

# Notebook HP EliteBook 6 G1i AI 14 pol.

## Pronto para a produtividade empresarial com IA

As experiências baseadas em IA e a conectividade moderna aprimoram a produtividade do usuário. O HP EliteBook 6 G1i AI 14 polegadas oferece uma NPU de 11 TOPS<sup>3</sup>, segurança e capacidade de gerenciamento de nível empresarial em um PC altamente configurável que atende às necessidades exigentes dos usuários empresariais.

### Otimize a eficiência de TI

Permita que sua equipe de TI se concentre em iniciativas estratégicas e atenda aos exigentes requisitos de TI das empresas e do setor público com o HP Wolf Security for Business<sup>4</sup> e a capacidade de gerenciamento remoto, tudo em um chassi durável e reparável.

### Pronto para cargas de trabalho de IA

Aumente o desempenho e atenda às demandas das exigentes cargas de trabalho atuais com o mais recente processador Intel<sup>®2</sup> com NPU até 11 TOPS<sup>3</sup>, neste notebook disponível globalmente e de fácil manutenção.

### Experiência aprimorada de colaboração e conferência

Remova as barreiras para colaboração das equipes globais com este PC com IA. Os alto-falantes ajustados pela Poly Studio com Redução de ruído por IA<sup>5</sup> e uma câmera de 5 MP permitem conversas claras e produtivas.



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

## Sustentabilidade em ação

### Ajude a proteger nosso futuro compartilhado

Este HP EliteBook 6 G1a AI 14 polegadas foi projetado usando 50% de alumínio reciclado nas tampas externas<sup>6</sup>, 50% de plástico reciclado pós-consumo nas teclas<sup>7</sup> e a embalagem da caixa externa é 100% de origem sustentável e reciclável.<sup>8</sup>



# Notebook HP EliteBook 6 G1i AI 14 pol.

## Recursos

### HP recomenda o Windows 11 Pro for Business com Microsoft Copilot

Trabalhe em qualquer lugar sem comprometer o desempenho com o Windows 11<sup>1</sup> e tecnologia de colaboração, segurança e conectividade da HP. Faça um resumo e obtenha recomendações de conteúdo relevante com o Microsoft Copilot.<sup>9</sup>

### Intel® alimenta PCs aprimorados por IA

Libere tempo para se concentrar no que importa com o mais recente processador Intel® Core™ Ultra com uma NPU de 11 TOPS.<sup>2,3</sup> Três mecanismos de computação gerenciam cargas de trabalho, ajudam a melhorar a conferência por vídeo e permitem a criação de conteúdo avançado.

### Gerenciamento fácil da bateria

Gerencie e monitore o desempenho e a condição da bateria e personalize as opções de carregamento com o painel do HP Power Manager fácil de usar.<sup>5</sup>

### 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.<sup>4</sup>

### Navegue sem receio

Ajude a proteger seu PC contra sites e anexos somente leitura do Microsoft Office e em PDF que contenham malware, ransomware ou vírus com a segurança aplicada por hardware do HP Sure Click.<sup>11</sup>

### Mantenha os ladrões visuais à distância

Evite olhares indiscretos com o HP Sure View<sup>12</sup> opcional que você pode ativar rapidamente com um pressionamento de tecla. Quando ativado, o Sure View reduz a luz visual tornando-a ilegível quando vista de lado.

### HP Sure Sense

O malware está evoluindo rapidamente entre os recursos tradicionais antivírus. Proteja seu computador contra ataques nunca antes vistos com o HP Sure Sense, que combina análise comportamental e técnicas avançadas de IA para oferecer uma proteção incomparável.<sup>13</sup>

### Ouçã e seja ouvido

O Nivelamento dinâmico de voz<sup>5</sup> aumenta automaticamente o ganho do microfone para otimizar a clareza da voz a até três metros do PC. O AI Noise Reduction<sup>5</sup> usa tecnologia de filtragem de ruído para aprimorar as experiências de audioconferência, mesmo usando máscara.

### Wi-Fi 7 rápido e eficiente

A portabilidade do PC e a confiabilidade de uma conexão rápida determinam onde você pode trabalhar. Obtenha uma conexão rápida e confiável em ambientes sem fio densos com o Wi-Fi 7 com taxa de transmissão em gigabit.<sup>14,15</sup>

### Fique conectado

Com opções que chegam a LTE 4G de classe Gbit alimentado por 4x4 antenas, o seu "escritório" pode ser onde precisar, permitindo que se mantenha conectado em praticamente qualquer lugar.<sup>16</sup>

### Cobertura preditiva aprimorada

Limite as interrupções com o suporte HP Premium+ Support, um serviço inteligente que alerta sobre possíveis problemas do dispositivo usando insights preditivos baseados em IA, automação e suporte proativo 24 horas por dia, sete dias por semana para nosso diagnóstico e reparo mais rápidos, onde quer que o trabalho aconteça.<sup>17,18</sup>



# Notebook HP EliteBook 6 G1i AI 14 pol.

## Especificações técnicas

<b>Sistemas operacionais disponíveis</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Home – A HP recomenda o Windows 11 Pro for Business <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language – A HP recomenda o Windows 11 Pro for Business <sup>1</sup> Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise disponível com um Contrato de licenciamento de volume) <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Família de processador</b>	Processador Intel® Core™ Ultra 7 Processador Intel® Core™ Ultra 5
<b>Processadores disponíveis</b>	Intel® Core™ Ultra 7 265H (até 2,5 GHz de frequência E-core Max Turbo, até 4,5 GHz de frequência E-core Max Turbo, até 5,3 GHz de frequência P-core Max Turbo, 24 MB de cache L3, 6 P-cores, 2 LP E-cores e 8 E-cores, 16 threads) com placa de vídeo Intel® Arc™ e Intel® AI Boost (NPU 13 TOPS), compatível com Tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 7 265U (até 2,4 GHz de frequência LP E-core Max Turbo, até 4,2 GHz de frequência E-core Max Turbo, até 5,3 GHz de frequência P-core Max Turbo, 12 MB de cache L3, 2 P-cores, 2 LP E-cores e 8 E-cores, 14 threads) com placa de vídeo Intel® Arc™ e Intel® AI Boost (NPU 12 TOPS), compatível com Tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 7 255H (até 2,5 GHz de frequência LP E-core Max Turbo, até 4,4 GHz de frequência E-core Max Turbo, até 5,1 GHz de frequência P-core Max Turbo, 24 MB de cache L3, 6 P-cores, 2 LP E-cores e 8 E-cores, 16 threads) com placa de vídeo Intel® Arc™ e Intel® AI Boost (NPU 13 TOPS) Intel® Core™ Ultra 7 255U (até 2,4 GHz de frequência LP E-core Max Turbo, até 4,2 GHz de frequência E-core Max Turbo, até 5,2 GHz de frequência P-core Max Turbo, 12 MB de cache L3, 2 P-cores, 2 LP E-cores e 8 E-cores, 14 threads) com placa de vídeo Intel® Arc™ e Intel® AI Boost (NPU 12 TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 235H (até 2,5 GHz de frequência LP E-core Max Turbo, até 4,4 GHz de frequência E-core Max Turbo, até 5,0 GHz de frequência P-core Max Turbo, 18 MB de cache L3, 4 P-cores, 2 LP E-cores e 8 E-cores, 14 threads) com placa de vídeo Intel® Arc™ e Intel® AI Boost (NPU 13 TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 225U (até 2,4 GHz de frequência LP E-core Max Turbo, até 3,8 GHz de frequência E-core Max Turbo, até 4,8 GHz de frequência P-core Max Turbo, 12 MB de cache L3, 2 P-cores, 2 LP E-cores e 8 E-cores, 14 threads) com placa de vídeo Intel® Arc™ e Intel® AI Boost (NPU 12 TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 235U (até 2,4 GHz de frequência LP E-core Max Turbo, até 4,1 GHz de frequência E-core Max Turbo, até 4,9 GHz de frequência P-core Max Turbo, 12 MB de cache L3, 2 P-cores, 2 LP E-cores e 8 E-cores, 14 threads) com placa de vídeo Intel® Arc™ e Intel® AI Boost (NPU 12 TOPS), compatível com a Tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 225H (até 2,5 GHz de frequência LP E-core Max Turbo, até 4,2 GHz de frequência E-core Max Turbo, até 4,9 GHz de frequência P-core Max Turbo, 18 MB de cache L3, 4 P-cores, 2 LP E-cores e 8 E-cores, 14 threads) com placa de vídeo Intel® Arc™ e Intel® AI Boost (NPU 13 TOPS)
<b>Unidade de processamento neural</b>	* Intel AI Boost <sup>5</sup>
<b>Cor do produto</b>	Prata escovada
<b>Memória máxima</b>	DDR5-5600 MT/s de 64 GB; (Taxas de transferência de até 5600 MT/s.) Ambos os slots são acessíveis/atualizáveis apenas pela TI ou por automantenedores. Suporte para memória de canal duplo. <sup>7</sup>
<b>Slots de memória</b>	2 SODIMM
<b>Armazenamento interno</b>	512 GB até 2 TB SSD TLC PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 <sup>8</sup> 512 GB até 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC <sup>8</sup> 256 GB até 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>8</sup> 256 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED <sup>8</sup>
<b>Display size (diagonal, metric)</b>	35,6 cm (14 pol.)
<b>Monitor</b> <sup>16,18,19,20</sup>	14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 400 nits, low power, 100% sRGB with HP Eye Ease; 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, anti-glare, 300 nits, 62,5% sRGB; 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 800 nits, 100% sRGB, HP Sure View 5 integrated privacy screen with HP Eye Ease; 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 300 nits, 62,5% sRGB; 14" diagonal, 2.5K (2560 x 1600), IPS, 120 Hz, anti-glare, 400 nits, 100% Adobe RGB and 100% DCI-P3 with HP Eye Ease 35,6 cm (14 pol.) na diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, antirreflexo, 400 nits, baixo consumo de energia, 100% sRGB com HP Eye Ease; 35,6 cm (14 pol.) na diagonal, WUXGA (1920 x 1200), sensível ao toque, IPS, antirreflexo, 300 nits, 62,5% sRGB; 35,6 cm (14 pol.) na diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, antirreflexo, 800 nits, 100% sRGB, tela de privacidade integrada HP Sure View 5 com HP Eye Ease; 35,6 cm (14 pol.) na diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, antirreflexo, 300 nits, 62,5% sRGB; 35,6 cm (14 pol.) na diagonal, 2.5K (2560 x 1600), IPS, 120 Hz, antirreflexo, 400 nits, 100% Adobe RGB e 100% DCI-P3 com HP Eye Ease
<b>Gráficos disponíveis</b>	Integrado: Gráficos Intel® Arc™; Gráficos Intel® <sup>50</sup> Discreto: GPU para Laptop NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (GDDR6 de 4 GB dedicados) <sup>57,60</sup> (Compatível com decodificação HD, DX12, HDMI 2.1.)
<b>Áudio</b>	Áudio da Poly Studio, alto-falantes estéreo duplos, microfones com matriz dupla
<b>Portas e conectores</b>	1 HDMI 2.1; 1 stereo headphone/microphone combo jack; 1 RJ-45; 1 security lock slot; 2 USB Type-A 5Gbps signaling rate (powered); 2 Thunderbolt™ 4 with USB Type-C® 40Gbps signaling rate (USB Power Delivery 3.0, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge) <sup>17</sup> ; (Os cabos não estão incluídos.); Optional Ports: 1 leitor de Smartcard (opcional) <sup>16</sup>
<b>Dispositivos de Entrada</b>	Teclado resistente a derramamento de líquidos, com teclado numérico, com iluminação auxiliar opcional e DuraKeys <sup>51</sup> ; Clickpad com suporte a gestos multitoque; Microsoft Precision Touchpad; HP Sure Platform; Sensor térmico; HP Tamper Lock; Sensor de Efeito Hall <sup>16</sup> ; Sensor de luz ambiente
<b>Comunicações</b>	(Compatível com dispositivos certificados para Miracast. <sup>11</sup> ); PCIe® Intel® I219-LM GbE integrada, vPro®; PCIe® GbE Intel® I210-AT integrada, não vPro <sup>16</sup> ; Placa sem fio Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) e Bluetooth® 5.3, vPro®; Placa sem fio Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) e Bluetooth® 5.3, não vPro®; Placa sem fio Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) e Bluetooth® 5.4, vPro®; Placa sem fio Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) e Bluetooth® 5.4, não vPro®; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; NFC Mirage WNC XRAY-1 <sup>9,10,16</sup>
<b>Câmera</b>	Câmera FHD de 1080p; Câmera IR de 5 MP (modelos selecionados) <sup>16</sup>
<b>Software</b>	Compre o Microsoft Office (vendido separadamente); HP Connection Optimizer; Hotkey Support HP; HP MAC Address Manager; HP Notifications; Certificação HP UEFI BIOS nível 2.7B; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Configurações de privacidade da HP; HP Services Scan <sup>21</sup> ; HP Smart Support <sup>22</sup> ; Assistente de Suporte HP; myHP; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Poly Lens <sup>15</sup> ; Poly Camera Pro; Copilot no Windows com tecla Copilot <sup>24</sup>
<b>Gestão de segurança</b>	HP Tamper Lock <sup>32</sup> ; Ativação de PC com núcleo seguro <sup>33</sup> ; Ativação da Segurança de entrada avançada (ESS) do Windows Hello; HP Sure Admin <sup>34</sup> ; HP Sure Click <sup>35</sup> ; HP Sure Recover <sup>36</sup> ; HP Sure Run <sup>37</sup> ; HP Sure Sense <sup>38</sup> ; HP Sure Start <sup>39</sup> ; Chip de segurança integrado TPM 2.0 (Certificação Common Criteria EAL4+) (Certificação FIPS 140-2 Nível 2); Módulo Absolute Persistence <sup>40</sup> ; Desativação permanente de áudio; Recuperação do BIOS HP; Atualização do BIOS via rede; HP BIOSphere Gen6 <sup>41</sup> ; HP DriveLock e Automatic DriveLock; HP Secure Erase <sup>42</sup> ; HP Wake on WLAN; Slot para trava de segurança <sup>43</sup>
<b>Security Software Licenses</b>	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
<b>Fingerprint reader</b>	Sensor de impressão digital (alguns modelos)



# Notebook HP EliteBook 6 G1i AI 14 pol.

## Especificações técnicas

<b>Características de gestão</b>	HP Client Catalog (disponível para baixar) <sup>25</sup> ; Biblioteca de scripts de gerenciamento de clientes HP (disponível para download) <sup>26</sup> ; HP Cloud Recovery <sup>27</sup> ; HP Connect para Microsoft Endpoint Manager; Pacotes de driver HP (disponível para download) <sup>28</sup> ; HP Image Assistant (disponível para baixar) <sup>29</sup> ; Kit de integração de capacidade de gerenciamento HP (disponível para baixar) <sup>30</sup> ; HP Power Manager com Battery Health Manager (download) <sup>31</sup>
<b>Dispositivo de cartões de memória</b>	1 SIM nano (opcional)
<b>Alimentação</b>	Adaptador USB Type-C® 65 W; Adaptador HP Slim USB Type-C® 100 W; Adaptador HP USB Type-C® 65 W sem halogênio <sup>48</sup>
<b>Tipo de bateria</b>	3 células, polímero de íon-lítio 56 Wh de longa duração HP; 3 células, polímero de íon-lítio 48 Wh longa duração HP <sup>46</sup> ; A bateria é interna e não pode ser substituída pelo cliente. Manutenção na garantia. Carga rápida de 50% em 30 minutos. <sup>47</sup>
<b>Duração da bateria</b>	Até 14 horas e 45 minutos
<b>Dimensões</b>	12,54 x 8,83 x 0,43 in (front); 12,54 x 8,83 x 0,67 in (rear); 31,86 x 22,44 x 1,09 cm (frontal); 31,86 x 22,43 x 1,7 cm (traseira); (A medição de altura frontal fica próxima à borda frontal, onde começa o formato cônico da tampa inferior do chassi. A medição de altura traseira fica próxima à borda traseira, onde termina o formato cônico da tampa inferior do chassi.)
<b>Peso</b>	Starting at 3.09 lb; A partir de 1,4 kg; (O peso pode variar de acordo com a configuração. Não inclui adaptador de alimentação.)
<b>Rótulos ecológicos</b>	Configurações com registro EPEAT® disponíveis; Configurações com certificação TCO disponíveis; Registro EPEAT® Gold nos EUA <sup>49</sup>
<b>Com certificação Energy Star</b>	Certificação ENERGY STAR®
<b>Certificação e conformidade</b>	CECP; Marca GS; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; Marcação CE; CCC/SRRC da China; BSMI/NCC de Taiwan; KCC/KC/KES da Coreia; NSoC/TEC da Ucrânia; Conformidade com a UEE; Conformidade na Arábia Saudita; Baixa luz azul; RoHS WW; MIL-STD 810H
<b>Sustainable impact specifications</b>	Low halogen; Bulk packaging available; 20% post-consumer recycled plastic; 50% recycled metal; 50% ocean-bound plastic in fan enclosure; 100% of HP paper-based packaging is from recycled or certified sustainable sources
<b>Garantia</b>	Garantia de 1 ano e opções de garantia limitada de software de 90 dias, dependendo do país. As baterias têm garantia limitada padrão de um ano. Consulte <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> para obter informações adicionais sobre a bateria. Serviço no local e cobertura estendida também estão disponíveis. Os serviços HP Care Pack são contratos de serviço estendido opcionais que vão além das garantias limitadas padrão. Para escolher o nível de serviço adequado ao seu produto HP, use a ferramenta de pesquisa dos Serviços HP Care Pack em <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> .



# Notebook HP EliteBook 6 G1i AI 14 pol.

## Notas de Rodapé

### Notas de rodapé de mensagens

- Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem exigir hardware, drivers, software ou BIOS atualizados e/ou adquiridos separadamente para o uso integral das funcionalidades do Windows. O Windows 11 é atualizado automaticamente e essa opção está sempre ativada. 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>.
- A tecnologia Multitouch 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 atribuída pela AMD não representa uma medida da velocidade do clock.
- Recursos e software que requerem NPÚ podem exigir a compra, assinatura ou ativação de software seja em um provedor de software ou plataforma, e o software de terceiros pode precisar de configurações específicas ou requisitos de compatibilidade. O desempenho varia de acordo com o uso, configuração e outros fatores.
  - O HP Wolf Security for Business requer o Windows 10, 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.
  - Requeres HP app and Windows OS.
- O metal reciclado é expresso como uma porcentagem do peso total do metal de acordo com as definições da ISO 14021 para peças de metal com mais de 25 gramas.
- A porcentagem de conteúdo de plástico reciclado é baseada na definição estabelecida no padrão IEEE 16801-2018 EPEAT.
- 100% da embalagem da caixa externa produzida com fibras certificadas e recicladas de origem sustentável.
- May require Windows Update or app download from the Microsoft Store, Microsoft Copilot is NOT available in China, Russia, Belarus, and embargoed regions Cuba, Iran, North Korea, Crimea.
- Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem exigir hardware, drivers, software ou BIOS atualizados e/ou adquiridos separadamente para o uso integral das funcionalidades do Windows. O Windows 11 é atualizado automaticamente e essa opção está sempre ativada. 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>.
- May require Windows Update or app download from the Microsoft Store. Microsoft Copilot is NOT available in China, Russia, Belarus, and embargoed regions Cuba, Iran, North Korea, Crimea.
- O HP Sure Click exige o Windows 10 e superior. Consulte [https://bit.ly/2Pr1T6A\\_SureClick](https://bit.ly/2Pr1T6A_SureClick) para obter todos os detalhes.
- A tela de privacidade integrada HP Sure View é um recurso opcional que deve ser configurado na aquisição e é projetada para funcionar na orientação paisagem.
- 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.
- Ponto de acesso sem fio e serviço de Internet necessários e vendidos separadamente. A disponibilidade dos pontos públicos de acesso sem fio é limitada. A funcionalidade Wi-Fi 7 (802.11BE) exige um sistema operacional Windows 11 compatível, processador compatível e roteador Wi-Fi 7 adquirido separadamente para dar suporte à compatibilidade reversa com as especificações 802.11 anteriores. Disponível em países onde há compatibilidade com Wi-Fi 7. A especificação para 802.11BE é uma especificação provisória, não final. Se a especificação final for diferente da provisória, a capacidade do dispositivo de se comunicar com outros dispositivos 802.11BE poderá ser afetada.
  - A taxa de dados gigabit com suporte a Wi-Fi 7 pode ser obtido com Wi-Fi 7 (802.11BE) ao transferir arquivos entre dois dispositivos conectados ao mesmo roteador. Requer um roteador sem fio, vendido separadamente, compatível com canais de 160 MHz.
  - O módulo LTE 4G classe Gigabit é opcional e deve ser configurado na fábrica. O módulo projetado para velocidades de download de até 1 Gbps, uma vez que os operadores implementem cinco agregações de operadoras e largura de banda de canal de 100 MHz, exige ativação e contrato de serviço adquirido separadamente. Compatibilidade reversa com tecnologias 3G HSPA. Verifique com o provedor de serviços a disponibilidade e a cobertura em sua região. As velocidades de conexão, upload e download variam conforme a rede, a localização, o ambiente, as condições de rede e outros fatores. 4G LTE não disponível em todos os produtos e regiões.
  - Predictive Insights só está disponível com o HP Premium+ Support. Alguns soluções HP Workforce Solutions exigem um Agente HP Insights para Windows, Mac e Android, disponível para baixar em <https://admin.hp.com/software>. Para obter todos os requisitos e serviços que exigem o Agente, acesse <https://admin.hp.com/requirements>. O Agente coleta os dados de telemetria e análise dos dispositivos e aplicativos que integram a plataforma Workforce Experience. Ele não é vendido como um serviço independente. É necessário ter acesso à Internet com conexão à plataforma Workforce Experience. A HP segue os rigorosos regulamentos de privacidade do GDPR e a plataforma tem as certificações ISO27001, ISO27701, SOC27017 e SOC 2 Tipo 2 para Segurança da Informação.
  - Os suportes HP Essential Support, HP Premium Support e HP Premium+ Support estão disponíveis no momento da compra do dispositivo. Os níveis dos serviços e os tempos de resposta dos HP Care Packs podem variar de acordo com sua localização geográfica. O serviço tem início na data da compra do hardware. Restrições e limitações se aplicam. Para detalhes, acesse [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Os Serviços HP são regidos pelos termos e condições de serviço aplicáveis da HP, fornecidos ou indicados ao cliente no momento da compra. O cliente pode ter direitos legais adicionais, conforme as leis locais aplicáveis, e tais direitos não são afetados de nenhuma forma pelos termos e condições de Serviços HP ou pela Garantia Limitada HP fornecida com o seu produto HP.

### Notas de rodapé de especificação

- Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem exigir hardware, drivers, software 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>.
- 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.
- A velocidade do processador define o modo de desempenho máximo; os processadores funcionarão em velocidades menores, no modo de otimização de bateria.
- O desempenho da tecnologia Intel® Turbo Boost varia conforme o hardware, o software e a configuração geral do sistema. Consulte [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost) para obter mais informações.
- Recursos e software que necessitam de NPÚ podem exigir a compra, assinatura ou ativação de software seja em um provedor de software ou plataforma, e o software de terceiros pode precisar de configurações específicas ou requisitos de compatibilidade. O desempenho potencial de inibição da NPÚ varia de acordo com o uso, as configurações e outros fatores.
  - Intel vPro™ requer Windows 10 Pro 64 bits ou superior, processador compatível com vPro, chipset habilitado para vPro, LAN com fio habilitado para vPro e/ou WLAN Wi-Fi 6E e TPM 2.0. Alguns funcionalidades requerem softwares adicionais de terceiros para funcionar. Os recursos do vPro™ Essenciais e Enterprise variam. Consulte <http://intel.com/vpro>.
  - Devido ao fato de alguns módulos de memória de terceiros não serem padrão de setor, recomendamos a memória da marca HP para garantir a compatibilidade. Se você misturar velocidades de memória, o sistema funcionará na velocidade de memória mais baixa.
- Para unidades de armazenamento, GB = bilhão de bytes, TB = trilhão de bytes. A capacidade real formatada é menor. Até 32 GB reservados para o software de recuperação do sistema.
- 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. O Wi-Fi 6E tem compatibilidade reversa com as especificações 802.11 anteriores. E está disponível em países onde há compatibilidade com Wi-Fi 6E.
- Ponto de acesso sem fio e serviço de Internet necessários e vendidos separadamente. A disponibilidade dos pontos públicos de acesso sem fio é limitada. A funcionalidade Wi-Fi 7 (802.11BE) exige um sistema operacional Windows compatível, um processador Intel® selecionado e um roteador Wi-Fi 7, vendidos separadamente. O Wi-Fi 7 é compatível com versões anteriores das especificações 802.11. Disponível em países onde há compatibilidade com Wi-Fi 7. A especificação para 802.11BE é uma especificação provisória, não final. Se a especificação final for diferente da provisória, a capacidade do dispositivo de se comunicar com outros dispositivos 802.11BE poderá ser afetada.
  - Miracast é uma tecnologia sem fio que seu PC pode usar para projetar sua tela em TVs, projetores e transmissão.
  - Miracast é uma tecnologia sem fio que seu PC pode usar para projetar sua tela em TVs, projetores e transmissão.
- 100% da embalagem de 4G LTE é opcional, deve ser configurado na fábrica e requer ativação e um contrato de serviço adquirido separadamente. Verifique com o provedor de serviços a disponibilidade e a cobertura em sua região. As velocidades de conexão, upload e download variam conforme a rede, a localização, o ambiente, as condições de rede e outros fatores. 4G LTE não disponível em todos os produtos e regiões.
- Disponível em alguns modelos. O módulo requer ativação e um contrato de serviços adquirido separadamente. Verifique com o provedor de serviços a disponibilidade e a cobertura em sua região. As velocidades de conexão podem variar conforme a localização, o ambiente, as condições da rede e outros fatores. 4G LTE não disponível em todos os produtos e regiões.
  - As LPWAN (também chamadas de banda estreita móvel) são compatíveis com o serviço HP Protect & Trace com Wolf Connect durante o período da assinatura, mas não oferecem suporte ao uso de banda larga móvel.
- As placas de rede Cat M1 LPWAN (banda estreita móvel) oferecem suporte a plataformas selecionadas com o serviço HP Protect & Trace com Wolf Connect, mas não oferecem suporte ao uso de banda larga móvel/Internet.
- Vendido separadamente ou como um recurso opcional que deve ser configurado no momento da compra.
- A velocidade USB de 20 Gbps não está disponível com Thunderbolt™ 4.
- As resoluções dependem da capacidade do monitor e das configurações de resolução e profundidade de cores.
- A tela de privacidade integrada HP Sure View é um recurso opcional que deve ser configurado na aquisição e é projetada para funcionar na orientação paisagem.
- Todas as especificações representam as especificações típicas fornecidas pelos fabricantes dos componentes utilizados nos produtos HP; o desempenho real pode ser maior ou menor. O brilho real será menor com a tela sensível ao toque ou maior.
  - O HP Services Scan é fornecido com o Windows Update em produtos selecionados e verificará a licença de cada dispositivo de hardware para determinar se um serviço habilitado pelo HP TechPulse foi comprado para baixar automaticamente o software aplicável. HP TechPulse é uma plataforma de telemetria e análise que fornece dados fundamentais sobre dispositivos e aplicativos. Para ver todos os requisitos do sistema ou para desabilitar esse recurso, acesse <http://www.hpdocs.com/requirements>. Não aplicável na China.
  - O HP Smart Support exige a instalação do Agente HP Insights. Para mais informações sobre como ativar ou baixar o HP Smart Support, acesse <http://www.hp.com/smart-support>.
  - O Poly Lens Desktop exige um sistema operacional Windows.
  - O Copilot do Windows exige o Windows 11. Alguns recursos requerem uma NPÚ. O tempo de entrega e disponibilidade do recurso variam de acordo com o mercado e o dispositivo. Requer login em uma conta Microsoft. Quando a conta Microsoft no Windows não estiver disponível, a tecla Copilot levará o mecanismo de pesquisa do Bing. O uso do Recall requer a autenticação do cliente usando a Segurança de Entrada Avançada (ESS) do Windows Hello, que requer um leitor de impressão digital ou uma câmera de reconhecimento facial e pode não ser compatível em todas as plataformas. Consulte <https://aka.ms/WindowsAIFeatures>

- HP Client Catalog não vem pré-instalado, mas está disponível para download em <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>
- Biblioteca de scripts de gerenciamento de clientes HP (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>)
- O HP Cloud Recovery está disponível para PCs desktops e notebooks Z da HP, HP Elite e Pro com processadores Intel® ou AMD e exige uma conexão de rede aberta. Nota: Você deve fazer backup dos arquivos importantes, dados, fotos, vídeos etc. antes do uso para evitar perda de dados. Para detalhes, consulte: <https://support.hp.com/us-en/computer>.
- Os pacotes de drivers HP não vêm pré-instalados, mas estão disponíveis para download em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- O HP Image Assistant não vem pré-instalado, mas está disponível para download em (<https://ftp.exthp.com/pub/caps-softpac/cmit/HPIA.html>).
- HP Manageability Integration Kit not presintalled, however available for download from <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.
- O HP Power Manager com integridade da bateria pode ser baixado inserindo as informações do seu sistema aqui: [https://support.hp.com/in-en/document/ish\\_4449597\\_351950716](https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597_351950716).
- O HP Tamper Lock deve ser habilitado pelo cliente ou pelo administrador.
- O PC com núcleo seguro exige um processador Intel® vPro™, AMD Ryzen™ Pro ou Qualcomm™ com SD850 ou superior e requer 8 GB ou mais memória do sistema. A funcionalidade do PC com núcleo seguro pode ser habilitada na fábrica.
- O HP Sure Admin exige HP G8 ou plataformas mais recentes, o Windows 10 ou superior, HP BIOS, Kit de capacidade de gerenciamento HP, ou Serviço KMS, que podem ser encontrados em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>, e o aplicativo HP Sure Admin Local Access Authenticator para celular na loja Android ou Apple.
- O HP Sure Click exige o Windows 10 e superior. Consulte [https://bit.ly/2Pr1T6A\\_SureClick](https://bit.ly/2Pr1T6A_SureClick) para obter todos os detalhes.
- O HP Sure Recover está disponível em determinados PCs HP e exige o Windows 10 ou 11 e uma conexão de rede aberta. Você deve fazer backup dos arquivos importantes, dados, fotos, vídeos etc. antes de usar o HP Sure Recover para evitar perda de dados.
- O HP Sure Run está disponível em alguns PCs HP e exige o Windows 10 e superior.
- O HP Sure Sense exige o Windows 10 e superior. Consulte as especificações do produto para verificar a disponibilidade. Em unidades com WWAN com envio para a China, o HP Sure Sense só está disponível através do Softpaq Download.
- O HP Sure Start está disponível em alguns PCs HP e exige o Windows 10 ou superior.
- O módulo de firmware Absolute Persistence é enviado desligado e só pode ser ativado com a compra de uma assinatura de licencição e a ativação total do agente de software. As assinaturas de licença podem ser adquiridas por períodos de vários anos. O serviço é limitado, consulte a Absolute para saber sobre a disponibilidade fora dos EUA. Aplicam-se determinadas condições. Para ver todos os detalhes, acesse: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>
- Os recursos HP BIOSphere Gen6 podem variar dependendo da plataforma e da configuração.
- O HP Secure Erase implementa os métodos descritos na publicação especial 800-88R da National Institute of Standards and Technology, método de limpeza "Clear". O HP Secure Erase não oferece suporte para plataformas com Intel® Optane™.
- Trava vendida separadamente.
- Os recursos HP BIOSphere Gen6 podem variar dependendo da plataforma e da configuração.
- O HP Fingerprint Sensor é um recurso opcional e requer configuração na compra.
- Para baterias novas, os watts-horas (Wh) reais da bateria podem ser diferentes da capacidade projetada e podem ter uma capacidade de carga total que difere em até 10, o que é comum em baterias de íon de lítio. A capacidade da bateria diminui naturalmente com o tempo e com o uso, dependendo de vários fatores, como as configurações de gerenciamento da integridade da bateria, tempo de armazenamento, temperatura, ambiente, aplicativos carregados, recursos, configuração do sistema e configurações de energia.
- Recarga até 50% da bateria em 30 minutos quando o sistema está desligado ou em modo de espera e sendo alimentado pelo adaptador de energia fornecido com o notebook. Adaptador de alimentação mínimo de 65 watts necessário para capacidades de bateria de até 66 Wh. Adaptador de alimentação mínimo de 100 watts necessário para capacidades de bateria entre 66 Wh e 83 Wh. Adaptador de alimentação mínimo de 120 watts necessário para capacidades de bateria entre 83 Wh e 100 Wh. Após a carga atingir 90% da capacidade, a velocidade de carregamento voltará ao normal. O tempo de carregamento pode variar em +/- 10% devido à tolerância do sistema.
- A disponibilidade pode variar conforme o país.
- Com base no registro EPEAT® dos EUA de acordo com a IEEE 16801-2018 EPEAT.® O status varia de acordo com o país. Acesse [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para obter mais informações.
- As placas de vídeo Intel® Arc™ estão disponíveis apenas em sistemas selecionados com processador Intel® Core™ série Ultra H com pelo menos 16 GB de memória do sistema em configuração de canal duplo.
- O teclado retratiluminado é um recurso opcional.
- O HP Wolf Security for Business exige o Windows 10, 11 Pro ou posterior, inclui vários recursos de segurança da HP e está disponível nos produtos HP Pro, Elite, Workstation e RPOS. Consulte os detalhes do produto para obter os recursos de segurança incluídos e os requisitos do sistema operacional.
- A placa de vídeo integrada depende do processador. A tecnologia NVIDIA® Optimus™ requer processador Intel, além de configuração de placa de vídeo discreta NVIDIA® GeForce™, e está disponível no SO Windows 10 Pro ou superior. Com a tecnologia NVIDIA® Optimus™, a capacitação total de todos os recursos de monitores e placas de vídeo discretos pode não ser compatível em todos os sistemas (por exemplo, os aplicativos OpenGL serão executados na GPU integrada ou na APU, dependendo do caso).
- NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 discrete graphic card is an optional feature that must be configured at the time of purchase. Only available for U.S. region.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços da HP são aquelas estabelecidas nas declarações de garantia expressas que acompanham tais produtos e serviços. Nada aqui contido deve ser interpretado como uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento. Intel, Core, Arc, Thunderbolt e Intel vPro são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Intel Corporation ou de suas subsidiárias nos Estados Unidos e em outros países. Bluetooth é uma marca comercial do respectivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. DisplayPort™ e o logotipo DisplayPort™ são marcas comerciais pertencentes à Video Electronics Standards Association (VESA)™ nos Estados Unidos e em outros países. USB Type-C™ e USB-C™ são marcas comerciais registradas da USB Implementers Forum. ENERGY STAR é uma marca comercial registrada da Agência de Proteção Ambiental dos EUA. Todas as outras marcas comerciais são de propriedade de seus respectivos detentores.

Julho 2025

--

