

Sistema de venda a retalho série HP ElitePOS G1



A venda a retalho redefinida pelo design.

Transforme o seu espaço de venda a retalho com um versátil sistema de ponto de venda que eleva a experiência de cliente a um novo nível e executa facilmente as suas operações comerciais vitais. Com a fusão entre segurança, durabilidade, flexibilidade e design deslumbrante, o sistema HP ElitePOS inicia uma nova era no setor do retalho.



Elegante. Moderno. Adaptável.

- Concebido para adaptar-se a qualquer ambiente de venda a retalho ou hotelaria, o sistema HP ElitePOS inclui um ecossistema versátil de acessórios.¹ Crie a solução ideal para o seu negócio, quer seja para o registo de compras, sinalização interativa ou self-service.

Proteja os dados. Proteja os clientes.

- O mundo dos negócios atual exige uma nova geração de segurança. O HP ElitePOS satisfaz essa exigência ao integrar BIOS com capacidade de autorrecuperação e firmware que protege o BIOS de ataques, para manter os seus dados, dispositivos e clientes seguros.

Duradouro. Potente. Concebido para o dia a dia.

- Lide facilmente com a sua carga laboral ao tirar partido de processadores Intel® de 7.ª geração e de um sistema duradouro que tem um ciclo de vida de 5 anos e que está abrangido por uma garantia básica limitada de até 3 anos.² Usufrua tranquilamente do seu equipamento durante 5 anos ao optar pelos serviços HP Care opcionais.³

- Promova o seu negócio e disponibilize conteúdos e aplicações intuitivos e adaptáveis em todos os dispositivos e monitores com a simplicidade do Windows 10 Pro ou Windows 10 IoT.^{4,4}
- Redefina o conceito de sofisticação com acessórios que complementam a estética do HP ElitePOS, incluindo suportes, leitores de banda magnética e de impressões digitais, leitor de código de barras, mostradores de cliente e uma coluna-impressora ou impressora de recibos independente.¹¹
- Melhore a experiência do cliente e disponibilize aos seus funcionários um moderno e polido monitor com ecrã tátil de 35,56 cm (14 pol.) na diagonal que é intuitivo e rápido a responder, para proporcionar uma interação rápida, e que possui um revestimento antirreflexo, para minimizar a interferência da luz.
- Conte com um dispositivo que não é só belo, mas robusto para o setor do retalho. Foi concebido para ser aprovado nos testes MIL-STD 801G, graças a um chassis robusto em alumínio anodizado que resiste a derrames e isola o ecrã de líquidos.⁵⁵
- Obtenha proteção adicional com as atualizações e verificações de segurança automáticas do HP BIOSphere Gen3. Controle o acesso a aplicações e ao sistema com o Device Guard e o Credential Guard. Acelere os inícios de sessão com um leitor de impressões digitais opcional e Windows Hello.^{6,7,86,7,8}
- O HP ElitePOS está preparado para o trabalho, graças a processadores Intel® de 7.ª geração, armazenamento M.2 eficiente, memória DDR4 rápida e rede local (LAN) sem fios opcional com Bluetooth®. Um leitor de cartões SD integrado suporta a fácil criação de cópias de segurança, implementação e manutenção.^{1,91,9}

Sistema de venda a retalho série HP ElitePOS G1

Tabela de especificações



Sistema operativo 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 Placa gráfica Intel® HD 610 (2,2 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-7100U com Placa gráfica Intel® HD 620 (2,4 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i5-7100U com Placa gráfica Intel® HD 620 (2,6 GHz de frequência base, 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	Até SDRAM DDR4-2400 de 32 GB ⁴ Nota de memória padrão: Velocidades de transferência que atingem 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
Ecrã / Tecnologia de toque	Ecrã tátil FHD antirreflexo de 35,56 cm (14 pol.) na diagonal (1920 x 1080) ¹⁵
Placa gráfica disponível	Integrada: Placa gráfica Intel® HD 610; placa gráfica Intel® HD 620
Áudio	Sistema de áudio HD integrado com codec ALC3228 da Realtek, com altifalantes internos e tomada de auscultadores estéreo.
Comunicações	LAN: Adaptador Broadcom BCM943228Z sem fios 802.11n (M.2) com Bluetooth®; Realtek RTL8153 ¹⁴ WLAN: Adaptador Intel® 3165 sem fios 802.11ac (M.2) com Bluetooth®; Adaptador combinado Intel® 8265ac (2x2) com Wi-Fi® e Bluetooth® 4.2 (não-vPro™); Adaptador combinado Intel® 8265ac (2x2) com Wi-Fi® e Bluetooth® 4.2 (vPro™); Adaptador combinado Realtek 802.11b/g/n (1x1) com Wi-Fi® e Bluetooth® 4.0
Slots de Expansão	1 M.2 ⁶
Portas e Ligações	Parte traseira: 3 Portas série; 2 Portas USB 3.0; 4 Portas USB 2.0; 1 Gaveta de caixa registadora; 1 Porta LAN; 1 Saída de vídeo (conector USB Type-C™); 1 Leitor de cartões multimédia microSD; 1 Conector de telefone ¹³ Lado: 2 Portas série; 2 Portas USB (12 V); 1 Porta USB (24 V); 4 Portas USB 3.0; 1 Gaveta de caixa registadora; 1 Porta LAN; 1 Saída de vídeo (conector USB Type-C™); 1 Leitor de cartões multimédia microSD; 1 Conector de telefone ¹⁴
Baías das unidades (Internas)	1 M.2
Software	Os computadores profissionais HP são fornecidos com uma variedade de aplicações de software, incluindo: HP BIOSphere com HP SureStart Gen3, HP Support Assistant, HP Device Guard, HP Credential Guard. Consulte o documento de especificações rápidas deste produto para uma lista completa de software pré-instalado. ⁹
Gestão de Segurança	Palavra-passe de inicialização (através de BIOS); Palavra-passe de configuração (através de BIOS); Montagem VESA; Cabo de segurança com cadeado e chave para HP ElitePOS; Sensor de impressões digitais HP (opcional); HP BIOSphere com HP SureStart Gen3; Device Guard; Credential Guard e proteção por palavra-passe; Chip de segurança incorporado Trusted Platform Module (TPM 2.0); Ativação/desativação de USB (através de BIOS); ^{9,12}
Alimentação	120 W, 88% de eficiência, correção do fator de potência ativa (base de conectividade básica); 180 W, 89% de eficiência, correção do fator de potência ativa (base de conectividade avançada); 65 W, 89% de eficiência a 20 V, correção do fator de potência ativa (monitor);
Dimensões (l x p x a)	33,62 x 21,64 x 1,76 cm (monitor); 9,6 x 9,6 x 26 cm (suporte com coluna-impressora); 28,4 x 16,2 x 2,92 cm (base de conectividade)
Peso	1,33 kg (suporte rotativo); 1,09 kg (suporte fixo); 1,38 kg (monitor); 0,56 kg (base de conectividade); 1,94 kg (impressora)
Certificação ambiental	Baixo halogéneo ¹¹
Conformidade com standards de eficiência energética	Configurações com certificação ENERGY STAR® e registo EPEAT® disponíveis ¹⁰
Garantia	Oferta de garantia limitada e de serviço de três anos (3-3-3), incluindo três anos de peças, mão-de-obra e reparação no local. Os termos e as condições variam segundo o país. São aplicáveis determinadas restrições e exclusões.

Sistema de venda a retalho série HP ElitePOS G1

Acessórios e serviços (não incluídos)

Impressora Térmica HP
ElitePOS Série/USB



Redefina a sua perceção da impressão de venda a retalho com a Impressora Térmica HP ElitePOS Série USB, uma impressora cubista compacta atraente, concebida para deslumbrar em conjunto com a sua HP ElitePOS no ponto de venda.

Número do produto: 1RL96AA

Leitor de código de barras
2D HP ElitePOS



Proporciona uma experiência de cliente eficiente com o leitor de código de barras HP ElitePOS 2D impressionante, o leitor de código de barras mais pequeno e mais fino da HP, concebido para complementar o ElitePOS HP. Lê carteiras móveis, cupões digitais e códigos de barras impressos e pode ser utilizado na mão ou no modo apresentação.

Número do produto: 1RL97AA

Leitor de impressões digitais
HP ElitePOS



Ativa os protocolos de início de sessão seguros, precisos e ajuda a reduzir as oportunidades de roubo com um Leitor de Impressões Digitais Biométrico HP ElitePOS minimalista. Foi concebido para o seu HP ElitePoS, pode ser configurado com o suporte ou autonomamente e confirma intuitivamente leituras bem sucedidas.

Número do produto: 1RL98AA

5 anos, dia útil seguinte, no
local

Obtenha 5 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: UL590E



Sistema de venda a retalho série HP ElitePOS G1

Rodapés com mensagens

¹ As funcionalidades opcionais são vendidas em separado ou como funcionalidades adicionais.

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

³ Os HP Care Services são opcionais. Os níveis de serviço e tempos de resposta dos HP Care Pack Services poderão variar consoante a sua localização geográfica. O serviço inicia na data de aquisição do hardware. São aplicáveis restrições e limitações. Para saber mais informações, aceda a <http://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 legislação local aplicável, 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.

⁴ Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows®. Os sistemas poderão necessitar de hardware, controladores e software atualizados e/ou adquiridos em separado ou de atualização do BIOS para tirar todo o 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 poderão ser aplicados requisitos adicionais para atualizações ao longo do tempo. Aceda a <http://www.windows.com>

⁵ O teste MIL-STD está pendente e não se destina a demonstrar a adequação a requisitos de contratos com o Departamento de Defesa dos E.U.A. ou para utilização militar. Os resultados dos testes não são uma garantia de desempenho futuro sob estas condições de teste. Os danos acidentais requerem um HP Accidental Damage Protection Care Pack (HP Care Pack de proteção contra danos acidentais) opcional.

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

⁷ O Windows 10 Enterprise e o Device Guard só estão disponíveis para instalação através dos HP Custom Integration Services destinados a clientes empresariais com uma licença de volume para utilização do Windows 10 Enterprise. O Device Guard não está disponível com o Windows 10 Pro.

⁸ É necessário um leitor de impressões digitais opcional. O Windows Hello requer Windows 10 Pro.

⁹ É necessário um ponto de acesso sem fios e acesso à Internet.

Rodapés com especificações técnicas

¹ Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows®. Os sistemas poderão necessitar de hardware, controladores e software atualizados e/ou adquiridos em separado ou de atualização do BIOS para tirar todo o 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 poderão ser aplicados requisitos adicionais para atualizações ao longo do tempo. Consulte <http://www.windows.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 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.

³ O seu produto 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 produtos configurados com processadores Intel e AMD de 7.ª geração e posteriores ou fornece quaisquer controladores Windows 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>.

⁴ Devido à não conformidade com as normas industriais de alguns módulos de memória de terceiros, recomendamos a memória da HP para assegurar a compatibilidade. Se combinar velocidades de memória, o sistema será executado de acordo com a velocidade de memória mais baixa.

⁵ Para unidades de armazenamento, GB = mil milhões de bytes. TB = 1 bilião de bytes. A capacidade real formatada é inferior. Até 30 GB (para o Windows 10) estão reservados para software de recuperação do sistema.

⁶ 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 públicos de acesso sem fios. As especificações da WLAN 802.11ac são especificações previstas e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações previstas, isso poderá afetar a capacidade de comunicação do portátil com outros dispositivos WLAN 802.11ac.

⁷ Placa gráfica Intel® HD 610: Integrada em Celeron™ G3965U; Placa gráfica Intel® HD 620: integrada em processadores Core™ i7/i5/i3 de 7.ª geração.

⁸ O Leitor de banda magnética (opcional) é integrado diretamente na unidade de ecrã.

⁹ O HP BIOSphere com HP SureStart está apenas disponível para computadores profissionais com BIOS HP. O HP BIOSphere Gen3 requer processadores Intel® de 7.ª geração.

¹⁰ 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. Na loja online HP de acessórios de terceiros, pesquise no separador de pesquisa por acessórios de gerador solar em www.hp.com/go/options.

¹¹ 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.

¹² O Device Guard está apenas disponível com o Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB (64 bits) para o setor do retalho. O Device Guard não está disponível com o Windows 10 Pro.

¹³ Base de conectividade E/S básica ou avançada para HP ElitePOS (opcional). A Base de conectividade E/S avançada estará disponível no início de 2018. Consulte as especificações rápidas para saber todas as especificações de E/S.

¹⁴ LAN – na Base de conectividade E/S para o setor do retalho.

¹⁵ Para saber mais informações, consulte o documento de especificações rápidas.

Registe-se para atualizações

www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. As garantias para os produtos da HP estão estabelecidas exclusivamente na documentação de garantia limitada expressa que acompanha esses produtos. 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. Intel, Core, Celeron e Intel vPro são marcas comerciais da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos E.U.A. e noutros países. Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. USB Type-C™ e USB-C™ são marcas comerciais da USB Implementers Forum. ENERGY STAR é uma marca comercial registada da U.S. Environmental Protection Agency (Agência para a Proteção Ambiental dos E.U.A.).

