



Sistema de varejo HP ElitePOS G1 series

Transforme seu espaço de varejo com um versátil sistema de ponto de venda que eleva a experiência do cliente e suporta suas operações críticas de negócios. Com segurança, durabilidade e flexibilidade integrados ao seu design lindo, o sistema HP ElitePOS marca uma nova era no varejo.



Elegante. Moderno. Adaptável.

Projetado para se adaptar a qualquer ambiente de varejo ou hospitalidade, o sistema HP ElitePOS oferece um ecossistema versátil de acessórios.¹ Crie a solução ideal para a sua empresa—seja checkout, sinalização interativa ou autosserviço.

Proteja os dados. Proteja os clientes.

As empresas de hoje exigem um outro nível de segurança. O HP ElitePOS responde com um BIOS do PC de recuperação automática e o firmware que protege o BIOS contra ataques, para ajudar a manter seus dados, dispositivos e clientes seguros e protegidos.

Durável. Poderoso. Feito para enfrentar o dia.

Enfrente os momentos mais complicados, com processadores Intel® de 7ª geração e um sistema durável com 5 anos de ciclo de vida e até 3 anos de garantia limitada padrão.² Tenha até 5 anos de tranquilidade, com os serviços HP Care opcionais.³

- Estimule seus negócios e ofereça conteúdo e aplicativos envolventes, adaptáveis em dispositivos e monitores, com o tranquilidade oferecida pelo Windows 10 Pro ou pelo Windows 10 IoT.⁴
- Atualize as definições de sofisticação, usando componentes e acessórios que complementam a estética do HP ElitePOS, incluindo suportes, leitores de tiras magnéticas, scanners para código de barra, monitores para uso dos clientes e impressoras de coluna ou de recibo independentes.¹
- Envolve os clientes e habilite os associados, com uma moderna tela de toque polida de 14" intuitiva e responsiva, para interação rápida, oferecendo também um revestimento antirreflexo, para minimizar a interferência da luz.
- Um dispositivo não apenas bonito, mas reforçado, em que você pode confiar. Projetado para passar nos testes MIL-STD 801G, com um chassi de alumínio robusto, anodizado, que resiste a respingos, direcionando os líquidos para longe da tela.⁵
- Proteção extra, com as atualizações automáticas e as verificações de segurança do HP BIOSphere Gen3. Controle o acesso a aplicativos e sistemas, com o Device Guard e o Credential Guard. Faça login mais rápido, usando um leitor de impressões digitais (opcional) e o Windows Hello.^{6,7,8}
- O HP ElitePOS está pronto para o trabalho, com processadores Intel® de 7ª geração, um eficiente armazenamento M.2, memória DDR4 rápida e recurso opcional de LAN sem fio com Bluetooth®. Um leitor integrado de cartões SD permite backup, implantação e manutenção fáceis.^{1,9}

Sistema de varejo HP ElitePOS G1 series Tabela de especificações



Sistema operacional disponível	Windows 10 Pro 64 bits ¹ Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB 64 bits ¹ FreeDOS SUSE Linux Enterprise Desktop 12 (apenas certificação)
Processadores disponíveis	Intel® Celeron® 3965U com gráficos HD Intel® 610 (2,2 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-7100U com gráficos HD Intel® 620 (2,4 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i5-7300U com gráficos HD Intel® 620 (frequência base de 2,6 GHz, até 3,5 GHz com tecnologia Intel® Turbo Boost 2.0, 3 MB de cache, 2 núcleos) ^{2,3,7}
Chipset	Pacote multichip
Memória Máxima	32 GB DDR4-2400 SDRAM ⁴ (Taxas de transferência de até 2400 MT/s.)
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	128 GB Até 512 GB SSD SATA (M.2) ⁵ 128 GB Até 1 TB SSD PCIe® NVMe™ ⁵
Monitor	Tela de toque 14" FHD antirreflexo (1920 x 1080) Tela de toque 35,56 cm (14") FHD antirreflexo (1920 x 1080)
Gráficos disponíveis	Integrado: Gráficos Intel® HD 610; Gráficos Intel® HD 620
Áudio	Áudio HD integrado, com codec Realtek ALC3228, alto-falantes internos padrão e um conector para fone de ouvido estéreo
Comunicações	LAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n sem fio M.2 com Bluetooth®; Realtek RTL8153 ¹⁴ WLAN: Intel® 3165 802.11ac sem fio M.2 com Bluetooth®; Combo Intel® 8265ac (2x2) Wi-Fi® e Bluetooth® 4.2, não-vPro™; Combo Intel® 8265ac (2x2) Wi-Fi® e Bluetooth® 4.2, vPro™; Combo Realtek 802.11b/g/n (1x1) Wi-Fi® e Bluetooth® 4.0
Slots de Expansão	1 M.2 2230; Leitor de cartões SD ⁶
Portas e conectores	Traseiras: 1 conector para gaveta de dinheiro; 1 USB Type-C™ (carregamento); 1 conector de alimentação; 3 serial; 4 USB; 2 USB 3.0; 1 RJ-45 ¹³ Lado: 1 conector para headset ¹⁴
Baixas para unidades internas	Um M.2
Software disponível	Os PCs empresariais da HP vêm com diversos softwares, como: HP BIOSphere com Sure Start Generation 3.0, HP Support Assistant, HP Device Guard, HP Credential Guard. Consulte o documento de resumo de especificações do produto para ver uma lista completa de software pré-instalado. ⁹
Gestão de Segurança	Senha de inicialização (via BIOS); Senha de configuração (via BIOS); Instalação VESA; Trava de cabo com chave HP ElitePOS; Sensor HP FingerPrint (opcional); HP BIOSphere com SureStart Gen 3; Device guard; Credential Guard e proteção por senha; Chip de segurança integrado Trusted Platform Module TPM 2.0; Ativação/desativação de USB (via BIOS) ^{9,12}
Alimentação	120 W, 88% de eficiência, PFC ativo (base básica); 180 W, 89% de eficiência, PFC ativo (base avançada); 65 W, 89% de eficiência em 20 V, PFC ativo (unidade principal do monitor)
Dimensões (largura x profundidade x altura)	13,23 x 8,51 x 0,69 pol. (unidade principal); 3,77 x 3,77 x 10,2 pol. (suporte com impressora de coluna); 11,23 x 6,37 x 1,14 pol. (base de conectividade) 33,62 x 21,64 x 1,76 cm (unidade principal); 9,6 x 9,6 x 26 cm (suporte com impressora de coluna); 28,4 x 16,2 x 2,92 cm (base de conectividade)
Peso	2,92 lb (suporte giratório); 2,39 lb (suporte fixo); 3,03 lb (unidade principal); 1,23 lb (base de conectividade); 4,26 lb (impressora) 1,33 kg (suporte giratório); 1,09 kg (suporte fixo); 1,38 kg (unidade principal); 0,56 kg (base de conectividade); 1,94 kg (impressora)
Ambiental	Baixo halogênio ¹¹
Conformidade com standards de eficiência energética	Configurações com certificação ENERGY STAR® e registro EPEAT® disponíveis ¹⁰

Notas de rodapé de mensagens

¹Recursos opcionais vendidos separadamente ou como recursos complementares.

²Garantia limitada de 1 ou 3 anos, dependendo do país.

³Os Serviços HP Care são opcionais. Os níveis de serviço e tempos de resposta dos Serviços HP Care Pack podem variar, dependendo de sua localização geográfica. O serviço tem início na data da compra do hardware. Restrições e limitações se aplicam. Para detalhes, visite <http://www.hp.com/go/cpc>. Os serviços HP são regidos pelos termos e condições de serviço aplicáveis da HP 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.

⁴Nem 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 aproveitarem totalmente a funcionalidade do Windows. O Windows 10 tem atualização automática, que está sempre ativada. Pode haver cobrança de tarifas do provedor de serviços de internet, e requisitos adicionais para atualização poderão ser aplicados com o tempo. Consulte <http://www.windows.com>

⁵O teste MIL-STD está pendente e não é destinado a demonstrar adequação aos requisitos de contrato do Departamento de Defesa dos EUA ou para uso militar. Os resultados do teste não são garantia de desempenho futuro sob essas condições de teste. Danos acidentais requerem um HP Care Pack opcional de proteção contra danos acidentais.

⁶O HP BIOSphere Gen3 exige processadores Intel® ou AMD® de 7ª geração.

⁷O Windows 10 Enterprise e o Device Guard encontram-se disponíveis para instalação apenas por meio dos serviços HP Custom Integration para clientes corporativos, com licença de volume para uso do Windows 10 Enterprise. O Device Guard não está disponível com o Windows 10 Pro.

⁸Leitor de impressões digitais opcional necessário. O Windows Hello requer o Windows 10 Pro.

⁹Ponto de acesso sem fio e acesso à Internet necessários.

Notas de rodapé das especificações técnicas

¹Nem 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 aproveitarem totalmente a funcionalidade do Windows. O Windows 10 tem atualização automática, que está sempre ativada. Pode haver cobrança de tarifas do provedor de serviços de internet, e requisitos adicionais para atualização poderão ser aplicados com o tempo. Consulte <http://www.windows.com/>.

²O recurso de vários núcleos foi desenvolvido para melhorar o desempenho de determinados softwares. Nem todos os clientes ou aplicativos serão necessariamente beneficiados com o uso dessa tecnologia. 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.

³Seu produto não é compatível com Windows 8 ou Windows 7. De acordo com a política de suporte da Microsoft, a HP não suporta o sistema operacional Windows 8 ou Windows 7 em produtos configurados com processadores Intel e AMD de 7ª geração e posteriores, nem fornece drivers para Windows 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>.

⁴Devido ao fato de alguns módulos de memória de terceiros não serem padrão da indústria, recomendamos a memória da marca HP, para garantir a compatibilidade. Se você misturar velocidades de memória, o sistema funcionará na velocidade de memória mais baixa.

⁵Para unidades de armazenamento, GB = 1 bilhão de bytes. TB = 1 trilhão de bytes. A capacidade real formatada é menor. Até 30 GB (para Windows 10) são reservados para software de recuperação do sistema.

⁶As 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. As especificações para a WLAN 802.11ac são provisórias e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das provisórias, a capacidade do notebook de se comunicar com outros dispositivos WLAN 802.11ac pode ser afetada.

⁷Gráficos HD Intel® 610: integrado ao Celeron™ G3965U; Gráficos HD Intel® 620: integrados aos processadores Core™ i7/i5/i3 de 7ª geração.

⁸O MSR opcional é integrado diretamente à unidade principal do monitor.

⁹O HP BIOSphere com Sure Start está disponível apenas em PCs empresariais com HP BIOS. O HP BIOSphere Gen 3 exige processadores Intel® de 7ª geração.

¹⁰Registro EPEAT® onde aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Acesse www.epeat.net para ver o status do registro por país. Pesquise usando a palavra-chave "gerador" na loja de opcionais de terceiros da HP para ver os geradores solares em www.hp.com/go/options.

¹¹Fontes 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.

¹²O Device Guard está disponível apenas com Windows 10 IoT 64 Enterprise LTSB para o varejo. O Device Guard não está disponível com o Windows 10 Pro.

¹³Opções de base de conectividade de E/S básica ou avançada HP ElitePOS. Base de E/S avançada disponível no início de 2018. Veja especificações rápidas, para ver as especificações completas de E/S.

¹⁴LAN - na Base de conectividade de E/S de varejo.

¹⁵Para mais detalhes, consulte o documento de especificações rápidas.

Receba atualizações
hp.com/go/getupdated

Aprenda mais em
hp.com

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. As únicas garantias para produtos da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia limitada expressa que acompanham tais produtos. Nada aqui contido deve ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por erros técnicos ou editoriais, ou por omissões aqui contidos.

Intel, Core, Celeron e Intel vPro são marcas comerciais da Intel Corporation ou de suas subsidiárias nos EUA e/ou em outros países. Bluetooth é uma marca comercial do respectivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. USB Type-C™ e USB-C™ são marcas comerciais do USB Implementers Forum. ENERGY STAR é uma marca comercial registrada da Agência de Proteção Ambiental dos EUA.
4AA7-0641PTL, Agosto 2017

