

PC Microtorre HP 280 G2



Maximize o seu investimento:

Lide facilmente com o seu trabalho com o PC Desktop HP 280 MT. Tenha nas suas mãos o poder de computação de que necessita para a sua empresa, enquanto minimiza o custo total de propriedade. Isto sim, é um investimento rentável e inteligente.



A HP recomenda o Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Unidade de disco rígido de 1 TB²

Fiável e preparado para o trabalho

- A MT HP 280 oferece um desempenho fiável para a sua empresa com as ferramentas de que necessita para trabalhar. Melhore a sua experiência de reunião com o teclado para videoconferências HP e os auscultadores HP Business opcionais para colaboração.⁴

Estilo progressivo

- Desfrute de uma experiência de desktop completa na MT HP 280 escalável com um design funcional que enaltece o seu espaço de trabalho e é fácil de configurar e utilizar.

Processamento potente

- Lide de forma fácil e eficiente com as suas tarefas, graças aos processadores³ de 6.ª geração Intel® Core™ i3/i5 e até 32 GB de memória DDR4 poderosa⁴ para aplicações exigentes.

Opções de expansão

- Ranhuras PCIe x1 e PCIe x16 juntamente com portas VGA e DVI-D e uma opção de unidade SSD⁴ na Microtorre HP 280 ajudam a assegurar uma compatibilidade alargada com os investimentos tecnológicos existentes e futuras atualizações.

Características

- Ajude a proteger o futuro da sua empresa. Os PC da HP tiram o máximo partido do Windows 10 Pro¹ para protegê-lo das atuais ameaças de segurança e maximizar funcionalidades de gestão e produtividade para empresas.
- Atualize o Trusted Platform Module 1.2 (TPM) incorporado para TPM 2.0 através de uma atualização de firmware⁵ que fornece chaves de encriptação baseadas em hardware para ajudar a proteger os dados, e-mail e credenciais do utilizador.
- Ligue periféricos com as oito portas USB no PC MT HP 280. Duas portas USB 2.0 frontais e quatro portas USB 2.0 traseiras estão preparadas para ligar periféricos compatíveis com USB, enquanto duas portas USB 3.0 traseiras estão preparadas para carregar o seu tablet ou telemóvel.
- Faça a gestão de diferentes dispositivos, de marcas e sistemas operativos diferentes, tudo com a aplicação HP Touchpoint Manager e realize de forma rápida e simples tarefas de manutenção de dispositivo.⁶
- Obtenha rapidamente as atualizações de que necessita com o HP Support Assistant.
- Tire melhor proveito do seu espaço de trabalho. O HP ePrint torna a impressão sem fios simples, sem necessidade de controladores.⁷
- Suporte técnico simplificado com o Helpdesk do HP Care. Confie nos serviços técnicos especializados acessíveis ao seu dispor 24 horas por dia, 7 dias por semana, abrangendo diversas marcas, dispositivos e sistemas operativos.⁸

PC Microtorre HP 280 G2

Tabela de especificações

A HP recomenda o Windows 10 Pro.



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 Windows 7 Professional 32 (disponível através de direitos de regressão do Windows 10 Pro) ² FreeDOS 2.0
Processadores disponíveis⁴	Intel® Core™ i7-6700 com placa gráfica Intel HD 530 (3,4 GHz, até 4,0 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® G4400 com placa gráfica Intel HD 510 (3,3 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Celeron™ G3900 com placa gráfica Intel HD 510 (2,8 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos)
Chipset	Intel® H110
Memória Máxima	Até SDRAM DDR4-2133 de 32 GB ⁵ Nota de memória padrão: Taxas de transferência até 2133 MT/s
Slots de memória	2 DIMM
Armazenamento interno	500 GB Até 1 TB SATA (7200 rpm) ⁶
Armazenamento Ótico	Gravador DVD Slim SATA SuperMulti; DVD-ROM Slim SATA ⁷
Placa gráfica disponível	Integrado: Intel® HD Graphics ⁹ (Os gráficos integrados irão depender do processador.)
Áudio	Realtek ALC221VB integrado com tomada combo para microfone/auscultadores, portas traseiras de entrada e saída (3,5 mm), altifalante interno.
Comunicações	LAN: 10/100/1000 GbE integrada com Realtek RTL8111G-CG; GbE PCIe Intel® I210-T1 (opcional) WLAN: Placa de rede sem fios Broadcom BCM943228Z 802.11n ⁸
Slots de Expansão	1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 1 PCI (opcional); 1 leitor multimédia SD (opcional)
Portas e Ligações	Frontais: 2 USB 2.0; 1 combo para microfone/auscultadores Traseiros: 4 USB 2.0; 2 USB 3.0; 1 entrada de áudio; 1 saída de áudio; 1 DVI-D; 1 VGA; 1 RJ-45; 2 PS/2 (opcional); 2 série (opcional); 1 paralela (opcional)
Baias para unidades internas	Uma HDD de 8,9 cm (3,5 pol.); Uma HDD de 8,9 cm (3,5 pol.) (opcional)
Baias para unidades externas	Uma ODD de 13,3 cm (5,25 pol.)
Dispositivo de entrada	Teclado PS/2 Business Slim HP; Teclado PS/2 HP; Teclado antimicrobiano USB HP; Teclado USB Business Slim HP; Teclado USB HP; Teclado universal USB com fios para Windows 8 ¹⁰ Rato PS/2 HP; Rato antimicrobiano USB HP; Rato robusto USB HP Rato ótico USB universal com fios ¹⁰
Software disponível	Os PC empresariais HP trazem de fábrica uma variedade de títulos de software, incluindo HP Recovery Manager, HP Support Assistant, CyberLink Power DVD BD, CyberLink Power2Go e o controlador HP ePrint. Consulte o documento de especificações rápidas deste produto para uma lista completa de software pré-instalado. ¹¹
Gestão de Segurança	Trusted Platform Module (TPM) 1.2; ranhura do cabo de segurança
Alimentação	Eficiência standard de 180 W; Eficiência standard de 180 W, PFC ativo; 180 W, até 85% de eficiência, PFC ativo
Dimensões	17 x 35,5 x 35,88 cm
Peso	6,11 kg (O peso exato depende da configuração)
Conformidade com standards de eficiência energética	Configurações com certificação ENERGY STAR® e registo EPEAT® Silver disponíveis ¹²
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 Microtorre HP 280 G2

A HP recomenda o Windows 10 Pro.

Acessórios e serviços (não incluídos)

Placa Broadcom 802.11n
dualband PCIe x1



Facilmente permita uma conectividade de rede sem fios de alta velocidade no seu ambiente de trabalho com a placa Broadcom BCM943228Z 802.11n 2x2 DualBand Combo PCIe x1, que proporciona Bluetooth® 4.0 de classe empresarial e dual-band 802.11n numa placa WLAN de excelência.¹

Número de produto: N4M64AA

Cadeado de Segurança PC
HP Business



Este prático dispositivo garante que o seu PC de secretária permaneça exactamente onde está, bloqueando a tampa do chassis e fixando-o num ponto de ancoragem. O cabo de aço também foi concebido de forma a impedir a remoção não autorizada do teclado, monitor e todos os periféricos.

Número de produto: PV606AA

Teclado HP USB para PC



O novo HP USB Keyboard apresenta um design impressionantemente duradouro construído para utilização fácil e computação empresarial do dia-a-dia.

Número de produto: QY776AA

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.

Número de produto: QY777AA

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



O serviço de suporte de hardware HP no local fornece assistência remota de alta qualidade e suporte no local para o seu hardware abrangido, ajudando-o a melhorar o tempo de funcionamento do produto.

Número de produto: U6578E

Saiba mais em
www.hp.eu/hpoptions

PC Microtorre HP 280 G2

A HP recomenda o Windows 10 Pro.

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 e/ou software atualizados e/ou adquiridos separadamente para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente, uma funcionalidade que está sempre ativada. Podem ser aplicadas taxas de fornecedor de serviços de Internet e poderão existir requisitos adicionais ao longo do tempo para as atualizações. Visite <http://www.microsoft.com>.

² Para discos rígidos, GB = mil milhões de bytes. TB = 1 bilião de bytes. A capacidade formatada real é inferior. Até 36 GB de espaço em disco (para Windows 10) estão reservados para o software de recuperação do sistema.

³ 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 irão variar de acordo com a carga de trabalho da aplicação e as configurações de hardware e software. A numeração Intel não reflete uma medição de desempenho superior.

⁴ Vendido separadamente ou adquirido como função opcional.

⁵ Este produto é fornecido com TPM 1.2 com opção de atualização para TPM 2.0. O utilitário de atualização deverá estar disponível até ao final de 2015 através do Suporte ao Cliente HP.

⁶ 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. Visite www.hp.com/touchpoint para obter informações de disponibilidade.

⁷ Requer uma ligação à Internet para a impressora HP ligada 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.hpconnected.com). Os dispositivos móveis requerem ligação à Internet e compatibilidade de email. Pode requerer ponto de acesso sem fios. Podem ser aplicadas taxas de utilização ou planos de dados não incluídos. Os tempos de impressão e velocidades de ligação podem variar. Algumas impressoras HP LaserJet podem precisar de atualizações de firmware.

⁸ 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, 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 Este sistema está pré-instalado com o software Windows 7 Pro e também vem com uma licença e suportes para o software Windows 10 Pro. Apenas pode utilizar 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, fotos, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar a perda de dados.

³ Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem necessitar de hardware, controladores, software atualizados e/ou adquiridos em separado ou atualização da BIOS para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows. Visite <http://www.microsoft.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 irão variar em função da carga de trabalho de aplicações e das suas configurações de hardware e software. A numeração da Intel não é uma medição de desempenho superior.

⁵ A memória máxima requer sistemas operativos de 64 bits ou Linux. 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 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 30 GB (para Windows 8 e 10) estão 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 Cartões sem fios são funcionalidades opcionais ou adicionais e requerem a compra em separado de um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet. A disponibilidade dos pontos públicos de acesso sem fios pode ser limitada.

⁹ É necessário conteúdo HD para ver imagens HD.

¹⁰ Funcionalidade opcional ou adicional.

¹¹ O HP 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, documentos suportados e tipos de imagem e outros detalhes HP ePrint, consulte www.hp.com/go/eprintcenter).

¹² 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

© Copyright 2016 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 E.U.A.). Microsoft e Windows são marcas comerciais nos E.U.A. do grupo de empresas Microsoft. AMD e Radeon são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA, o logótipo NVIDIA e GeForce são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registadas da NVIDIA Corporation nos E.U.A. e noutros países. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

