



Notebook HP EliteBook 645 de 14 pol. G11 (B97BTLA)



Descrição Geral

Personalize as configurações para atender às necessidades dos negócios

Atenda aos diferentes requisitos da sua força de trabalho com a ampla variedade de recursos configuráveis no HP EliteBook 645 altamente seguro e fácil de gerenciar. Projetado com uma tela de proporção 16:10 que reduz a necessidade de rolagem e um processador AMD Ryzen™ série 7000[2] que se adapta facilmente aos ambientes de TI existentes.

Processador Commanding AMD

Lide com toda a carga de trabalho com um processador AMD Ryzen™ série 7000 eficiente e seguro.[2]

Alto-falantes cristalinos

Aproveite o desempenho de áudio cristalino fornecido pelos alto-falantes ajustados pelo Poly Studio e AI Noise Reduction.[5]

Protegido pela HP Wolf Security

O HP Wolf Security for Business cria uma defesa sempre ativada, reforçada por hardware e resiliente.[3]

Ajude a proteger nosso futuro compartilhado

Este PC contém pelo menos 50% de plástico reciclado pós-consumo nas teclas.[6]

Recursos

A HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas

Trabalhe em qualquer lugar sem comprometer o desempenho com o Windows 11 e a tecnologia de colaboração, segurança e conectividade da HP. Resuma e reescreva conteúdos, obtenha recomendações de conteúdo relevante e organize-se com o Microsoft Copilot.^[1]

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 o Wi-Fi 6E com taxa de transmissão de dados em gigabit.^[4]

Recuperação automática de ataques de firmware

Ataques de firmware podem destruir completamente seu computador. Mantenha-se protegido com o HP Sure Start, o BIOS com autorreparo que se recupera automaticamente de ataques ou corrupção.^[8]

Processador Commanding AMD

Execute seu trabalho com o mais recente, eficiente e confiável processador AMD que oferece uma experiência altamente responsiva com modo de espera moderno e conectado.^[2]

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.^[7]

Limpe rapidamente com a tecnologia inteligente

Volte rapidamente para os pacientes com o aplicativo HP Easy Clean, que desativa a tela sensível ao toque, o teclado e clickpad, para que você possa higienizar o sistema enquanto o mesmo estiver ligado.^[9]

[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] O HP Wolf Security for Business requer Windows 10, 11 Pro ou superior, inclui vários recursos de segurança HP e está disponível em produtos HP Pro, Elite, RPOS e Workstation. Consulte os detalhes do produto para obter os recursos de segurança incluídos e os requisitos do sistema operacional.

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

[6] A porcentagem de conteúdo de plástico reciclado é baseada na definição estabelecida no padrão IEEE 1680.1-2018.

[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. Podem ser cobradas tarifas do provedor de serviços de Internet, e requisitos adicionais podem se aplicar ao longo do tempo para atualizações. Consulte <http://www.windows.com>. O Microsoft Copilot requer Windows 11. Alguns

recursos requerem uma NPU. O momento e a disponibilidade dependerão da Microsoft e 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>.

[4] Wi-Fi 6E exige um roteador Wi-Fi 6E vendido separadamente para funcionar na banda de 6 GHz. A disponibilidade dos pontos públicos de acesso sem fio é limitada. Wi-Fi 6E tem compatibilidade reversa com as especificações 802.11 anteriores. E está disponível em países onde há compatibilidade com Wi-Fi 6E. A taxa de dados gigabit com suporte a Wi-Fi® pode ser obtida com o Wi-Fi 6E (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.

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

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

[9] O HP Easy Clean requer Windows 10 RS3 e apenas desativará o teclado, a tela sensível ao toque e o clickpad. As portas não serão desativadas. Consulte o guia do usuário para obter as instruções de limpeza.

Especificações

Sistema operacional	Windows 11 Pro
Cor do produto	Prata escovada
Família de processador	Processador AMD Ryzen™ 5 PRO
Processador	AMD Ryzen™ 5 PRO 7535U (clock de Max Boost de até 4,5 GHz, 16 MB de cache L3, 6 núcleos, 12 threads) ^[6,7]
Memória	DDR5-4800 MT/s de 16 GB (1 x 16 GB)
Memory Slots	2 SODIMM
Armazenamento interno	SSD PCIe® NVMe™ de 512 GB
Gráficos	Integrado
Graphics (integrated)	Placa gráfica AMD Radeon™ 660M
Monitor	Tela de 35,6 cm (14 pol.) na diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, antirreflexo, 300 nits, 45% NTSC
Tamanho da tela (diagonal)	35,6 cm (14 pol.)
Tamanho da tela (diagonal)	14"
Áudio	Áudio Poly Studio, alto-falantes estéreo duplo com amplificadores discretos, microfones de matriz dupla integrados
Dimensões (largura x profundidade x altura)	31,86 x 22,44 x 1,09 cm (frontal); 31,86 x 22,43 x 1,7 cm (traseira) <i>(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.)</i>
Dimensões (largura x profundidade x altura)	12.54 x 8.83 x 0.42 in (front); 12.54 x 8.83 x 0.66 in (rear) <i>(Front height measurement is near the front edge where the chassis bottom cover taper begins. Back height measurement is near the back edge where the chassis bottom cover taper ends.)</i>
Peso	A partir de 1,39 kg <i>(O peso pode variar de acordo com a configuração. Não inclui adaptador de alimentação.)</i>
Peso	Starting at 3.08 lb <i>(Weight will vary by configuration. Does not include power adapter.)</i>
Teclado	Teclado resistente a derramamentos
Mouse	Clickpad com suporte a gestos multitoque
Dispositivos de Entrada	Sensor térmico; HP Tamper Lock; Sensor de efeito Hall ^[20]
Portas	2 USB Type-C® com taxa de sinalização de 40 Gbps (fornecimento de energia por USB, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Tipo-A com taxa de sinalização de 5 Gbps (1 carregamento, 1 alimentação); 1 HDMI 2.1; 1 conector para combinação de fone de ouvido estéreo/microfone; 1 RJ-45 ^[10] <i>(Cabo HDMI vendido separadamente.)</i>
Dimensões com embalagem	6,9 x 44,9 x 30,5 cm
Sem fio	Placa sem fio MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) e Bluetooth® 5.3

Alimentação	Adaptador USB Type-C™ de 65 W ^[18]
Tipo de bateria	Polímero de íon-lítio HP Long Life, 3 células, 56 Wh
Rótulos ecológicos	Certificado TCO
Com certificação Energy Star	Certificação ENERGY STAR®
Sustainability specifications	<p>Baixo teor de halogênio; Embalagem a granel disponível; A proteção de polpa de papel moldada dentro da caixa é de origem 100% sustentável e reciclável; Caixa externa e proteções corrugadas são produzidas com materiais 100% sustentáveis e recicláveis; 20% de plástico reciclado pós-consumo; Plástico resgatado a caminho do oceano usado no gabinete do alto-falante e ventoinha do sistema; 50% de metal reciclado</p>
Número UPC	198990689302
Garantia do fabricante	<p>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 http://www.hp.com/support/batterywarranty/ 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 http://www.hp.com/go/cpc.</p>

Especificações adicionais

Acessórios	Mochila HP Campus azul 7K0E5AA; Estação de acoplamento HP Thunderbolt™ de 120 W G4 4JOA2AA; Hub multiporta USB-C 4K HP 6G843AA; Combinação de mouse e teclado sem fio HP 655 4R009AA; Carregador de notebook USB-C HP de 110 W 8B3Y2AA
Armazenamento com ícone Playbook TS	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png
Battery brand	HP
Battery capacity uom	Wh
Battery cells number	3
Brilho	300 nits
CO2e ao final da vida útil (kg)	2
Cache do processador	16 MB L3
Capacidade de armazenamento	512
Capacidade de bateria	56
Características do teclado	Resistente a derramamento de líquidos
Certificações e conformidades	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
Color gamut	45% NTSC
Conectividade com ícone Playbook TS	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png
Código UNSPSC	43211503
Display brightness uom	nits
Display panel technology	IPS
Display resolution (pixels)	1920 x 1200
Display size (diagonal, metric)	35.6
Display size (diagonal, metric) uom	cm
Display surface treatment	Anti-reflexo
Duração da bateria	Longa duração
ECC memory	não ECC

Especificações do produto com nomes longos	Notebook HP EliteBook 645 de 14 pol. G11, 14", Windows 11 Pro, AMD Ryzen™ 5 PRO, 16GB RAM, 512GB SSD, WUXGA
Especificações nome abreviado do produto	Notebook HP EliteBook 645 de 14 pol. G11, 14", AMD Ryzen™ 5 PRO, 16GB RAM, 512GB SSD
Especificações, foto 5	AHID/966fdc266e70d2733aed4188f16cfe102c0d5502
Experience	Som aprimorado; Videoconferências mais naturais; Acesso rápido à personalização do dispositivo; Ajude a proteger o seu dispositivo; Ajude a proteger a sua privacidade; Ajude a proteger seus dados
Experience category	Colaboração; Potência e produtividade; Segurança e privacidade
Experience feature	Redução de ruído baseada em IA; Desfoque do fundo; Eye Contact; Teclas programáveis; HP Sure Start; Câmera HP Privacy; HP Sure Click
Família de processador	Ryzen™ 5 PRO
Fingerprint reader	Leitor de impressão digital
Folheto de Especificações, foto 1	AHID/db3f63bfd20546a5a32f9712538f07f32f3aef16
Folheto de Especificações, foto 3	AHID/6f03841a60e7af04ff7b91773f06c0163ef0909e
Folheto de Especificações, foto 4	AHID/0b6f9dbf32522ea7fe4ffc41b6244244e11cec63
Gestão de segurança	HP Secure Erase
Gestão de segurança	HP Client Security Manager
Gestão de segurança	HP DriveLock e Automatic DriveLock
Gestão de segurança	HP Tamper Lock
Gestão de segurança	HP BIOSphere Gen6
Gestão de segurança	HP Sure Sense
Gestão de segurança	Atualização do BIOS via rede
Gestão de segurança	HP Sure Recover Gen6
Gestão de segurança	Módulo Absolute Persistence
Gestão de segurança	HP Sure Admin
Gestão de segurança	Chip de segurança integrado TPM 2.0 (Certificação Common Criteria EAL4+) (Certificação FIPS 140-2 Nível 2)
Gestão de segurança	Ativação da Segurança de entrada avançada (ESS) do Windows Hello
Gestão de segurança	HP Sure Start Gen7
Gestão de segurança	HP Wake on WLAN
Gestão de segurança	Slot para trava de segurança
Gestão de segurança	HP Sure Click
Gestão de segurança	HP Sure Run Gen5
Gestão de segurança	Ativação de PC com núcleo seguro

Luminosidade do visor	300
Marca do Processador	AMD
Medida imperial do peso com ícone Playbook TS	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png
Memory layout (slots & size)	1 x 16 GB
Memory module type	DIMM
Memory speed uom	MT/s
Memória com ícone Playbook TS	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png
Monitor	Tela WUXGA de 35,6 cm (14 pol.) na diagonal
Métrica de peso com o ícone Playbook TS	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png
Nome de marca de produto	HP
Nota da memória standard	Taxas de transferência de até 4800 MT/s.
Nota sobre vida da bateria	A bateria é interna e não pode ser substituída pelo cliente. Substituível pela garantia. Carga rápida de 50% em 30 minutos.
Notebook com dimensões com ícone Playbook TS	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08250394.png
Notebook com exibição do ícone Playbook TS	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08205649.png
Number of memory slots	1
Número de nota de rodapé de software incluída	[27]
Número de nota de rodapé de software incluída	[21]
Número de nota de rodapé de software incluída	[39]
Número de nota de rodapé de software incluída	[57]
Número de nota de rodapé de software incluída	[41]
Número de nota de rodapé de software incluída	[40]

Número de nota de rodapé de software incluída [22]

Número de nota de rodapé do gerenciamento de segurança [29]

Número de nota de rodapé do gerenciamento de segurança [33]

Número de nota de rodapé do gerenciamento de segurança [43]

Número de nota de rodapé do gerenciamento de segurança [28]

Número de nota de rodapé do gerenciamento de segurança [31]

Número de nota de rodapé do gerenciamento de segurança [20]

Número de nota de rodapé do gerenciamento de segurança [35]

Número de nota de rodapé do gerenciamento de segurança [34]

Número de nota de rodapé do gerenciamento de segurança [30]

Número de nota de rodapé do gerenciamento de segurança [32]

Número de nota de rodapé dos recursos de gerenciabilidade 2 [23]

Número de nota de rodapé dos recursos de gerenciabilidade 3 [24]

Número de nota de rodapé dos recursos de gerenciabilidade 7	[25]
Número de nota de rodapé dos recursos de gerenciabilidade 8	[26]
Padrão de resolução de tela	WUXGA
Placa de vídeo com ícone Playbook TS	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png
Power Supply Type Icon	https://hp.widen.net/content/gzezjfu9ii/png/EU%20Common%20Charger%20%2065-100W%20%20%28Adapter%20included%29.png?w=400&h=400&position=c&color=ffffff00&quality=80&u=dpmp26
Processador com ícone Playbook TS	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png
Processador core	6
Processor maximum frequency	4.5
Processor maximum frequency uom	GHz
Processor model	7535U
Processor threads	12
Produção de CO2e (kg)	117
Recursos de gerenciabilidade 1	HP Client Catalog (disponível para baixar)
Recursos de gerenciabilidade 2	HP Cloud Recovery
Recursos de gerenciabilidade 3	HP Connect para Microsoft Endpoint Manager
Recursos de gerenciabilidade 4	Biblioteca de scripts de gerenciamento de clientes HP (disponível para download)
Recursos de gerenciabilidade 5	Pacotes de driver HP (disponível para download)
Recursos de gerenciabilidade 6	HP Image Assistant (disponível para baixar)
Recursos de gerenciabilidade 7	Kit de integração de capacidade de gerenciamento HP (disponível para baixar)
Recursos de gerenciabilidade 8	HP Patch Assistant (disponível para download)
Sistema operacional com ícone Playbook TS	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png
Software incluído	HP PC Hardware Diagnostics UEFI
Software incluído	HSA Telemetry for Commercial

Software incluído	myHP
Software incluído	Certificação HP UEFI BIOS nível 2,7B
Software incluído	Oferta da Adobe
Software incluído	HP Connection Optimizer
Software incluído	HP Power Manager
Software incluído	Compre o Office
Software incluído	Configurações de privacidade da HP
Software incluído	Oferta da Miro
Software incluído	HSA Fusion for Commercial
Software incluído	Assistente de Suporte HP
Software incluído	HP Smart Support
Software incluído	HP Services Scan
Software incluído	HP PC Hardware Diagnostics Windows
Software incluído	Copilot no Windows com tecla Copilot
Software incluído	HP MAC Address Manager
Software incluído 20	Battery Health Manager
Storage interface 01	PCIe®
Storage interface protocol 01	NVMe™
Tamanho da memória	16
Tamanho da tela (diagonal, imperial)	14
Tipo de armazenamento	SSD
Tipo de armazenamento 01	SSD
Tipo de bateria	Polímero de íon de lítio
Tipo de memória	DDR5
Total de CO2e (kg)	180 <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>
Touchscreen	Não
Transporte CO2e (kg)	57
Unidade de medida de capacidade de armazenamento 01	GB

Unidade de medida do tamanho da memória	GB
Unidade de medida do tamanho da tela (diagonal)	"
Uso de energia CO2e (kg)	4
Velocidade da memória	4800
Versão de Bluetooth	Bluetooth® 5.3
Vida útil da bateria com ícone Playbook TS	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905264.png
Wireless Model	RZ616
Wireless antenna	2x2
Wireless standard	Wi-Fi 6E
Wireless supplier	MediaTek

[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.

[10] A velocidade USB de 20 Gbps não está disponível com Thunderbolt™ 4.

[18] A disponibilidade pode variar conforme o país.

[20] O HP Tamper Lock deve ser habilitado pelo cliente ou pelo administrador.

Workforce Computing

★ : Recomendados

Serviços de suporte (Workforce Computing)

HP 3 anos no local notebook	U85GJE ★
Notebook HP 3 anos no local c/ alertas de detecção preditiva	U85Y1E ★
Notebook HP 3 anos no local c/alertas de detecção preditiva/acesso preferencial	UG5D4E ★
HP 1 ano pós-garantia no local c/DMR notebook	U95XLPE
HP 1 ano pós-garantia no local notebook	U85Q9PE
HP 1a pós-garantia no local notebook com alertas de dispositivo preditivo acesso preferencial DMR	UG8V2PE
HP 1a pós-garantia no local notebook com alertas preditivos de dispositivo acesso preferencial	UG8V1PE
HP 3 anos no local c/ Alertas de detecção preditiva/Retenção de mídia defeituosa/TRV Periféricos Notebook	U85HBE
HP 3 anos no local c/ alertas de detecção preditiva/acesso preferencial/DMR/TRV/periféricos para notebook	UG5H3E
HP 3 anos no local c/DMR notebook	U85GRE
HP 3 anos no local c/DMR periféricos notebook	U85HYE
HP 3 anos no local c/DMR/TRV notebook	U85HLE
HP 3 anos no local c/TRV notebook	U85GYE
HP 3 anos no local periféricos notebook	U85HRE
HP 4 anos no local c/ Alertas de detecção preditiva/Retenção de mídia defeituosa/TRV Periféricos Notebook	U85HCE
HP 4 anos no local c/DMR notebook	U85GSE
HP 4 anos no local c/DMR periféricos notebook	U85HZE
HP 4 anos no local c/DMR/TRV notebook	U85HME
HP 4 anos no local c/TRV notebook	U85GZE
HP 4 anos no local notebook	U85GKE
HP 4 anos no local periféricos notebook	U85HSE
HP 4a no local notebook com alertas de detecção preditiva acesso preferencial DMR TRV periféricos	UG5H4E
HP 4a no local notebook com alertas de detecção preditiva acesso preferencial DMR periféricos	UG5G5E
HP 5 anos no local c/ Alertas de detecção preditiva/Retenção de mídia defeituosa/TRV Periféricos Notebook	U85HDE
HP 5 anos no local c/DMR notebook	U85GTE

HP 5 anos no local c/DMR periféricos notebook	U85J0E
HP 5 anos no local c/TRV notebook	U85H0E
HP 5 anos no local notebook	U85GLE
HP 5 anos no local periféricos notebook	U85HTE
HP 5a no local notebook com alertas de detecção preditiva acesso preferencial DMR TRV periféricos	UG5H5E
Notebook HP 1 ano pós-garantia no local c/ alertas de detecção preditiva	U85Q4PE
Notebook HP 1 ano pós-garantia no local c/ alertas de detecção preditiva/DMR	U95XNPE
Notebook HP 3 anos fora do local c/ DMR	U85HJE
Notebook HP 3 anos no local c/ alertas de detecção preditiva/DMR	U85Y7E
Notebook HP 3 anos no local c/ alertas de detecção preditiva/DMR periférico	U86YBE
Notebook HP 3 anos no local c/ alertas de detecção preditiva/TRV	U85YFE
Notebook HP 3 anos no local c/ alertas de detecção preditiva/acesso preferencial/DMR	UG5E0E
Notebook HP 3 anos no local c/ alertas de detecção preditiva/acesso preferencial/DMR/TRV	UG5F2E
Notebook HP 3 anos no local c/ alertas de detecção preditiva/acesso preferencial/TRV	UG5E6E
Notebook HP 3 anos no local c/ alertas de detecção preditiva/acesso preferencial/periféricos	UG5F8E
Notebook HP 3 anos no local c/ alertas de detecção preditiva/periférico	U86Y7E
Notebook HP 3 anos no local c/alertas de detecção preditiva/acesso preferencial/DMR/TRV	U85YJE
Notebook HP 3 anos no local c/alertas de detecção preditiva/acesso preferencial/DMR/periféricos	UG5G4E
Notebook HP 4 anos fora do local	U85GCE
Notebook HP 4 anos fora do local c/ DMR	U85HKE
Notebook HP 4 anos no local c/ alertas de detecção preditiva	U85Y2E
Notebook HP 4 anos no local c/ alertas de detecção preditiva/DMR	U85Y8E
Notebook HP 4 anos no local c/ alertas de detecção preditiva/DMR periférico	U86YCE
Notebook HP 4 anos no local c/ alertas de detecção preditiva/DMR/TRV	U85YKE
Notebook HP 4 anos no local c/ alertas de detecção preditiva/TRV	U85YGE
Notebook HP 4 anos no local c/ alertas de detecção preditiva/acesso preferencial	UG5D5E
Notebook HP 4 anos no local c/ alertas de detecção preditiva/acesso preferencial/DMR	UG5E1E
Notebook HP 4 anos no local c/ alertas de detecção preditiva/acesso preferencial/DMR/TRV	UG5F3E
Notebook HP 4 anos no local c/ alertas de detecção preditiva/acesso preferencial/TRV	UG5E7E

Notebook HP 4 anos no local c/ alertas de detecção preditiva/acesso preferencial/periféricos	UG5F9E
Notebook HP 4 anos no local c/ alertas de detecção preditiva/periférico	U86Y8E
Notebook HP 5 anos fora do local	U85GDE
Notebook HP 5 anos no local c/ alertas de detecção preditiva	U85Y3E
Notebook HP 5 anos no local c/ alertas de detecção preditiva/DMR	U85Y9E
Notebook HP 5 anos no local c/ alertas de detecção preditiva/DMR periférico	U86YDE
Notebook HP 5 anos no local c/ alertas de detecção preditiva/DMR/TRV	U85YLE
Notebook HP 5 anos no local c/ alertas de detecção preditiva/TRV	U85YHE
Notebook HP 5 anos no local c/ alertas de detecção preditiva/acesso preferencial	UG5D6E
Notebook HP 5 anos no local c/ alertas de detecção preditiva/acesso preferencial/DMR	UG5E2E
Notebook HP 5 anos no local c/ alertas de detecção preditiva/acesso preferencial/DMR/periféricos	UG5G6E
Notebook HP 5 anos no local c/ alertas de detecção preditiva/acesso preferencial/TRV	UG5E8E
Notebook HP 5 anos no local c/ alertas de detecção preditiva/acesso preferencial/periféricos	UG5G0E
Notebook HP 5 anos no local c/ alertas de detecção preditiva/periférico	U86Y9E
Notebook HP 5 anos no local c/alertas de detecção preditiva/acesso preferencial/DMR/TRV	UG5F4E
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

Suporte HP 2 anos pós-garantia no local Notebook	UU7V7PE
Suporte HP 2 anos pós-garantia no local c/ Alertas de detecção preditiva Notebook	UU7V9PE
Suporte HP 2 anos pós-garantia no local c/ Alertas de detecção preditiva/Acesso preferencial Notebook	UU7W1PE
Suporte HP 2 anos pós-garantia no local c/ Alertas de detecção preditiva/Acesso preferencial/Retenção de mídia defeituosa Notebook	UU7W2PE
Suporte HP 2 anos pós-garantia no local c/ Alertas de detecção preditiva/Retenção de mídia defeituosa Notebook	UU7W0PE
Suporte HP 2 anos pós-garantia no local c/ Retenção de mídia defeituosa Notebook	UU7V8PE
Suporte HP 3a no local notebook com DMR TRV periféricos	UG5B3E
Suporte HP 4a no local notebook com DMR TRV TRV periféricos	UG5B4E
Suporte HP 5a no local notebook com DMR TRV	UG5B2E
Suporte HP 5a no local notebook com DMR TRV e periféricos	UG5B5E
Suporte HW HP 3 anos fora do local notebook	UA6E1E
Suporte a hardware de notebook HP de 3 anos com resposta em 48h à chamada para reparo	UB3K3E
Suporte a hardware de notebook HP de 4 anos com resposta em 48h à chamada para reparo	UB3K4E
Suporte a hardware de notebook HP de 5 anos com resposta em 48h à chamada para reparo	UB3K5E

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

Soluções para trabalho híbrido

Áudio

★ : Recomendados

Headset sem fio

Headset Poly Voyager Focus 2 USB-C-C + adaptador USB-C/A	9T9J3AA ★
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 + 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 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	772C3AA ★
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	8X231AA ★
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 USB-C + adaptador USB-C/A	8X219AA
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

Acessórios para PC

Replicadores de porta/dongles/estações de acoplamento

★ : Recomendados

Replicadores de porta

Hub multiportas USB-C universal HP	50H55UT ★
Hub USB-C para USB-A HP	Z6A00AA

Estação

Estação de acoplamento HP USB-C G5	5TW10AA ★	
Estação de acoplamento HP Thunderbolt 280W G4 com cabo combinado	4J0G4AA	obsoleto
Estação de acoplamento HP Thunderbolt G4 de 120 W	4J0A2AA	obsoleto
Estação de acoplamento HP USB-C G5	26D32AA	
Estação de acoplamento HP USB-C/A G2	5TW13AA	

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

Bolsas

Mochilas

Mochila HP Prelude Pro 15,6 polegadas reciclada	1X644AA ★
Mochila HP Campus Azul	7J596AA
Mochila HP Campus XL Marble Stone	7J592AA
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 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

Teclados/outros dispositivos de entrada

Teclados sem fio

Teclado de modo duplo sem fio HP 475	7N7B9AA ★
Mouse sem fio recarregável para vários dispositivos HP 720	9T5B1AA
Teclado Sem Fios HP 230	3L1E7AA
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

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 com fio

Teclado com fio HP 150	664R5AA
------------------------	---------

Teclado retroiluminado com fio HP 400	7N7C0AA
---------------------------------------	---------

Dispositivos de áudio

Dispositivos para headset

Auscultadores estéreo USB HP G2	428K6AA
---------------------------------	---------

Alimentação

Adaptadores de alimentação

Carregador de laptop HP USB-C 65W	671R2AA
-----------------------------------	---------

Carregador de laptop HP USB-C 65W	671R3UT
-----------------------------------	---------

Mouses/canetas/outras dispositivos com ponteiro

Mouses com fio

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
---------------------	---------

Mouse laser HP 128 com fio	265D9AA
----------------------------	---------

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 modo duplo sem fio HP 255	8R3U1AA	obsoleto
------------------------------------	---------	----------

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 935 Creator	1DOK8AA	obsoleto
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	

Componentes/atualizações

Armazenamento

Unidade de DVDRW externa USB HP	F2B56AA
---------------------------------	---------

Monitores

Monitores Empresariais

★ : Recomendados

Series 5 Pro

Monitor de conferências HP Series 5 Pro 27 polegadas QHD USB-C - 527pm	9E0Y9UT ★
Monitor HP Series 5 Pro 27 polegadas QHD USB-C - 527pu	9E0G5AA ★
Monitor FHD USB-C HP Série 5 Pro 23,8 pol. - 524pu	9D9V7AA
Monitor de conferências HP Series 5 Pro 23,8 polegadas FHD USB-C - 524pm	9E0G9UT
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 E24i G4 WUXGA	9VJ40AA	obsoleto
Monitor HP E27 G5 FHD	6N4E2AA	
Monitor de conferência HP E24mv G4 FHD	169L0AA	
Monitor de conferência HP E24mv G4 FHD	169L0L9	

Série P

Monitor HP P22h G5 FHD	64W30AA	obsoleto
Monitor HP tela curva P34hc G4 WQHD USB-C	21Y56AA	

Série 3 Pro

Monitor HP Série 3 Pro 21,45 polegadas FHD – 322pe	AK2F1UT
Monitor HP Série 3 Pro FHD 21,5 polegadas – 322ph	B0BN7UT
Monitor HP Série 3 Pro FHD 23,8 polegadas – 324ph	B0BU9UT
Monitor HP Série 3 Pro FHD 27 polegadas – 327pe	B1GM6AA
Monitor HP Série 3 Pro FHD 27 polegadas – 327pf	B0CG3UT
Monitor HP Série 3 Pro FHD 27 polegadas – 327ph	B0CG8UT

Isenção de responsabilidade — Copyright

AMD, Ryzen 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.

© 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) – May 27, 2026 11:57 PM UTC+0000