

Sistema All-in-One HP Engage One



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. Ao combinar segurança, durabilidade, flexibilidade e design deslumbrante, o Sistema HP Engage One inicia uma nova era no setor do retalho.



Elegante. Moderno. Adaptável.

- Crie a caixa de pagamento ideal, a solução de sinalética interativa ideal ou a solução de self-service ideal para o seu estabelecimento hoteleiro ou de venda a retalho com o simplificado e versátil Sistema HP Engage One e respetivos acessórios¹, tudo disponível numa variedade de cores à sua escolha.

Proteja os dados. Proteja os clientes.

- O mundo dos negócios atual exige uma nova geração de segurança. O Sistema HP Engage One 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 apresenta um ciclo de vida de 5 anos e que está abrangido por uma garantia limitada de base de até 3 anos.² Usufrua tranquilamente do seu equipamento durante 5 anos ao optar pelos Serviços HP Care Pack opcionais.³

- Desfrute de funcionalidades de gestão e segurança do Windows que suportam uma integração perfeita com as suas aplicações Windows e infraestrutura existentes.
- Redefina o conceito de sofisticação com componentes e acessórios que complementam a estética do Sistema HP Engage One, incluindo suportes, leitor de banda magnética, leitor de código de barras, mostradores de cliente e uma coluna-impressora ou impressora de recibos independente.¹
- 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 elegante e robusto para o setor do retalho. Foi concebido para ser aprovado nos testes MIL-STD-801G, graças a um chassi robusto em alumínio anodizado que resiste a derrames e isola o ecrã de líquidos.⁵
- 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, o Credential Guard e um leitor de impressões digitais opcional.^{1,6,7}
- O Sistema HP Engage One está devidamente equipado para o trabalho, com 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.^{1,8}

Sistema All-in-One HP Engage One

Tabela de especificações



Sistema operativo disponível	Windows 10 Pro 64 bits ¹ Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB (64 bits) 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 ⁵
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
Baixas 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	Credential Guard e proteção por palavra-passe; Device Guard; HP BIOSphere com HP SureStart Gen 3; HP FingerPrint Sensor (Leitor de Impressões Digitais da HP); HP Power-on Password (através do BIOS); HP Setup Password (através do BIOS); Chip de segurança incorporado Trusted Platform Module (TPM) 2.0; Ativação/desativação de USB (através do BIOS); Montagem VESA ^{9,12}
Energia/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 (largura x profundidade x altura)	33,62 x 21,64 x 1,76 cm (monitor); 9,6 x 9,6 x 26 cm (suporte com coluna-impulsora); 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 (impulsora)
Cor do Produto	Preto ou branco
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 All-in-One HP Engage One

Acessórios e serviços (não incluídos)

Impressora Térmica HP
ElitePOS Série/USB



Redefina a sua percepção de impressão do setor de retalho com a Impressora Térmica com Portas Série/USB para HP Engage Go, uma impressora com design cubista, compacta e elegante, concebida para deslumbrar em conjunto com o seu Sistema HP Engage One no ponto de venda. Também disponível em branco - 3GS19AA

Número do produto: 1RL96AA

Leitor de código de barras 2D
HP ElitePOS



Proporcione uma experiência de cliente eficiente com o impressionante Leitor de Código de Barras 2D para HP Engage Go, o leitor de código de barras mais pequeno e mais fino da HP, concebido para complementar o seu Sistema HP Engage One. Lê carteiras móveis, cupões digitais e códigos de barras impressos, e pode ser utilizado na mão ou no modo de apresentação. Também disponível em branco - 3GS20AA

Número do produto: 1RL97AA

Leitor de impressões digitais
HP ElitePOS



Permita protocolos de início de sessão seguros e precisos de funcionários, e ajude a reduzir as probabilidades de roubo com um Leitor de Impressões Digitais Biométrico minimalista para HP Engage Go. Foi concebido para o seu Sistema HP Engage One, pode ser instalado junto ao suporte ou em separado e confirma intuitivamente leituras bem sucedidas. Também disponível em branco - 3GS21AA

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 All-in-One HP Engage One

Rodapés com mensagens

¹ Funcionalidades opcionais vendidas separadamente ou como funcionalidades adicionais.

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

³ Os HP Care Pack 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 tem início 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 da HP são regidos pelos termos e condições de serviço da HP aplicáveis, fornecidos ou indicados ao cliente no momento da aquisição. O cliente pode possuir direitos legais adicionais de acordo com a legislação local aplicável, e tais direitos não são afetados, de forma alguma, pelos Termos e Condições de serviço da HP ou pela Garantia Limitada da 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 Microsoft Device Guard e o Microsoft Credential Guard estão disponíveis com o Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB facultado pela HP ou para clientes com uma licença de volume para utilizar o Windows 10 Enterprise. O Microsoft Device Guard e o Microsoft Credential Guard não estão disponíveis com o Windows 10 Pro. A instalação do Windows 10 Enterprise, o Microsoft Device Guard e o Microsoft Credential Guard estão disponíveis através dos HP Configuration & Deployment Services (Serviços de Configuração e Implementação da HP).

⁸ É necessário um ponto de acesso sem fios e acesso à Internet.

⁹ Contacte o seu Representante da HP ou Revendedor Autorizado da HP para obter mais informações. O suporte para dispositivos poderá variar consoante o país. As funcionalidades variam consoante os planos HP de atualização do BIOS (Standard, Enhanced e Premium). Os serviços da HP são regidos pelos termos e condições de serviço da HP aplicáveis, fornecidos ou indicados ao cliente no momento da compra. O cliente pode ter direitos legais adicionais de acordo com a legislação local aplicável, e tais direitos não são afetados, de forma alguma, pelos Termos e Condições de serviço da HP ou pela Garantia Limitada da HP fornecida com o seu produto HP.

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 alimentação, cabos e periféricos não contêm baixo teor de halogéneo. As peças de manutenção obtidas após a aquisição poderão não conter baixo teor de halogéneo. As configurações padrão cumprem as especificações de baixo halogéneo. No entanto, alguns componentes com funcionalidades personalizadas poderão não cumprir a mesma norma de baixo teor de halogéneo. Uma configuração padrão inclui Monitor, Suporte com Posição Fixa ou Suporte com Rotação/Inclinação, Placa Base de Estabilidade e Base de Conectividade (E/S).

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 Especificações apresentadas da Base de Conectividade Avançada (E/S) opcional para HP Engage Go. O Hub de Conectividade Básica (E/S) para HP Engage Go e o Hub de Conectividade HP com USB-C opcionais também estão disponíveis. Para saber a especificação completa de E/S, consulte as especificações rápidas do sistema em <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c05573243s>.

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

