

# Blagajniški sistem HP MP9 G2



## Majhen, zmogljiv stolp

S HP-jevim blagajniškim sistemom MP9, izjemno kompaktno in prilagodljivo zmogljivo platformo, ki jo lahko dejansko namestite na katero koli mesto, lahko upravljate podjetje vse od prodajne etaže do podporne pisarne in vse točke men njima.



### Oblikovana za izpolnjevanje vseh zahtev

- Z znanimi operacijskimi sistemi Windows, procesorji Intel® šeste generacije<sup>1</sup>, grafično kartico Intel® HD 530 in vrsto pomnilniških rešitev po lastni izbiri si zagotovite zmogljivost, ki jo potrebujete.

### Eden za vse in povsod

- Standardizirajte svoje poslovanje z zmogljivo platformo, ki je del HP-jevega najmanjšega blagajniškega sistema s polno zmogljivostjo. Vrsta priključkov in dodatne montažne rešitve omogočajo razširitev dodatkov in postavitve na dejansko katero koli mesto.

### Najdaljši čas delovanja

- Zaradi komponent programske in strojne opreme, ki poenostavljajo uporabnost, se lahko posvetite poslovanju. Intel® vPro™ AMT<sup>2</sup> (samo pri nekaterih procesorjih) omogoča upravljanje sistemov na daljavo prek ene konzole. Z enim pritiskom palca si zagotovite preprost dostop do notranjih komponent.

### Pripravljen za zahtevno uporabo

- Z zaupanjem namestite rešitev, ki zagotavlja hlajenje z edinstveno tehnologijo nadzora temperature in je oblikovana tako, da opravi preizkuse HP Total Test<sup>3</sup> ter MIL-STD 810G.<sup>4</sup> Zanj veljata tudi triletna omejena garancija in dodatni paket HP Care Pack.<sup>5</sup>

### Dodatne funkcije

- S procesorji Intel® Core™ vPro™ šeste generacije<sup>1,2</sup> z naborom vezij Intel Q170, vgrajeno grafično kartico Intel® HD 530 in do 32 GB pomnilnika DDR4<sup>6</sup> lahko zadovoljite in še presežete svoje poslovne potrebe. Izberete lahko tudi svoj pogon SSD M.2 PCIe ali SATA HD do velikosti 2 TB.<sup>7</sup>
- Izberite operacijski sistem Windows ali FreeDOS, ki ga poznate in mu zaupate.
- Dva priključka DisplayPort, šest priključkov USB 3.0, en priključek USB Type-C™ in vhodi za zvok omogočajo, da dodate zaslon, po želji pa tudi dva ali tri, tipkovnico, miško, predal za denar, bralnik črtnih kod, tiskalnik in še veliko druge opreme<sup>8</sup>. Priključek RJ-45 zagotavlja omrežno povezavo.
- Z vrsto montažnih in varnostnih pripomočkov<sup>8</sup> lahko ustvarite učinkovito rešitev prodajnega sistema, kioska, digitalnega podpisovanja ali podporne pisarne.
- S sistemom HP BIOSphere s tehnologijo Sure Start, prvim BIOS-om v panogiz z možnostjo samopopravila, in možnostmi,<sup>9</sup> ki omogočajo pritrditev naprave na določeno mesto, pomagajte zaščititi podatke in strojno opremo.

## Podatkovni list

# Blagajniški sistem HP MP9 G2

## Tabela specifikacij



<b>Lastnosti oblike</b>	Mini
<b>Razpoložljiv operacijski sistem</b>	64-bitni operacijski sistem Windows 10 IoT Enterprise for Retail <sup>1</sup> 64-bitni operacijski sistem Windows 10 Pro <sup>1</sup> Windows Embedded 8.1 Industry Pro Retail 64-bitni <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro 64-bitni <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 10 Pro) <sup>1</sup> Windows Embedded POSReady 7 64-bitna različica <sup>1</sup> 32-bitni sistem Windows Embedded POSReady 7 <sup>1</sup> 64-bitni sistem Windows Embedded Standard 7 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Razpoložljivi procesorji</b>	Procesor Intel® Core™ i7-6700T z grafično kartico Intel HD 530 (2,8 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 3,6 GHz, 8 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor Intel® Core™ i5-6500T z grafično kartico Intel HD 530 (2,5 GHz, s tehnologijo Intel Turbo Boost tudi do 3,1 GHz, 6 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor Intel® Core™ i3-6100T z grafično kartico Intel HD 530 (3,2 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Pentium® G4400T z grafično kartico Intel HD 510 (2,9 GHz, 3 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Celeron® G3900T z grafično kartico Intel HD 510 (2,6 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>
<b>Pomnilniške reže</b>	2 SODIMM
<b>Notranji pomnilnik</b>	Največ 128 ali 256 GB Pogon SSD HP Turbo Drive G2 (M.2 PCIe) <sup>6</sup> Največ 128 ali 256 GB SATA SSD <sup>6</sup> Največ 500 GB SATA SED (7200 obr/min) <sup>6</sup> Največ 500 GB ali 1 TB SATA (7200 obr/min) <sup>6</sup> Največ 2 TB SATA (5400 obr/min) <sup>6</sup>
<b>Razpoložljiva grafika</b>	Vgrajen: Grafična kartica Intel® HD <sup>8</sup> (Vgrajene grafične zmožnosti so odvisne od procesorja)
<b>Zvočna kartica</b>	Tehnologija za upravljanje zvoka DTS Studio Sound™, zvok HD s kodekom Realtek ALC221 (vsi priključki so stereo), priključka za mikrofona in slušalke (3,5 mm) na sprednji strani, možnost prenosa več pretočnih tokov, notranji zvočnik.
<b>Komunikacije</b>	LAN: Intel® GbE i219M WLAN: Brezžični modul Intel® 3165 802.11ac M.2 s funkcijo Bluetooth®; brezžični modul Intel® 8260 802.11ac M.2®; brezžični modul Broadcom BCM943228Z 802.11n M.2 s funkcijo Bluetooth® <sup>7</sup>
<b>Razširitvene reže</b>	2 M.2 1 reza M.2 2230 za WLAN. 1 reza M.2 2280 za shrambo
<b>Vrata in priključki</b>	Spredaj: 2 priključka USB 3.0; 1 priključek USB Type-C™; 1 kombinirani priključek za slušalke/mikrofon Zadaj: 4 priključki USB 3.0; 1 priključek RJ-45; 1 priključek DisplayPort; 1 priključek VGA; 1 zaporedni priključek (dodaten); 1 priključek HDMI (dodaten); 1 priključek DisplayPort (dodaten) (Namesto zaporednega priključka HDMI lahko izberete drugi priključek DisplayPort)
<b>Ležišča za pogon (notranji)</b>	1 6,35-cm (2,5-palčni); 1 M.2
<b>Programska oprema</b>	HP-jevi poslovni računalniki vključujejo različno programsko opremo, med drugim tudi HP ePrint Driver, HP Support Assistant in HP Recovery Disk Creator. Popoln seznam prednameščene programske opreme najdete v dokumentu s kratkimi tehničnimi podatki za ta izdelek. <sup>10</sup>
<b>Upravljanje varnosti</b>	Trusted Platform Module, SLB9670TT1.2FW4.40 (TPM) 1.2 (s potrdilom Common Criteria EAL4+), možnost nadgradnje na 2.0; onemogočen priključek SATA (prek BIOS-a); zaklep pogona; tehnologija Intel® Identity Protection (IPT); omogočanje/onemogočanje zaporednih in vzporednih priključkov ter priključkov USB (prek BIOS-a); možnost tovarniško onemogočenih priključkov USB (z uporabniško konfiguracijo prek BIOS-a); nadzor zapisovanja na izmenljive nosilce podatkov in zagona z njih; geslo za vklop (prek BIOS-a); geslo za nastavitve (prek BIOS-a); podpora za ključavnice ohišja in naprave za zaklepanje kablov <sup>11</sup>
<b>Napajanje</b>	65 W, 89-odstotna učinkovitost (zunanji); 90 W, 89-odstotna učinkovitost (zunanji)
<b>Mere (š x g x v)</b>	175 x 34 x 177 mm
<b>Teža</b>	1,3 kg Konfiguriran z enim trdim diskom. Dejanska teža je odvisna od konfiguracije.
<b>Okoljski certifikat</b>	Nizka količina halogenih snovi
<b>Ustreznost za električno učinkovitost</b>	Potrjeno s standardom ENERGY STAR®, na voljo so konfiguracije, registrirane pri EPEAT® <sup>12</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 MP9 G2

### Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

---

Zaslon na stojalu HP LCD



Omogočite jasen prikaz transakcij strank in souporabljajte dinamično vsebino blagajne s 7-paličnim diagonalnim zaslonom LCD na stojalu. Enostavno ga vključite v vašo prodajno rešitev ter s tem dodate video in grafiko, ki izboljšata uporabniško izkušnjo.

**Številka izdelka: F7A93AA**

Tiskalnik računov HP Value z  
možnostjo  
zaporedne/USB-povezave



Dopolnite svoje prodajno mesto s tiskalnikom računov HP Value z možnostjo zaporedne/USB-povezave, toplotnim tiskalnikom računov single-station, ki zagotavlja učinkovito zmogljivost in zanesljivost v prodajnih okoljih.

**Številka izdelka: F7M66AA**

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**

**Več informacij na**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## Podatkovni list

# Blagajniški sistem HP MP9 G2

### Opombe k sporočilom

- <sup>1</sup> Večjedrna tehnologija je namenjena povečanju zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma programom. Potrebujete 64-bitni operacijski sistem. Zmogljivost in hitrost se spreminjata glede na obremenitev programov in konfiguracijo strojne ter programske opreme. Intelov sistem številčenja ni merilo za visoko zmogljivost
- <sup>2</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. Potrebujete operacijski sistem Microsoft Windows.
- <sup>3</sup> Proces preizkušanja HP Total Test še poteka. Njegovi rezultati niso zagotovilo za nadaljnje delovanje v takšnih preizkusnih pogojih. Za škodo zaradi padca in katero koli drugo naključno škodo potrebujete dodaten paket HP Care Pack za zaščito pred naključno škodo.
- <sup>4</sup> Preizkušanje pod oznako MIL-STD še poteka in ni namenjeno prikazu ustreznosti s pogodbenimi zahtevami ameriškega ministrstva za obrambo ali za vojaško uporabo. Rezultati preizkusa niso zagotovilo za prihodnje delovanje v takšnih preizkusnih pogojih. Za povračilo naključne škode in škode na podlagi preizkusnih pogojev MIL STD potrebujete paket HP Care Pack za zaščito pred naključno škodo.
- <sup>5</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>6</sup> Za največjo zmogljivost pomnilnika potrebujete 64-bitni operacijski sistem Windows ali Linux. Pri 32-bitnih operacijskih sistemih Windows pomnilnik, večji od 3 GB, morda ne bo na voljo v celoti zaradi zahtev sistemskih virov.
- <sup>7</sup> Za trde diske in pogone SSD je 1 GB = 1 milijarda bajtov. TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana kapaciteta je manjša. Do 30 GB je rezerviranega za programsko opremo, ki je namenjena za obnovitev sistema (pri operacijskem sistemu Windows 8).
- <sup>8</sup> Naprodaj posebej.

### 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> Tehnologija Multi-Core je namenjena izboljšavi zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma aplikacijam. Potrebujete 64-bitni sistem. Zmogljivost se lahko razlikuje glede na konfiguracijo strojne in programske opreme. Sistem številčenja podjetja Intel ni merilo za visoko zmogljivost.
- <sup>4</sup> Hitrosti prenosa podatkov do 2133 MT/s
- <sup>5</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>6</sup> Brežžične kartice so izbirne ali dodatne funkcije in zahtevajo ločen nakup brezžične dostopne točke in internetnih storitev. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena.
- <sup>7</sup> Za ogled slik HD potrebujete vsebino HD.
- <sup>8</sup> Izbirna ali dodatna funkcija.
- <sup>9</sup> Storitve HP ePrint zahteva internetno povezavo s spletnim tiskalnikom HP in registracijo računa HP ePrint (za seznam primernih računalnikov, podprtih dokumentov in vrst slik ter druge podrobnosti storitve HP ePrint obiščite [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)).
- <sup>10</sup> Za varnost Intel® IPT potrebujete ločeno naročnino na storitve programske opreme Symantec VIP, ki mora biti aktivirana in konfigurirana. Zahteva spletno mesto, ki uporablja storitev za preverjanje pristnosti Symantec VIP. Zahteva operacijski sistem Microsoft® Windows in sistem s tehnologijo vPro ali kateri koli Ultrabook. Intel® in HP ne prevzemata odgovornosti za izgubljene ali ukradene podatke in/ali sisteme ali katero koli drugo škodo, ki izhaja iz tega.
- <sup>11</sup> Vpisan 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>12</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.

### 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 2015 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 in lasti ameriške agencije za varovanje okolja. Bluetooth je blagovna znamka svojega lastnika, ki jo podjetje HP Inc. uporablja na podlagi licence. Microsoft in Windows sta ameriški blagovni znamki skupine Microsoftovih podjetij. Intel in Core sta blagovni znamki družbe Intel Corporation v ZDA in drugih državah. Vse druge blagovne znamke so last svojih lastnikov.

