



# HP ProBook 445 14 inch G10 Notebook PC (B8JU3LA)



## Descrição Geral

### Recursos integrais para desempenho, durabilidade e segurança

O notebook HP ProBook 445 de 14 polegadas oferece às empresas em expansão desempenho de nível comercial, segurança avançada em multicamadas e durabilidade em um design facilmente atualizável. Com um processador AMD[2] e bateria de longa duração, este PC com recursos avançados está bem equipado para oferecer produtividade a longo prazo e viabilizar o trabalho híbrido.

### Otimizado para trabalho híbrido

Tenha a melhor aparência onde quer que você trabalhe com recursos avançados de câmera e ajustes de iluminação.[3]

### Desempenho para negócios em expansão

Trabalhe em tarefas exigentes com a mais recente CPU AMD[2,4], bateria de longa duração e memória e armazenamento atualizáveis.

### Testado para durar

Aprovado em 19 testes MIL-STD[6] para durabilidade e facilidade de manutenção, ajudando a aproveitar ao máximo seu investimento em TI.

# Recursos

## Windows 11

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

## Pronto para atender as necessidades do seu dia

Enfrente seu dia cheio de tarefas e prazos rígidos usando o processador AMD Ryzen™ com uma combinação perfeita de desempenho, consumo de energia e valor.<sup>[2]</sup>

## LAN sem fio rápida 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 Wi-Fi de velocidade de gigabit 6.<sup>[1]</sup>

## 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>[5]</sup>

## 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.<sup>[7]</sup>

## Trabalhe sem interrupção

Mantenha o nível de produtividade alto e o nível de paralisações baixo com os recursos automatizados e totalmente integrados do ecossistema de firmware HP BIOSphere Gen6. Seus PCs têm proteção extra, graças a atualizações e verificações de segurança automáticas.<sup>[8]</sup>

---

*[2] 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 da AMD não é uma medida de velocidade de clock.*

*[3] É preciso ter o aplicativo myHP e o SO Windows.*

*[4] Recurso opcional que deve ser configurado no momento da compra.*

*[6] O teste MIL-STD não tem o propósito de demonstrar adequação aos requisitos de contrato do Departamento de Defesa dos EUA ou ao uso militar. Os resultados do teste não são garantia de desempenho futuro sob essas condições de teste. Danos acidentais exigem um serviço opcional HP Accidental Damage Protection Care.*

*[1] 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 tem compatibilidade reversa com as especificações 802.11 anteriores. As especificações do Wi-Fi 6 (802.11ax) são preliminares, não são finais. Se as especificações finais forem diferentes das provisórias, a capacidade do PC de comunicar-se com outros dispositivos 802.11ax poderá ser afetada. O Wi-Fi® compatível com velocidades de gigabit pode ser obtido com o Wi-Fi 6 (802.11ax) ao transferir arquivos entre dois dispositivos conectados ao mesmo roteador. Requer um roteador sem fio, vendido separadamente, compatível com canais de 160 MHz.*

*[5] 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.*

*[7] O HP Sure Click exige o Windows 10 e superior. Consulte [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick) para obter todos os detalhes.*

*[8] O HP BIOSphere Gen6 requer o Windows 10 e está disponível em alguns PCs HP Pro e Elite. Os recursos podem variar, dependendo da plataforma e das configurações.*

## Especificações

<b>Sistema operacional</b>	Windows 11 Pro <sup>[1]</sup>
<b>Cor do produto</b>	Prata escovada
<b>Família de processador</b>	Processador AMD Ryzen™ 5
<b>Processador</b>	AMD Ryzen™ 5 7530U (clock impulsionado máximo de até 4,5 GHz, 16 MB de cache L3, 6 núcleos, 12 threads) <sup>[6,7]</sup>
<b>Memória</b>	DDR4-3200 MT/s de 16 GB (1 x 16 GB)
<b>Memory Slots</b>	2 SODIMM
<b>Armazenamento interno</b>	SSD PCIe® NVMe™ de 512 GB
<b>Gráficos</b>	Integrado
<b>Graphics (integrated)</b>	Gráficos AMD Radeon™
<b>Monitor</b>	Tela FHD (1920 x 1080) de 35,6 cm (14 pol.) na diagonal, IPS, moldura estreita, antirreflexo, 250 nits, 45% NTSC
<b>Tamanho da tela (diagonal)</b>	35,6 cm (14 pol.)
<b>Tamanho da tela (diagonal)</b>	14"
<b>Áudio</b>	Alto-falantes estéreo duplos, microfones com matriz dupla
<b>Dimensões (largura x profundidade x altura)</b>	32,19 x 21,39 x 1,99 cm
<b>Dimensões (largura x profundidade x altura)</b>	12.67 x 8.42 x 0.78 in
<b>Peso</b>	A partir de 1,38 kg <i>(O peso pode variar de acordo com a configuração. Não inclui adaptador de alimentação.)</i>
<b>Peso</b>	Starting at 3.05 lb <i>(Weight will vary by configuration. Does not include power adapter.)</i>
<b>Teclado</b>	Teclado com iluminação auxiliar, tamanho integral, resistente a derramamentos
<b>Mouse</b>	Clickpad com suporte a gestos multitoque, toques habilitados como padrão
<b>Portas</b>	1 USB Type-C® com taxa de sinalização de 10 Gbps (fornecimento de energia por USB, DisplayPort™ 1.4); 3 USB Tipo-A com taxa de sinalização de 5 Gbps; 1 alimentação CA; 1 HDMI 2.1; 1 conector para combinação de fone de ouvido estéreo/microfone; 1 RJ-45 <i>(Cabo HDMI vendido separadamente.)</i>
<b>Dimensões com embalagem</b>	6,9 x 44,9 x 30,5 cm
<b>Sem fio</b>	Placa sem fio Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE (2x2) e Bluetooth® 5.3
<b>Alimentação</b>	Adaptador de alimentação CA externa HP Smart 45 W <sup>[37]</sup>
<b>Tipo de bateria</b>	3 células, íon lítio 42 Wh de longa duração HP
<b>Peso da bateria</b>	180 g

<b>Rótulos ecológicos</b>	Certificado TCO
<b>Com certificação Energy Star</b>	Certificação ENERGY STAR®
<b>Características de gestão</b>	HP Client Management Script Library (download); Pacotes de driver HP (download); HP Client Catalog (download); HP Manageability Integration Kit Gen4 (download); HP Image Assistant Gen5 (download); HP Cloud Recovery <sup>[20,21]</sup>
<b>Gestão de segurança</b>	Módulo Absolute Persistence; HP DriveLock e Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Atualização do BIOS via rede; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; Chip de segurança integrada TPM 2.0 (Certificação de nível 2 Common Criteria EAL4+ e FIPS 140-2); HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; Ativação de PC com núcleo protegido <sup>[22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34]</sup>
<b>Software incluído</b>	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; Assistente de Suporte HP; HP Power Manager; myHP; Configurações de privacidade da HP; HP Notifications; HP QuickDrop; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Services Scan; Suporte inteligente HP (download) <sup>[17,18,19,42]</sup>
<b>Número UPC</b>	198990506623
<b>Garantia do fabricante</b>	A garantia limitada de 1 ano (1/1/0) inclui 1 ano de peças e mão de obra. Sem reparo no local. Os termos e condições variam conforme o país. Certas restrições e exclusões se aplicam. <sup>[38]</sup>

## Especificações adicionais

<b>Acessórios</b>	Hub multiportas USB-C universal HP 50H55AA; Mochila HP Prelude Pro reciclada 1X644AA; Teclado Bluetooth para vários dispositivos compacto HP 355 692T0AA; Mouse com fio laser HP 128 265D9AA; Webcam FHD HP 325 53X27AA
<b>Armazenamento com ícone Playbook TS</b>	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png</a>
<b>Battery brand</b>	HP
<b>Battery capacity uom</b>	Wh
<b>Battery cells number</b>	3
<b>Brilho</b>	250 nits
<b>CO2e ao final da vida útil (kg)</b>	0.6
<b>Cache do processador</b>	16 MB L3
<b>Capacidade de armazenamento</b>	512
<b>Capacidade de bateria</b>	42
<b>Características do teclado</b>	Resistente a derramamento de líquidos
<b>Color gamut</b>	45% NTSC
<b>Conectividade com ícone Playbook TS</b>	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png</a>
<b>Código UNSPSC</b>	43211503
<b>Display bezel</b>	moldura estreita
<b>Display brightness uom</b>	nits
<b>Display panel technology</b>	IPS
<b>Display resolution (pixels)</b>	1920 x 1080
<b>Display size (diagonal, metric)</b>	35.6
<b>Display size (diagonal, metric) uom</b>	cm
<b>Display surface treatment</b>	Anti-reflexo
<b>Duração da bateria</b>	Longa duração
<b>ECC memory</b>	não ECC
<b>Especificações do produto com nomes longos</b>	HP ProBook 445 14 inch G10 Notebook PC, 14", Windows 11 Pro, AMD Ryzen™ 5, 16GB RAM, 512GB SSD, FHD
<b>Especificações nome abreviado do produto</b>	HP ProBook 445 14 inch G10 Notebook PC, 14", AMD Ryzen™ 5, 16GB RAM, 512GB SSD
<b>Especificações, foto 5</b>	AHID/92fb1bd065f0ee32048d36934795d5f31853f81e
<b>Família de processador</b>	Ryzen™ 5
<b>Folheto de Especificações, foto 1</b>	AHID/8cc3fc9428370bfba9d91b31837e39a224558635

<b>Folheto de Especificações, foto 3</b>	AHID/6dc61232ea7cda01df811ea319b720dde8cb9a62
<b>Folheto de Especificações, foto 4</b>	AHID/95d9e30578bcf9831a6eb9f13ce4290c2cce8dca
<b>Keyboard size</b>	Tamanho integral
<b>Luminosidade do visor</b>	250
<b>Luz de fundo do teclado</b>	Com iluminação auxiliar
<b>Marca do Processador</b>	AMD
<b>Medida imperial do peso com ícone Playbook TS</b>	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png</a>
<b>Memory layout (slots &amp; size)</b>	1 x 16 GB
<b>Memory module type</b>	DIMM
<b>Memory speed uom</b>	MT/s
<b>Memória com ícone Playbook TS</b>	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png</a>
<b>Monitor</b>	Tela FHD de 35,6 cm (14 pol.) na diagonal
<b>Métrica de peso com o ícone Playbook TS</b>	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png</a>
<b>Nome de marca de produto</b>	HP
<b>Nota da memória standard</b>	Taxas de transferência de até 3200 MT/s.
<b>Nota sobre vida da bateria</b>	A bateria é interna e não pode ser substituída pelo cliente. Substituível pela garantia.
<b>Notebook com dimensões com ícone Playbook TS</b>	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08250394.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08250394.png</a>
<b>Notebook com exibição do ícone Playbook TS</b>	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08205649.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08205649.png</a>
<b>Number of memory slots</b>	1
<b>Padrão de resolução de tela</b>	FHD
<b>Placa de vídeo com ícone Playbook TS</b>	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png</a>
<b>Processador com ícone Playbook TS</b>	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png</a>
<b>Processador core</b>	6
<b>Processor maximum frequency</b>	4.5
<b>Processor maximum frequency uom</b>	GHz
<b>Processor model</b>	7530U
<b>Processor threads</b>	12
<b>Produção de CO2e (kg)</b>	113
<b>Sistema operacional com ícone Playbook TS</b>	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png</a>

<b>Software incluído 20</b>	Battery Health Manager
<b>Storage interface 01</b>	PCIe®
<b>Storage interface protocol 01</b>	NVMe™
<b>Tamanho da memória</b>	16
<b>Tamanho da tela (diagonal, imperial)</b>	14
<b>Tipo de armazenamento</b>	SSD
<b>Tipo de armazenamento 01</b>	SSD
<b>Tipo de bateria</b>	Íon de lítio
<b>Tipo de memória</b>	DDR4
<b>Total de CO2e (kg)</b>	130 <i>(A pegada de carbono do produto é definida como a quantidade total de gases de efeito estufa emitidos direta e indiretamente por um produto ao longo de sua vida. As emissões de gases de efeito estufa são relatadas como tendo um potencial de aquecimento global para um horizonte de tempo de 100 anos (GWP-100) em unidades de equivalência de CO2. Os cálculos são feitos de acordo com as normas ISO 14040 e ISO 14044. Pode ser que os valores individuais não alcancem a soma total devido ao arredondamento.)</i>
<b>Touchscreen</b>	Não
<b>Transporte CO2e (kg)</b>	13
<b>Unidade de medida de capacidade de armazenamento 01</b>	GB
<b>Unidade de medida do tamanho da memória</b>	GB
<b>Unidade de medida do tamanho da tela (diagonal)</b>	"
<b>Uso de energia CO2e (kg)</b>	4
<b>Velocidade da memória</b>	3200
<b>Versão de Bluetooth</b>	Bluetooth® 5.3
<b>Vida útil da bateria com ícone Playbook TS</b>	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905264.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905264.png</a>
<b>Wireless antenna</b>	2x2
<b>Wireless model</b>	RTL8852CE
<b>Wireless standard</b>	Wi-Fi 6
<b>Wireless supplier</b>	Realtek

[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>.

[6] 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 da AMD não é uma medida de velocidade de clock.

[7] O desempenho da frequência de clock Max Boost varia conforme o hardware, o software e a configuração geral do sistema.

[17] O Assistente de Suporte HP exige Windows e acesso à Internet.

[18] O HP QuickDrop requer acesso à Internet, PC com Windows 10 ou superior pré-instalado com o aplicativo HP QuickDrop e um dispositivo Android (telefone ou tablet) executando o Android 7 ou superior com o aplicativo HP QuickDrop para Android e/ou um dispositivo iOS (telefone ou tablet) executando iOS 12 ou superior com o aplicativo iOS HP QuickDrop.

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

[20] O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido por download em <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

[21] O HP Cloud Recovery está disponível para PCs desktops e laptops Z da HP, HP Elite e Pro com processadores Intel® ou AMD e exige uma conexão de rede com fio aberta. 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>.

[22] O agente Absolute é enviado desligado e deve ser ativado pelos clientes quando eles adquirirem e ativarem uma assinatura. As assinaturas podem ser adquiridas por períodos de vários anos. O serviço é limitado; verifique com a Absolute a disponibilidade fora dos EUA. A garantia de recuperação da Absolute é uma garantia limitada. Aplicam-se determinadas condições. Para ver todos os detalhes, acesse: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. O Data Delete é um serviço opcional fornecido pela Absolute Software. Se ele for utilizado, a garantia de recuperação será considerada nula e sem efeito. Para usar o serviço Data Delete, os clientes devem primeiro assinar um termo de autorização prévia e obter um PIN ou adquirir um ou mais tokens RSA SecurID da Absolute Software.

[23] HP Secure Erase: para os métodos descritos na publicação especial 800-88 (método de limpeza "claro") do National Institute of Standards and Technology. O HP Secure Erase não oferece suporte para plataformas com Intel® Optane™.

[24] O HP Sure Click exige o Windows 10 Pro ou superior ou Enterprise. Consulte [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick) para obter todos os detalhes.

[25] 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.

[26] O HP Sure Run Gen5 está disponível em alguns PCs HP e exige o Windows 10 e posterior.

[27] HP Sure Recover Gen5 com reimagem incorporada é um recurso opcional que requer configuração do Windows 10 e 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.

[28] O HP Sure Start Gen7 está disponível em alguns PCs HP e exige o Windows 10 ou superior.

[29] O HP Sure Admin exige o Windows 10 ou posterior, HP BIOS, Kit de integração de gerenciamento HP em <http://www.hp.com/go/clientmanagement> e o app HP Sure Admin Local Access Authenticator para smartphone da loja Android ou Apple.

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

[31] Os recursos HP BIOSphere Gen6 podem variar dependendo da plataforma e da configuração.

[32] HP Secure Erase para os métodos descritos na publicação especial 800-88 (método de limpeza "claro") do National Institute of Standards and Technology. O HP Secure Erase não oferece suporte para plataformas com Intel® Optane™.

[33] O HP Fingerprint Sensor é um recurso opcional que deve ser configurado na compra.

[34] O PC com núcleo protegido exige um processador Intel® vPro®, processador AMD Ryzen™ Pro ou processador Qualcomm® com SD850 ou superior e precisa de 8 GB ou mais de memória do sistema. O PC de núcleo seguro é ativado de fábrica.

[37] A disponibilidade pode variar conforme o país.

[38] Os HP Care Packs são vendidos separadamente. Os níveis de serviço e os tempos de resposta dos HP Care Packs podem variar de acordo com a região. O serviço tem início na data da compra do hardware. Restrições e limitações se aplicam. Para mais detalhes, visite <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 HP de serviços ou pela garantia limitada HP fornecida com o seu produto HP.

[42] 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.

---

## Soluções para trabalho híbrido

### Áudio

★ : Recomendados

#### Headset sem fio

Headset Poly Voyager 4320 USB-C + dongle BT700 + base de carregamento	77Z31AA ★
Earbuds Poly Voyager Free 60 Carbon Black+ UC + Adaptador BT700 USB-C + Caixa pára carregamento com tela sensível ao toque	7Y8G4AA
Earbuds Poly Voyager Free 60 Carbon Black+ UC M + Adaptador BT700 USB-C + Estojo de carga com tela sensível ao toque	7Y8H0AA
Headset Poly Savi 8410 Office Monaural com DECT de 1920 a 1930 MHz	8L7E6AA
Headset Poly Savi 8410 Office Monaural com DECT de 1920 a 1930 MHz certificado para Microsoft Teams	8L7E9AA
Headset Poly Savi 8420 Office Estéreo com DECT de 1920 a 1930 MHz	8L7F2AA
Headset Poly Savi 8420 Office Estéreo com DECT de 1920 a 1930 MHz certificado para Microsoft Teams	8L7F5AA
Headset Poly Voyager 4310 UC monoauricular + adaptador USB-A BT700 + base de carregamento	77Y92AA
Headset Poly Voyager 4310 USB-A + dongle BT700	76U48AA
Headset Poly Voyager 4310 USB-C + dongle BT700	77Y94AA
Headset Poly Voyager 4310 USB-C + dongle BT700 + base de carregamento	77Y96AA
Headset Poly Voyager 4310 certificado para Microsoft Teams + dongle BT700 + base de carregamento	77Y93AA
Headset Poly Voyager 4310 com USB-A certificado para Microsoft Teams + dongle BT700	77Y91AA
Headset Poly Voyager 4310 com USB-C certificado para Microsoft Teams + dongle BT700	77Y95AA
Headset Poly Voyager 4310-M com USB-C certificado para Microsoft Teams + dongle BT700 + base de carregamento	77Y97AA
Headset Poly Voyager 4320 UC estéreo USB-A + adaptador USB-A BT700 + base de carregamento	77Y99AA
Headset Poly Voyager 4320 USB-A + dongle BT700	76U49AA
Headset Poly Voyager 4320 USB-C + dongle BT700	76U50AA
Headset Poly Voyager 4320 certificado para Microsoft Teams + dongle BT700 + base de carregamento	77Z00AA
Headset Poly Voyager 4320 certificado para Microsoft Teams USB-A + dongle BT700	77Y98AA
Headset Poly Voyager 4320 com USB-C certificado para Microsoft Teams + dongle BT700	77Z30AA
Headset Poly Voyager 4320-M certificado para Microsoft Teams + dongle BT700 + base de carregamento	77Z32AA

Headset Poly Voyager Focus 2 USB-C-C + adaptador USB-C/A	9T9J3AA
Headset Poly Voyager Focus 2 USB-C-C + adaptador USB-C/A + base de carregamento	9T9J5AA
Headset Poly Voyager Focus 2 USB-C-C certificado para Microsoft Teams + adaptador USB-C/A	9T9J4AA
Headset Poly Voyager Focus 2 USB-C-C certificado para Microsoft Teams + adaptador USB-C/A + base de carregamento	9T9J6AA
Headset Poly Voyager Legend 50 UC	AT9M9AA
Headset Poly Voyager Legend 50-M UC	AJ8V4AA
Headset Poly Voyager Surround 80 UC com USB-C + Adaptador USB-C/A	8G7T9AA
Headset Poly Voyager Surround 80 UC com certificação para Microsoft Teams USB-C + Adaptador USB-C/A	8G7U0AA
Headset Poly Voyager Surround 80 UC com certificação para Microsoft Teams USB-C + Adaptador USB-C/A	8H2G3AA
Headset Poly Voyager Surround 85 UC USB-C + adaptador USB-C/A + base de carregamento	8G7T7AA
Headset Poly Voyager Surround 85 UC USB-C certificado para Microsoft Teams + adaptador USB-C/A + base de carregamento	8G7T8AA
Headset conversível Poly Savi 8445 Office com DECT de 1920 a 1930 MHz	8L7F8AA
Headset conversível Poly Savi 8445 Office com DECT de 1920 a 1930 MHz certificado para Microsoft Teams	8L7F1AA

## Viva-voz

Viva-voz Poly Sync 10 USB-A USB-C	<b>772C3AA ★</b>
Poly Sync 40 + viva-voz USB-A USB-C + adaptador BT700 USB-A	772C5AA
Poly Sync 40 + viva-voz USB-A USB-C + adaptador BT700 USB-A certificado para Microsoft Teams	77P36AA
Viva-voz Poly Sync 10 certificado para Microsoft Teams	77P34AA
Viva-voz Poly Sync 20+ com USB-A certificado para Microsoft Teams	772C9AA
Viva-voz Poly Sync 40 USB-A USB-C	772C4AA
Viva-voz Poly Sync 40 certificado para Microsoft Teams	77P35AA
Viva-voz Poly Sync 60	772C2AA
Viva-voz Poly Sync 60 certificado para Microsoft Teams	77P41AA

## Headset com fio

Headset Poly Blackwire 5220 estéreo USB-C + plugue de 3,5 mm + adaptador USB-C/A	<b>8X231AA ★</b>
Headset Poly Blackwire 3320 estéreo USB-C + adaptador USB-C/A	<b>8X219AA ★</b>
Headset Poly Blackwire 3210 monoauricular USB-C + adaptador USB-C/A	8X214AA

Headset Poly Blackwire 3210 monoauricular USB-C + adaptador USB-C/A (Lote)	8X214A6
Headset Poly Blackwire 3210 monoauricular USB-C preto + adaptador USB-C/A (Lote)	8X2J8A6
Headset Poly Blackwire 3215 monoauricular USB-C + plugue de 3,5 mm + adaptador USB-C/A	8X227AA
Headset Poly Blackwire 3215 monoauricular USB-C + plugue de 3,5 mm + adaptador USB-C/A (Lote)	8X227A6
Headset Poly Blackwire 3220 estéreo USB-C + adaptador USB-C/A	8X228AA
Headset Poly Blackwire 3220 estéreo USB-C + adaptador USB-C/A	93S87AA
Headset Poly Blackwire 3220 estéreo USB-C + adaptador USB-C/A (Lote)	8X228A6
Headset Poly Blackwire 3220 estéreo preto USB-C + adaptador USB-C/A (Lote)	8X2J9A6
Headset Poly Blackwire 3225 estéreo USB-C + plugue de 3,5 mm + adaptador USB-C/A	8X229AA
Headset Poly Blackwire 3225 estéreo USB-C + plugue de 3,5 mm + adaptador USB-C/A (Lote)	8X229A6
Headset Poly Blackwire 3310 certificado para Microsoft Teams + adaptador USB-C/A TAA	760Q7AA
Headset Poly Blackwire 3310 monoauricular USB-C + adaptador USB-C/A	8X215AA
Headset Poly Blackwire 3310 monoauricular certificado para Microsoft Teams USB-C + adaptador USB-C/A	8X216AA
Headset Poly Blackwire 3315 monoauricular USB-C + plugue de 3,5 mm + adaptador USB-C/A	8X217AA
Headset Poly Blackwire 3315 monoauricular certificado para Microsoft Teams USB-C + plugue de 3,5 mm + adaptador USB-C/A	8X218AA
Headset Poly Blackwire 3320 estéreo certificado para Microsoft Teams USB-C + adaptador USB-C/A	8X220AA
Headset Poly Blackwire 3325 estéreo USB-C + plugue de 3,5 mm + adaptador USB-C/A	8X221AA
Headset Poly Blackwire 3325 estéreo certificado para Microsoft Teams USB-C + plugue de 3,5 mm + adaptador USB-C/A	8X222AA
Headset Poly Blackwire 5210 monoauricular USB-C + plugue de 3,5 mm + adaptador USB-C/A	8X230AA
Headset Poly Blackwire 5210 monoauricular USB-C + plugue de 3,5 mm + adaptador USB-C/A (Lote)	8X230A6
Headset Poly Blackwire 5220 estéreo USB-C + plugue de 3,5 mm + adaptador USB-C/A	93S88AA
Headset Poly Blackwire 8225 estéreo USB-C + adaptador USB-C/A	8X223AA
Headset Poly Blackwire 8225 estéreo certificado para Microsoft Teams USB-C + adaptador USB-C/A	8X225AA
Headset Poly EncorePro 310 monoauricular USB-C TAA	760Q8AA
Headset Poly EncorePro 310 monoauricular com desconexão rápida TAA	77T43AA
Headset Poly EncorePro 320 binaural com desconexão rápida TAA	77T26AA

Headset Poly EncorePro 320 estéreo USB-A TAA	767G0AA
Headset Poly EncorePro 320 estéreo USB-C TAA	767F9AA
Headset Poly EncorePro 510 monoauricular com desconexão rápida TAA	783Q1AA
Headset Poly EncorePro 510V monoauricular com microfone omnidirecional e desconexão rápida TAA	783Q3AA
Headset Poly EncorePro 520 binaural com desconexão rápida TAA	783P6AA
Headset Poly EncorePro 520V binaural com microfone omnidirecional e desconexão rápida TAA	783P8AA
Headset Poly EncorePro 540 conversível com desconexão rápida TAA	783P0AA
Headset Poly EncorePro 715 monoauricular USB-A TAA	783N5AA
Headset Poly EncorePro 725 estéreo USB-A TAA	783M6AA
Headset Poly EncorePro HW710 monoauricular + Estojo para transporte + Desconexão rápida TAA	805H7AA
Headset Poly EncorePro HW720 binaural + estojo para transporte TAA	805H6AA
Headset USB-A Poly EncorePro 310 em conformidade com TAA	767G1AA
Headset conversível Poly EncorePro 545 USB-A	783R4AA
Headset estéreo Poly EncorePro 525 USB-A	783R3AA
Headset estéreo Poly EncorePro 525 certificado para Microsoft Teams com USB-A	783R2AA
Headset monaural Poly EncorePro 515 certificado para Microsoft Teams com USB-A	783R1AA
Headset monaural Poly EncorePro 515 com USB-A	783R0AA
Poly Blackwire C3225 Top	754M7AA

## Acessórios para áudio

Adaptador Poly DA75 USB preto para QD TAA	786C6AA
Adaptador Poly DA85 USB preto para QD TAA	786C7AA
Adaptador Poly DA85-M preto USB para QD TAA	786C8AA
Adaptador USB-A Bluetooth Poly BT700	786C4AA
Adaptador USB-C Bluetooth Poly BT700	786C5AA
Base de carregamento do Poly Savi 8210/8220 + Adaptador CA	783M9AA

## Vídeo

### Acessórios de vídeo

Disposição de microfone no teto IP Poly	875S1AA
Microfone de mesa IP do Poly G7500	874R3AA
Microfone de mesa Poly Studio X50/X52/X70/USB	875M6AA

# Voz

## Acessórios de telefones para conferência

Microfones de expansão Poly Trio 8300/8800

85X00AA

Microfones de expansão Poly Trio C60

85X02AA

## Acessórios para PC

### Bolsas

★ : Recomendados

#### Mochilas

Mochila HP Prelude Pro 15,6 polegadas reciclada	1X644AA ★
Mochila para notebook HP Everyday 16 pol.	A08KLUT ★
Mochila HP Prelude 15,6	1E7D6AA
Mochila HP Prelude G2 15.6 (qtd. a granel 15)	1E7D6A6
Mochila HP Prelude de 15,6 polegadas	2Z8P3AA
Mochila para notebook HP Travel 15,6 18 litros Iron Grey	6B8U6AA
Mochila para notebook HP Travel 15,6 25 litros Iron Grey	6B8U4AA

#### Topload Bags

Bolsa para laptop HP Renew Business 14,1 pol.	3E5F9AA ★
Bolsa HP Prelude 15,6 polegadas	1E7D7AA
Bolsa HP Prelude Pro 15,6 material reciclado	1X645AA
Bolsa para laptop 16 pol HP Renew Executive	6B8Y2AA
Bolsa para laptop HP Prelude 15,6 pol.	2Z8P4AA
Bolsa para laptop HP Renew Business 17,3 pol.	3E2U6AA
HP Prelude G2 15,6 TL (Lote 20)	1E7D7A6
Mala de notebook HP Rnw Busi 14,1 (Bulk 12)	3E5F9A6

#### Capas

Capa modular para notebook HP 14 pol.	9J499AA
Capa para laptop HP Renew Business 14,1 pol.	3E2U7AA
Capa protetora para notebook HP 13-14 polegadas	C3TR3UT
Capa protetora para notebook HP 13-14 polegadas	C3VF1AA
Capa protetora para notebook HP 13-14 polegadas	C3VF2AA

#### Bolsas especiais

Mochila tote conversível HP para notebook 14 polegadas	9C2H0AA
--	---------

## Componentes/atualizações

#### Armazenamento

Unidade de DVDRW externa USB HP

F2B56AA ★

## Replicadores de porta/dongles/estações de acoplamento

### Estação

Estação de acoplamento HP USB-C G5

5TW10AA ★

Estação de acoplamento HP USB-C G5

26D32AA

Estação de acoplamento HP USB-C/A G2

5TW13AA

### Replicadores de porta

Hub USB-C para USB-A HP

Z6A00AA ★

Hub multiportas USB-C universal HP

50H55UT

Hub multiportas USB-C universal HP

50H98AA

### Cabos/adaptadores de cabo/dongles

Adaptador HP HDMI para VGA

H4F02AA

Adaptador USB-C para RJ45 HP G2

4Z527AA

Adaptador USB-C para VGA HP

N9K76AA

HP USB-C para HDMI 2.0

1WC36AA

## Mouses/canetas/outros dispositivos com ponteiro

### Mouses com fio

Mouse laser HP 128 com fio

265D9AA ★

Mouse 320M para desktop com fio HP

9VA80AA

Mouse com fio HP 100

6VY96AA

Mouse com fio HP 1000

4QM14AA

Mouse com fio HP 150

240J6AA

Mouse de Viagem USB

G1K28AA

### Mouses sem fio

Mouse Bluetooth HP 240 pico prateado

43N04AA

Mouse Bluetooth HP 240 preto

3VOG9AA

Mouse Bluetooth HP 240 vermelho imperial

43N05AA

Mouse Bluetooth branco lunar HP 240

793F9AA

Mouse Bluetooth programável HP 420

7M1D3AA

Mouse HP Z3700 Dual Preto

758A8AA

Mouse Silencioso Recarregável HP 710	6E6F2AA
Mouse de recarregamento ultrarrápido sem fios HP 515	9C2F7AA
Mouse duplo HP 250	6V2J7AA
Mouse sem fio HP 150	2S9L1AA
Mouse sem fio HP 200	2HU82AA
Mouse sem fio HP 200	2HU83AA
Mouse sem fio HP 200	2HU84AA
Mouse sem fio HP 200	2HU85AA
Mouse sem fio HP 200	X6W31AA
Mouse sem fio HP Z3700	4VY82AA
Mouse sem fio HP Z3700	7UH88AA
Mouse sem fio azul HP Z3700	VOL81AA
Mouse sem fio dourado HP Z3700	X7Q43AA
Mouse sem fio ergonômico HP 920	6H1A4AA
Mouse sem fio para vários dispositivos HP 430	3B4Q2AA
Mouse sem fio para vários dispositivos HP 435	3B4Q5UT
Mouse sem fio prata HP Z3700	X7Q44AA
Mouse sem fio preto HP Z3700	VOL79AA
Mouse sem fio recarregável HP 690	7M1D4AA
Mouse sem fio recarregável ultrarrápido HP 510	9C2F6AA
Mouse sem fio silencioso HP 280	19U64AA
Mouse sem fio vermelho HP Z3700	VOL82AA
Mouse vertical ergonômico HP 925	6H1A5AA
Rato Dual HP Z3700 (Prateado)	758A9AA

## Alimentação

### Adaptadores de alimentação

Adaptador de CA HP Smart de 90 watts	G6H43AA
Carregador de laptop HP USB-C 65W	671R2AA
Carregador de laptop HP USB-C 65W	671R3UT

## Dispositivos de áudio

### Dispositivos para headset

Auscultadores estéreo USB HP G2	428H5AA
Auscultadores estéreo USB HP G2	428K6AA

## Teclados/outros dispositivos de entrada

### Combo sem fio

Combinação de teclado e mouse HP 680 Comfort de modo duplo	8T6L6AA
Combinação de teclado e mouse sem fio HP 330	2V9E6AA
Combinação de teclado e mouse sem fio HP 650 branco	4R016AA
Combo de teclado e mouse sem fio HP 650 preto	4R013AA
Combo de teclado e mouse sem fio recarregáveis para vários dispositivos HP 720	9T5A9AA
Kit de mouse e teclado sem fio HP 230	18H24AA
Kit de teclado e mouse sem fio HP 235	1Y4D0UT
Teclado e mouse sem fio HP 300	3ML04AA
Teclado y Mouse Inalámbrico HP 230	3L1F0AA

### Combo com fio

Mouse e teclado com fio HP 150	240J7AA
Teclado e mouse HP Pavilion 200	9DF28AA

### Teclados sem fio

Mouse sem fio recarregável para vários dispositivos HP 720	9T5B1AA
Teclado Sem Fios HP 230	3L1E7AA
Teclado de modo duplo sem fio HP 475	7N7B9AA
Teclado numérico programável sem fio HP 430	7N7C2AA
Teclado numérico programável sem fio HP 435	7N7C3AA
Teclado sem fio HP 220	805T2AA
Teclado sem fio programável HP 450	4R184AA

### Teclados com fio

Teclado com fio HP 150	664R5AA
Teclado retroiluminado com fio HP 400	7N7C0AA

## Dispositivos de vídeo

### Dispositivos de vídeo

Webcam HP 435 FHD	77B10AA
-------------------	---------

## Workforce Computing

★ : Recomendados

### Serviços de suporte (Workforce Computing)

Suporte a hardware de notebook HP de 3 anos com resposta no próximo dia útil no local	UK703E ★
Suporte a hardware de notebook HP de 3 anos Active Care com resposta no próximo dia útil no local	U18KTE ★
Notebook no local c/ DMR Active Care resposta no próximo dia útil pós-garantia por 1 ano HP	U95XRPE
Ser acesso prio PC +250 licenças por 2 anos HP	U80LYE
Serviço HP 2a PriorityAccessPlus PC + 1000 vagas	U80LZE
Serviço HP Priority Access Plus por 1 ano para PCs (+ 1000 licenças)	U80M9E
Serviço HP Priority Access Plus por 3 anos para PCs (+ 1000 licenças)	U80MBE
Serviço HP Priority Access Plus por 4 anos para PCs (+ 1000 licenças)	U80MCE
Serviço HP Priority Access Plus por 5 anos para PCs (+ 1000 licenças)	U80MDE
Serviço HP de acesso prioritário para Desktops (+ 250+ licenças) por 3 anos	U80M6E
Serviço de acesso prioritário para PCs (+ 250 licenças) por 1 ano HP	U80M5E
Serviço de acesso prioritário para PCs (+ 250 licenças) por 4 anos HP	U80M1E
Serviço de acesso prioritário para PCs (+ 250 licenças) por 5 anos HP	U80M2E
Subst HP 3a fora do local bateria única	U87C9E
Subst HP 3a no local bateria única	U87CDE
Subst HP 4a fora do local bateria única	U87CBE
Subst HP 4a no local bateria única	U87CFE
Subst HP 5a fora do local bateria única	U87CCE
Subst HP 5a no local bateria única	U87CGE
Sup a HW de NB HP 3a Active Care próx. dia útil resp. no local c/ cobertura de desloc./ret. de mídia c/ defeito	U22XTE
Sup a HW de NB HP 4a Active Care próx. dia útil resp. no local c/ cobertura de desloc./ret. de mídia c/ defeito	U22XVE
Sup a HW de NB HP 5a Active Care próx. dia útil resp. no local c/ cobertura de deslocamento/retenção de mídia c/ defeito	U22XWE
Sup a HW de NB HP de 3 anos Active Care com resposta no próximo dia útil no local c/ cobertura para viagens	U18L3E
Sup a HW de NB HP de 3 anos Active Care com resposta no próximo dia útil no local c/ retenção de mídia defeituosa	U18LOE
Sup a HW de NB HP de 3 anos com resposta no próximo dia útil no local c/ retenção de mídia defeituosa	UL657E

Sup a HW de NB HP de 3 nos com resposta no próximo dia útil no local c/ cobertura para viagens/retenção de mídia defeituosa	UL667E
Sup a HW de NB HP de 4 anos Active Care com resposta no próximo dia útil no local c/ cobertura para viagens	U18L4E
Sup a HW de NB HP de 4 anos Active Care com resposta no próximo dia útil no local c/ retenção de mídia defeituosa	U18L1E
Sup a HW de NB HP de 4 anos com resposta no próximo dia útil no local c/ cobertura para viagens/retenção de mídia defeituosa	UL668E
Sup a HW de NB HP de 4 anos com resposta no próximo dia útil no local c/ retenção de mídia defeituosa	UL658E
Sup a HW de NB HP de 5 anos Active Care com resposta no próximo dia útil no local c/ cobertura para viagens	U18L5E
Sup a HW de NB HP de 5 anos Active Care com resposta no próximo dia útil no local c/ retenção de mídia defeituosa	U18L2E
Sup a HW de NB HP de 5 anos com resposta no próximo dia útil no local c/ cobertura para viagens/retenção de mídia defeituosa	UL669E
Sup a HW de NB HP de 5 anos com resposta no próximo dia útil no local c/ retenção de mídia defeituosa	UL659E
Sup a HW de notebook HP de 4 anos com resposta no próximo dia útil no local c/ cobertura para viagens	UL654E
Sup de HW para NB por 1 ano HP resposta no local no próximo dia útil PG c/ retenção de mídia defeituosa	HP713PE
Suporte HP 5a hardware notebook com resposta em 48h à chamada para reparo	HZ899E
Suporte HW HP 1 ano(s) pós garantia Active Care próximo dia útil para notebook	U67VNPE
Suporte HW HP 3 anos fora do local notebook	UK707E
Suporte a hardware de notebook HP de 3 anos com devolução ao depósito	UK735E
Suporte a hardware de notebook HP de 3 anos com resposta em 48h à chamada para reparo	UX084E
Suporte a hardware de notebook HP de 4 anos Active Care com resposta no próximo dia útil no local	U18KVE
Suporte a hardware de notebook HP de 4 anos com coleta e devolução	UK720E
Suporte a hardware de notebook HP de 4 anos com resposta em 48h à chamada para reparo	HZ902E
Suporte a hardware de notebook HP de 4 anos com resposta no próximo dia útil no local	UK716E
Suporte a hardware de notebook HP de 5 anos Active Care com resposta no próximo dia útil no local	U18KWE
Suporte a hardware de notebook HP de 5 anos com atendimento no local	UK718E
Suporte a hardware de notebook HP de 5 anos com coleta e devolução	UK721E
Suporte de hardware para notebook por 1a HP resposta no local no próximo dia útil pós-garantia	UK705PE

Suporte para solução HP 3 anos Active Care com resposta no próximo dia útil no local c/ retenção de mídia defeituosa NB	U53X4E
Suporte para solução HP 3 anos Active Care com resposta no próximo dia útil no local para notebook	U53DKE
Suporte para solução HP 3 anos com resposta no próximo dia útil no local c/ retenção de mídia defeituosa NB	U53XFE
Suporte para solução HP 3 anos com resposta no próximo dia útil no local para notebook	U53XBE
Suporte para solução HP 4 anos Active Care com resposta no próximo dia útil no local c/ retenção de mídia defeituosa NB	U53X5E
Suporte para solução HP 4 anos Active Care com resposta no próximo dia útil no local para notebook	U53DLE
Suporte para solução HP 4 anos com resposta no próximo dia útil no local c/ retenção de mídia defeituosa NB	U53XGE
Suporte para solução HP 4 anos com resposta no próximo dia útil no local para notebook	U53XCE
Suporte para solução HP 5 anos Active Care com resposta no próximo dia útil no local c/ retenção de mídia defeituosa NB	U53X6E
Suporte para solução HP 5 anos Active Care com resposta no próximo dia útil no local para notebook	U53DME
Suporte para solução HP 5 anos com resposta no próximo dia útil no local c/ retenção de mídia defeituosa NB	U53XHE
Suporte para solução HP 5 anos com resposta no próximo dia útil no local para notebook	U53XDE

### **Serviços certificados de recondicionados (Workforce Computing)**

Serviço HP Carbon Emissions Sync - To the Door com Serviço de uso para Notebook	U53DBE
Serviço HP Carbon Emissions Sync - To the Door para Notebook	U53D9E

## Monitores

### Monitores Empresariais

★ : Recomendados

#### Série P

Monitor HP tela curva P34hc G4 WQHD USB-C

21Y56AA ★

#### Series 5 Pro

Monitor FHD USB-C HP Série 5 Pro 23,8 pol. - 524pu

9D9V7AA

Monitor HP Series 5 Pro 27 polegadas QHD USB-C - 527pu

9E0G5AA

Monitor de conferências HP Series 5 Pro 23,8 polegadas FHD USB-C - 524pm

9E0G9UT

Monitor de conferências HP Series 5 Pro 27 polegadas QHD USB-C - 527pm

9E0Y9UT

Monitor de conferências HP Series 5 Pro 34 polegadas WQHD USB-C - 534pm

9E0Z2UT

Monitor portátil WQXGA HP Série 5 Pro 14 pol. - 514pn

B88JWAA

#### Série E

Monitor HP E22 G5 FHD

6N4E8AA

Monitor HP E27 G5 FHD

6N4E2AA

Monitor de conferência HP E24mv G4 FHD

169L0AA

Monitor de conferência HP E24mv G4 FHD

169L0L9

#### Série 3 Pro

Monitor HP Série 3 Pro 21,45 polegadas FHD – 322pe

AK2F1UT

Monitor HP Série 3 Pro FHD 21,5 polegadas – 322ph

BOBN7UT

Monitor HP Série 3 Pro FHD 23,8 polegadas – 324ph

BOBU9UT

Monitor HP Série 3 Pro FHD 27 polegadas – 327pe

B1GM6AA

Monitor HP Série 3 Pro FHD 27 polegadas – 327pf

BOCG3UT

Monitor HP Série 3 Pro FHD 27 polegadas – 327ph

BOCG8UT

---

## Isenção de responsabilidade — Copyright

AMD e Radeon são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. 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.

© Copyright 2026 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. Nenhuma informação contida neste documento deve ser interpretada como uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Generated by Dynamic Collateral Tool – (br-br) – Jun 12, 2026 8:41 AM UTC+0000