

# Blagajniški sistem HP RP9 G1, model 9015



## Izjemno eleganten večnamenski računalnik za prodajo in prijazno okolje

S sodobnim in vsestranskim večnamenskim blagajniškim sistemom HP RP9, ki združuje izjemno zmogljivost in zanesljivo oblikovanje, strankam zagotovite elegantno in prijazno izkušnjo.



### Naredite velik vtis z majhno obliko

- S sodobnim oblikovanjem, ki vključuje zaslon od roba do roba z diagonalo 39,62 cm (15,6 palca), steklo z možnostjo dotika na 10 točkah in dodatne vgrajene zunanje naprave,<sup>1</sup> ustvarite prijazno točko stika za stranke.

### Izjemno zmogljiv

- Sistem, ki je na voljo s procesorji Intel® šeste generacije, shrambo M.2, predelom za 6,35-cm (2,5-palčni) pogon SSD ali HDD, učinkovitim pomnilnikom DDR4 in žično ali brezžično<sup>1</sup> povezavo, lahko namestite na katerem koli mestu, kjer potrebujete zanesljiv in zmogljiv večnamenski računalnik.

### Različne možnosti za vse zahteve

- Vsak sistem lahko prilagodite svojim specifičnim zahtevam glede uporabe: v obliki kioska, na pultu ali na tečaju z možnostmi za montažo in strojno opremo.<sup>3</sup> Izberite procesor, operacijski sistem, zunanje naprave<sup>1</sup> in druge elemente po svoji izbiri.

### Oblikovan in preizkušen, da dela ravno tako trdo kot vi

- S sistemom s preizkušeno zmogljivostjo, vgrajenimi funkcijami za zaščito in upravljanje, predvidljivim 5-letnim življenjskim ciklom za dosledne postopne namestitve, za katerega veljajo 3-letna omejena garancija in dodatne storitve HP Care Pack,<sup>4</sup> se odločite za zaupanja vredno tehnološko izbiro.

### Dodatne funkcije

- Preprosto prikažite in souporablajte podrobnosti na elegantnem, trpežnem in funkcionalnem zaslonu z možnostjo dotika pred zagonom, ki zagotavlja preprost dostop do funkcij BIOS-a.
- Izberite poznan operacijski sistem, ki je najprimernejši za vaše okolje.
- Dopolnite večnamenski računalnik s širokim naborom možnosti za strojno opremo<sup>1</sup>, vključno s stojalom, zaslonom za prodajalca in zasloni, obrnjenimi proti strankam, vgrajenimi HP-jevimi zunanji napravami, na primer optičnim bralnikom črtnih kod, MSR-jem, bralnikom prstnih odtisov in drugimi.
- Širok nabor povezav omogoča, da po želji dodate naprave in zaslone ter izberete žično ali brezžično povezavo.
- Zaščitite svoj sistem s tehnologijo HP SureStart, TPM, Intel® AMT<sup>5</sup> in dodatno programsko opremo<sup>1</sup> za upravljanje odjemalcev. Poleg tega so ključne vgrajene zunanje naprave HP RP9 omogočene z Intelovo tehnologijo zaščite podatkov za transakcije.<sup>6</sup>
- Z energijsko učinkovitim oblikovanjem zmanjšajte porabo energije in pomagajte znižati skupne stroške lastništva.

## Podatkovni list

# Blagajniški sistem HP RP9 G1, model 9015

## Tabela specifikacij



<b>Lastnosti oblike</b>	All-in-one
<b>Razpoložljiv operacijski sistem</b>	64-bitni operacijski sistem Windows 10 Pro <sup>1</sup> 64-bitni operacijski sistem Windows 10 IoT Enterprise for Retail <sup>1</sup> 32-bitna različica operacijskega sistema Windows 7 Professional (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 10 Pro) <sup>2</sup> 64-bitna različica operacijskega sistema Windows 7 Professional (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 10 Pro) <sup>2</sup> 64-bitna različica operacijskega sistema Windows 8.1 Pro (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 10 Pro) <sup>3</sup> Windows Embedded 8.1 Industry Pro Retail 64-bitni <sup>16</sup> Windows Embedded POSReady 7 64-bitna različica <sup>16</sup> 32-bitni sistem Windows Embedded POSReady 7 <sup>16</sup> FreeDOS 2.0
<b>Razpoložljivi procesorji</b>	Procesor Intel® Core™ i7-6700 z grafično kartico Intel HD 530 (3,4 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 4 GHz, 8 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor Intel® Core™ i5-6500 z grafično kartico Intel HD 530 (3,2 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 3,6 GHz, 6 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor Intel® Core™ i3-6100 z grafično kartico Intel HD 530 (3,7 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Pentium® G4400 z grafično kartico Intel HD 510 (3,3 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Celeron® G3900 z grafično kartico Intel HD 510 (2,8 GHz, 2 MB predpomnilnika, 2 jedri) <sup>4</sup>
<b>Nabor vezij</b>	Intel® Q170
<b>Največja velikost pomnilnika</b>	Največ 32 GB DDR4-2133 SDRAM <sup>5</sup> Opomba o standardnem pomnilniku: Hitrosti prenosa podatkov do 2133 MT/s
<b>Pomnilniške reže</b>	2 SODIMM
<b>Notranji pomnilnik</b>	Največ 500 GB SATA (7200 obr/min) <sup>6</sup> Največ 500 GB SATA SED (7200 obr/min) <sup>6</sup> Največ 1 TB SATA SSHD <sup>6</sup> 64 GB Največ 256 GB SATA SSD <sup>6</sup> 120 GB Največ 128 GB SATA SED SSD <sup>6</sup> 128 GB Največ 256 GB Pogon HP Turbo SSD (M.2 PCIe) <sup>6</sup> 128 GB Največ 256 GB Pogon SSD HP Turbo Drive G2 (M.2 PCIe) <sup>6</sup>
<b>Tehnologija zaslona/dotika</b>	Kapacitivni zaslon HD z 10 točkami dotika, diagonalo 39,62 cm (15,6 palca), širokim zornim kotom, razmerjem stranic 16 : 9, zaščito proti bleščanju, zaščito pred prstnimi odtisi in ločljivostjo 1366 x 768
<b>Razpoložljiva grafika</b>	Vgrajen: Grafična kartica Intel® HD <sup>8</sup> (Procesorji Intel® Core™ uporabljajo grafično kartico Intel HD 530. Procesorji Intel® Pentium® in Celeron® uporabljajo grafično kartico Intel HD 510.)
<b>Zvočna kartica</b>	Kodek za zvok Conexant CX5001. Vgrajena zmogljiva 2,2-vatna zvočnika, priključek za stereo slušalke, ki mu je mogoče dodeliti funkcijo izhoda, vhodni priključek za mikrofona, ki mu je mogoče dodeliti funkcijo vhoda. <sup>9</sup>
<b>Komunikacije</b>	LAN: Povezava Ethernet Intel® I219-LM WLAN: Brezžični modul Broadcom BCM943228Z 802.11n M.2 s funkcijo Bluetooth <sup>10</sup>
<b>Razširitvene reže</b>	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 Reža M.2 2230 za WLAN. Reža M.2 2280 za SSD
<b>Vrata in priključki</b>	Glava zaslona (na dnu): 3 napajani 12-voltni priključki USB; 1 napajani 24-voltni priključek USB; 2 priključka USB 2.0; 2 priključka USB 3.0; 2 priključka RS-232; 1 priključek DisplayPort 1.2; 1 blagajna; 1 priključek RJ-45; 1 vhod za zvok; 1 izhod za zvok Glava zaslona (zgoraj, levo, desno): 3 priključki USB za integracijo zunanjih naprav
<b>Ležišča za pogon (notranji)</b>	1 6,35-cm (2,5-palčni); dve reži M.2
<b>Programska oprema</b>	Blagajniški sistem HP RP9 G1 vključuje različno programsko opremo, vključno z naslednjo: HP Client Security Manager, Discover HP Touchpoint Manager, Microsoft Security Essentials, HP Support Assistant, HP ePrint Driver in HP Recovery Manager. Popoln seznam prednameščene programske opreme najdete v dokumentu s kratkimi tehničnimi podatki za ta izdelek. <sup>10,11</sup> Tehnologija Intel® vPro™ (samo pri nekaterih modelih)
<b>Upravljanje varnosti</b>	Tehnologija Intel® Data Protection za transakcije; biometrični bralnik prstnih odtisov HP RP9 (dodaten); HP BIOSphere s tehnologijo Sure Start; HP Touchpoint Manager; reža za varnostno ključavnico; TPM 1.2 (Trusted Platform Module); tipalo pokrova; ključavnica Kensington (dodatna); omogočanje/onemogočanje zaporednih priključkov in priključkov USB (prek BIOS-a); geslo za vklop (prek BIOS-a); geslo za nastavitve (prek BIOS-a); samodejno zaklepanje pogona; varno brisanje (prek BIOS-a)
<b>Napajanje</b>	230 W, do 89-odstotna učinkovitost, aktivni PFC
<b>Mere (š x g x v)</b>	395,6 x 222,3 x 395,6 mm Z majhnim stojalom
<b>Teža</b>	4,4 kg Začetna teža brez stojala. Dejanska teža je odvisna od konfiguracije.
<b>Okoljski certifikat</b>	Nizka količina halogenih snovi
<b>Ustreznost za električno učinkovitost</b>	Ima potrdilo ENERGY STAR® in je vpisan v register EPEAT® Gold <sup>14</sup>
<b>Garancija</b>	Ta triletna (3-3-3) omejena garancija vključuje tri leta brezplačne zamenjave delov in brezplačnih posegov ter popravil na kraju uporabe. Pogoji in določila se razlikujejo glede na državo. Veljajo lahko določene omejitve in izključitve.

## Blagajniški sistem HP RP9 G1, model 9015

### Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

---

#### Predal za denar HP



Blagajniški predal HP Flip-Top je zasnovan za sedeče prodajne uslužbenke in okolja z omejenim prostorom, zato predstavlja robustno in elegantno rešitev upravljanja z denarjem. Krasi ga vzdržljivo črno ohišje z nerjavečim jeklenim pokrovom, ki se hitro odpre za lahek dostop z vrha, zaradi česar je ta model primeren za delo v sede in stoje.

**Številka izdelka: BW867AA**

#### Bralnik črtnih kod HP Imaging



V kombinaciji z blagajniškimi sistemi HP ponuja bralnik črtnih kod HP povečan nabor funkcij in izboljšano zbirko informacij.

**Številka izdelka: BW868AA**

#### Tipkovnica z magnetnim čitalnikom HP USB POS



Tipkovnica HP USB POS s polno postavitvijo QWERTY v kompaktni 14-palčni obliki zagotavlja optimalno prostorsko učinkovitost v prodajnih okoljih z omejenimi prostori. Njena trpežna zasnova vključuje tipke, ki so odporne na tekočino in prah.

**Številka izdelka: FK218AA**

#### Termični tiskalnik računov HP PUSB



Termični tiskalnik računov HP PUSB je prilagojen za prodajna okolja, saj ima vzdržljivo obliko in je zelo zmogljiv. Ker je majhen, je primeren tudi za lokacije z omejenim prostorom.

**Številka izdelka: FK224AA**

#### 7-palčni vgrajeni zaslon HP RP9 BTM w/Arm brez upravljanja z dotikom, obrnjen proti stranki



S 7-palčnim vgrajenim zaslonom HP RP9 brez upravljanja z dotikom, ki je obrnjen proti strankam in je oblikovan za blagajniški sistem HP RP9, lahko na prodajnem mestu prikazujete transakcije in souporabljate dinamične videoposnetke, vsebino ter barvne grafike.

**Številka izdelka: N3R59AA**

#### Bralnik črtnih kod HP Linear



Bralnik črtnih kod HP Linear ima vse, kar potrebujete od osnovnega bralnika – je cenovno dostopen, ima izvrstne funkcije in udobno obliko.

**Številka izdelka: QY405AA**

#### 5-letna podpora HP s storitvijo popravila na prodajnem mestu naslednji delovni dan, vključno s servisom monitorja



Bodite povsem brez skrbi, saj imate zagotovljen dostop do našega znanja in učinkovite storitve ter podpore za celotno blagajniško rešitev (omejeno na osnovno enoto in šest zunanjih naprav).

**Številka izdelka: UL590E**

## Podatkovni list

# Blagajniški sistem HP RP9 G1, model 9015

### Opombe k sporočilom

<sup>1</sup> Izbirne funkcije so naprodaj posebej ali kot dodatki.

<sup>2</sup> Zahtevana sta brezžična dostopna točka in dostop do interneta.

<sup>3</sup> Strojna oprema za montažo je naprodaj posebej; tečaj je naprodaj posebej pri drugih ponudnikih.

<sup>4</sup> Storitve HP Care Pack so naprodaj posebej. Raven storitev in odzivni čas v okviru storitev HP Care Pack se lahko razlikujeta glede na vašo geografsko lokacijo. Storitve lahko uporabljate od dneva nakupa strojne opreme. V veljavi so določene omejitve. Za podrobnosti obiščite spletno mesto [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Za storitve HP veljajo HP-jevi ustrezni storitveni pogoji in določbe, s katerimi se stranka seznanja ob nakupu. V skladu z veljavno lokalno zakonodajo lahko stranki pripadajo tudi dodatne zakonske pravice, na katere HP-jevi storitveni pogoji in določbe ali HP-jeva omejena garancija, ki velja za izdelek HP, nimajo nobenega vpliva.

<sup>5</sup> Za delovanje nekaterih funkcij vPro, kot sta tehnologiji Intel® Active Management in Intel Virtualization, je potrebna programska oprema drugih proizvajalcev. Razpoložljivost prihodnjih aplikacij »navideznih naprav« za tehnologijo Intel vPro je odvisna od drugih ponudnikov programske opreme. Potreben je operacijski sistem Microsoft Windows.

<sup>6</sup> Potrebna je internetna povezava, ki je naprodaj ločeno.

### Opombe k tehničnim podatkom

<sup>1</sup> Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Če želite uporabljati vse funkcije operacijskega sistema Windows, boste morda potrebovali nadgrajeno in/ali posebej kupljeno posodobitev strojne opreme, gonilnikov, programske opreme ali BIOS-a. Operacijski sistem Windows 10 se posodobi samodejno. Ta funkcija je vedno omogočena. Za posodobitve boste morda morali plačati stroške ponudnika internetnih storitev in čez čas bodo zanje lahko v veljavi dodatne zahteve. Obiščite spletno mesto <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> V tem sistemu je predhodno nameščena programska oprema Windows 7 Professional, priložena pa sta mu tudi licenca in medij za programsko opremo Windows 10 Pro. Naenkrat lahko uporabljate le eno različico programske opreme Windows. Za preklapljanje med različicami boste morali odstraniti eno različico in namestiti drugo. Pred odstranjevanjem in nameščanjem operacijskih sistemov ustvarite varnostne kopije vseh podatkov (datotek, fotografij itd.), da jih ne izgubite.

<sup>3</sup> V tem sistemu je predhodno nameščena programska oprema Windows 8.1 Pro, priložena pa sta mu tudi licenca in medij za programsko opremo Windows 10 Pro. Hkrati lahko uporabljate le eno različico programske opreme Windows. Za preklap med različicami morate odstraniti eno različico in namestiti drugo. Pred odstranitvijo in namestitvijo operacijskega sistema ustvarite varnostne kopije vseh podatkov (datotek, fotografij itd.), da jih ne izgubite.

<sup>4</sup> Večjedrna tehnologija je namenjena povečanju zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma programom. Zmogljivost in hitrost se spreminjata glede na obremenitev programov in konfiguracijo strojne in programske opreme. Sistem številčenja podjetja Intel ni merilo za visoko zmogljivost.

<sup>5</sup> Za največjo zmogljivost pomnilnika je potreben 64-bitni operacijski sistem Windows. Pri 32-bitnih operacijskih sistemih Windows pomnilnik, večji od 3 GB, morda ne bo na voljo v celoti zaradi zahtev sistemskih virov.

<sup>6</sup> Za pomnilniške pogone je 1 GB = 1 milijarda bajtov. TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana kapaciteta je manjša. Za programsko opremo za obnovitev sistema je rezerviranega do 16 GB (Windows 7) in do 36 GB (Windows 8.1 in 10) prostora na sistemskem disku.

<sup>7</sup> Brezžične kartice so izbirne ali dodatne funkcije in zahtevajo ločen nakup brezžične dostopne točke in internetnih storitev. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Specifikacije za WLAN 802.11ac so samo osnutek in niso končne. Če se končne specifikacije razlikujejo od osnutka, to lahko vpliva na zmožnost komunikacije tega namiznega računalnika z drugimi napravami WLAN 802.11ac.

<sup>8</sup> Za ogled slik HD potrebujete vsebino HD.

<sup>9</sup> Izhod za zvok nima ojačevalnika

<sup>10</sup> Storitve HP ePrint zahteva internetno povezavo s spletnim tiskalnikom HP in registracijo računa HP ePrint (za seznam primernih tiskalnikov, podprtih dokumentov in vrst slik ter druge podrobnosti storitve HP ePrint pojdite na [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)).

<sup>11</sup> Program Microsoft Security Essentials zahteva operacijski sistem Windows 7 in dostop do interneta.

<sup>12</sup> HP Touchpoint Manager zahteva nakup naročnine in podpira operacijske sisteme Android™, iOS in Windows 7 ali novejši ter osebne računalnike, prenosnike, tablične računalnike in pametne telefone različnih proizvajalcev. Ni na voljo v vseh državah; za informacije o razpoložljivosti pojdite na [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint).

<sup>13</sup> Ta izdelek vključuje TPM 1.2 z možnostjo nadgradnje na TPM 2.0. Pripomoček za nadgradnjo bo predvidoma na voljo konec leta 2015 prek HP-jeve službe za podporo za stranke.

<sup>14</sup> Vpisano v register EPEAT®, kjer je na voljo. Registriranje z ocenami EPEAT se razlikuje glede na državo. Za stanje registriranja po posameznih državah obiščite spletno mesto [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>15</sup> Zunanje napajanje, napajalni kabli, kabli in zunanje naprave nimajo nizke vsebnosti halogenih snovi. Servisni deli, ki jih dobite po nakupu izdelka, morda nimajo nizke vsebnosti halogenih snovi.

<sup>16</sup> Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Za uporabo vseh funkcij operacijskega sistema Windows boste morda potrebovali nadgrajeno in/ali posebej kupljeno posodobitev strojne opreme, gonilnikov, programske opreme ali BIOS-a. Obiščite spletno mesto <http://www.microsoft.com>.

### Več informacij na

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

### Začnite uporabljati HP-jeve finančne storitve

Raziščite možnosti mesečnega plačevanja in načrtov za osveževanje tehnologije, ki vam lahko zagotovijo večjo prilagodljivost pri izpolnjevanju ciljev IT. Več informacij na

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

### Prijavite se za posodobitve

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

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Edine garancije za HP-jeve izdelke in storitve so določene v izrecnih garancijskih izjavah, ki so priložene takšnim izdelkom in storitvam. Noben del tega dokumenta ne predstavlja dodatne garancije. HP ni odgovoren za tehnične ali uredniške napake oziroma pomanjkljivosti v tem dokumentu. ENERGY STAR in oznaka ENERGY STAR sta registrirani blagovni znamki v lasti ameriške agencije za varovanje okolja. Bluetooth je blagovna znamka svojega lastnika, ki jo podjetje HP Inc. uporablja na podlagi licence. Intel, Core, Pentium, Celeron in vPro so blagovne znamke družbe Intel Corporation, v ZDA in drugih državah. Vse pravice pridržane. Vse druge blagovne znamke so last svojih lastnikov.

4AA6-34245LE, marec 2016

