

# HP RP9 G1 Retail System, Modell 9018



Ein außergewöhnlich elegantes All-in-One-Gerät für den Einzelhandel und das Gastgewerbe

Bieten Sie Ihren Kunden mit dem modernen und vielseitigen HP RP9 Retail System ein eindrucksvolles Erlebnis mit Stil – dieses All-in-One-Gerät (AiO) vereint maximale Leistung mit zuverlässiger Technik.



#### Große Wirkung bei wenig Platzbedarf

- Dank des modernen Designs mit durchgehender 10-Punkt-Multi-Touch-Glasfläche mit 46,99 cm (18,5 Zoll) Diagonale und optionalen integrierten Peripheriegeräten bieten Sie Ihren Kunden einen einladenden Kontaktpunkt.<sup>1</sup>

#### Ein wahres Kraftpaket

- Stellen Sie das System überall dort bereit, wo Sie ein zuverlässiges Hochleistungs-All-in-One-Gerät benötigen - Es ist verfügbar mit Intel®-Prozessoren der 6. Generation, M.2-Speicher, einem Schacht für ein SSD oder HDD im 6,35-cm-Format (2,5 Zoll), effizientem DDR4-Arbeitsspeicher sowie kabelgebundener oder kabelloser<sup>1,2</sup> Netzwerkkonnektivität.

#### Vielseitigkeit für alle Anforderungen

- Dank Befestigungs- und Hardwareoptionen können Sie jedes System Ihren spezifischen Nutzungsanforderungen anpassen – zur Verwendung in einem Kiosk, an einer Ladentheke oder an einer Stange befestigt.<sup>3</sup> Wählen Sie Ihren Prozessor, Ihr Betriebssystem, Ihre Peripheriegeräte<sup>1</sup> uvm.

#### Für Ihre Anforderungen konzipiert und getestet

- Mit dem auf Zuverlässigkeit getesteten System mit integrierter Sicherheit und Verwaltbarkeit, einem stabilen, fünfjährigen Lebenszyklus für konsistente, gestaffelte Installationen, einer dreijährigen eingeschränkten Garantie sowie dem optionalen HP Care Pack treffen Sie eine sichere IT-Entscheidung.<sup>4</sup>

#### Weitere Merkmale

- Zeigen Sie Informationen einfach auf einem eleganten, robusten und funktionalen Touchscreen mit Pre-Boot-Touch für problemlosen Zugriff auf BIOS-Funktionen an und teilen Sie diese.
- Wählen Sie das vertraute Betriebssystem, das am besten in Ihre Umgebung passt.
- Vervollständigen Sie Ihr All-in-One-Gerät mit einer Vielzahl von Hardware-Optionen<sup>1</sup>, z. B.: ein Standfuß, ein Display für den Mitarbeiter, auf die Kunden ausgerichtete Displays und integrierte Peripheriegeräte von HP wie Barcodescanner, MSR und Fingerabdruckleser.
- Fügen Sie dank zahlreicher Anschlüsse jederzeit Geräte und Displays hinzu und wählen Sie zwischen kabelgebundenen und kabellosen Netzwerkverbindungen.
- Sichern Sie Ihr System mit HP SureStart, TPM, Intel® AMT<sup>5</sup> sowie optionaler<sup>1</sup> Client Management-Software. Darüber hinaus werden mit der Intel Data Protection Technologie für Transaktionen wichtige integrierte HP RP9 Peripheriegeräte.<sup>6</sup>
- Dank des energieeffizienten Designs reduzieren Sie den Stromverbrauch und senken Ihre Gesamtbetriebskosten.

## Datenblatt

# HP RP9 G1 Retail System, Modell 9018

## Tabelle mit Spezifikationen



<b>Formfaktor</b>	All-in-One
<b>Verfügbares Betriebssystem</b>	Windows 10 Pro (64 Bit) <sup>1</sup> Windows 10 IoT Enterprise für Retail (64 Bit) <sup>1</sup> Windows 7 Professional 32 Bit (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64 Bit (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 8.1 Pro 64 Bit (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro) <sup>3</sup> Windows Embedded 8.1 Industry Pro Retail (64 Bit) <sup>16</sup> Windows Embedded POSReady 7 64 Bit <sup>16</sup> Windows Embedded POSReady 7 32 Bit <sup>16</sup> FreeDOS 2.0
<b>Verfügbare Prozessoren</b>	Intel® Core™ i7-6700 mit Intel HD-Grafikkarte 530 (3,4 GHz, bis zu 4 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 8 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-6500 mit Intel HD-Grafikkarte 530 (3,2 GHz, bis zu 3,6 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 6 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i3-6100 mit Intel HD-Grafikkarte 530 (3,7 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G4400 mit Intel HD-Grafikkarte 510 (3,3 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Celeron® G3900 mit Intel HD-Grafikkarte 510 (2,8 GHz, 2 MB Cache, 2 Kerne) <sup>4</sup>
<b>Chipsatz</b>	Intel® Q170
<b>Maximale Speicherkapazität</b>	Bis zu 32 GB DDR4-2133 SDRAM <sup>5</sup> Hinweis zum Standardspeicher: Übertragungsrate von bis zu 2133 MT/s
<b>Speichersteckplätze</b>	2 SODIMM
<b>Interner Speicher</b>	Bis zu 500 GB SATA (7200 U/min) <sup>6</sup> Bis zu 500 GB SATA SED (7.200 U/min) <sup>6</sup> Bis zu 1 TB SATA SSHD <sup>6</sup> 64 GB Bis zu 256 GB SATA SSD <sup>6</sup> 120 GB Bis zu 128 GB SATA SED SSD <sup>6</sup> 128 GB Bis zu 256 GB HP Turbo Drive SSD (M.2 PCIe) <sup>6</sup> 128 GB Bis zu 256 GB HP Turbo Drive G2 SSD (M.2 PCIe) <sup>6</sup>
<b>Display-/Touch-Technologie</b>	Blendfreier, projiziert-kapazitiver 10-Punkt-HD-Touchscreen (1.366 x 768), 46,99 cm (18,5 Zoll) Diagonale, breites Seitenverhältnis (16:9), Anti-Fingerprint
<b>Verfügbare Grafikkarten</b>	Integriert: Intel® HD Graphics <sup>8</sup> (Intel® Core™-Prozessoren verwenden die Intel HD-Grafikkarte 530. Intel® Pentium®- und Celeron®-Prozessoren verwenden die Intel HD-Grafikkarte 510.)
<b>Audio</b>	Conexant CX5001 Audio-Codex. Integrierte Hochleistungslautsprecher (2 x 2,2 W), Stereo-Kopfhörerbuchse (auch als Ausgang verwendbar), Mikrofonbuchse (auch als Eingang verwendbar). <sup>9</sup>
<b>Kommunikation</b>	LAN: Intel® I219-LM Ethernet-Verbindung WLAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n M.2 mit Bluetooth <sup>10,7</sup>
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 M.2 2230-Steckplatz für WLAN. M.2 2280-Steckplatz für SSD
<b>Ports und Anschlüsse</b>	Display-Kopf (unten): 3 USB-Anschlüsse mit 12 V Netzstrom; 1 USB-Anschluss mit 24 V Netzstrom; 2 USB 2.0; 2 USB 3.0; 2 RS-232; 1 DisplayPort 1.2; 1 Cash-Einschub; 1 RJ-45; 1 Audio-Line-In; 1 Audioausgang Display-Kopf (oben, links, rechts): 3 USB-Anschlüsse zur Integration von Peripheriegeräten
<b>Laufwerkschächte (intern)</b>	1 x 6,35 cm (2,5 Zoll); 2 x M.2
<b>Software</b>	Das HP RP9 G1 Retail System wird mit einer Vielzahl von Softwaretiteln ausgeliefert, z. B.: HP Client Security Manager, Discover HP Touchpoint Manager, Microsoft Security Essentials, HP Support Assistant, HP ePrint Driver und HP Recovery Manager. Eine vollständige Liste der vorinstallierten Software finden Sie in der Kurzübersicht zu diesem Produkt. <sup>10,11</sup> Intel® vPro™-Technologie-fähig (ausgewählte Modelle)
<b>Sicherheitsmanagement</b>	Biometrischer HP RP9 Fingerabdruckleser (optional); HP BIOSphere mit Sure Start; HP Touchpoint Manager; Vorrichtung für Sicherheitsschloss; TPM 1.2 (Trusted Platform Module); Gehäusedeckelsensor; Kensington-Schloss (optional); Aktivierung/Deaktivierung der seriellen und USB-Anschlüsse (über BIOS); Kennwort für den Systemstart (über BIOS); Setup-Kennwort (über BIOS); Automatische Laufwerkssperre; Sicheres Löschen (über BIOS)
<b>Stromversorgung</b>	230 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %, Active PFC
<b>Maße (B x T x H)</b>	462,2 x 249 x 351,1 mm Mit ergonomischem Standfuß
<b>Gewicht</b>	5,6 kg Grundgewicht ohne Standfuß. Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.
<b>Umweltstandards</b>	Halogenarm
<b>Konformität mit Energieeffizienz</b>	ENERGY STAR®-zertifiziert und EPEAT® Gold <sup>14</sup>
<b>Garantie</b>	3 Jahre eingeschränkte Garantie auf Ersatzteile, Arbeitszeit und Vor-Ort-Reparatur (3-3-3). Die allgemeinen Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

# HP RP9 G1 Retail System, Modell 9018

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

---

#### HP Klappdeckel-Kassenlade



Die HP Klappdeckel-Kassenlade wurde speziell für sitzendes Ladenpersonal und Umgebungen mit beschränktem Platzangebot entworfen und ist eine robuste und dennoch attraktive Lösung für das Kassenmanagement. Das hochbelastbare schwarze Gehäuse hat einen Deckel aus rostfreiem Stahl, der aufklappt und so den bequemen Zugang von oben ermöglicht. Daher kann dieses Modell sowohl im Sitzen als auch im Stehen verwendet werden.

**Produktnummer: BW867AA**

---

#### HP Imaging-Strichcodescanner



In Verbindung mit HP Point of Sale-Systemen bietet der HP Imaging-Strichcodescanner ein erweitertes Funktionsset, das die Erfassung von Informationen verbessert.

**Produktnummer: BW868AA**

---

#### HP USB POS-Tastatur mit Magnetstreifen-Lesegerät



Mit dem vollständigen QWERTY-Layout in einem kompakten 14-Zoll-Formfaktor nutzt die HP USB-POS-Tastatur das begrenzte Platzangebot in Einzelhandelsumgebungen optimal aus. Zu ihrem strapazierfähigen Design gehören auch spritz- und staubresistente Tasten.

**Produktnummer: FK218AA**

---

#### HP PUSB Thermo-Belegdrucker



Der HP PUSB Thermobelegerdrucker mit strapazierfähigem Design ist für den langlebigen Einsatz in Einzelhandelsumgebungen konzipiert. Durch die kompakte Bauweise eignet er sich ideal für Umgebungen mit begrenztem Platzangebot.

**Produktnummer: FK224AA**

---

#### Integriertes HP RP9 Display, 7 Zoll, ohne Touch-Funktion, für Kunden, BTM, mit Arm



Das integrierte, für Kunden entwickelte HP RP9 Display mit 7 Zoll Diagonale und ohne Touch-Funktion wurde speziell für das HP RP9 Retail System entwickelt und ermöglicht die Anzeige von Transaktionen sowie dynamischen Videos, Inhalten und farbenfrohen Bildern am Point-of-Sale.

**Produktnummer: N3R59AA**

---

#### HP Linear-Strichcodescanner



Der HP Linear-Strichcodescanner bringt alles mit, was Sie von einem Scanner der Einstiegsklasse erwarten dürfen – ein gutes Preis-/Leistungsverhältnis, einen großen Funktionsumfang und ein komfortables Design.

**Produktnummer: QY405AA**

---

#### HP 5 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag für POS-Lösung und Monitor



Genießen Sie das Gefühl von Sicherheit dank der Gewissheit, dass Ihnen für Ihre gesamte POS-Lösung (begrenzt auf die Basiseinheit und max. 6 Peripheriegeräte) unsere erfahrenen Fachleute sowie effiziente Service- und Supportleistungen zur Verfügung stehen.

**Produktnummer: UL590E**

---

Weitere Informationen unter  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

# HP RP9 G1 Retail System, Modell 9018

### Fußnoten für Text

<sup>1</sup> Optionale Funktionen sind separat oder als Add-on erhältlich.

<sup>2</sup> Wireless Access Point und Internetzugang erforderlich.

<sup>3</sup> Befestigungshardware separat erhältlich; Stange separat bei Drittanbietern erhältlich.

<sup>4</sup> HP Care Packs sind separat erhältlich. Service-Level und Reaktionszeiten bei HP Care Packs variieren je nach geografischem Standort. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten Einschränkungen. Details finden Sie unter [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen. Diese sind entweder angegeben oder werden dem Kunden zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt. Der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen, diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen unberührt.

<sup>5</sup> Für einige Funktionen von vPro, z. B. Intel® Active Management-Technologie und Intel Virtualization-Technologie, ist zusätzliche Software von anderen Anbietern erforderlich. Die Verfügbarkeit zukünftiger „virtueller Appliances“ für die Intel vPro-Technologie hängt von anderen Softwareanbietern ab. Microsoft Windows erforderlich.

<sup>6</sup> Für einige Funktionen von vPro, z. B. Intel® Active Management-Technologie und Intel Virtualization-Technologie, ist zusätzliche Software von anderen Anbietern erforderlich. Die Verfügbarkeit zukünftiger „virtueller Appliances“ für die Intel vPro-Technologie hängt von anderen Softwareanbietern ab. Microsoft Windows erforderlich.

### Fußnoten für technische Daten

<sup>1</sup> Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen ggf. zusätzliche Anforderungen im Laufe der Zeit für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Auf diesem System ist Windows 7 Professional bereits vorinstalliert. Außerdem sind im Lieferumfang eine Lizenz und Medien für Windows 10 Pro enthalten. Sie können jeweils nur eine Version der Windows-Software verwenden. Um zwischen den beiden Versionen zu wechseln, müssen Sie eine Version deinstallieren und anschließend die andere Version installieren. Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie vor der Deinstallation und Installation von Betriebssystemen sämtliche Daten (Dateien, Fotos usw.) sichern.

<sup>3</sup> Auf diesem System ist Windows 8.1 Pro bereits vorinstalliert. Außerdem sind im Lieferumfang eine Lizenz und Medien für Windows 10 Pro enthalten. Sie können jeweils nur eine Version der Windows-Software verwenden. Um zwischen den beiden Versionen zu wechseln, müssen Sie eine Version deinstallieren und anschließend die andere Version installieren. Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie vor der Deinstallation und Installation von Betriebssystemen sämtliche Daten (Dateien, Fotos usw.) sichern.

<sup>4</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

<sup>5</sup> Die maximale Arbeitsspeicherkapazität gilt für Windows-Betriebssysteme mit 64 Bit. Bei Windows-Betriebssystemen mit 32 Bit steht aufgrund von Systemressourcenanforderungen womöglich Speicher oberhalb von 3 GB nicht vollständig zur Verfügung.

<sup>6</sup> Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte, 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 16 GB (für Windows 7) bzw. 36 GB (für Windows 8.1 und 10) der Festplatte sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.

<sup>7</sup> Wireless-Karten sind als optionale Zusatzfunktion erhältlich, für die ein Wireless Access Point sowie ein Internetdienst erforderlich ist, die separat erworben werden müssen. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Die Spezifikationen für den 802.11ac WLAN-Standard befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand der Spezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation dieses Desktop-PCs mit anderen 802.11ac WLAN-Geräten beeinträchtigen.

<sup>8</sup> HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.

<sup>9</sup> Audioausgang ist nicht verstärkt

<sup>10</sup> HP ePrint erfordert eine Internetverbindung zu einem webfähigen HP Drucker und eine HP ePrint Kontoregistrierung (eine Liste der zugelassenen Drucker, der unterstützten Dokument- und Bildtypen sowie weitere Informationen zu HP ePrint finden Sie unter [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)).

<sup>11</sup> Microsoft Security Essentials erfordert Windows 7 und Internetzugang.

<sup>12</sup> HP Touchpoint Manager erfordert den Erwerb eines Abonnements und unterstützt die Betriebssysteme Android™, iOS und Windows 7 oder höher sowie PCs, Notebooks, Tablets und Smartphones verschiedener Hersteller. Nicht in allen Ländern erhältlich. Weitere Informationen zur Verfügbarkeit finden Sie unter [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint).

<sup>13</sup> Dieses Produkt wird mit TPM 1.2 und Upgrade-Option auf TPM 2.0 geliefert. Das Dienstprogramm zum Upgrade wird voraussichtlich ab Ende 2015 über den HP Customer Support verfügbar sein.

<sup>14</sup> EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>15</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

<sup>16</sup> Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Möglicherweise sind aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update erforderlich, um die Funktionalität von Windows in vollem Umfang nutzen zu können. Siehe <http://www.microsoft.com>.

### Weitere Informationen unter

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

### Nutzen Sie die HP Financial Services

Lernen Sie die monatlichen Zahlungsoptionen und die Technologie-Upgrade-Pläne kennen. Diese bieten Ihnen mehr Flexibilität bei der Erfüllung Ihrer IT-Anforderungen. Weitere

Informationen finden Sie unter [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

### Anmeldung zum Aktualisierungen

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

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation. ENERGY STAR und das ENERGY STAR-Logo sind eingetragene Marken im Besitz der United States Environmental Protection Agency (EPA). Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. Intel, Core, Pentium, Celeron und vPro sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. Alle Rechte vorbehalten. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

