

PC de Formato Compacto HP 290 G1



Maximize o seu investimento.

Encare facilmente o seu trabalho diário com o acessível PC de Formato Compacto HP 290. Tire partido da potência de computação de que necessita num PC compacto enquanto reduz o custo total de propriedade, resultando num investimento inteligente.



A HP recomenda o Windows 10 Pro.

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

Preparado para trabalhar

- O PC de Formato Compacto HP 290 é potente e está equipado com as ferramentas de que necessita para executar as suas tarefas diárias.

Estilo progressivo

- Ocupe menos espaço do que com um PC desktop tradicional ao optar pelo PC de Formato Compacto HP 290 que apresenta um design moderno e é fácil de configurar e de utilizar.

Processamento potente

- Otimize o desempenho com um processador Intel® Core™ de 8.ª geração³, gráficos Intel UHD Graphics ou placa gráfica dedicada opcional⁴, até 16 GB de memória DDR4⁴, ranhuras PCIe para futura atualização e suporte para armazenamento PCIe NVMe opcional⁴.

Mantenha os dados protegidos

- Proteja o seu investimento e os seus dados com o firmware TPM e uma ranhura para cabo de segurança.

Características

- Proteja o futuro da sua empresa. Os PC da HP tiram o máximo partido do Windows 10 Pro para o proteger das ameaças de segurança atuais e maximizar as funcionalidades de gestão e produtividade para empresas.¹
- Beneficie de ligações fáceis e rápidas com Gigabit LAN e WLAN opcional, com protocolo 802.11ac e conectividade Bluetooth® 4.2.⁵
- Ligue dois monitores independentes através de VGA e HDMI, ligue até 8 dispositivos compatíveis com USB e utilize uma porta série.⁴
- Perca menos tempo e aceda diretamente às atualizações de que necessita com o HP Support Assistant.
- Com a imagem de software simples e profissional no PC de Formato Compacto HP 290, poderá manter-se rapidamente produtivo!
- Tire o melhor proveito do seu espaço de trabalho. O HP ePrint simplifica a impressão sem fios, sem necessidade de controladores.⁶

PC de Formato Compacto HP 290 G1

Tabela de especificações



Factor de forma	Factor de forma reduzido
Sistema operativo disponível	Windows 10 Pro 64 – a HP recomenda o Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0
Processadores disponíveis	Intel® Core™ i7-8700 com Intel® UHD Graphics 630 (3,2 GHz de frequência base, até 4,6 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB de cache, 6 núcleos); Intel® Core™ i3-8100 com Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Celeron® G4900 com Intel® UHD Graphics 610 (3,1 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i5-8500 com Intel® UHD Graphics 630 (3 GHz de frequência base, até 4,1 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB de cache, 6 núcleos); Intel® Pentium® Gold G5400 com Intel® UHD Graphics 610 (3,7 GHz, 4 MB de cache, 2 núcleos)
Memória Máxima	Até SDRAM DDR4-2666 (16 GB) ⁵ Nota de memória padrão: 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 M.2 ⁶
Armazenamento Óptico	Gravador DVD HP fino de 9,5 mm; ⁸
Placa gráfica disponível	Integrada: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610 ^{3,4}
Áudio	Codec Realtek ALC3601, altifalante interno, tomada combinada para microfone/auscultadores, áudio HD
Comunicações	LAN: 10/100/1000M GbE integrada WLAN: Adaptador combinado Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1x1) e Bluetooth® 4.2 ⁹
Slots de Expansão	1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 2 M.2; 1 Leitor de cartões SD 3 em 1 ^{7,10} (1 Ranhura M.2 para WLAN e 1 ranhura M.2 2230/2280 para armazenamento.)
Portas e Ligações	Parte frontal: 1 Tomada combinada para auscultadores/microfone; 2 Portas USB 3.1 Gen 1 Traseira: 1 Porta HDMI; 1 Entrada de linha; 1 Saída de linha; 1 Entrada de microfone; 1 Conector de alimentação; 1 Porta RJ-45; 1 Porta série; 1 Porta VGA; 2 Portas USB 3.1; 4 Portas USB 2.0 ²¹ Opcional: 1 Porta paralela ²²
Baixas para unidades internas	1 HDD de 8,9 cm (3,5 pol.); 1 HDD de 3,5 pol. (2,5 pol.)
Dispositivo de entrada	Teclado USB HP ^{17,18} Rato óptico Bluetooth HP ^{14,15,18}
Software disponível	Pesquisa Bing para IE11; HP Audio Switch; HP Documentation; HP ePrint Driver + HP JetAdvantage; HP JumpStart; HP Recovery Manager; HP Setup Integrated OOB (Windows10); HP Support Assistant; HP System Event Utility; McAfee LiveSafe™; Compre o Office (vendido em separado) ^{11,12}
Gestão de Segurança	Ranhura para cabo de segurança; Trusted Platform Module (TPM) 2.0 ¹⁹
Energia/Alimentação	Fonte de alimentação interna de 180 W, até 87% de eficiência, PFC ativo;
Dimensões	9,5 x 29,6 x 27 cm (O peso e as dimensões do sistema poderão variar consoante a configuração e as variações em termos de fabrico.)
Peso	4,2 kg (Configurado com 1 HDD e 1 ODD. O peso varia consoante a configuração.)
Conformidade com standards de eficiência energética	Configurações com certificação ENERGY STAR® e registo EPEAT® Silver disponíveis ¹³
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 de Formato Compacto HP 290 G1

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.

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.

Número do produto: P1N68AA

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 do produto: QY777AA

Placa NVIDIA GT 730 2 GB DP

Obtenha gráficos impressionantes e desempenho de alta resolução em quatro ecrãs com a placa NVIDIA® GT 730 2GB DP.

Número do produto: Z9H51AA

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

Obtenha 3 anos de suporte de hardware para o seu dispositivo informático no local e no dia útil seguinte, prestado por um técnico qualificado da HP, caso não seja possível resolver o problema de forma remota.

Número do produto: U6578E

PC de Formato Compacto HP 290 G1

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://windows.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 variam consoante a carga de trabalho das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração, marca e/ou designação da Intel não são uma medição de um desempenho mais elevado.

⁴ Vendido separadamente ou adquirido como função opcional.

⁵ Vendido em separado ou como 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 da 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.

⁶ Requer uma ligação à Internet para a impressora HP ligada à web e registo de conta HP ePrint (para consultar uma lista de impressoras elegíveis, tipos de imagem e documentos suportados e outros detalhes HP ePrint, visite www.hpconnected.com). Poderá ser necessário um ponto de acesso sem fios. Poderão ser aplicadas taxas de utilização ou planos de dados adquiridos em separado. Os tempos de impressão e as velocidades de ligação poderão variar. Algumas impressoras HP LaserJet poderão necessitar de atualizações de firmware.

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 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 a carga de trabalho das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração, marca e/ou designação da Intel não são uma medição de um desempenho mais elevado.

³ Conteúdo HD necessário para ver imagens HD.

⁴ O software Intel WiDi integrado está disponível apenas em determinados modelos e requer a aquisição em separado de um projetor, televisão ou monitor de computador com um recetor de WiDi integrado ou externo. Os recetores de WiDi externos são ligados ao projetor, televisão ou monitor de computador através de um cabo VGA ou HDMI padrão, também vendido em separado.

⁵ Para sistemas configurados com mais de 3 GB de memória e um sistema operativo de 32 bits, a totalidade da memória poderá não estar disponível devido aos requisitos dos recursos do sistema. A utilização de memória acima dos 4 GB exige um sistema operativo de 64 bits. Os módulos de memória suportam velocidades de transferência de dados que atinjam até 2666 MT/s; a velocidade real de dados é determinada pelo processador do sistema. Consulte as especificações do processador para saber a velocidade de dados de memória suportada.

⁶ Para discos rígidos (HDD) e unidades de estado sólido (SSD), 1 GB = mil milhões de bytes. 1 TB = 1 bilião de bytes. A capacidade formatada real é inferior. Até 36 GB (para Windows 10) de espaço em disco estão reservados para software de recuperação do sistema.

⁷ Os cartões são vendidos em separado.

⁸ As unidades óticas são uma funcionalidade opcional ou suplementar. A duplicação de material protegido por direitos de autor é expressamente proibida. As velocidades reais poderão variar. A compatibilidade com suportes de gravação de duas camadas varia bastante consoante algumas unidades de DVD-ROM e leitores de DVD domésticos.

⁹ As placas sem fios são funcionalidades opcionais ou adicionais e requerem a aquisição em separado de um ponto de acesso sem fios e serviço Internet. A disponibilidade dos pontos públicos de acesso sem fios pode ser limitada.

¹⁰ (1) Conector de placa gráfica PCI Express x16; (1) Conector de acessório PCI Express x1.

¹¹ McAfee LiveSafe™: 1 ano de subscrição.

¹² HP ePrint Driver + HP JetAdvantage: requer uma ligação à Internet para a impressora HP com ligação à web e um registo de conta HP ePrint (para consultar uma lista de impressoras compatíveis, documentos de apoio, tipos de imagem e outras informações sobre o HP ePrint, aceda a <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>).

¹³ Registo do EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para consultar informações sobre o estado do registo por país, aceda a www.epeat.net. Aceda à loja de opções de outros fabricantes da HP relativamente a acessórios de energia solar em www.hp.com/go/options.

¹⁴ Rato Antimicrobiano com USB: apenas na China.

¹⁵ Rato Robusto com USB: apenas na Índia.

¹⁶ 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 Intel® de 8.ª geração e mais recentes ou disponibiliza quaisquer controladores Windows 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>.

¹⁷ Teclado Antimicrobiano Fino HP Business com USB: apenas na China.

¹⁸ Os teclados e ratos são opcionais ou funcionalidades suplementares.

¹⁹ Suporte para cabo antirruído (vendido em separado).

²¹ Porta HDMI: a porta ficará coberta quando a placa gráfica dedicada for configurada no dispositivo a ser expedido; Porta VGA: a porta ficará coberta quando a placa gráfica dedicada for configurada no dispositivo a ser expedido.

²² Porta paralela opcional: opcional através da ranhura PCIe x1.

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

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias de produtos e serviços da HP encontram-se definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham esses produtos e serviços. Nada do aqui apresentado deverá ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não é responsável por erros ou omissões técnicos ou editoriais aqui apresentados. Microsoft e Windows são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos E.U.A. e/ou noutros países. Intel, Celeron®, Core e Pentium são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Intel Corporation nos E.U.A. e/ou noutros países. Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. NVIDIA, GeForce, Kepler e NVS são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registadas da NVIDIA Corporation nos E.U.A. e noutros países. AMD e Radeon são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR é uma marca comercial registada, propriedade da U.S. Environmental Protection Agency (Agência para a Proteção Ambiental dos E.U.A.).

