Notebook HP EliteBook X G1a Next Gen AI 14 pol.

A tecnologia de IA revolucionária com a qual os especialistas em PCs sonham

Proporcione velocidade e continuidade revolucionárias para uma geração mais rápida de conteúdo local baseado em LLM com o PC EliteBook X G1a Next Gen AI, a escolha dos visionários da tecnologia para IA local extremamente rápida e segura.[3] Explore sua genialidade, leve ideias do início ao fim e compartilhe essas ideias com confiança com áudio e vídeo personalizados.[3]

Diga adeus a defasagem com o poder da IA local

Aprimore seu sprint e facilite tarefas complexas com uma NPU de até 55 TOPS[3] que permite que você mantenha suas ideias seguras. Utilize o gerenciamento de desempenho baseado em IA que se ajusta automaticamente para oferecer uma duração excepcional da bateria.

Estimule ideias com colaboração significativa

Mantenha você e suas ideias à frente com ferramentas de colaboração do Poly Camera Pro, como Ajustes de plano de fundo, enquadramento automático e Destaque, projetadas para a maneira como você compartilha e trabalha em conjunto.[4]

Segurança robusta contra ataques de computação quântica

Fortaleça sua força de trabalho contra ameaças quânticas com o HP Endpoint Security Controller (ESC) integrado.[5] O ESC mais recente protege o firmware contra ataques de computadores quânticos e ajuda a garantir a integridade de dados confidenciais e regulamentados.

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

Sustentabilidade em ação

Ajude a proteger nosso futuro compartilhado

Aproveite mais seu PC com a Extensão de vida útil de dispositivos HP[6] opcional, que amplia a vida útil de dispositivos antigos atualizando com segurança o desempenho e resolvendo os problemas mais comuns que impedem a produtividade dos funcionários e da TI.

Notebook HP EliteBook X G1a Next Gen 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[1] e tecnologia de colaboração, segurança e conectividade da HP. Resuma e reescreva conteúdos, obtenha recomendações de conteúdo relevante e organize-se com o Microsoft Copilot.[7]

Processador Commanding AMD
Execute seu trabalho com um processador AMD Ryzen® eficiente e confiável[2] com NPU de até 55 TOPS [10] e TDP de até 40 W que fornece uma experiência altamente responsiva.

Acesse o Microsoft Copilot rapidamente
Abra o Microsoft Copilot[7] com um toque da tecla Copilot[7] para escrever conteúdo, analisar dados e manter a organização no elegante PC HP EliteBook X AI. Desfrute de um amplo espaço de visualização com menos rolagem na tela sensível toque opcional de 14 polegadas com proporção 16:10.[12]

Recursos aprimorados por IA
Trabalhe sem distrações com o HP Smart Sense[8], que usa IA para oferecer o melhor equilíbrio entre energia e desempenho, e ajude a economizar bateria com o escurecimento adaptativo[9], que escurece automaticamente sua tela quando você não está olhando para ela.

Ative e bloqueie com sua presença
Bloqueie o PC quando se afastar e ative-o quando se aproximar com o HP Auto Lock and Awake. Um sensor de proximidade avançado detecta sua presença e aciona a câmera e o Windows Hello para confirmar sua identidade e desbloquear seu PC.[13]

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.[10]

Desfoque sua tela com a Detecção de Espectadores
Sensores avançados na câmera detectam quando alguém está olhando para sua tela por trás de você, enviando uma notificação e permitindo que você desfoque sua tela para privacidade.[14]

Colaboração por meio da NPU
Tenha sua melhor aparência em chamadas com vídeo e ainda economize energia. Gerencie os controles de vídeo de câmeras internas e externas com o Poly Camera Pro.[4] Agora, o enquadramento automático, destaque, esmaecimento de fundo e fundos virtuais economizam a energia da NPU.

Capte todos os detalhes
Seja em uma chamada ou ao gravar vídeos, a câmera de 5 MP + IR apresenta a Redução de ruído temporal e fornece clareza excepcional e aumento da nitidez. Quer ter certeza de que ninguém está observando? Simplesmente feche o obturador físico para bloquear a visão da câmera.

Explore novidades e encontre respostas
É fácil explorar novidades e encontrar respostas para qualquer coisa que você precise, aproveitando o conteúdo da Internet. Com o AI Companion você pode descobrir informações, conselhos, ideias criativas ou simplesmente conversar. Experimente o poder do conhecimento em IA na ponta dos seus dedos.[15]

Consultar e interagir com seus arquivos pessoais
Consulte e interaja com seus arquivos pessoais para obter insights acionáveis. Crie uma biblioteca personalizada no AI Companion para analisar e comparar seus documentos, resumir ou redigir relatórios e artigos.[15]

Otimize seu PC com a ferramenta Desempenho
A Perform, no AI Companion, avaliará e otimizará o desempenho do seu PC, e melhorará a sua experiência diária ao longo do tempo.[15]

Notebook HP EliteBook X G1a Next Gen AI 14 pol.

Especificações técnicas

Sistemas operacionais disponíveis	Windows 11 Pro[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] Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise disponível com um Contrato de licenciamento de volume)[1] FreeDOS
Família de processador	Processador AMD Ryzen™ AI 9 PRO Processador AMD Ryzen™ AI 7 PRO
Processadores disponíveis[2,3,4]	AMD Ryzen™ AI 9 HX PRO 375 (2,0 GHz de clock base, até 5,1 GHz de clock Max Boost, 24 MB de cache L3, 12 núcleos, 24 threads) com placa de vídeo AMD Radeon™ e arquitetura AMD XDNA™ 2 (NPU 55 TOPS) AMD Ryzen™ AI 7 PRO 360 (2,0 GHz de clock base, até 5,0 GHz de clock Max Boost, 16 MB de cache L3, 8 núcleos, 16 threads) com placa de vídeo AMD Radeon™ e arquitetura AMD XDNA™ 2 (NPU 50 TOPS)
Unidade de processamento neural	Arquitetura AMD XDNA™ 2 (NPU 55 TOPS); Arquitetura AMD XDNA™ 2 (NPU 50 TOPS)[4]
Cor do produto	Glacier Silver
Memória máxima	LPDDR5X-8533 MT/s de 64 GB; (Taxas de transferência de até 8000 MT/s.) Memória soldada. Suporta memória de canal duplo.[5]
Armazenamento interno	512 GB até 2 TB SSD TLC PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2[6] 512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC[6] 256 GB SSD M.2 PCIe® NVMe™ Value[6]
Display size (diagonal, metric)	35,6 cm (14 pol.)
Monitor[10,11,12,13]	14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 400 nits, low power, 100% sRGB; 14" diagonal, 3K (2880 x 1800), OLED, touch, 48-120 Hz, BrightView, Low Blue Light, 400 nits, low power, 100% DCI-P3 35,6 cm (14 pol.) na diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, antirreflexo, 400 nits, baixa energia, 100% sRGB; 35,6 cm (14 pol.) na diagonal, 3K (2880 x 1800), OLED, sensível ao toque, 48-120 Hz, BrightView, baixa luz azul, 400 nits, baixa energia, 100% DCI-P3
Gráficos disponíveis	Integrado: Gráficos AMD Radeon™
Áudio	Áudio por Poly Studio, alto-falantes quad estéreo com amplificadores discretos, microfones de matriz dupla integrados
Portas e conectores	1 USB Type-C® com taxa de sinalização de 10 Gbps (fornecimento de energia por USB, DisplayPort™ 2.1); 1 HDMI 2.1; 1 combinação de conector estéreo para de fone de ouvido/microfone; 2 Thunderbolt™ 4 com USB Type-C® com taxa de sinalização de 40 Gbps (fornecimento de energia por USB, DisplayPort™ 2.1); 1 USB Tipo-A com taxa de sinalização de 10 Gbps (com alimentação)[9] ; (Os cabos não estão incluídos.)
Dispositivos de Entrada	Teclado HP Premium – teclado resistente a derramamento com iluminação auxiliar; Clickpad com suporte para gestos multitoques, toques habilitados como padrão; Microsoft Precision Touchpad; Acelerômetro; HP Sure Platform; Sensor térmico; HP Tamper Lock; Sensor de efeito Hall[29]
Comunicações	(Compatível com dispositivos certificados para Miracast.); ; Placa sem fio MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) e Bluetooth® 5.4 com antena externa ; NFC Mirage WNC XRAV-1[7]
Câmera	Câmera de 5 MP; Câmera com infravermelho
Software	Compre o Microsoft Office (vendido separadamente); HP Connection Optimizer; myHP; Hotkey Support; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Configurações de privacidade da HP; HP Services Scan[16]; Assistente de Suporte HP[17]; HP AI Companion; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Poly Camera Pro; Poly Lens[18]; HP MAC Address Manager; Battery Health Manager[32]
Gestão de segurança	HP Sure Admin[23]; HP Sure Click[24]; HP Sure Recover[25]; HP Sure Run[26]; HP Sure Sense[27]; HP Sure Start[28]; HP Tamper Lock[29]; Módulo Absolute Persistence[30]; Recuperação do BIOS HP; Ativação de PC com núcleo seguro; Chip de segurança integrada TPM 2.0 (Certificação de nível 2 Common Criteria EAL4+ e FIPS 140-2); Slot para trava de segurança[35]; Ativação da Segurança de entrada avançada (ESS) do Windows Hello; Atualização do BIOS via rede; HP BIOSphere Gen6[37]; HP DriveLock e Automatic DriveLock; HP Secure Erase[36]; HP Wake on WLAN
Security Software Licenses	HP Wolf Pro Security Edition[56]
Fingerprint reader	Sensor de impressão digital (alguns modelos)

Notebook HP EliteBook X G1a Next Gen AI 14 pol.

Especificações técnicas

Caracteristicas de gestão	Biblioteca de scripts de gerenciamento de clientes HP (disponível para download)[19]; HP Image Assistant (disponível para baixar)[21]; Pacotes de driver HP (disponível para download)[20]; HP Cloud Recovery; Kit de integração de capacidade de gerenciamento HP (disponível para baixar)[22]; HP Client Catalog (disponível para baixar); HP Connect para Microsoft Endpoint Manager; HP Power Manager
Alimentação	Adaptador HP Slim USB Type-C® 100 W; Adaptador HP Slim USB Type-C® 140 W[33]
Tipo de bateria	4 células polímero de íon-lítio, 74,5 Wh de longa duração HP[14]; A bateria é interna e não pode ser substituída pelo cliente. Manutenção na garantia. Carga rápida de 50% em 30 minutos.[15]
Dimensões	12.29 x 8.45 x 0.36 in (front); 12.29 x 8.45 x 0.52 in (rear); 31,22 x 21,46 x 0,92 cm (frontal); 31,22 x 21,46 x 1,31 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.)
Peso	Starting at 3.3 lb; A partir de 1,49 kg; (O peso pode variar de acordo com a configuração. Não inclui adaptador de alimentação.)
Rótulos ecológicos	Configurações com registro EPEAT® disponíveis; Certificação TCO; Registro EPEAT® Gold nos EUA.[34]
Com certificação Energy Star	Certificação ENERGY STAR®
Certificação e conformidade	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; WW RoHS
Sustainable impact specifications	Low halogen; Molded paper pulp cushion inside box is 100% sustainably sourced and recyclable; Outside box and corrugated cushions are 100% sustainably sourced and recyclable; 20% post-consumer recycled plastic; Ocean-bound plastic in speaker enclosure(s); At least 35% recycled metal[38,39,40,41,42]
Garantia	Opções de garantia de 1 ano e de garantia limitada de 90 dias para software, dependendo do país. As baterias têm garantia limitada padrão de um ano. 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 http://www.hp.com/go/cpc.

Notebook HP EliteBook X G1a Next Gen AI 14 pol.

Notas de Rodapé

Notas de rodapé de mensagens

[1] 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.
[2] A tecnologia Multicore 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.
[3] Recursos e software que necessitam da NPU 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 inferência da NPU varia de acordo com o uso, as configurações e outros fatores.
[4] É preciso ter o aplicativo myHP e o SO Windows.
[5] É preciso ter o Windows 10 ou superior. Para PCs HP compatíveis com o controlador HP Endpoint Security mais recente (Gen 5). Consulte https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-3644ENW .
[6] O recurso Extensão de vida útil de dispositivos HP é para computadores comerciais HP. Os parceiros certificados pela HP realizarão diagnósticos funcionais, remoção de dados, limpeza interna e externa, aprimoramento do desempenho do dispositivo, refazer imagens e atualizações de plataforma. Esse serviço está disponível como um Care Pack quando é vendido com um novo hardware ou para dispositivos existentes quando a compra é realizada na janela existente de elegibilidade pós-garantia. Consulte a ficha técnica para obter mais detalhes.
[7] Microsoft Copilot requer Windows 11. Alguns recursos requerem uma NPU. O tempo de entrega e disponibilidade do recurso variam de acordo com o mercado e o dispositivo. É preciso fazer login na conta da Microsoft. Quando o Copilot não estiver disponível, a tecla Copilot fará o direcionamento para o mecanismo de busca Bing. Acesse http://aka.ms/WindowsAIFeatures.
[8] O Smart Sense exige o aplicativo myHP e o SO Windows 11. Os recursos podem variar de acordo com a plataforma.
[9] O escurecimento adaptativo só funciona quando o obturador da câmera está aberto.
[10] O HP Wolf Security for Business exige o Windows 10, 11 Pro e superior, inclui vários recursos de segurança da HP e está disponível em produtos HP Pro, Elite, Workstation e RPOS. Consulte os detalhes do produto para conhecer os recursos de segurança incluídos.
[12] Recurso opcional que deve ser configurado no momento da compra.
[14] A detecção do espectador só funciona quando o obturador da câmera está aberto.
[15] O HP AI Companion está disponível pré-carregado em alguns PCs HP Next Gen AI ou está disponível para baixar na loja da Microsoft e requer um PC HP Next Gen AI, com NPU capaz de executar 40 a 60 TOPS e requer Windows 11. A ferramenta Perform exige a configuração de conta em até 30 dias da inicialização do PC ou da inscrição por meio do aplicativo HP AI Companion. Alguns recursos exigem o carregamento de dados locais do cliente. Cinco (5) bibliotecas compatíveis, cada uma com 100 MB de limite; os arquivos compatíveis podem variar entre pdf, txt e docx.

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 recurso multi núcleo foi desenvolvido para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicativos serão necessariamente beneficiados com o uso dessa tecnologia. O desempenho e a frequência do clock variam conforme a carga de trabalho de aplicativos e suas configurações de hardware e software. A numeração da AMD não é uma medição da velocidade de clock.
[3] O desempenho de frequência do clock impulsionado máximo varia de acordo com o hardware, o software e a configuração geral do sistema.
[4] Recursos e software que precisam de uma NPU podem exigir a compra, assinatura ou habilitação de provedor de plataforma ou software, e softwares de terceiros podem ter requisitos específicos de configuração ou compatibilidade. O desempenho potencial de inferência da NPU varia de acordo com o uso, as configurações e outros fatores.
[5] Devido ao fato de alguns módulos de memória de terceiros não serem padrão da indústria, 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.
[6] Para unidades de armazenamento, GB = 1 bilhão de bytes. TB = 1 trilhão de bytes. A capacidade real formatada é menor. Até 30 GB são reservados para o software de recuperação do sistema.
[7] 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 o Windows 11 24H2, 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.
[8] Miracast é uma tecnologia sem fio que seu PC pode usar para projetar sua tela para TVs, projetores e streaming.
[9] A velocidade USB 20 Gbps não está disponível com Thunderbolt™ 4.
[10] Conteúdo Wide Ultra XGA (WUXGA)/2K necessário para visualizar imagens WUXGA/2K.
[11] As resoluções dependem da capacidade do monitor e das configurações de resolução e profundidade de cores.
[12] O brilho real será menor com a tela de toque.
[13] Todas as especificações representam as especificações típicas fornecidas pelos fabricantes dos componentes utilizados nos produtos HP; o desempenho real pode ser maior ou menor.
[14] Para baterias novas, os watts-hora (Wh) reais da bateria podem diferir da capacidade projetada e podem ter uma capacidade de carga total que difere em até 10, o que é comum para 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.
[15] Recarrega 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 56 Wh. Adaptador de alimentação mínimo de 100 watts necessário para capacidades de bateria entre 56 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.
[16] 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 saber todos os requisitos de sistema ou para desativar esse recurso, acesse http://www.hpdaas.com/requirements. Não aplicável na China.
[17] O HP Support Assistant está disponível no Windows. Para mais informações, acesse www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
[18] O Poly Lens exige um SO Windows.
[19] Biblioteca de scripts de gerenciamento de clientes HP (https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools).
[20] Os pacotes de drivers HP não vêm pré-instalados, mas estão disponíveis para download em http://www.hp.com/go/clientmanagement .
[21] HP Image Assistant (https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html).
[22] O Kit de integração de gerenciamento HP pode ser baixado em https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools .
[23] O HP Sure Admin exige o HP G8 ou plataformas mais recentes, Windows 10 ou superior, HP BIOS, Kit de capacidade de gerenciamento HP ou Serviço KMS da http://www.hp.com/go/clientmanagement e o aplicativo HP Sure Admin Local Access Authenticator para celular da loja Android ou Apple.
[24] O HP Sure Click exige o Windows 10 e superior. Consulte https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick para obter todos os detalhes.
[25] O HP Sure Recover está disponível em PCs HP selecionados 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.
[26] O HP Sure Run está disponível em PCs HP selecionados e exige o Windows 10 e superior.
[27] 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.
[28] O HP Sure Start está disponível em PCs HP selecionados e exige o Windows 10 e superior.
[29] HP Tamper Lock deve ser habilitado pelo cliente ou pelo administrador.
[30] O módulo de firmware da Absolute é enviado desligado e só pode ser ativado com a compra de uma assinatura de licença 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/
[31] O HP Fingerprint Sensor é um recurso opcional que exige o Windows 10 ou 11 e deve ser configurado na compra.
[32] Dependendo da versão disponível para o seu dispositivo e da configuração selecionada, o HP Battery Health Manager (BHM) usará um conjunto exclusivo de algoritmos para otimizar a integridade da bateria durante sua vida útil. Os novos notebooks comerciais vêm equipados com o BHM definido como padrão "Deixar a HP gerenciar a integridade da minha bateria". Esta configuração reduzirá a capacidade de carga ao longo do tempo para otimizar a integridade da bateria e mitigar fatores que podem acelerar sua degradação. Como resultado desta redução, o tempo de execução da bateria irá diminuir ao longo do tempo à medida que a capacidade de carga disponível é reduzida. A HP pode, a qualquer momento, atualizar o HP Battery Health Manager para melhorar as definições, a funcionalidade e o desempenho disponíveis. Os produtos recondicionados podem ter configurações padrão personalizadas para otimizar a experiência do usuário. Para obter informações adicionais sobre como atualizar ou modificar as definições do HP Battery Health Manager, acesse HP.COM/SUPPORT/BATTERY.
[33] A disponibilidade pode variar conforme o país. O adaptador de 140 W está disponível apenas para a Índia.
[34] 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.
[35] Trava vendida separadamente.
[36] HP Secure Erase para os métodos descritos na publicação especial 800-88r do National Institute of Standards and Technology, método de limpeza "Clear".
[37] O HP BIOSphere Gen6 está disponível em computadores HP Pro e Elite selecionados. Consulte as especificações do produto para obter detalhes. Os recursos podem variar, dependendo da plataforma e das configurações.
[38] Fontes de alimentação externas, cabos de alimentação, cabos e periféricos incluem quantidades maiores de halogênio. Peças de manutenção obtidas após a compra podem conter mais halogênio.
[39] A porcentagem de plástico retirado do oceano contido em cada componente varia de acordo com o produto.
[40] 100% da embalagem externa e das proteções de papelão ondulado são feitas de fibras recicladas e certificadas de origem sustentável.
[41] A porcentagem de conteúdo de plástico reciclado é baseada na definição estabelecida no padrão IEEE 1680.1-2018.
[42] Molded pulp cushions made from 100% recycled wood fiber and organic materials.
[56] O HP Wolf Security for Business exige o Windows 10, 11 Pro ou superior, inclui vários recursos de segurança da HP e está disponível em produtos HP Pro, Elite, RPOS e Workstation. Consulte os detalhes do produto para conhecer os recursos de segurança incluídos.
[57] O HP Smart Support exige a instalação do agente HP Insights. Para obter mais informações sobre como ativar ou baixar o HP Smart Support, visite http://www.hp.com/smart-support. O HP Services Scan vem pré-instalado e/ou é fornecido por meio do Windows Update e verificará a licença de cada dispositivo de hardware para determinar se um serviço habilitado pelo agente HP Insights foi comprado e irá baixar o software aplicável automaticamente. O agente HP Insights é uma plataforma de análise e telemetria que fornece dados críticos sobre dispositivos e aplicações e que não é vendida como um serviço independente. A HP segue rigorosas regulamentações de privacidade do GDPR e conta com as certificações ISO27001, ISO27701, ISO27017 e SOC 2 Tipo 2 para Segurança da Informação. Acesso à internet necessário. Para saber todos os requisitos de sistema ou para desativar esse recurso, acesse http://www.hpdaas.com/requirements.

© 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. AMD, Ryzen, XDNA e Radeon são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. Thunderbolt é uma marca comercial da Intel Corporation ou de suas subsidiárias nos Estados Unidos e em outros países. 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.

Janeiro 2025