Windows 10 e superior. Consulte <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick para obter todos os detalhes.

³⁶ O HP Sure Sense está disponível em determinados PCs HP e não está disponível com Windows 10 Home.

³⁷ O HP BIOSphere Gen6 exige o Windows 10 ou posterior e está disponível em alguns PCs HP Pro e Elite. Os recursos podem variar, dependendo da plataforma e das configurações.

³⁸ O HP Manageability Integration Kit pode ser baixado em <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

