



Desktop HP Pro 400 G9 de fator de forma pequeno (BT5V3AT)

Descrição Geral



Versátil para atender às dinâmicas necessidades do seu negócio

O desktop HP Pro SFF 400 oferece aos usuários em ambientes de trabalho híbridos opções de configuração e conectividade de nível comercial em um design que economiza espaço. Este PC é equipado com o mais recente processador Intel®[2] e protegido com segurança sempre ativa e confiável.

Compartimentos e slots de expansão

O HP Pro SFF 400 tem um slot m.2 para WLAN e um para armazenamento, um slot PCIe x16 e um slot PCIe x1.

Protegido pela HP Wolf Security

O HP Wolf Security for Business cria uma defesa sempre ativada, reforçada por hardware e resiliente.[6]

Conecte até 3 monitores

Aumente a produtividade e lide com uma variedade de fluxos de trabalho com portas de vídeo que comportam até três monitores.
[3]

Ajude a proteger nosso futuro compartilhado

Uma fonte de alimentação de alta eficiência e uma embalagem de celulose moldada ajudam a reduzir o impacto ambiental.[9]

Funcionalidades

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]

Opções de placa de vídeo integrada

Aumente o desempenho do seu desktop com uma placa de vídeo integrada. Habilite a execução rápida de cargas de trabalho de computação e de gráficos multimídia.

Gerenciamento do BIOS pela rede

O HP Sure Admin, uma ferramenta de gerenciamento de BIOS moderna, elimina a necessidade de uma senha ou utilitário de configuração de BIOS no SO criando uma assinatura digital que permite que administradores de TI gerenciem de forma segura configurações de BIOS em uma rede.^[4]

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.^[5]

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.^[7]

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.^[8]

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

[3] Duas portas de vídeo padrão incluídas com uma terceira porta flexível opcional configurável no momento da compra.

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

[9] Proteções feitas de fibra de madeira 100% reciclada e material orgânico.

[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] 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.

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

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

[8] 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.

Especificações

Form factor	Fator de forma pequeno
Sistema operacional	Windows 11 Pro ^[1]
Família de processador	Processador Intel® Core™ i7 de 13ª geração
Processador	Intel® Core™ i7-13700 (até 5,2 GHz com a Tecnologia Intel® Turbo Boost, 30 MB de cache L3, 16 núcleos, 24 threads) ^[6,7]
Chipset	Intel® Q670 ^[32]
Memória	DDR4-3200 MT/s de 16 GB (1 x 16 GB)
Memory Slots	2 DIMM
Armazenamento interno	SSD PCIe® NVMe™ de 512 GB
Baías para unidades internas	Um HD de 3,5"
Gráficos	Integrado
Graphics (integrated)	Placa de vídeo Intel® UHD 770
Áudio	Codec Realtek ALC3252, conector de áudio universal com CTIA e suporte para fone de ouvido OMTP
Dimensões (largura x profundidade x altura)	27 x 9,5 x 30,8 cm
Dimensões (largura x profundidade x altura)	10.6 x 3.7 x 12.1 in
Peso	4,2 kg (O peso exato depende da configuração.)
Peso	9.25 lb (Exact weight depends on configuration.)
Teclado	Teclado com fio HP 125
Mouse	Mouse HP 125 com fio
Portas	1 combo de fone de ouvido/microfone; 1 SuperSpeed USB Type-C® com taxa de sinalização de 10 Gbps; 3 SuperSpeed USB Type-A com taxa de sinalização de 10 Gbps
Slots de expansão	1 M.2 2230; 1 M.2 2280; 1 PCIe 3 x1; 1 PCIe 4 x16 ^[11] (1 slot M.2 2230 para WLAN ou armazenamento e 1 slot M.2 2280 para armazenamento.)
Portas	1 saída de áudio; 1 conector de alimentação; 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; 3 SuperSpeed USB Type-A taxa de sinalização de 5 Gbps; 1 DisplayPort™ 1.4; 2 USB Type-A com taxa de sinalização de 480 Mbps
Dimensões com embalagem	39,4 x 20,5 x 49,9 cm
Peso com embalagem	7,25 kg
Tipo de interface de rede	WLAN
Sem fio	Placa sem fio Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE (2x2) e Bluetooth® 5.3

Alimentação	Fonte de alimentação interna de 240 W, até 92% de eficiência, PFC ativo ^[39]
Rótulos ecológicos	Registro EPEAT®
Com certificação Energy Star	Certificação ENERGY STAR®
Características de gestão	HP Client Catalog (download); Pacotes de driver HP (download); HP Image Assistant (download); HP Client Management Script Library (download); HP Manageability Integration Kit Gen 4 (download) ^[7]
Gestão de segurança	Chip de segurança integrado Trusted Platform Module TPM 2.0 enviado com o Windows 10 (certificação Common Criteria EAL4+)(certificação FIPS 140-2 nível 2); HP Secure Erase; HP Sure Click; Módulo Absolute Persistence; HP Sure Admin; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7; HP Sure Sense ² ^[16,17,18,19,20,21,22,23]
Software incluído	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; Assistente de Suporte HP; HP Connection Optimizer; Configurações de privacidade da HP; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Desktop Support Utilities; HP Easy Clean; Personalização de ponto de contato comercial; Driver de teclado HP Easy Clean; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; HPX para CMIT ^[9,10]
Número UPC	199251560705

Especificações adicionais

Armazenamento com ícone Playbook TS	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png
CO2e ao final da vida útil (kg)	1
Cache do processador	30 MB L3
Capacidade de armazenamento	512
Conectividade com ícone Playbook TS	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png
Cor	Preto Jack Black
Código UNSPSC	43211507
Especificações do produto com nomes longos	Desktop HP Pro 400 G9 de fator de forma pequeno, Windows 11 Pro, Intel® Core™ i7, 16GB RAM, 512GB SSD
Especificações nome abreviado do produto	Desktop HP Pro 400 G9 de fator de forma pequeno, Intel® Core™ i7, 16GB RAM, 512GB SSD
Especificações, foto 5	AHID/cfc526fe23403781813befd1229539104e3f0e6d
Família de processador	Core™ i7
Folheto de Especificações, foto 1	AHID/2baca1041477b616e95e8ed44898047572d74f4b
Folheto de Especificações, foto 3	AHID/313bc8d9c8b9cd74a754ce306039b8852fee2377
Folheto de Especificações, foto 4	AHID/a0f9ed2863ee05e4d7bec8c2b94a4db3f2034711
Gama de temperaturas de funcionamento	10 a 35°C
Intervalo de umidade para funcionamento	10 a 90% UR
Keyboard color	Preto
Keyboard connectivity	com fio
Keyboard interface	USB
Localização da porta E/S	Frontal
Localização da porta E/S	Traseira
Marca do Processador	Intel®
Medida imperial do peso com ícone Playbook TS	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png
Memory layout (slots & size)	1 x 16 GB
Memory module type	UDIMM
Memory speed uom	MT/s
Memória com ícone Playbook TS	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png

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 3200 MT/s.
Number of memory slots	1
Número de nota de rodapé da placa de vídeo	[14,37]
Peso com embalagem	15.97 lb
Placa de vídeo com ícone Playbook TS	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png
Processador com ícone Playbook TS	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png
Processador core	16
Processor frequency technology	Tecnologia Intel® Turbo Boost
Processor generation	13ª geração
Processor maximum frequency	5.2
Processor maximum frequency uom	GHz
Processor model	13700
Processor threads	24
Produção de CO2e (kg)	173
Sistema operacional com ícone Playbook TS	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png
Software disponível	HP Smart Support ^[8]
Software incluído	Certificação HP UEFI BIOS Nível 2,7B
Storage interface 01	PCIe®
Storage interface protocol 01	NVMe™
Tamanho da memória	16
Tipo de armazenamento	SSD
Tipo de armazenamento 01	SSD
Tipo de memória	DDR4
Torre com dimensões com ícone Playbook TS	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201997.png
	200
Total de CO2e (kg)	(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.)

Transporte CO2e (kg)	2
Unidade de medida de capacidade de armazenamento 01	GB
Unidade de medida do tamanho da memória	GB
Uso de energia CO2e (kg)	20
Velocidade da memória	3200
Versão de Bluetooth	Bluetooth® 5.3
Wireless Model	RTL8852BE
Wireless antenna	2x2
Wireless standard	Wi-Fi 6
Wireless supplier	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, a marca e/ou o nome da Intel não representam uma medida de desempenho superior.

[7] O desempenho da tecnologia Intel® Turbo Boost varia conforme o hardware, software e a configuração geral do sistema. Consulte www.intel.com/technology/turboboost para obter mais informações.

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

[9] O HP QuickDrop requer acesso à Internet, PC com Windows 10 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.

[10] Assistente de Suporte HP requer Windows e acesso à internet.

[11] SD 4.0 com interface 5 em 1 (oferece suporte a SD, SDXC, SDHC, UHS-I UHS-II). Vendido separadamente ou como um recurso opcional.

[16] O HP Sure Sense está disponível em determinados PCs HP e não está disponível com o Windows 10 Home.

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

[18] 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™.

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

[20] O HP Sure Start Gen7 está disponível em determinados PCs da HP.

[21] 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 aplicativo HP Sure Admin Local Access Authenticator para smartphone da loja Android ou Apple.

[22] 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/>.

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

[32] Para obter a funcionalidade Intel® vPro® completa, Windows 10 Pro 64 bits, um processador compatível com vPro, chipset habilitado para vPro, LAN com fio habilitada para vPro e/ou placa WLAN e TPM 2.0 são necessários. Algumas funcionalidades requerem softwares de terceiros adicionais para funcionar. Consulte <http://intel.com/vpro>

Acessórios para PC

Replicadores de porta/dongles/estações de acoplamento

★ : Recomendados

Cabos/adaptadores de cabo/dongles

Adaptador HP DisplayPort para VGA	AS615AA ★
Adaptador HP DisplayPort para DVI-D	FH973AA
Adaptador HP DisplayPort para VGA	F7W97AA
Adaptador HP HDMI para VGA	H4F02AA
Kit de cabos HP DisplayPort	VN567AA

Componentes/atualizações

Armazenamento

SSD 1TB PCIe 4x4 NVMe TLC	406L7AA ★
SSD 512GB PCIe 4x4 NVMe TLC	406L8AA

Memória

DIMM HP 32GB DDR4-3200	13L72AA	obsoleto
Memória de 8 GB DDR5 (1x8 GB) 4800 UDIMM NECC	4M9X9AA	

Dispositivos de áudio

Dispositivos para headset

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

Mouses/canetas/outros dispositivos com ponteiro

Mouses com fio

Mouse 320M para desktop com fio HP	9VA80AA
Mouse laser HP 128 com fio	265D9AA

Teclados/outros dispositivos de entrada

Teclados com fio

Teclado 320K para desktop com fio HP (Bulk12)	9SR37A6
Teclado com fio HP 125	266C9AA

Teclado com fio HP 320K para desktop	9SR37AA	obsoleto
Teclado empresarial slim smartcard HP	Z9H48AA	

Soluções para trabalho híbrido

Áudio

★ : Recomendados

Headset sem fio

Headset Poly Voyager 4320 USB-C + dongle BT700	76U50AA ★
Headset Poly Savi 8220 Office Estéreo com DECT de 1910 a 1920 MHz	8D3J4AA
Headset Poly Savi 8220-M Office Estéreo com DECT de 1910 a 1920 MHz	8D3J0AA
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 + base de carregamento	77Z31AA
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 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
---	---------

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 USB-A	772D2AA
-----------------------------	---------

Viva-voz Poly Sync 20 USB-C	7F0J7AA
-----------------------------	---------

Viva-voz Poly Sync 20 com USB-A certificado Microsoft Teams	772C8AA
---	---------

Viva-voz Poly Sync 20+ USB-A	772C6AA
------------------------------	---------

Viva-voz Poly Sync 20+ USB-C	772D0AA
------------------------------	---------

Viva-voz Poly Sync 20+ com USB-A certificado para Microsoft Teams	772C9AA
---	---------

Viva-voz Poly Sync 20+ com USB-C certificado para Microsoft Teams	772D1AA
---	---------

Viva-voz Poly Sync 20-M com USB-C certificado para Microsoft Teams	7F0J8AA
--	---------

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 3325 estéreo USB-C + plugue de 3,5 mm + adaptador USB-C/A	8X221AA ★
--	-----------

Headset Poly Blackwire 3220 estéreo USB-C + adaptador USB-C/A	8X228AA ★
---	-----------

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 (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 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 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 5220 estéreo USB-C + plugue de 3,5 mm + adaptador USB-C/A	8X231AA
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 320 estéreo USB-A TAA	767G0AA
Headset Poly EncorePro 320 estéreo USB-C TAA	767F9AA
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 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
Poly Savi 7210 DECT monoauricular 1920-1930 MHz (sobre a cabeça)	783Q5AA
Poly Savi 7220 estéreo DECT de 1920-1930 MHz (sobre a cabeça)	783Q6AA

Workforce Computing

★ : Recomendados

Serviços de suporte (Workforce Computing)

Suporte HP 3 anos próximo dia útil no local somente LE DT	U10N3E ★
Suporte a hardware de desktop HP Active Care próximo dia útil no local 3 anos	U18HNE ★
Desktop HP 1 ano no local c/ insights de integridade de dispositivo opcionais	U10N2PE
Desktop HP 1 ano no local c/ insights de integridade de dispositivo opcionais/DMR	U10MSPE
Desktop HP 1 ano pós-garantia no local c/ alertas de detecção preditiva	U67VWPE
Desktop HP 1 ano pós-garantia no local c/ alertas de detecção preditiva/DMR	U95Y7PE
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
Sup a HW de DT HP de 3 anos Active Care com resposta no próximo dia útil no local c/ retenção de mídia defeituosa	U18HSE
Sup a HW de DT HP de 4 anos Active Care com resposta no próximo dia útil no local c/ retenção de mídia defeituosa	U18HTE
Sup a HW de DT HP de 5 anos Active Care com resposta no próximo dia útil no local c/ retenção de mídia defeituosa	U18HVE
Suporte HP 2a HW próximo dia útil no local desktop	U11D2E
Suporte a HW de desktop HP de 4 anos no próximo dia útil no local c/ retenção de mídia defeituosa	U11C1E
Suporte a HW de desktop HP de 5 anos no próximo dia útil no local c/ retenção de mídia defeituosa	U11C2E
Suporte a HW de desktop HP de 3 anos no próximo dia útil no local c/ retenção de mídia defeituosa	U11C0E
Suporte a hardware de desktop HP Active Care próximo dia útil no local 4 anos	U18HQE
Suporte a hardware de desktop HP Active Care próximo dia útil no local 5 anos	U18HRE
Suporte a hardware de desktop HP próximo dia útil no local 4 anos	U10NDE

Suporte a hardware de desktop HP próximo dia útil no local 5 anos	U10NFE
Suporte a hardware de desktop HP resposta em 48 h chamada para reparo 3 anos	U11BSE
Suporte a hardware de desktop HP resposta em 48 h chamada para reparo 4 anos	U11CBE
Suporte a hardware de desktop HP resposta em 48 h chamada para reparo 5 anos	U11CFE
Suporte para solução HP 3 anos Active Care no próximo dia útil no local DMR DT	U53C7E
Suporte para solução HP 3 anos Active Care no próximo dia útil no local DT	U53C4E
Suporte para solução HP 3 anos no próximo dia útil no local DMR DT	U53CFE
Suporte para solução HP 3 anos no próximo dia útil no local DT	U53CBE
Suporte para solução HP 4 anos Active Care no próximo dia útil no local DMR DT	U53C8E
Suporte para solução HP 4 anos Active Care no próximo dia útil no local DT	U53C5E
Suporte para solução HP 4 anos no próximo dia útil no local DMR DT	U53CGE
Suporte para solução HP 4 anos no próximo dia útil no local DT	U53CCE
Suporte para solução HP 5 anos Active Care no próximo dia útil no local DMR DT	U53C9E
Suporte para solução HP 5 anos Active Care no próximo dia útil no local DT	U53C6E
Suporte para solução HP 5 anos no próximo dia útil no local DMR DT	U53CHE
Suporte para solução HP 5 anos no próximo dia útil no local DT	U53CDE

Serviços certificados de recondicionados (Workforce Computing)

Serviços de computação carbono neutro HP: serviço até a porta com uso para desktops	U53DDE
Serviços de computação carbono neutro HP: serviço até a porta para desktops.	U53DCE

Periféricos gamers HyperX

Acessórios para teclado HyperX

★ : Recomendados

Teclas HyperX SC

Capas de teclas de borracha HyperX - Kit de acessórios gamer - azul (layout dos EUA)	519U1AA
Capas de teclas do Conjunto de teclas completo HyperX - PBT (branco)	519T5AA
Capas de teclas do Conjunto de teclas completo HyperX - PBT (preto)	519P1AA
Capas de teclas do Conjunto de teclas completo HyperX - PBT (rosa)	519T9AA
HyperX Pudding Keycaps - conjunto completo de teclas - ABS - Preto (layout dos EUA)	4P5P4A2

Headsets gamers HyperX

Headsets HyperX Cloud Stinger 2 SC

Headsets gamers HyperX Cloud Stinger 2 Core	683L9AA
HyperX Cloud Stinger 2 - Headset gamer (preto)	519T1AA
HyperX Cloud Stinger 2 sem fio - Headset gamer	676A2AA

Headsets HyperX Cloud Alpha SC

HyperX Cloud Alpha - Headset gamer (preto-vermelho)	4P5L1AA
HyperX Cloud Alpha - Headset gamer (preto-vermelho)	4P5L1AM
HyperX Cloud Alpha - Headset gamer (preto-vermelho)	4P5L1AX
HyperX Cloud Alpha S - Headset gamer (preto-azul)	4P5L3AA

Headsets HyperX Cloud Stinger SC

HyperX Cloud Stinger - Headset gamer (preto-vermelho)	4P5L7AM
HyperX Cloud Stinger - Headset gamer (preto-vermelho)	4P5L7AX
HyperX Cloud Stinger Core - Headset gamer sem fio (branco-azul) - PS5-PS4	4P5J1AA
HyperX CloudX Stinger Core - Headset para jogos sem fio (verde-preto) - Xbox	4P5J0AA

Headsets HyperX Cloud SC

HyperX CloudX - Headset gamer (preto-prata) - Xbox	4P5H8AA
--	---------

Teclados gamers HyperX

Teclados HyperX Alloy Core SC

HyperX Alloy Core RGB - Teclado gamer (Layout BR)	4P4F5A2	
HyperX Alloy Core RGB - Teclado para jogos (layout dos EUA)	4P4F5AA	

Teclados HyperX Alloy MKW100 SC

HyperX Alloy MKW100 - Teclado mecânico gamer - vermelho (layout dos EUA)	4P5E1AA	
--	---------	--

Teclados HyperX Alloy Origins SC

HyperX Alloy Origins - Teclado gamer mecânico - HX Aqua (layout dos EUA)	4P5N9AA	
HyperX Alloy Origins - Teclado gamer mecânico - HX vermelho (Layout US)	4P4F6AA	
HyperX Alloy Origins 60 - Teclado gamer mecânico - HX Vermelho (layout da RU)	4P5N0AA	
HyperX Alloy Origins 60 - Teclado gamer mecânico - HX vermelho (Layout US)	4P5N4AA	
HyperX Alloy Origins 65 - Teclado gamer mecânico - HX Vermelho (layout da RU)	4P5D6AX	
HyperX Alloy Origins 65 - Teclado mecânico gamer - HX verde água (layout dos EUA)	56R64AA	
HyperX Alloy Origins 65 - Teclado mecânico gamer - HX vermelho (layout dos EUA)	4P5D6AA	
HyperX Alloy Origins Core - Teclado gamer mecânico - HX aqua (Layout US)	4P5P1AA	
HyperX Alloy Origins Core - Teclado mecânico para jogos - Vermelho HX (layout BR)	4P5P3A2	
HyperX Alloy Origins Core - Teclado mecânico para jogos - azul HX (layout dos EUA)	4P5P2AA	
HyperX Alloy Origins Core PBT HX Azul - Teclado gamer mecânico	639N8AA	
HyperX Alloy Origins Core PBT HX Vermelho - Teclado gamer mecânico	639N7AA	
HyperX Alloy Origins PBT HX Azul - Teclado gamer mecânico	639N4AA	
HyperX Alloy Origins PBT HX Vermelho - Teclado gamer mecânico	639N3AA	
Teclado gamer HyperX 60 Alloy Origins AQU	56R61AA	

Alimentação HyperX

HyperX ChargePlay Duo SC

HyperX ChargePlay Duo - Estação de carregamento de controle para PS5	51P68AA	
HyperX ChargePlay Duo - Estação de carregamento de controle para Xbox	4P5M6AA	obsoleto

Controles gamers HyperX

Controles HyperX Clutch SC

HyperX Clutch - Controle gamer sem fio (Preto) - Dispositivo móvel - PC	516L8AA	
---	---------	--

Microfones HyperX

Microfones HyperX USB

HyperX DuoCast - Microfone USB (Preto) - Iluminação RGB	4P5E2AA	
HyperX QuadCast - Microfone USB (preto-vermelho) - Iluminação vermelha	4P5P6AA	obsoleto
HyperX QuadCast S - Microfone USB (preto-cinza) - Iluminação RGB	4P5P7AA	
HyperX SoloCast - Microfone USB (branco)	519T2AA	
HyperX SoloCast - Microfone USB (preto)	4P5P8AA	

Mouse gamer HyperX

Mouse de núcleo HyperX Pulsefire SC

HyperX Pulsefire Core - Mouse gamer (preto)	4P4F8AA	
---	---------	--

Mouse HyperX Pulsefire Haste SC

HyperX Pulsefire Haste - Mouse gamer (branco-rosa)	4P5E4AA	obsoleto
HyperX Pulsefire Haste - Mouse gamer (preto-vermelho)	4P5E3AA	obsoleto
HyperX Pulsefire Haste - Mouse gamer sem fio (preto)	4P5D7AA	obsoleto

Mouse HyperX Pulsefire Surge SC

HyperX Pulsefire Surge - Mouse gamer (preto)	4P5Q1AA	obsoleto
--	---------	----------

Mouse pads gamers HyperX

Mouse pads HyperX Pulsefire Mat SC

HyperX Pulsefire Mat - Mouse pad gamer - Tecido (L)	4Z7X4AA	
HyperX Pulsefire Mat - Mouse pad gamer - Tecido (M)	4Z7X3AA	
HyperX Pulsefire Mat - Mouse pad gamer - Tecido (XL)	4Z7X5AA	

Monitores

Monitores Empresariais

★ : Recomendados

Série E

Monitor HP E22 G5 FHD	6N4E8AA
Monitor HP E24i G4 WUXGA	9VJ40AA
Monitor HP E27 G5 FHD	6N4E2AA
Monitor de conferência HP E24mv G4 FHD	169L0AA

Série P

Monitor HP P22a G5 FHD - P22a	8D5J1AA	
Monitor HP P22b G5 FHD - P22b	8D5K4AA	
Monitor HP P22h G5 FHD	64W30AA	
Monitor HP P24a G5 FHD - P24a	8D5J5AA	
Monitor HP P24h G4 FHD	9UJ13A8	obsoleto
Monitor HP P24h G5 FHD	64W34AA	
Monitor HP P27 G5 FHD	64X69AA	
Monitor HP P27h G5 FHD	64W41AA	
Monitor HP tela curva P34hc G4 WQHD USB-C	21Y56AA	

Series 5 Pro

Monitor HP Series 5 Pro 23,8 polegadas FHD USB-C - 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 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

© 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.

Generated by Dynamic Collateral Tool – (br-br) – Oct 12, 2025 5:15 AM UTC+0000