

PC Microtower HP ProDesk 490 G3



O computador de secretária para uma empresa em constante evolução

Dê à sua empresa a base sólida de que necessita para crescer com o acessível e fiável HP ProDesk 490/498 MT. Concebido com funcionalidades essenciais de segurança e gestão, o HP ProDesk 400 ajuda a manter o seu negócio em constante evolução.



- Windows 10 Pro¹
- Processadores Intel® Core™ de 6.ª geração²

Novos processadores poderosos

- Os novos processadores de 6.ª geração Intel® Core™² fornecem um processamento potente com placa gráfica Intel® HD 530. A memória DDR4 disponível ajuda a responder às exigências dos negócios dos dias de hoje.

Segurança desde o início

- O HP BIOSphere³ e o HP Client Security⁴ aumentam a segurança e mantêm os dados e sistemas críticos sob bloqueio e chave com autenticação personalizável e palavras-passe de nível de BIOS.

Testado para resistir

- Os HP ProDesk são rigorosamente testados para ajudar a assegurar a fiabilidade. Durante o HP Total Test Process, os PC passam por 120 000 horas de testes de desempenho para o ajudar a ultrapassar o seu dia de trabalho.

Faça um investimento inteligente

- O HP ProDesk 490/498 MT ajuda a criar uma infraestrutura de TI sólida a um preço acessível para a sua empresa em constante evolução com capacidade de expansão nos principais componentes que permitem-lhe configurar o PC certo para cada utilizador.

Características

- Proteja-se das ameaças de segurança atuais e maximize as funcionalidades de produtividade e gestão para negócios com o Windows 10 Pro.¹
- Reduza a complexidade de administração. As funcionalidades de gestão do HP Touchpoint Manager,⁵ Windows 10 Pro¹ e HP Common Core BIOS permitem uma gestão fácil dos recursos.
- Fazer conferências a partir do seu PC é tão simples como tocar num botão com o teclado para conferências HP opcional.⁶
- Aumente a vida útil da sua aquisição utilizando o chassis sem ferramentas para facilmente atualizar a memória, o armazenamento e os gráficos⁶ de modo a satisfazer as diversas necessidades em constante evolução do seu negócio.
- Crie uma infraestrutura de TI sólida para a sua empresa em constante evolução com o HP ProDesk 490/498 escalável.
- Reduza o consumo energético e os custos com configurações com certificação ENERGY STAR® e EPEAT® Gold®.
- Efetue a gestão de dados, segurança e dispositivos a partir de uma única solução de serviços baseados na nuvem com o HP Touchpoint Manager.⁵
- Suporte técnico mais simples com o Helpdesk de HP Care. Confie no conhecimento disponível 24 horas, 7 dias por semana e numa boa relação qualidade-preço para assistência que abrange várias marcas, dispositivos e sistemas operativos.⁹

PC Microtower HP ProDesk 490 G3 Tabela de especificações



Factor de forma	Microtorre
Sistema operativo disponível	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de regressão do Windows 10 Pro) ² FreeDOS 2.0
Processadores disponíveis³	Intel® Core™ i7-6700 com placa gráfica Intel HD 530 (3,4 GHz, até 4 GHz com Intel Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6500 com placa gráfica Intel HD 530 (3,2 GHz, até 3,6 GHz com Intel Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-6100 com placa gráfica Intel HD 530 (3,7 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4520 com placa gráfica Intel HD 530 (3,6 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium™ G4400 com placa gráfica Intel HD 510 (3,3 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos)
Chipset	Intel® H170
Memória Máxima	Até SDRAM DDR4-2133 de 32 GB Nota de memória padrão: Taxas de transferência até 2133 MT/s
Slots de memória	4 DIMM
Armazenamento interno	500 GB Até 2 TB HDD SATA (7200 rpm) ⁴ 500 GB (8 GB de cache) Até 1 TB (8 GB de cache) SSHD SATA ⁴ 120 GB Até 256 GB SSD SATA ⁴ 128 GB Até 256 GB SSD 3D SATA ⁴
Armazenamento Ótico	Gravador DVD Slim SATA SuperMulti ^{5,6}
Placa gráfica disponível	Integrado: Intel® HD Graphics ⁸ Discreta: AMD Radeon™ R9 350 (2 GB); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB) ⁹
Áudio	Tecnologia de gestão de áudio DTS Sound+™, áudio de alta definição com codec Realtek ALC221VB (todas as portas são estéreo), portas frontais para microfone e auscultadores (3,5 mm), portas traseiras de entrada e saída de linha de áudio (3,5 mm), capacidade de várias transmissões, altifalante interno
Comunicações	LAN: Realtek GbE integrada; Placa de interface de rede Intel® Ethernet I210-T1 PCIe x1 GbE (opcional) WLAN: PCIe sem fios Broadcom BCM943228Z 802.11n com Bluetooth® opcional (opcional); PCIe sem fios Intel® 7265 802.11ac com Bluetooth® opcional (opcional) ⁷
Slots de Expansão	1 PCIe 3 x16 de altura completa; 1 PCIe 3 x4 de altura completa (x16); 2 PCIe 3 x1 de altura completa
Portas e Ligações	Frontais: 2 USB 3.0; 1 auscultador; 1 microfone Traseiros: 4 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 série; 1 série (opcional); 1 paralela (opcional); 2 PS/2 (teclado e rato); 1 VGA; 1 DisplayPort; 1 DisplayPort (opcional); 1 entrada de linha de áudio; 1 saída de linha de áudio; 1 RJ-45
Baias para unidades internas	Um de 8,9 cm (3,5 pol.); Um de 6,35 cm (2,5 pol.) / 8,9 cm (3,5 pol.)
Baias para unidades externas	1 leitor de cartões SD 4 (opcional); 1 ODD slim (opcional)
Software disponível	Os computadores profissionais HP são entregues com uma variedade de aplicações de software, incluindo: HP Drive Encryption, HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, suporte Miracast nativo, controlador HP ePrint, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Consulte o documento de especificações rápidas deste produto para uma lista completa de software pré-instalado. ^{10,11,12}
Gestão de Segurança	Trusted Platform Module SLB9670TT1.2FW4.40 (TPM) 1.2 com certificação Common Criteria EAL4+, expansível até 2.0; desativação de porta SATA (via BIOS); Configurações RAID; Ativação/desativação da porta série, paralela, USB (via BIOS); Opção de porta USB desativada de fábrica (configurável pelo utilizador via BIOS); Controlo de arranque/gravação em suportes amovíveis; Palavra-passe ao ligar (via BIOS), palavra-passe de configuração (via BIOS); HP Chassis Security Kit (1 compartimento); Suporte para cadeados de chassis e dispositivos de bloqueio do cabo ¹³
Funcionalidades de Gestão	Atualize o BIOS através da Cloud ou da Rede (funcionalidade do BIOS)
Alimentação	300 W, até 85% de eficiência, PFC ativo
Dimensões	165 x 358,8 x 355 mm
Peso	A partir de 7,05 kg (O peso exato depende da configuração)
Ambientais	Baixo halogéneo
Conformidade com standards de eficiência energética	Configurações com certificação ENERGY STAR® e registo EPEAT® Gold disponíveis ¹⁴
Garantia	Oferta de garantia limitada e de serviço de 1 ano (1-1-1), incluindo 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 Microtower HP ProDesk 490 G3

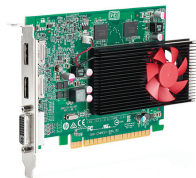
Acessórios e serviços (não incluídos)

HP USB Slim Business
Keyboard



Número de produto: N3R87AA

Placa gráfica AMD Radeon
R9 350 PCIe x16



Impulsione o seu computador diário, conferências Web, conteúdo de vídeo ou fotografias até dois ecrãs através de uma placa com a placa gráfica AMD Radeon™ R9 350 2 GB PCIe x16.

Número de produto: N3R91AA

Memória DIMM DDR4 HP de
8 GB



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: P1N52AA

Rato Laser HP USB 1000dpi



Obtenha a velocidade e precisão do rastreamento a laser num design simples e elegante com o rato a laser HP USB 1000dpi – para o mais recente na tecnologia de sensibilidade a laser.

Número de produto: QY778AA

Suporte apenas a hardware
Desktop HP 3 anos, no dia
útil seguinte no local



Obtenha 3 anos de reparação do seu dispositivo informático no dia útil seguinte por parte de um técnico qualificado da HP, se não for possível solucionar os problemas remotamente.

Número de produto: U6578E

Saiba mais em
www.hp.eu/hpoptions

PC Microtower HP ProDesk 490 G3

Rodapés com mensagens

- ¹ Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem necessitar de hardware, controladores, software ou BIOS atualizados de aquisição em separado para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente e as atualizações estão sempre ativas. Podem ser aplicadas taxas do fornecedor de serviços de Internet e podem ser necessários requisitos adicionais para atualizações ao longo do tempo. Consulte <http://www.microsoft.com>.
- ² A tecnologia Multi-Core foi concebida para melhorar o desempenho de determinadas aplicações de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software beneficiam necessariamente da utilização desta tecnologia. É necessário um sistema de computação de 64 bits. O desempenho varia em função da sua configuração de hardware e software. A numeração Intel não reflete uma medição de desempenho superior.
- ³ As funcionalidades da HP BIOSphere podem variar de acordo com a plataforma e configuração do PC.
- ⁴ Requer Windows.
- ⁵ O HP Touchpoint Manager requer a aquisição de uma subscrição e suporta os sistemas operativos Android™, iOS e Windows 7 ou superior e computadores, portáteis, tablets e smartphones de vários fabricantes. Não disponível em todos os países. Consulte www.hp.com/touchpoint para obter informações de disponibilidade.
- ⁶ Vendido separadamente ou adquirido como funcionalidade opcional.
- ⁷ "Observed Productivity, Efficiency and User Satisfaction when Using Multiple or Large Displays", Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 de novembro de 2012.
- ⁸ Registo EPEAT® Gold, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para obter informações sobre o estado do registo por país, visite www.epeat.net.
- ⁹ Os serviços HP Care são opcionais. Os níveis de serviço e tempos de resposta dos serviços HP Care podem variar dependendo da sua localização geográfica. O serviço inicia na data de aquisição do hardware. São aplicáveis restrições e limitações. Para mais informações, visite www.hp.com/go/cpc. Os serviços HP são regidos pelos termos e condições de serviço HP aplicáveis, fornecidos ou indicados ao cliente no momento da compra. O cliente pode possuir direitos legais adicionais de acordo com as leis locais aplicáveis e tais direitos não são afetados de forma alguma pelos termos e condições de serviço da HP ou pela garantia limitada HP fornecida com o seu produto HP.

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 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. É necessário um sistema de computação de 64 bits. O desempenho varia em função da sua configuração de hardware e software. A numeração Intel não reflete uma medição de desempenho superior.
- ⁴ Para unidades de armazenamento, GB = mil milhões de bytes, TB = 1 bilião de bytes. A capacidade formatada real é inferior. Até 16 GB (para Windows 7) e até 36 GB (para Windows 8,1 e 10) de espaço em disco estão reservados para software de recuperação do sistema.
- ⁵ 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. Tenha em atenção que o DVD-RAM não pode ler ou gravar em discos de 2,6 GB simples nem de 5,2 GB duplos – Versão 1.0 do suporte.
- ⁶ Podem ser verificados alguns problemas de compatibilidade e desempenho com unidade XL Blu-Ray, certos discos e 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 BDXL.
- ⁷ As placas sem fios são funcionalidades opcionais ou adicionais e requerem a aquisição em separado de um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet. Disponibilidade limitada de pontos de acesso sem fios públicos. As especificações para a WLAN 802.11ac são especificações previstas e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações previstas, isso pode afetar a capacidade de comunicação deste computador de secretária com outros dispositivos WLAN 802.11ac.
- ⁸ Conteúdo HD necessário para ver imagens HD.
- ⁹ Funcionalidade opcional ou adicional.
- ¹⁰ O HP ePrint requer uma ligação à Internet à impressora HP com ligação à web e um registo de conta HP ePrint (para uma lista de impressoras compatíveis, documentos e tipos de imagem suportados e outras informações sobre o HP ePrint, visite www.hp.com/go/businessmobileprinting). O HP PageLift requer o Windows 7 ou posterior.
- ¹¹ O Microsoft Security Essentials requer o Windows 7 e acesso à Internet.
- ¹² Miracast é uma tecnologia sem fios que o seu PC pode utilizar para projetar o seu ecrã em televisões, projetores e leitores de multimédia com transmissão em sequência que também suportem Miracast. Pode utilizar a tecnologia Miracast para partilhar o que está a fazer no seu PC e fazer uma apresentação de diapositivos. Miracast está disponível para Windows 8 e Windows 10. Para mais informações: <http://windows.microsoft.com/pt-pt/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ¹³ Este produto é enviado com TPM 1.2 com opção de atualização para TPM 2.0. O utilitário de atualização deverá estar disponível até ao final do 2015 através do Suporte ao Cliente HP.
- ¹⁴ Registo EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para obter informações sobre o estado do registo por país, visite www.epeat.net.
- ¹⁵ As fontes de alimentação externas, cabos de energia, cabos e periféricos não são de baixo halogéneo. As peças de serviço obtidas após a aquisição podem ser ou não de baixo halogéneo.

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

© Copyright 2015. HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da 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.

ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas comerciais registadas, propriedade da U.S. Environmental Protection Agency (Agência para a proteção ambiental dos EUA). Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela Hewlett-Packard Company sob licença. Microsoft e Windows são marcas comerciais nos EUA do grupo de empresas Microsoft. Intel e Core são marcas comerciais da Intel Corporation nos EUA e noutros países. Linux® é uma marca comercial registada da Linus Torvalds nos EUA e noutros países. Para patentes DTS, visite <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, o símbolo e DTS e o símbolo em conjunto são marcas comerciais registadas e DTS Studio Sound é uma marca comercial da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

