

# Maloobchodný systém HP RP9 G1, model 9018



Výnimočne elegantný počítač All-in-One pre maloobchodné a hotelové prevádzky

Prinášajte svojim zákazníkom štýlové a pútavé zážitky pomocou moderného a flexibilného maloobchodného systému HP RP9 – počítača All-in-One (AiO), ktorý je kombináciou vysokého výkonu a spoľahlivého vyhotovenia.



#### Zapôsobte priestorovo úsporným zariadením

- Privítajte svojich zákazníkov moderným dizajnom s dotykovou obrazovkou od okraja po okraj s uhlopriečkou 46,99 cm (18,5"), multidotykovým ovládaním 10 prstami a voliteľnými integrovanými periférnymi zariadeniami.<sup>1</sup>

#### Maximálny výkon

- Nasadte systém – vybavený procesormi Intel® 6. generácie, úložným priestorom M.2, 6,35 cm (2,5") pozíciou na disk SSD alebo HDD, efektívnou pamäťou DDR4 a káblovým alebo bezdrôtovým<sup>1</sup> sieťovým pripojením – všade, kde potrebujete spoľahlivý a výkonný počítač All-in-One.

#### Flexibilita pre ľubovoľné nároky

- Prispôbte každý systém svojim konkrétnym požiadavkám na používanie – v predajnom stánku, na pulte alebo na tyči – pomocou možností montáže a hardvéru.<sup>2</sup> Vyberte si procesor, operačný systém, periférne zariadenia<sup>1</sup> a ďalšie možnosti.

#### Navrhnutý a testovaný tak, aby pracoval rovnako tvrdo ako vy

- Investujte do IT s istotou vďaka systému s overenou spoľahlivosťou, ktorý má integrované funkcie zabezpečenia a správy, poskytuje stabilný 5-ročný životný cyklus pre konzistentné a postupné inštalácie, a podporuje ho 3-ročná obmedzená záruka a voliteľné služby HP Care Pack.<sup>3</sup>

#### Ďalšie funkcie

- Jednoducho zobrazte podrobnosti a podelte sa o ne na štýlovej, odolnej a funkčnej dotykovú obrazovku s podporou dotykového ovládania funkcií systému BIOS.
- Vyberte si známy operačný systém, ktorý je najvhodnejší pre vaše prostredie.
- Rozšírte svoj počítač All-in-One pomocou rôznych hardvérových možností<sup>1</sup> vrátane stojana, prídavného displeja, displeja otočeného k zákazníkovi a integrovaných periférnych zariadení HP, ako sú napríklad snímače čiarových kódov, magnetického prúžku a odtlačkov prstov, a ďalšie zariadenia.
- Vďaka rôznym pripojeniam a vybraným káblovým alebo bezdrôtovým rozhraniám môžete pridávať zariadenia a displeje podľa potreby.
- Zabezpečte svoj systém pomocou funkcií HP SureStart, TPM, Intel® AMT<sup>4</sup> a voliteľného<sup>1</sup> softvéru na správu klientov HP a LANDesk. Zabráňte neoprávneným zásahom pomocou senzora krytu a otvorom na zámok.
- Znížte spotrebu energie a celkové náklady na vlastníctvo vďaka energetickejšiemu dizajnu.

## Záznamový list

# Maloobchodný systém HP RP9 G1, model 9018



<b>Vyhotovenie</b>	Všetko-v-jednom
<b>Dostupný operačný systém</b>	Windows 10 Pro, 64-bitový; <sup>1</sup> Windows 10 IoT Enterprise pre maloobchod, 64-bitový <sup>1</sup> Windows 7 Professional, 32-bitový (prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu zo systému Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional, 64-bitový (prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu zo systému Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 8.1 Pro, 64-bitový (prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu zo systému Windows 10 Pro) <sup>3</sup> Windows Embedded 8.1 Industry Pro Retail, 64-bitový <sup>16</sup> Operačný systém Windows® Embedded POSReady 7 64-bitový <sup>16</sup> Operačný systém Windows® Embedded POSReady 7 32-bitový <sup>16</sup> FreeDOS 2.0
<b>Dostupné procesory</b>	Intel® Core™ i7-6700 s grafikou Intel HD Graphics 530 (3,4 GHz, až 4 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 8 MB, 4 jadrá); Intel® Core™ i5-6500 s grafikou Intel HD Graphics 530 (3,2 GHz, až 3,6 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); Intel® Core™ i3-6100 s grafikou Intel HD Graphics 530 (3,7 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Intel® Pentium® G4400 s grafikou Intel HD Graphics 510 (3,3 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Intel® Celeron® G3900 s grafikou Intel HD Graphics 510 (2,8 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 2 jadrá) <sup>4</sup>
<b>Čipová sada</b>	Intel® Q170
<b>Maximálna kapacita pamäte</b>	Maximálne 32 GB DDR4-2133 SDRAM <sup>5</sup> Poznámky k štandardnej pamäti: Rýchlosť prenosu údajov až 2 133 MT/s
<b>Pamäťové sloty</b>	2 SODIMM
<b>Vnútorňa pamäť</b>	Maximálne 500 GB SATA (7 200 ot./min.) <sup>6</sup> Maximálne 500 GB SATA SED (7200 ot./min.) <sup>6</sup> Maximálne 1 TB Jednotka SATA SSHD <sup>6</sup> 64 GB Maximálne 256 GB SATA SSD <sup>6</sup> 120 GB Maximálne 128 GB SATA SED SSD <sup>6</sup> 128 GB Maximálne 256 GB HP Turbo Drive SSD (M.2 PCIe) <sup>6</sup> 128 GB Maximálne 256 GB HP Turbo Drive G2 SSD (M.2 PCIe) <sup>6</sup>
<b>Technológia dotykového displeja</b>	Projektovaná kapacitná širokouhlá (16 : 9) dotyková obrazovka s uhlopriečkou 46,99 cm (18,5"), rozlíšením HD (1366 x 768), antireflexnou vrstvou, ochranou pred vznikom odtlačkov prstov a ovládaním 10 prstami
<b>Dostupná grafická karta</b>	Integrovaný: Grafická karta Intel® HD® (Procesory Intel® Core™ používajú grafiku Intel HD Graphics 530. Procesory Intel® Pentium® a Celeron® používajú grafiku Intel HD Graphics 510.)
<b>Zvuk</b>	Zvukový kodek Conexant CX5001. Integrované vysokovýkonné interné reproduktory 2 x 2,2 W, stereofónny konektor pre slúchadlá s možnosťou nastavenia ako zvukového výstupu, konektor pre mikrofón s možnosťou nastavenia ako zvukového vstupu. <sup>9</sup>
<b>Možnosti komunikácie</b>	LAN: Ethernetové pripojenie Intel® I219-LM WLAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n M.2 s rozhraním Bluetooth® <sup>7</sup>
<b>Rozširujúce sloty</b>	1x M.2 2230; 1x M.2 2280 Zásuvka M.2 2230 pre sieť WLAN, zásuvka M.2 2280 pre disk SSD
<b>Porty a konektory</b>	Telo displeja (dole): 3 porty USB s napájaním 12 V; 1 port USB s napájaním 24 V; 2 porty USB 2.0; 2 porty USB 3.0; 2 porty RS-232; 1 port DisplayPort 1.2; 1 port pokladne; 1 port RJ-45; 1 zvukový vstup; 1 zvukový výstup Telo displeja (hore, vľavo, vpravo): 3 porty USB na integráciu periférií
<b>Zásuvky na jednotky (interné)</b>	Jedna pozícia 6,35 cm (2,5"); Dve pozície M.2
<b>Softvér</b>	Maloobchodný systém HP RP9 G1 sa dodáva s rôznymi softvérovými titulmi vrátane nasledujúcich: HP Client Security Manager, Discover HP Touchpoint Manager, Microsoft Security Essentials, HP Support Assistant, ovládač HP ePrint, HP Recovery Manager. Úplný zoznam predinštalovaného softvéru nájdete v dokumente so stručnými špecifikáciami. <sup>10,11</sup> Podpora technológie Intel® vPro™ (vybrané modely)
<b>Správa zabezpečenia</b>	Biometrický snímač odtlačkov prstov HP RP9 (voliteľný); HP BIOSphere s funkciou Sure Start; HP Touchpoint Manager; Otvor na bezpečnostný zámok; TPM 1.2 (Trusted Platform Module); Senzor krytu; Zámok Kensington (voliteľný); Zapnutie/vypnutie sériového portu a portov USB (cez systém BIOS); Heslo pri zapnutí (cez systém BIOS); Nastavovacie heslo (cez systém BIOS); Automatické uzamknutie jednotiek; Bezpečné vymazanie (cez systém BIOS)
<b>Napájanie</b>	230 W, účinnosť až 89 %, aktívna korekcia účinníka
<b>Rozmery (š x h x v)</b>	462,2 x 249 x 351,1 mm S ergonomickým stojanom
<b>Hmotnosť</b>	5,6 kg Minimálna hmotnosť bez stojana. Presná hmotnosť závisí od konfigurácie.
<b>Environmentálna certifikácia</b>	Nízky obsah halogenidov
<b>Zhoda s normami energetickej efektívnosti</b>	Certifikácia ENERGY STAR® a EPEAT® Gold <sup>14</sup>
<b>Záruka</b>	V rámci tejto 3-ročnej (3-3-3) obmedzenej záruky a ponuky služieb je k dispozícii výmena súčiastok, práca a opravy priamo u zákazníka počas 3 rokov. Podmienky sa v jednotlivých krajinách líšia. Platia určité obmedzenia a výnimky.

## Záznamový list

# Maloobchodný systém HP RP9 G1, model 9018

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Zás. na hotovosť HP Flip Top



Zásuvka na hotovosť HP Flip-Top poskytuje robustné a elegantné riešenie pre správu hotovosti a je navrhnutá pre obchodné priehradky pridruženého alebo priestorovo obmedzeného prostredia. Je vybavená veľmi pevným čiernym krytom s vekom z nehrdzavejúcej ocele, ktoré sa otvára zhora pre ľahký prístup, vďaka čomu je tento model vhodný pre prevádzku pri sedení alebo státi.

**Číslo produktu: BW867AA**

HP snímač čiarového kódu



Pri použití v spojení so systémami HP pre predajné miesta poskytujú snímač čiarového kódu HP rozšírenú súpravu funkcií pre zlepšenie zberu dát.

**Číslo produktu: BW868AA**

Klávesnica HP USB POS s čítačkou magnet. pásov



Klávesnica HP USB POS ponúka pri plnom rozložení kláves QWERTY v kompaktnom 14-palcovom prevedení optimálne využitie priestoru v maloobchodných prevádzkach s nedostatkom miesta. Jeho odolné vyhotovenie ponúka zároveň klávesy odolné proti rozliatym tekutinám a prachu.

**Číslo produktu: FK218AA**

Tepelná tlačiareň potvrdeniek HP PUSB



Termálna prijímacia tlačiareň HP PUSB je s trvácnym dizajnom a tlačovým výkonom navrhnutá pre maloobchodné prostredia. Jej kompaktné rozmery ju tiež robia perfektnou pre obmedzené priestory.

**Číslo produktu: FK224AA**

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



**Číslo produktu: N3R59AA**

Snímač lineárnych čiarových kódov HP



Snímač lineárnych čiarových kódov HP obsahuje všetko, čo snímaču nižšej triedy nesmie chýbať. Je cenovo dostupný a vysoko funkčný a má praktický dizajn.

**Číslo produktu: QY405AA**

5-ročný servis riešenia HP POS v nasledujúci pracovný deň na mieste so servisom monitora



Vychutnávajte si pri práci pokoj s vedomím, že máte prístup k našim odborným znalostiam, efektívnemu servisu a podpore pre celé vaše riešenie POS (podpora je obmedzená na základňu a najviac 6 periférnych zariadení).

**Číslo produktu: UL590E**

Ďalšie informácie sa nachádzajú na [www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## Záznamový list

# Maloobchodný systém HP RP9 G1, model 9018

### Poznámky v krátkých správach

<sup>1</sup> Voliteľné funkcie sa predávajú samostatne alebo ako prídavné funkcie.

<sup>2</sup> Montážne doplnky sa predávajú samostatne; stojany dodávajú iní výrobcovia.

<sup>3</sup> Služby HP Care Pack sa predávajú samostatne. Úroveň a časy odozvy služieb HP Care Pack sa môžu líšiť v závislosti od vašej geografickej polohy. Poskytovanie služby sa začína dňom nákupu hardvéru. Platia určité obmedzenia. Podrobnosti nájdete na stránke [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Na služby HP sa vzťahujú platné zmluvné podmienky služieb HP, ktoré boli zákazníkovi poskytnuté alebo s ktorými bol oboznámený pri nákupe. Zákazník môže mať dodatočné zákonné práva v súlade s príslušnými miestnymi právnymi predpismi. Takéto práva nie sú žiadnym spôsobom ovplyvnené zmluvnými podmienkami služieb HP ani obmedzenou zárukou HP, ktoré zákazník získava pri kúpe produktu HP.

<sup>2</sup> Niektoré funkcie technológie vPro ako napríklad technológia Intel® Active Management a technológia Intel Virtualization vyžadujú na svoje fungovanie softvér tretích strán. Dostupnosť použitia virtuálnych zariadení pre technológiu vPro v budúcnosti závisí od poskytovateľov softvéru tretích strán. Vyžaduje sa Microsoft Windows.

### Poznámky k technickým údajom

<sup>1</sup> Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Operačný systém Windows 10 sa aktualizuje automaticky a táto možnosť je vždy zapnutá. Poskytovateľ internetových služieb si za to môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Navštívte stránku <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Tento systém má predinštalovaný softvér Windows 7 Professional a dodáva sa tiež s licenciou a médiami na softvér Windows 10 Pro. Nie je možné používať viac verzií systému Windows súčasne. Prechod medzi verziami si vyžaduje odinštalovanie jednej verzie a nainštalovanie druhej. Pred odinštalovaním a nainštalovaním operačných systémov je potrebné vytvoriť zálohu všetkých údajov (súborov, fotografií atď.), aby ste predišli ich strate.

<sup>3</sup> Tento systém obsahuje predinštalovaný softvér systému Windows 8.1 Pro a dodáva sa aj s licenciou a médiami softvéru systému Windows 10 Pro. Naraz možno používať len jednu verziu softvéru systému Windows. Prechod medzi verziami vyžaduje odinštalovanie jednej verzie a nainštalovanie druhej. Pred odinštalovaním a nainštalovaním operačných systémov je potrebné vytvoriť zálohu všetkých údajov (súborov, fotografií a ďalšieho obsahu), aby sa predišlo ich strate.

<sup>4</sup> Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel nesúvisí s mierou výkonnosti.

<sup>5</sup> Maximálne kapacity pamäte predpokladajú 64-bitové operačné systémy. V 32-bitových operačných systémoch Windows je možné, že nebude k dispozícii všetka pamäť nad 3 GB z dôvodu požiadaviek systémových prostriedkov.

<sup>6</sup> V prípade ukladačích zariadení platí, že 1 GB = 1 miliarda bajtov. 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 16 GB (Windows 7), resp. 36 GB (Windows 8.1 a 10) na systémovom disku je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.

<sup>7</sup> Bezdrôtové karty sú voliteľné alebo doplnkové funkcie a vyžadujú samostatne zakúpený bezdrôtový prístupový bod a internetovú službu. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená.

Parametre pre bezdrôtovú sieť 802.11ac WLAN sú len orientačné a nie sú konečné. Ak sa budú konečné parametre odlišovať od orientačných parametrov, môže to ovplyvniť schopnosť stolového počítača komunikovať s inými zariadeniami v bezdrôtovej sieti 802.11ac.

<sup>8</sup> Na zobrazenie obrázkov HD je potrebný obsah HD.

<sup>9</sup> Zvukový výstup nie je zosilnený

<sup>10</sup> Služba HP ePrint vyžaduje internetové pripojenie k tlačiarni HP s webovým rozhraním a registráciu konta služby HP ePrint (zoznam podporovaných tlačiarní, dokumentov a typov obrázkov a ďalšie podrobnosti o službe HP ePrint nájdete na stránke [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)).

<sup>11</sup> Softvér Microsoft Security Essentials vyžaduje systém Windows 7 a prístup na internet.

<sup>12</sup> Softvér HP TouchPoint Manager vyžaduje predplatené a podporuje operačné systémy Android™, iOS a Windows 7 alebo novšie a počítače, prenosné počítače, tablety a smartfóny od rôznych výrobcov. Nie je k dispozícii vo všetkých krajinách. Informácie o dostupnosti nájdete na stránke [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint).

<sup>13</sup> Tento produkt sa dodáva s modulom TPM 1.2 s možnosťou inovácie na modul TPM 2.0. Dostupnosť inovačnej pomôcky sa očakáva koncom roka 2015 prostredníctvom podpory zákazníkov spoločnosti HP.

<sup>14</sup> Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa líši podľa krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>15</sup> Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nie sú vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogénových prvkov. Náhradné diely zakúpené po dodaní nemusia byť vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogénových prvkov.

<sup>16</sup> Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať aktualizovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Pozrite si stránku <http://www.microsoft.com>.

### Ďalšie informácie sa nachádzajú na

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

### Zaangažujte Finančné služby HP

Objavte možnosti mesačných platieb a plány obnovovania technológií, ktoré môžu poskytovať viac flexibility, aby vám pomohli splniť vaše ciele v oblasti IT. Podrobnejšie informácie nájdete na webovej stránke [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

### Prihláste sa k aktualizáciám

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

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami na produkty a služby spoločnosti HP sú záruky uvedené v záručných dokumentoch dodávaných spolu s danými produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechané informácie v tomto dokumente. ENERGY STAR a značka ENERGY STAR sú registrované ochranné známky, ktoré vlastní Úrad pre ochranu životného prostredia v USA. Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť HP Inc. ju používa na základe licencie. Intel, Core, Pentium, Celeron a vPro sú ochranné známky spoločnosti Intel Corporation v USA a ďalších krajinách. Všetky práva vyhradené. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

