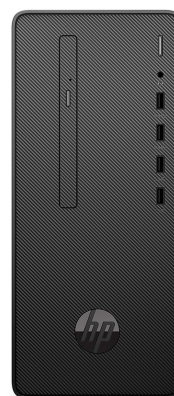




PC HP Desktop Pro A 300 G3

Preparado para trabalhar

Encare facilmente o seu dia a dia de trabalho com o PC HP Desktop Pro A 300, que oferece a potência de que precisa e por um preço que se adequa ao seu orçamento.



A HP recomenda o Windows 10 Pro para empresas

- Windows 10¹

Simplemente potente

- Concebido para ser fácil de configurar e utilizar, o PC HP Desktop Pro A 300 compacto permite-lhe encarar facilmente o seu dia a dia com um processador AMD Ryzen™ 5 PRO² opcional e até 32 GB de memória DDR4.³

Pronto para crescer

- Oito portas USB, duas saídas de vídeo, uma ranhura PCIe x1, uma ranhura PCIe x16 e uma ranhura PCI permitem-lhe expandir e equipar o seu PC para o futuro. Um altifalante³ opcional, uma porta série³, uma porta PS/2³ e uma porta paralela³ opcionais asseguram compatibilidade com a tecnologia existente.

Um investimento inteligente

- Satisfaça as necessidades da sua empresa com um PC desktop acessível e fiável, equipado com as funcionalidades legadas essenciais de que precisa para suportar os requisitos informáticos existentes.
- Seja produtivo durante todo o dia com o Windows 10 Pro e as poderosas funcionalidades de segurança, colaboração e conectividade da HP.
- Um processador AMD Ryzen™ 5 PRO opcional oferece imensa potência para executar as tarefas do seu dia a dia e manter a sua empresa em pleno funcionamento.
- Beneficie de ligações fáceis e rápidas com Gigabit LAN e WLAN opcional, com protocolo 802.11ac e conectividade Bluetooth® 4.2.
- Perca menos tempo e aceda diretamente às atualizações de que necessita com o HP Support Assistant.
- Proteja os seus dados e o seu investimento com o TPM do firmware e uma ranhura para cabo antirroubo.
- Escolha entre opções de unidades de disco rígido de elevada capacidade e opções de unidades SSD rápidas.

PC HP Desktop Pro A 300 G3 Tabela de especificações



Sistemas operativos disponíveis	Windows 10 Pro (64 bits) – a HP recomenda o Windows 10 Pro para empresas ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS
Família de processadores ³	Processador AMD Ryzen™ 3 PRO; Processador AMD Ryzen™ 5 PRO
Processadores disponíveis ^{4,19}	AMD Ryzen™ 5 PRO 2400G Quad-Core (núcleo quádruplo) com Radeon™ RX Vega 11 Graphics (3,6 GHz de frequência base, até 3,9 GHz de frequência burst, 384 KB de cache L1, 2 MB de cache L2, 4 MB de cache L3); AMD Ryzen™ 3 PRO 2200G Quad-Core (4 núcleos) com Radeon™ Vega 8 Graphics (3,5 GHz de frequência base, até 3,7 GHz de frequência burst, 384 KB de cache L1, 2 MB de cache L2, 4 MB de cache L3)
Chipset	AMD PRO 500
Factor de forma	Microtorre
Memória máxima	SDRAM DDR4-2666 (16 GB) ⁵ Velocidades de transferência que atingem até 2666 MT/s.
Slots de memória	2 DIMM
Armazenamento interno	500 GB até 1 TB HDD SATA (7200 rpm) ⁶ 128 GB até 256 GB SSD SATA ⁶
Unidade óptica	DVD-ROM HP fino de 9,5 mm; Gravador DVD HP fino de 9,5 mm; ⁷
Placa gráfica disponível	Integrada: Placa gráfica AMD Radeon™ Vega 11; AMD Radeon™ Vega 8 Graphics ¹⁸
Áudio	Codec Realtek ALC3601, tomada combinada para microfone/auscultadores, portas traseiras de entrada e saída (3,5 mm), áudio HD, coluna interna opcional
Slots de expansão	1 M.2 2230; 1 PCI; 1 PCIe x1; 1 PCIe x16 (x8) ¹²
Portas e Ligações	Parte frontal: 1 Conector para auscultadores; 4 Portas USB 3.1 Gen 1 Traseira: 1 Entrada de áudio; 1 Saída de áudio; 1 HDMI 2.0; 1 conector de alimentação; 1 Porta RJ-45; 1 Porta VGA; 4 Portas USB 2.0 Opcional: 1 Porta paralela; 1 PS/2; 1 porta de série
Dispositivos de Entrada	Teclado independente com fios ¹¹ ; Rato ótico com fios USB HP ^{10,11} ;
Comunicações	LAN: Realtek RTL8111HSH-CG GbE ; WLAN: Adaptador combinado Realtek RTL8821CE-CG 802.11a/b/g/n/ac (1x1) com Bluetooth® M.2 PCIe® ⁸ ;
Baías de Unidade	1 HDD de 3,5 pol. (2,5 pol.); 1 ODD fina de 9 mm
Meio ambiente	Temperatura para funcionamento: 10 a 35 °C; Humidade para funcionamento: 15 a 90% HR
Software disponível	Pesquisa Bing para IE11; HP Hotkey Support; HP JumpStarts; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Definições de privacidade da HP; HP Support Assistant ¹³
Gestão de segurança	Argola para cadeado; Ranhura para cabo antirroubo padrão ¹⁵
Energia/Alimentação	Fonte de alimentação interna (180 W), até 90% de eficiência, correção do fator de potência (PFC) ativa
Dimensões	13,6 x 26,18 x 31 cm (Com moldura.)
Peso	4,32 kg (O peso exato depende da configuração.)
Funcionalidades ergonómicas	##displaytiltswiv##
Conformidade com standards de eficiência energética	Certificação ENERGY STAR®; Registo EPEAT® 2019, se aplicável ¹⁷
Garantia	A oferta de garantia limitada e de serviço de 1 ano (1-1-1) inclui 1 ano de peças, mão de obra e reparação no local. Os termos e as condições variam consoante o país. São aplicáveis determinadas restrições e exclusões.

PC HP Desktop Pro A 300 G3

Acessórios e serviços (não incluídos)

Teclado fino USB Business HP



Obtenha uma rápida introdução de dados e uma rápida conectividade USB com o Teclado fino USB Business HP, concebido para complementar os PCs Empresariais HP de 2015. Comprovado desempenho e confiabilidade para oferecer uma máxima proteção do investimento. Oferece a combinação perfeita de desempenho, fiabilidade e proteção do investimento em qualquer ambiente de TI. Para aquelas empresas que necessitem de estabilidade superior e gestão com custos reduzidos ou desktops com tecnologia comprovada, relação desempenho/preço superior e uma grande variedade de funções ou até PCs de nível inicial que equilibrem preço e capacidades de computação essenciais - a família HP Desktop tem a solução.

Número do produto: N3R87AA

SSD SATA HP TLC de 256 GB



Aumente as capacidades de armazenamento do seu computador de secretária com a unidade SSD SATA HP TLC de 256 GB¹, que inclui flash TLC e a mesma fiabilidade que tem nas unidades SSD que já possui. Aumente as capacidades de armazenamento do seu computador de secretária com a unidade SSD SATA HP TLC de 256 GB¹, que inclui flash TLC e a mesma fiabilidade que tem nas unidades SSD que já possui. Oferece a combinação perfeita de desempenho, fiabilidade e proteção do investimento em qualquer ambiente de TI. Para aquelas empresas que necessitem de estabilidade superior e gestão com custos reduzidos ou desktops com tecnologia comprovada, relação desempenho/preço superior e uma grande variedade de funções ou até PCs de nível inicial que equilibrem preço e capacidades de computação essenciais - a família HP Desktop tem a solução.

Número do produto: P1N68AA

Unidade de disco rígido HP 1 TB 7200 rpm SATA (NCQ/Smart IV) 6 Gbp/s



Maximize o desempenho dos PCs empresariais da HP e satisfaça as suas necessidades de armazenamento relacionadas com unidades de alta capacidade. Os discos rígidos Serial ATA (NCQ e Smart IV) de 6,0 Gb/s estão disponíveis nos seguintes modelos: 8,89 cm (3,5 pol.) 7,2 K - 1 TB, 500 GB** e 8,89 cm (3,5 pol.) 10 K - 250 GB** e 500 GB.** Comprovado desempenho e confiabilidade para oferecer uma máxima proteção do investimento. Oferece a combinação perfeita de desempenho, fiabilidade e proteção do investimento em qualquer ambiente de TI. Para aquelas empresas que necessitem de estabilidade superior e gestão com custos reduzidos ou desktops com tecnologia comprovada, relação desempenho/preço superior e uma grande variedade de funções ou até PCs de nível inicial que equilibrem preço e capacidades de computação essenciais - a família HP Desktop tem a solução.

Número do produto: QK555AA

Rato Óptico com Deslocamento USB HP



Utilizando a mais recente tecnologia de sensibilidade ótica, o rato HP USB Optical Scroll Mouse regista movimentos exatos sobre uma variedade de superfícies sem um tapete para rato. Comprovado desempenho e confiabilidade para oferecer uma máxima proteção do investimento. Oferece a combinação perfeita de desempenho, fiabilidade e proteção do investimento em qualquer ambiente de TI. Para aquelas empresas que necessitem de estabilidade superior e gestão com custos reduzidos ou desktops com tecnologia comprovada, relação desempenho/preço superior e uma grande variedade de funções ou até PCs de nível inicial que equilibrem preço e capacidades de computação essenciais - a família HP Desktop tem a solução.

Número do produto: QY777AA

HP 3 year Next business day Onsite Desktop Only Hardware Support



Receive 3 years of next business day onsite HW Support from an HP-qualified technician for your computing device, if the issue cannot be solved remotely.

Número do produto: U6578E

PC HP Desktop Pro A 300 G3

Rodapés com mensagens

¹ Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas poderão necessitar de hardware, controladores e/ou software atualizados e/ou adquiridos em separado para tirar o máximo partido das funcionalidades do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente, uma funcionalidade que está sempre ativada. Poderão ser aplicadas taxas de fornecedor de serviços de Internet e requisitos adicionais para atualizações ao longo do tempo. Consulte <http://www.windows.com>.

² A APU AMD Ryzen™ PRO é uma funcionalidade opcional. A tecnologia multinúcleo foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software irão necessariamente beneficiar da utilização desta tecnologia. O desempenho e a frequência de relógio variam consoante o volume de trabalho das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração da AMD não é uma medição de velocidade de relógio.

³ Vendido separadamente ou adquirido como função opcional.

⁴ A tecnologia multinúcleo foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software irão necessariamente beneficiar da utilização desta tecnologia. O desempenho e a frequência do relógio variam consoante o volume de trabalho das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração da AMD não é uma medição de velocidade de relógio.

¹ Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas poderão necessitar de hardware, controladores e/ou software atualizados e/ou adquiridos em separado para tirar o máximo partido das funcionalidades do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente, uma funcionalidade que está sempre ativada. Poderão ser aplicadas taxas de fornecedor de serviços de Internet e requisitos adicionais para atualizações ao longo do tempo. Consulte <http://www.windows.com>.

⁵ É vendido em separado ou como uma funcionalidade opcional. É necessário um ponto de acesso sem fios e um serviço de Internet. A disponibilidade de pontos de acesso públicos sem fios é limitada. As especificações de WLAN 802.11ac são especificações previstas e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações previstas, tal poderá afetar a capacidade de comunicação do portátil com outros dispositivos WLAN 802.11ac.

Rodapés com especificações técnicas

¹ Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas poderão necessitar de hardware, controladores e software atualizados e/ou adquiridos separadamente ou de atualização do BIOS para tirar todo o partido das funcionalidades do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente, funcionalidade que está sempre ativada. Poderão ser aplicadas taxas de ISP e poderão ser aplicados requisitos adicionais para atualizações com o passar do tempo. Consulte <http://www.windows.com/>.

³ O seu dispositivo não suporta Windows 8 ou Windows 7. Em conformidade com a política de suporte da Microsoft, a HP não suporta o sistema operativo Windows 8 ou Windows 7 em dispositivos configurados com processadores AMD de 7.^ª geração e mais recentes ou disponibiliza quaisquer controladores Windows 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>.

⁴ A tecnologia multinúcleo foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software irão necessariamente beneficiar da utilização desta tecnologia. O desempenho e a frequência do relógio variam consoante o volume de trabalho das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração da AMD não é uma medição de velocidade de relógio.

⁵ Os módulos de memória suportam velocidades de transferência de dados até 2666 MT/s; a velocidade real de transferência de dados é determinada pelo processador configurado do sistema. Consulte as especificações do processador para saber a velocidade de transferência de dados de memória suportada.

⁶ Para unidades de armazenamento, 1 GB = mil milhões de bytes. 1 TB = 1 bilião de bytes. A capacidade formatada real é inferior. No Windows 10, até 30 GB de espaço em disco estão reservados para software de recuperação do sistema.

⁷ As unidades óticas são uma funcionalidade opcional ou suplementar. Os discos HD DVD não podem ser reproduzidos nesta unidade. Sem suporte para DVD-RAM. As velocidades reais poderão variar. Não copie materiais protegidos por direitos de autor. Os discos de duas camadas permitem armazenar mais dados do que os discos de uma camada. Os discos gravados com esta unidade poderão não ser compatíveis com muitas unidades e leitores DVD de uma camada existentes.

⁸ É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet. A disponibilidade do ponto de acesso público sem fios é limitada.

¹¹ A disponibilidade poderá variar consoante o país.

¹² (1) Tomada M.2 2230 para WLAN.

¹³ Para usufruir do HP Support Assistant, é necessário Windows e acesso à Internet.

¹⁵ O cadeado é vendido em separado.

¹⁷ Com base no registo EPEAT® dos E.U.A., de acordo com a norma EPEAT® IEEE 1680.1-2018. O estado varia consoante o país. Para mais informações, visite www.epeat.net.

¹⁸ AMD Radeon™ Vega 8 Graphics: integrado em AMD Ryzen™ 3 PRO 2200G/AMD Ryzen™ 3 PRO 3200G; AMD Radeon™ Vega 11 Graphics: integrado em AMD Ryzen™ 5 PRO 2400G/AMD Ryzen™ 5 PRO 3400G.

¹⁹ O desempenho da frequência boost clock máxima varia em função do hardware, software e configuração geral do sistema.

Registe-se para atualizações www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. As informações contidas no presente documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham esses produtos e serviços. Nenhuma declaração constante neste documento deverá ser interpretada como constituição de garantia adicional. Não são da responsabilidade da HP quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidas no presente documento.

Bluetooth is a trademark of its proprietor and used by HP Inc. under license. AMD, Radeon, and Ryzen are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR and the ENERGY STAR mark are registered trademarks owned by the U.S. Environmental Protection Agency. All other trademarks are the property of their respective owners.

Dezembro 2019

--

