



HP MP9 G2 Retail System

Gerencie seus negócios do chão de fábrica até o back-office e tudo o que estiver envolvido com o HP MP9 Retail System, uma plataforma poderosa supercompacta e flexível que pode ser implantada onde seu varejo exigir.



Projetado para tudo o que você exige

Obtenha o desempenho de que você precisa com sua opção de sistemas operacionais Windows familiares, 6ª geração de processadores Intel®, Gráficos Intel DX11.1 e uma variedade de opções de armazenamento.

Uma coisa p/ tudo, em toda parte

Padronize seus negócios em uma plataforma de alto desempenho juntamente com o design de varejo com alimentação integral mais compacto da HP. Uma variedade de portas e soluções de montagem opcionais permite a expansão de acessórios e o posicionamento em praticamente qualquer lugar.

Tempo atividade máx

Concentre-se em seus negócios com os recursos de software e hardware que simplificam a capacidade de manutenção. Gerencie remotamente seus sistemas com um console com Intel® vPro™ AMT² (em processadores selecionados). Obtenha fácil acesso a componentes internos com um único parafuso borboleta.

Pronto para o uso intenso

Implante com confiança uma solução que se mantém refrigerada com tecnologia de controle de temperatura exclusiva e é projetada para passar no processo do teste total da HP³ e MIL-STD 810G⁴. Ela também conta com o suporte de uma garantia limitada de três anos e o HP Care Pack opcional.⁵

- Atenda (e exceda) às suas necessidades de negócios com a 6ª geração de processadores Intel® Core™ vPro™^{1,2} com o chipset Intel Q170, gráficos Intel DX11.1 integrados e memória DDR4 de até 32 GB.⁶ Em seguida, selecione seu armazenamento SSD ou SSHD M.2 PCIe – até 2 TB.⁷
- Siga com o sistema operacional Windows ou FreeDOS que você conhece e em que confia.
- Adicione um monitor (ou dois ou três), um teclado, mouse, caixa registradora, leitor de código de barras, impressora e mais⁸ com duas conexões DisplayPort, sete portas USB 3.0 e entradas de áudio. Obtenha conectividade de rede com um RJ-45.
- Crie uma solução de ponto de venda, quiosque, sinalização digital ou back-office perfeitamente eficiente com uma seleção de acessórios de montagem e segurança.⁸
- Ajude a proteger seus dados e hardware com o HP BIOSphere com Sure Start, o primeiro BIOS de autorreparo do setor e opcionais⁹ que fixam seu dispositivo em um local fixo.

HP MP9 G2 Retail System Tabela de especificações



Form factor	Mini
Sistema operacional disponível	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows Embedded 8.1 Industry Pro Retail 64 bits ¹ Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de downgrade do Windows 10 Pro); ² Windows 7 Professional 32 (disponível através de direitos de downgrade do Windows 10 Pro); ² Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ Windows Embedded Standard 7 64 bits ¹ Windows Embedded POSReady 7 32 bits ¹ Windows Embedded POSReady 7 64 bits ¹ FreeDOS 2.0 ¹
Processadores disponíveis	Intel® Core™ i7-6700T com gráficos Intel HD 530 (2,8 GHz, até 3,6 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos) Intel® Core™ i5-6600T com gráficos Intel HD 530 (2,7 GHz, até 3,5 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos) Intel® Core™ i5-6500T com gráficos Intel HD 530 (2,5 GHz, até 3,1 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos) ⁴
Chipset	Intel® Q170
Memória Máxima	32 GB DDR4-2133 SDRAM ⁵
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	128 GB Até 256 GB Turbo Drive M.2 SSD ⁶ 120 GB Até 512 GB SSD SATA ⁶ 120 GB Até 256 GB SATA SE SSD ⁶ 1 TB Até 500 GB SSHD SATA ⁶ 500 GB SATA FIPS 140-2 SED ⁶
Gráficos disponíveis	Integrado: Gráficos Intel® HD ⁸ (Gráficos integrados dependerão do processador)
Áudio	Tecnologia de gerenciamento de áudio DTS Studio Sound™, áudio de alta definição com codec Realtek ALC221 (todas as portas são estéreo), portas frontais p/ microfone e fone de ouvido (3,5 mm), compatível com transmissões múltiplas, alto-falante interno
Comunicações	LAN: Intel® i219M GbE WLAN: Intel® 3165 802.11ac sem fio M.2 com Bluetooth®; Intel® 3165 802.11ac sem fio M.2; Intel® 7265 802.11ac sem fio M.2 com Bluetooth®; Intel® 7265 802.11ac sem fio M.2; Intel® 7265 802.11n sem fio M.2 com Bluetooth®; Intel® 7265 802.11n sem fio M.2; Intel® 7265 802.11n sem fio PCIe; Broadcom BCM943228Z 802.11n sem fio M.2 com Bluetooth®; Broadcom BCM943228Z 802.11n sem fio M.2
Slots de Expansão	2 M.2
Portas e conectores	Frontais: 2 USB 3.0; 1 USB Type-C™; 1 combinação fone de ouvido/microfone Traseiras: 4 USB 3.0; 1 RJ-45; 2 DisplayPort; 1 VGA; 1 serial (opcional); 1 HDMI (opcional)
Baixas para unidades internas	Uma de 2,5"; Um M.2
Software disponível	Os PCs de negócios da HP são fornecidos com uma variedade de softwares, incluindo o HP ePrint Driver, HP PageLift, Assistente de Suporte HP e HP Recovery Disk Creator. Consulte o documento de especificações rápidas do produto para obter uma lista completa do software pré-instalado. ¹⁰
Gestão de Segurança	HP BIOSphere com Sure Start; HP Active Health; Infineon TPM SLB9670 1.2/2.0; sensor de gabinete; Circuito de segurança; Trava de cabo Ultralim (opcional) ¹¹
Alimentação	65 W, 89% de eficiência (externa); 90 W, 89% de eficiência (externa)
Dimensões (largura x profundidade x altura)	6,9 x 1,3 x 7,0 pol. 175 x 34 x 177 mm
Peso	2,9 lb. 1.3 kg (Configurado com 1 disco rígido. O peso exato depende da configuração.)
Ambiental	Baixo halogênio ¹³
Conformidade com standards de eficiência energética	Configurações com certificação ENERGY STAR® e registro EPEAT® disponíveis ¹²

HP MP9 G2 Retail System

Acessórios e serviços (não incluídos)

Capa VESA dupla/segurança para HP Mini Desktop



Coloque o seu PC Desktop Mini HP na capa Security/Dual VESA para Desktop Mini HP para montar, de forma segura, o seu PC por trás do seu ecrã, colocar a sua solução numa parede e fixá-lo com o bloqueio do cabo HP Ultra-Slim opcional.

Referência: G1K22AA

Módulo de E/S de disco rígido 500 GB HP Desktop Mini



Adicione um disco rígido extra ao seu PC Desktop Mini HP e permita a compatibilidade com os seus periféricos existentes e antigos com o módulo E/S/HDD de 500 GB para Desktop Mini HP.

Referência: K9Q82AA

Módulo de E/S para HP Desktop Mini



Continue a trabalhar com os seus periféricos existentes e adicione portas antigas ao seu PC Desktop Mini HP com o Módulo E/S para Desktop Mini HP.

Referência: K9Q84AA

Notas de rodapé de mensagens

¹ O recurso de vários núcleos foi desenvolvido para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicativos serão necessariamente beneficiados com o uso dessa tecnologia. Exige sistema de computação de 64 bits. O desempenho e a frequência de clock variam de acordo com a carga de trabalho dos aplicativos e com as configurações de hardware e software. A numeração atribuída pela Intel não representa uma medida de desempenho superior.

² Algumas funcionalidades da tecnologia vPro, como a tecnologia de gerenciamento Intel® Active e a tecnologia Intel Virtualization, exigem software adicional de terceiros para funcionar. A disponibilidade de aplicativos de futuros "dispositivos virtuais" para a tecnologia Intel vPro depende de fornecedores de software de terceiros. Exige Microsoft Windows.

³ Os resultados do teste do processo de teste total da HP estão pendentes e não são uma garantia de desempenho futuro nessas condições de teste. Queda e outros danos acidentais requerem um HP Care Pack de proteção contra danos acidentais opcional.

⁴ O teste MIL-STD está pendente e não tem como objetivo demonstrar adequação aos requisitos de contrato do Departamento de Defesa dos EUA ou ao uso militar. Os resultados do teste não são garantia de desempenho futuro sob essas condições de teste. Danos acidentais e danos sob as condições de testes MIL STD requerem um HP Care Pack com proteção contra danos acidentais opcional.

⁵ Os HP Care Packs são vendidos separadamente. Os níveis dos serviços e os tempos de resposta dos HP Care Packs podem variar, dependendo de sua localização geográfica. O serviço é iniciado na data de compra do hardware. Restrições e limitações se aplicam. Visite www.hp.com/go/cpc para detalhes. Os serviços da HP são regidos pelos termos e condições HP de serviços aplicáveis, fornecidos ou indicados ao cliente no momento da compra. O cliente pode ter direitos legais adicionais, conforme as leis locais aplicáveis, e tais direitos não são afetados de nenhuma forma pelos termos e condições HP de serviços ou pela garantia limitada HP fornecida com o seu produto HP.

⁶ A capacidade máxima de memória presume sistemas operacionais Windows de 64 bits ou Linux. Em sistemas operacionais Windows de 32 bits, a memória acima de 3 GB pode não estar disponível, devido a requisitos de recursos do sistema.

⁷ Para discos rígidos e SSDs, GB = 1 bilhão de bytes. TB = 1 trilhão de bytes. A capacidade real formatada é menor. Até 30 GB (para Windows 8) são reservados para software de recuperação do sistema.

⁸ Vendido separadamente.

Notas de rodapé das especificações técnicas

¹ Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem exigir hardware, drivers, software ou BIOS atualizados e/ou adquiridos separadamente para tirarem proveito total da funcionalidade do Windows. O Windows 10 tem atualização automática, que está sempre ativada. Pode haver cobrança de tarifas do provedor de internet e requisitos adicionais para atualização poderão ser aplicados com o tempo. Acesse <http://www.microsoft.com.br>

² Este sistema vem com o Windows 7 Professional instalado e também com uma licença e uma mídia do Windows 10 Pro. Você pode usar apenas uma versão do Windows por vez. Para alternar entre as versões, você terá que desinstalar uma versão e instalar a outra. Você deve fazer o backup de todos os seus dados (arquivos, fotos etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operacionais, para evitar perda de dados.

⁴ Os núcleos múltiplos foram desenvolvidos para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicativos de software serão necessariamente beneficiados com o uso dessa tecnologia. Exige sistema de computação de 64 bits. O desempenho varia de acordo com as configurações de hardware e de software. A numeração da Intel não representa uma medida de desempenho superior.

⁵ Taxas de transferência de até 2133 MT/s

⁶ Para unidades de armazenamento, GB = 1 bilhão de bytes. TB = 1 trilhão de bytes. A capacidade real formatada é menor. Até 16 GB (para Windows 7) e até 36 GB (para Windows 8.1 e 10) de disco do sistema são reservados para o software de recuperação do sistema.

⁷ As placas sem fio são recursos opcionais ou complementares e requerem ponto de acesso sem fio e serviço de Internet adquiridos separadamente. A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fio é limitada.

⁸ Conteúdo em alta definição necessário para visualizar imagens em alta definição.

⁹ Recurso opcional ou complementar.

¹⁰ O HP ePrint requer uma conexão com a Internet para a impressora HP habilitada para Web e registro de conta HP ePrint (para uma lista de impressoras qualificadas, tipos de documentos e imagens suportados e outros detalhes do HP ePrint, consulte <https://h10025.www1.hp.com/ewfrf/wc/document?cc=br&lc=pt&dlc=pt&docname=c02784367>).

¹¹ HP BIOSphere com Sure Start disponível somente em computadores de negócios com HP BIOS.

¹² Registro EPEAT® quando aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Acesse www.epeat.net para obter o status de registro por país.

¹³ Fontes de alimentação externas, cabos de alimentação, cabos e periféricos incluem quantidades maiores de halogênio. As peças de manutenção obtidas após a compra podem incluir uma quantidade maior de halogênio.

Receba atualizações
hp.com/go/getupdated

Aprenda mais em
hp.com

© Copyright 2015. HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para produtos e serviços HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma informação contida neste documento deve ser interpretada como uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas comerciais registradas de propriedade da Agência de Proteção Ambiental dos EUA. Bluetooth é uma marca comercial pertencente a seu proprietário e usada sob licença pela Hewlett-Packard Company. Microsoft e Windows são marcas comerciais do grupo de empresas Microsoft nos EUA. Intel e Core são marcas comerciais da Intel Corporation nos Estados Unidos e em outros países. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

