

# HP RP9 G1 Retail System, Modelo 9018



Um all-in-one excepcionalmente elegante para os setores de venda a retalho e hotelaria

Proporcione uma experiência envolvente e com estilo aos seus clientes com o moderno e versátil HP RP9 Retail System, um All-in-One (AiO) que combina desempenho potente com uma engenharia fiável.



#### Impressione com um design compacto

- Crie um ponto de contacto convidativo para os seus clientes com um design moderno que inclui ecrã de vidro multitoque de 10 pontos de 46,99 cm (18,5 pol.) na diagonal e periféricos integrados opcionais.<sup>1</sup>

#### Desempenho potente

- Implemente o sistema, disponível com processadores Intel® de 6.ª geração, armazenamento M.2, um compartimento para uma SSD ou HDD de 6,35 cm (2,5 pol.), memória DDR4 eficiente e conectividade de rede<sup>1</sup> com ou sem fios, em qualquer lugar onde seja necessário um All-in-One fiável e de elevado desempenho.

#### Versatilidade para cada exigência

- Personalize cada sistema para os seus requisitos específicos (num quiosque, num balcão ou uma haste) com várias opções de montagem e de hardware.<sup>2</sup> Escolha o seu processador, sistema operativo, periféricos<sup>1</sup> e muito mais.

#### Concebido e testado para superar todas as expectativas

- Opte por uma solução de TI inteligente com um sistema com fiabilidade comprovada que tem segurança e capacidade de gestão incorporadas, um ciclo de vida estável de 5 anos para instalações consistentes e escalonadas, e que é abrangido por uma garantia limitada de 3 anos e HP Care Pack opcional.<sup>3</sup>

#### Funcionalidades adicionais

- Apresente facilmente informações num ecrã tátil moderno, duradouro e funcional e que tem Pre-Boot Touch para acesso fácil às funções da BIOS.
- Escolha o sistema operativo familiar que melhor se adequa ao seu ambiente.
- Complemente o seu All-in-One com uma gama de opções de hardware<sup>1</sup>, incluindo o suporte, monitor associado e monitores virados para o cliente, e periféricos HP integrados, como um scanner de códigos de barras, MSR, leitor de impressões digitais, e muito mais.
- Adicione dispositivos e monitores com uma gama de ligações e escolha entre funcionamento em rede com ou sem fios.
- Proteja o seu sistema com HP SureStart, TPM, Intel® AMT<sup>4</sup> e software de gestão de clientes HP e LANDesk<sup>1</sup> opcional. Evite a manipulação com um sensor de cobertura e ranhuras de bloqueio.
- Reduza o consumo energético e ajude a reduzir o seu custo de propriedade total graças ao design com eficiência energética.

## HP RP9 G1 Retail System, Modelo 9018



<b>Factor de forma</b>	All-in-one
<b>Sistema operativo disponível</b>	Windows 10 Pro 64 bits <sup>1</sup> Windows 10 IoT Enterprise para Retail 64 bits <sup>1</sup> Windows 7 Professional 32 bits (disponível através de direitos de desatualização do Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64 bits (disponível através de direitos de desatualização do Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 8.1 Pro 64 bits (disponível através de direitos de desatualização do Windows 10 Pro) <sup>3</sup> Windows Embedded 8.1 Industry Pro Retail 64 bits <sup>16</sup> Windows Embedded POSReady 7 64 bits <sup>16</sup> Windows Embedded POSReady 7 32-bit <sup>16</sup> FreeDOS 2.0
<b>Processadores disponíveis</b>	Intel® Core™ i7-6700 com placa gráfica Intel HD 530 (3,4 GHz, até 4 GHz com Intel Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6500 com placa gráfica Intel HD 530 (3,2 GHz, até 3,6 GHz com Intel Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-6100 com placa gráfica Intel HD 530 (3,7 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4400 com placa gráfica Intel HD 510 (3,3 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Celeron® G3900 com placa gráfica Intel HD 510 (2,8 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos) <sup>4</sup>
<b>Chipset</b>	Intel® Q170
<b>Memória Máxima</b>	Até SDRAM DDR4-2133 de 32 GB <sup>5</sup> Nota de memória padrão: Taxas de transferência até 2133 MT/s
<b>Slots de memória</b>	2 SODIMM
<b>Armazenamento interno</b>	Até 500 GB SATA (7200 rpm) <sup>6</sup> Até 500 GB SATA SED (7200 rpm) <sup>6</sup> Até 1 TB SSHD SATA <sup>6</sup> 64 GB Até 256 GB SSD SATA <sup>6</sup> 120 GB Até 128 GB SSD SED SATA <sup>6</sup> 128 GB Até 256 GB HP Turbo Drive SSD (M.2 PCIe) <sup>6</sup> 128 GB Até 256 GB SSD HP Turbo Drive G2 (M.2 PCIe) <sup>6</sup>
<b>Ecrã / Tecnologia de toque</b>	Ecrã tátil HD, antirreflexo, anti-dedadas, capacitivo projetado de 10 pontos com grande formato de imagem (16:9) de 46,99 cm (18,5 pol.) na diagonal (1366 x 768)
<b>Placa gráfica disponível</b>	Integrado: Intel® HD Graphics <sup>8</sup> (Os processadores Intel® Core™ utilizam placa gráfica Intel HD 530. Os processadores Intel® Pentium® e Celeron® utilizam placa gráfica Intel HD 510.)
<b>Áudio</b>	Codec de áudio Conexant CX5001. 2 altifalantes internos de 2,2 W de elevado desempenho integrados, tomada de auscultadores estéreo reatribuível para saída de linha, tomada de microfone reatribuível para entrada de linha. <sup>9</sup>
<b>Comunicações</b>	LAN: Ligação Ethernet Intel® I219-LM WLAN: M.2 Broadcom BCM943228Z 802.11n com Bluetooth <sup>10</sup>
<b>Slots de Expansão</b>	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 Ranhura M.2 2230 para WLAN. Ranhura M.2 2280 para SSD
<b>Portas e Ligações</b>	Cabeça de ecrã (inferior): 3 USB com alimentação de 12 V; 1 USB com alimentação de 24 V; 2 USB 2.0; 2 USB 3.0; 2 RS-232; 1 DisplayPort 1.2; 1 gaveta de dinheiro; 1 RJ-45; 1 entrada de áudio; 1 saída de áudio Cabeça de ecrã (superior, esquerda, direita): 3 USB para integração de periféricos
<b>Baixas das unidades (Internas)</b>	Um 6,35 cm (2,5 pol.); Dois M.2
<b>Software</b>	O HP RP9 G1 Retail System é fornecido com uma variedade de títulos de software, incluindo: HP Client Security Manager, Discover HP Touchpoint Manager, Microsoft Security Essentials, HP Support Assistant, HP ePrint Driver, HP Recovery Manager. Consulte o documento de especificações rápidas deste produto para uma lista completa de software pré-instalado. <sup>10,11</sup> Preparado para tecnologia Intel® vPro™ (modelos selecionados)
<b>Gestão de Segurança</b>	Leitor de impressões digitais biométrico HP RP9 (opcional); HP BIOSphere com Sure Start; HP Touchpoint Manager; Ranhura para fechadura de segurança; TPM 1.2 (Trusted Platform Module); Sensor de cobertura; Bloqueio Kensington (opcional); Série, ativação/desativação USB (via BIOS); Palavra-passe de ligação (via BIOS); Palavra-passe de configuração (via BIOS); Automatic DriveLock; Secure Erase (através de BIOS)
<b>Alimentação</b>	230 W, até 89% de eficiência, PFC ativo
<b>Dimensões (l x p x a)</b>	462,2 x 249 x 351,1 mm Com suporte ergonómico
<b>Peso</b>	5,6 kg Peso sem suporte. O peso exato depende da configuração.
<b>Certificação ambiental</b>	Baixo halogéneo
<b>Conformidade com standards de eficiência energética</b>	Certificação ENERGY STAR® e registo EPEAT® Gold <sup>14</sup>
<b>Garantia</b>	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.

## HP RP9 G1 Retail System, Modelo 9018

### Acessórios e serviços (não incluídos)

---

Caixa Registradora Flip Top HP



Concebida para utilização sentada ou ambientes com espaço reduzido, a Caixa Registradora Flip-Top HP fornece uma solução de gestão do dinheiro em caixa elegante e robusta. Possui uma caixa preta resistente com tampa rotativa em aço inoxidável para fácil acesso através da parte superior, o que torna este modelo adequado para operação em pé ou sentado.

**Número de produto: BW867AA**

---

Scanner cód. de barras de imagem HP



Utilizado em combinação com Sistemas de Ponto de Venda HP, o Scanner de Códigos de Barras HP fornece um conjunto de funcionalidades melhoradas para facilitar a recolha de informações.

**Número de produto: BW868AA**

---

Teclado com leitor de cartões de banda magnética HP USB POS



Com uma disposição QWERTY em um formato de 14 polegadas, o Teclado HP USB POS oferece uma ótima eficiência de espaço em ambientes de venda com espaço limitado. O design robusto também oferece teclas resistentes a pó e derrame de líquidos.

**Número de produto: FK218AA**

---

Impressora de Recibos Térmicos HP PUSB



A Impressora Térmica de Recibos HP PUSB foi concebida para ambientes de comércio retalhista com o seu design duradouro e desempenho de impressão. O seu tamanho compacto torna-o perfeito para locais com limitações de espaço.

**Número de produto: FK224AA**

---

HP RP9 Integrated 7" Non-Touch Customer-Facing Display BTM w/Arm



**Número de produto: N3R59AA**

---

Scanner de código de barras Linear HP



O Scanner de código de barras Linear HP tem tudo o que necessita de um scanner de nível de entrada — acessibilidade, maior funcionalidade e um design confortável.

**Número de produto: QY405AA**

---

Solução de POS HP 5 ano no local no dia útil seguinte com Serviço Monitor



Desfrute de tranquilidade sabendo que tem acesso às competências da HP na especialização e nos serviços de assistência e suporte eficientes para a sua solução de ponto de venda (POS) completa (limitado à unidade base e até 6 periféricos).

**Número de produto: UL590E**

---

# HP RP9 G1 Retail System, Modelo 9018

### Rodapés com mensagens

<sup>1</sup> Funcionalidades opcionais vendidas separadamente ou como funcionalidades adicionais.

<sup>2</sup> Hardware de montagem vendido separadamente; haste vendida separadamente por outros fornecedores.

<sup>3</sup> HP Care Packs vendidos separadamente. Os níveis de serviço e tempos de resposta dos HP Care Packs podem variar em função da sua localização geográfica. O serviço tem início a partir da data de aquisição do hardware. São aplicáveis restrições e limitações. Visite [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc) para mais informações. 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 as leis locais aplicáveis 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.

<sup>4</sup> Algumas funcionalidades da vPro, tais como as Tecnologias Intel® Active Management (de gestão ativa) e Intel Virtualization (de virtualização), necessitam de software adicional de terceiros para funcionar. A disponibilização de futuras aplicações de "equipamento virtual" para a tecnologia Intel vPro encontra-se dependente de fornecedores terceiros de software. Requer Microsoft Windows.

### Rodapés com especificações técnicas

<sup>1</sup> Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem necessitar de hardware, controladores e software atualizados e/ou adquiridos separadamente ou uma atualização do BIOS para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows. O Windows 10 é automaticamente atualizado, que está sempre ativado. Taxas de um fornecedor de serviços de Internet podem ser aplicadas e requisitos adicionais podem ser aplicados ao longo do tempo para as atualizações. Visite <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Este sistema está pré-instalado com o software Windows 7 Professional e também vem com uma licença e suportes para o software Windows 10 Pro. É possível utilizar apenas uma versão do software Windows de cada vez. Para alternar entre versões terá de desinstalar uma versão e instalar a outra versão. Deve efetuar cópias de segurança de todos os dados (ficheiros, fotografias, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar a perda de dados.

<sup>3</sup> Este sistema está pré-instalado com o software Windows 8,1 Pro, possuindo igualmente uma licença e suportes para o software Windows 10 Pro. Apenas pode utilizar uma versão do software Windows de cada vez. Para alternar entre versões terá de desinstalar uma versão e instalar a outra versão. Deve efetuar cópias de segurança de todos os dados (ficheiros, fotos, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar a perda de dados.

<sup>4</sup> 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 de acordo com a carga de trabalho da aplicação e as configurações de hardware e software. A numeração Intel não reflete uma medição de desempenho superior.

<sup>5</sup> As capacidades de memória máxima pressupõem sistemas operativos Windows de 64 bits. Com sistemas operativos Windows de 32 bits, a memória acima de 3 GB pode não estar totalmente disponível devido aos requisitos dos recursos do sistema.

<sup>6</sup> Para unidades de armazenamento, GB = mil milhões de bytes. TB = 1 bilião de bytes. A capacidade formatada real é inferior. Estão reservados até 16 GB (para Windows 7) e até 36 GB (para Windows 8.1 e Windows 10) de espaço no disco, para software de recuperação do sistema.

<sup>7</sup> 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 de acesso sem fios públicos. As especificações para a WLAN 802.11ac são especificações previstas e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações previstas, isso pode afetar a capacidade de comunicação deste computador de secretária com outros dispositivos WLAN 802.11ac.

<sup>8</sup> Conteúdo HD necessário para ver imagens HD.

<sup>9</sup> A saída de áudio não é amplificada

<sup>10</sup> O HP ePrint requer uma ligação à Internet à impressora HP com ligação à web e um registo de conta HP ePrint (para uma lista de impressoras compatíveis, documentos e tipos de imagem suportados e outras informações sobre o HP ePrint, visite [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)).

<sup>11</sup> O Microsoft Security Essentials requer o Windows 7 e acesso à Internet.

<sup>12</sup> O HP Touchpoint Manager requer a aquisição de uma subscrição e suporta os sistemas operativos Android™, iOS e Windows 7 ou superior e computadores, portáteis, tablets e smartphones de vários fabricantes. Não disponível em todos os países. Visite [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint) para obter informações de disponibilidade.

<sup>13</sup> Este produto é fornecido com TPM 1.2 com opção de atualização para TPM 2.0. O utilitário de atualização deverá estar disponível até ao final de 2015 através do Suporte ao Cliente HP.

<sup>14</sup> Registo EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para obter informações sobre o estado do registo por país, visite [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>15</sup> 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.

<sup>16</sup> Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem necessitar de hardware, controladores, software e/ou BIOS atualizados de aquisição em separado para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows. Visite <http://www.microsoft.com>.

Saiba mais em  
[www.hp.eu/pos](http://www.hp.eu/pos)

### Recorra aos serviços financeiros HP

Explore opções de pagamento mensal e planos de atualização de tecnologia que podem fornecer mais flexibilidade para ajudar a cumprir os seus objetivos de TI. Mais informações em

[www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

Registe-se para atualizações  
[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham esses produtos e serviços. 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. ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas comerciais registadas, propriedade da U.S. Environmental Protection Agency (Agência para a Proteção Ambiental dos E.U.A.). Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. Intel, Core, Pentium, Celeron e vPro são marcas comerciais da Intel Corporation nos E.U.A. e noutros países. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

