

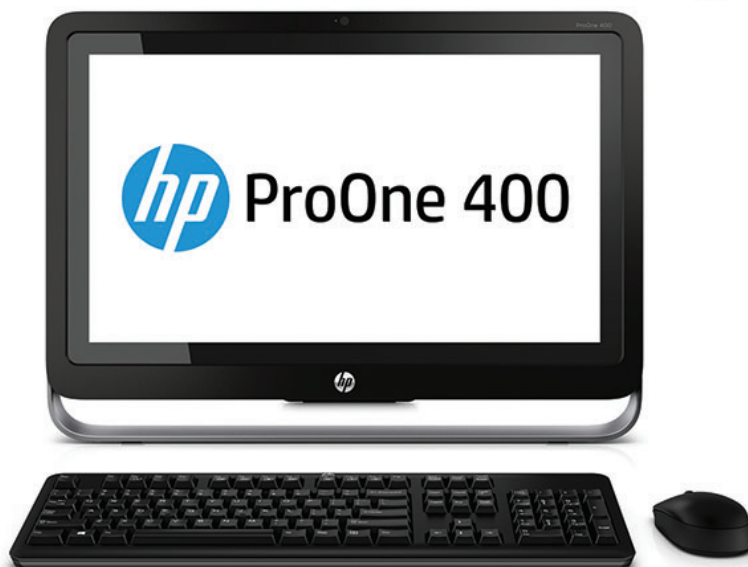
Folha de Dados

PC multifunções tátil HP ProOne 400 G1 de 54,61 cm (21,5 pol.)



Maximize o seu investimento e economize espaço

Continue a fazer crescer o seu negócio, não as suas despesas. O moderno computador multifunções tátil (AIO) economizador de espaço oferece impressionantes funcionalidades de produtividade combinadas com um poderoso desempenho e segurança do PC. Veja a sua empresa crescer e minimize o seu custo de propriedade.



Conveniência personalizada.

- Tire partido do design multifunções, moderno, inovador e economizador de espaço que é o ideal para a sua empresa.
- Vá ao encontro das suas necessidades e do seu orçamento com o suporte em cavalete ou a montagem na parede VESA opcional.¹
- Ajude o ambiente com um PC multifunções com classificação EPEAT® Gold² e configurações de qualificação ENERGY STAR®.

Segurança sólida.

- Proteja dados, dispositivos e identidades com as funcionalidades da HP BIOSphere³, tais como o HP Client Security⁴ e o HP Trust Circles⁵ para garantir que apenas os contactos aprovados possam aceder aos ficheiros.
- Mantenha informações sensíveis protegidas. O HP Trust Circles⁵ ajuda a proteger os seus dados ao garantir que apenas contactos aprovados possam aceder a ficheiros críticos.
- A HP BIOSphere³ ajuda a manter utilizadores não autorizados sem acesso à sua unidade de disco rígido com o HP Client Security⁴ e o Automatic DriveLock⁶ que requer uma palavra-passe para iniciar.
- Esteja sempre operacional. O HP BIOS Protection⁷ oferece proteção melhorada contra ataques de vírus ao BIOS e outras ameaças de segurança, tendo sido concebido para ajudar a evitar perdas de dados e a reduzir o tempo de inoperacionalidade.

Produtividade de classe profissional.

- Desfrute de um processamento impressionante combinado com funcionalidades robustas de produtividade para ajudá-lo a avançar durante o seu dia útil.
- Navegue facilmente e eficientemente pelas várias tarefas com o processador de 4.^ª geração Intel® Core™.⁸

A inteligência na liderança.

- Partilhe facilmente a sua ligação à Internet com até cinco dispositivos.¹⁰ Ligue o seu smartphone ou tablet ou ajude os colegas a ficarem online e melhore a produtividade.
- Com uma corrente de carregamento quase 2,8x mais forte, a porta de carregamento rápido permite que dispositivos compatíveis carreguem mais rápido do que através de portas USB 3.0 padrão.¹¹



PC multifunções tátil HP ProOne 400 G1 de 54,61 cm (21,5 pol.) Tabela de especificações



Factor de forma	All-in-One
Sistema operativo disponível	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de regressão do Windows 10 Pro) ²² Windows 7 Professional 32 (disponível através de direitos de regressão do Windows 10 Pro) ²² Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de regressão do Windows 8.1 Pro) ³ Windows 7 Professional 32 (disponível através de direitos de regressão do Windows 8.1 Pro) ³ Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ SUSE Linux Enterprise Desktop 11 Ubuntu Linux 64 FreeDOS
Processadores disponíveis⁴	Intel® Core™ i7-4790T com placa gráfica Intel HD 4600 (2,7 GHz, 8 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i7-4770T com placa gráfica Intel HD 4600 (2,5 GHz, 8 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-4590T com placa gráfica Intel HD 4600 (2,5 GHz, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-4590T com placa gráfica Intel HD 4600 (2,9 GHz, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4330T com placa gráfica Intel HD 4600 (3 GHz, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4150T com placa gráfica Intel HD 4400 (3 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3240T com placa gráfica Intel HD (2,7 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3220T com placa gráfica Intel HD (2,6 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Celeron® G1840T com placa gráfica Intel HD (2,5 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Celeron™ G1820T com placa gráfica Intel HD (2,4 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos)
Chipset	Intel® H81 Express
Memória Máxima	Até 16 GB ⁵ Nota de memória padrão: Taxas de transferência até 1600 MT/s
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	500 GB Até 2 TB SATA (7200 rpm) ⁶ 120 GB Até 256 GB SATA SE SSD ⁶ 500 GB Até 1 TB SSHD SATA
Armazenamento Ótico	Gravador de DVD Slim SATA SuperMulti; Gravador Blu-ray Slim SATA BDXL ^{7,8}
Ecrã	Ecrã tátil panorâmico LCD com retroiluminação WLED de 54,6 cm (21,5 pol.) na diagonal (1920 x 1080)
Placa gráfica disponível	Integrada: Placa gráfica Intel HD básica, 4400 ou 4600 ^{10,11}
Áudio	Standard: DTS Studio Sound+™; Codec Realtek ALC3228; Altifalantes integrados; Tomada de auscultadores estéreo; Entrada de microfone; Saída de linha estéreo
Comunicações	Realtek RTL8151GH-CG GbE LOM (10/100/1000) integrado; Combo mini card PCIe HP 802.11a/b/g/n e Bluetooth® (opcional) ^{9,15,16}
Slots de Expansão	1 leitor de cartões multimédia 5 em 1; 1 mini-PCIe, metade do comprimento
Portas e Ligações	2 USB 3.0; 4 USB 2.0; 1 DisplayPort; 1 entrada para microfone; 1 auscultador; 1 série; 1 saída de linha de áudio estéreo; 1 fonte de alimentação CA; 1 RJ-45
Baias para unidades internas	Um 3,5"
Baias para unidades externas	Um 5,25"
Webcam	1 MP (opcional) ⁹
Software disponível	HP Client Security; HP Drive Encryption; HP Device Access Manager; HP Password Manager; HP File Sanitizer; HP Disk Sanitizer, External Edition; Controlador HP ePrint; HP PageLift; HP Manageability; HP Support Assistant; HP Wireless Hotspot; HP Recovery Disk Creator; HP Recovery Manager; HP Trust Circles Standard; Microsoft Security Essentials; Microsoft Defender; CyberLink Power DVD, BD; CyberLink Power2Go (gravação segura); CyberLink YouCam BE; Computrace (rastreamento de estado); Adobe® Flash® Player; Box; Skype; PDF Complete Corporate Edition; Comprar o Office ^{12,13,17,18,19}
Gestão de Segurança	Standard: Ranhura de bloqueio de segurança; Desativação de portas USB (através do BIOS); Parafuso de segurança da tampa traseira; Opcional: Cadeado de cabo com chaveta HP ²⁰
Alimentação	Fonte de alimentação externa de 120 W: até 89% eficiente, PFC ativo
Dimensões	55,79 x 5,94 x 36,29 cm (Sem suporte)
Peso	A partir de 7,42 kg (O peso varia consoante configuração)
Ambientais	Baixo halogéneo
Conformidade com standards de eficiência energética	Configurações com qualificação ENERGY STAR® e registo EPEAT® Gold disponíveis ²¹
Garantia	Garantia limitada de 1 ano, incluindo 1 ano para peças, mão-de-obra e serviço no local no dia útil seguinte. Os termos e as condições variam segundo o país. São aplicáveis determinadas restrições exclusões.

PC multifunções tátil HP ProOne 400 G1 de 54,61 cm (21,5 pol.)

Acessórios e serviços (não incluídos)

Memória HP 8-GB
PC3-12800 (DDR3-1600
MHz) SODIMM



Maximize o desempenho do PC empresarial com memória HP. Atualizar a memória é uma forma de maximizar o desempenho do sistema com eficácia de custos sem ter de atualizar o processador.

Número de produto: B4U40AA

Adaptador gráfico de saída
dupla USB HP



Aumente o tamanho e a produtividade do ecrã com uma configuração de dois monitores com o Adaptador gráfico de duas saídas USB HP, apresentando saídas DVI-I e DisplayPort para comandar ecrãs com resoluções mais elevadas através de uma só ligação USB 3.0 B ao seu PC.

Número de produto: C5U89AA

Unidade fina HP BDXL
Blu-Ray



Faça uma cópia de segurança dos seus dados de forma rápida e fácil e crie e edite conteúdos de vídeo com qualidade HD profissional com a unidade HP Slim Blu-ray BDXL SATA e software CyberLink Media Suite integrado. Desfrute de capacidades de leitura e escrita com CDs, DVDs e discos Blu-ray.

Número de produto: E0X94AA

Unidade de estado sólido
SATA 6 HP 128 GB



Aumente o desempenho e a robustez do seu PC HP Business Desktop com uma unidade de estado sólido HP. As unidades de estado sólido HP são um substituto directo da unidade de disco rígido de 2,5 polegadas ou 3,5 polegadas (com suporte) de alguns PCs Desktop HP Compaq Business, fornecendo muitas melhorias de desempenho e durabilidade em relação à tecnologia de unidade de disco rígido (HDD) tradicional.

Número de produto: QV063AA

Teclado e rato sem fios HP



O teclado e rato sem fios HP colocam funcionalidades avançada e facilidade de operação na ponta dos seus dedos. Pare de esconder fios e recupere um espaço de trabalho livre de confusão com um teclado sem fios, rato laser sem fios e recetor sem fios USB num só conjunto - construído tendo o ambiente em mente.

Número de produto: QY449AA

3 anos, dia útil seguinte, no
local

Durante 3 anos, terá a reparação do seu computador no local, no dia útil seguinte por parte de um técnico qualificado da HP, se a questão não puder ser resolvida remotamente

Número de produto: U6578E



Saiba mais em
www.hp.eu/hpoptions

PC multifunções tátil HP ProOne 400 G1 de 54,61 cm (21,5 pol.)

Rodapés com mensagens

¹ Vendido separadamente ou adquirido como função opcional.

² Registo EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia de país para país. Para obter informações sobre o estado do registo por país, consulte www.epeat.net.

³ As funcionalidades da HP BIOSphere podem variar de acordo com a plataforma e configuração do PC.

⁴ O HP Client Security requer o Windows 7. O suporte previsto para o Windows 8.1 será enviado com os produtos no início de dezembro de 2013.

⁵ O HP Trust Circles Standard, quando incluído, permite até 5 Trust Circles (círculos de confiança) com até 5 contactos em cada Trust Circle. Trust Circles Professional opcional necessário para um número livre de Trust Circles e contactos de membros. Trust Circles Reader está disponível para permitir que um contacto participe num Trust Circle convidado. Requer Windows.

⁶ O Automatic DriveLock irá funcionar noutro PC empresarial HP quando as palavras-passe da BIOS forem idênticas. Requer configuração do utilizador.

⁷ Partição do HP Tools com HP BIOS necessária para recuperação automática.

⁸ Multi-Core é uma tecnologia concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software beneficiam necessariamente da utilização desta tecnologia. A computação de 64 bits em arquitetura Intel® requer um sistema informático com um processador, chipset, BIOS, sistema operativo, controladores de dispositivos e aplicações habilitadas para a arquitetura Intel® 64. Os processadores não funcionam (nem no modo de 32 bits) sem uma BIOS compatível com a arquitetura Intel® 64. O desempenho varia em função da sua configuração de hardware e software. A numeração Intel não reflete uma medição de desempenho superior.

¹⁰ A aplicação de hotspot sem fios requer uma ligação à Internet ativa e um plano de dados adquirido em separado. Enquanto o HP Wireless Hotspot estiver ativo, as aplicações no dispositivo continuarão a funcionar e utilizarão o mesmo plano de dados do que o hotspot sem fios. A utilização de dados do hotspot sem fios pode traduzir-se em tarifas adicionais. Consulte o seu fornecedor de serviços para saber os detalhes do seu plano. Requer Windows 8.1 ou HP Connection Manager para Windows 7.

Especificações técnicas renúncias

¹ Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem necessitar de hardware, controladores e software atualizados e/ou adquiridos separadamente ou uma atualização do BIOS para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows. O Windows 10 é automaticamente atualizado, que está sempre ativado. Taxas de um fornecedor de serviços de Internet podem ser aplicadas e requisitos adicionais podem ser aplicados ao longo do tempo para as atualizações. Visite <http://www.microsoft.com>.

² Este sistema está pré-instalado com o software Windows 7 Professional e também vem com uma licença e suportes para o software Windows 10 Pro. É possível utilizar apenas uma versão do software Windows de cada vez. Para alternar entre versões terá de desinstalar uma versão e instalar a outra versão. Deve efetuar cópias de segurança de todos os dados (ficheiros, fotografias, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar a perda de dados.

³ Este sistema está pré-instalado com o software Windows 7 Professional e também vem com uma licença e suportes para o software Windows 8.1 Pro. É possível utilizar apenas uma versão do software Windows de cada vez. Alternar entre versões exigirá desinstalar uma versão e instalar a outra versão. Deve efetuar cópias de segurança de todos os dados (ficheiros, fotografias, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar a perda de dados.

⁴ A tecnologia Multi-Core foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software beneficiam necessariamente da utilização desta tecnologia. A computação de 64 bits em arquitetura Intel® requer um sistema informático com um processador, chipset, BIOS, sistema operativo, controladores de dispositivos e aplicações compatíveis com a arquitetura Intel® 64. Os processadores não funcionam (nem no modo de 32 bits) sem um BIOS compatível com a arquitetura Intel® 64. O desempenho varia em função da sua configuração de hardware e software. A numeração Intel não reflete uma medição de desempenho superior.

⁵ As capacidades de memória máximas pressupõem sistemas operativos Windows ou Linux de 64 bits. Com sistemas operativos Windows de 32 bits, a memória acima de 3 GB pode não estar totalmente disponível devido aos requisitos dos recursos do sistema.

⁶ Para unidades de disco rígido, 1 GB = mil milhões de bytes; TB = 1 milhão de bilhões de bytes. A capacidade formatada real é inferior. Até 30 GB do disco de sistema (para Windows 8.1) encontram-se reservados para software de recuperação do sistema.

⁷ As unidades óticas são uma funcionalidade opcional ou adicional. A duplicação de material com direitos de autor é expressamente proibida. As velocidades reais podem variar. A compatibilidade com suportes de camada dupla varia bastante em algumas unidades de DVD-ROM e leitores de DVD domésticos. Note que as unidades DVD-RAM não podem ler ou gravar em suportes de 2,6 GB de um lado nem em suportes de 5,2 GB de frente e verso - Versão 1.0.

⁸ As unidades óticas são uma funcionalidade opcional ou adicional. Podem ser verificados alguns problemas de compatibilidade e desempenho com a unidade XL Blu-Ray, certos discos e a ligação digital, não representando defeitos no produto. Não é garantida a reprodução sem falhas em todos os sistemas. De modo a reproduzir alguns títulos Blu-ray, poderá necessitar de um caminho HDCP e ecrã HDCP. Os filmes HD-DVD não podem ser reproduzidos nesta unidade BD-L.

⁹ Funcionalidade opcional ou adicional.

¹⁰ Conteúdo HD necessário para ver imagens HD.

¹¹ Os gráficos Intel HD integrados utilizam parte da memória total do sistema para proporcionar melhor desempenho de vídeo. A memória do sistema dedicada ao desempenho de vídeo fica indisponível para outro tipo de utilização por outros programas.

¹² O ePrint requer uma ligação à Internet à impressora HP com ligação à web e registo de conta HP ePrint (para uma lista de impressoras elegíveis, tipos de imagem e documentos suportados e outros detalhes HP ePrint, consulte www.hp.com/go/eprintcenter). Os tempos de impressão e as velocidades de ligação podem variar.

¹³ O HP PageLift requer Windows 7 ou edição posterior.

¹⁴ Baixo halogéneo: Fontes de alimentação externas, cabos de energia, cabos e periféricos não são de baixo halogéneo. As peças de manutenção obtidas após a aquisição podem não ser de baixo halogéneo.

¹⁵ As velocidades de Gigabit Ethernet podem variar.

¹⁶ 802.11 requer um ponto de acesso sem fios e um serviço de Internet. A disponibilidade dos pontos públicos de acesso sem fios pode ser limitada.

¹⁷ A aplicação HP Wireless Hotspot requer uma ligação à Internet ativa e um plano de dados adquirido em separado. Enquanto o HP Wireless Hotspot estiver ativo, as aplicações no dispositivo continuarão a funcionar e utilizarão o mesmo plano de dados que o hotspot sem fios. A utilização de dados do hotspot sem fios pode traduzir-se em encargos adicionais. Consulte o seu fornecedor de serviços para saber os detalhes do seu plano. Requer o Windows 8.1 ou o HP Connection Manager para Windows 7.

¹⁸ O Support Assistant requer acesso à Internet.

¹⁹ O CyberLink Power2Go (Secure Burn) destina-se ao seu conteúdo original e outras utilizações legítimas.

²⁰ O cadeado de cabo com chaveta HP é uma funcionalidade opcional ou adicional.

²¹ Registo EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para obter informações sobre o estado do registo por país, consulte www.epeat.net.

Saiba mais em

www.hp.eu/desktops

Recorra aos serviços financeiros HP

Explore opções de pagamento mensal e planos de atualização de tecnologia que podem fornecer mais flexibilidade para ajudar a cumprir os seus objetivos de TI. Mais informações em

www.hp.com/go/hpfs.

Registe-se para atualizações

www.hp.com/go/getupdated

O produto pode ser diferente do apresentado nas imagens. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As funcionalidades específicas podem variar dependendo do modelo. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações expressas de garantia que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma declaração constante deste documento deverá ser interpretada como a constituição de garantia adicional. A HP não se responsabiliza por erros técnicos ou editoriais nem omissões neste documento. Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições do Windows 8. Este sistema pode necessitar de atualização e/ou hardware de aquisição em separado para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows 8. Consulte <http://windows.microsoft.com/pt-PT/> para mais informações. Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela Hewlett-Packard Company sob licença. Intel, Core e Pentium são marcas comerciais da Intel Corporation nos E.U.A. e noutros países. ENERGY STAR é uma marca registada do governo dos E.U.A. Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos seus respetivos proprietários.

