

Maloobchodný systém HP MP9 G2



Malá, ale výkonná veža

Spravujte svoj obchod od predajne až po interné oddelenia a všade medzi nimi pomocou maloobchodného systému HP MP9 – mimoriadne výkonnej a flexibilnej platformy, ktorú môžete v obchode nasadiť, kdekoľvek potrebujete.



Navrhnutý pre všetky vaše potreby

- Získajte potrebný výkon vďaka vlastnému výberu zo známych operačných systémov Windows, procesorov Intel® 6. generácie¹, grafických kariet Intel® Graphics a rôznych možností úložného priestoru.

Jedno riešenie pre všetky situácie

- Standardizujte svoju firmu pomocou vysokovýkonnej platformy dostupnej v najmenšom maloobchodnom zariadení HP so samostatným napájaním. Rôzne porty a voliteľné riešenia montáže umožňujú pripojiť ďalšie príslušenstvo a umiestniť systém prakticky kamkoľvek.

Maximálna doba prevádzky

- Sústreďte sa na podnikanie so softvérovými a hardvérovými funkciami, ktoré zjednodušujú poskytovanie služieb. Vzdialene spravujte svoje systémy z jednej konzoly pomocou technológie Intel® vPro™ AMT² (vybrané procesory). Získajte jednoduchý prístup k vnútorným komponentom vďaka jedinej skrutke, ktorú možno povoliť prstami.

Prípravený na opotrebovanie

- S dôverou nasadte riešenie, ktoré pracuje pri nízkych teplotách vďaka jedinečnej technológii ovládania teploty a je navrhnuté s ohľadom na požiadavky procesu HP Total Test³ a normy MIL-STD 810G.⁴ Zároveň sa k nemu poskytuje trojročná obmedzená záruka a voliteľné služby HP Care Pack.⁵

Ďalšie funkcie

- Plňte – a prekračujte – požiadavky svojho podnikania s procesormi Intel® Core™ vPro™ 6. generácie[1, 2] s čipovou súpravou Intel Q170, integrovanou grafickou kartou Intel® HD 530 Graphics a až 32 GB pamäte DDR4.⁶ K tomu si vyberte úložný priestor M.2 PCIe SSD alebo SSHD s kapacitou až 2 TB.⁷
- Vyberte si operačný systém Windows alebo FreeDOS, ktorý poznáte a ktorému dôverujete.
- Pridajte displej (alebo aj dva či tri), klávesnicu, myš, pokladňu, skener čiarových kódov, tlačiareň a ďalšie zariadenia⁸ prostredníctvom dvoch pripojení DisplayPort, šiestich portov USB 3.0, jedného portu USB Type-C™ a zvukových vstupov. Získajte pripojenie k sieti prostredníctvom rozhrania RJ-45.
- Vytvorte dokonale efektívne predajné miesto, kiosk, digitálne prezentačné riešenie alebo riešenie pre interné oddelenia vďaka výberu príslušenstva na montáž a zabezpečenie.⁹
- Chráňte svoje údaje a hardvér pomocou systému HP BIOSphere s funkciou Sure Start – prvého systému BIOS, ktorý sa sám lieči – a možnosťí¹⁰ pripevnenia zariadenia k pevnému bodu.

Záznamový list

Maloobchodný systém HP MP9 G2

Tabuľka s technickými údajmi



Vyhotovenie	Mini
Dostupný operačný systém	Windows 10 IoT Enterprise pre maloobchod, 64-bitový ¹ Windows 10 Pro, 64-bitový; ¹ Windows Embedded 8.1 Industry Pro Retail, 64-bitový ¹ Windows 8.1 Pro, 64-bitový ² Windows 7 Professional 64 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional 32 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 10 Pro) ¹ Operačný systém Windows® Embedded POSReady 7 64-bitový ¹ Operačný systém Windows® Embedded POSReady 7 32-bitový ¹ Windows Embedded Standard 7, 64-bitová verzia ¹ FreeDOS 2.0
Dostupné procesory	Processor Intel® Core™ i7-6700T s grafickou kartou Intel HD Graphics 530 (2,8 GHz, max. 3,6 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávacia pamäť 8 MB, 4 jadrá); Processor Intel® Core™ i5-6500T s grafickou kartou Intel HD Graphics 530 (2,5 GHz, max. 3,1 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávacia pamäť 6 MB, 4 jadrá); Processor Intel® Core™ i3-6100T s grafickou kartou Intel HD Graphics 530 (3,2 GHz, vyrovnávacia pamäť 3 MB, 2 jadrá); Processor Intel® Pentium® G4400T s grafickou kartou Intel HD Graphics 510 (2,9 GHz, vyrovnávacia pamäť 3 MB, 2 jadrá); Processor Intel® Celeron® G3900T s grafickou kartou Intel HD Graphics 510 (2,6 GHz, vyrovnávacia pamäť 2 MB, 2 jadrá) ⁴
Čipová sada	Intel® Q170
Maximálna kapacita pamäte	Maximálne 32 GB DDR4-2133 SDRAM ⁵
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnútorňá pamäť	Maximálne 128 GB alebo 256 GB HP Turbo Drive G2 SSD (M.2 PCIe) ⁶ Maximálne 128 GB alebo 256 GB SATA SSD ⁶ Maximálne 500 GB SATA SED (7200 ot./min.) ⁶ Maximálne 500 GB alebo 1 TB SATA (7200 ot./min.) ⁶ Maximálne 2 TB SATA (5400 ot./min.) ⁶
Dostupná grafická karta	Integrovaný: Grafická karta Intel® HD ⁸ (Typ integrovanej grafickej karty závisí od typu procesora)
Zvuk	Technológia riadenia zvuku DTS Studio Sound™, HD zvuk s kodekom Realtek ALC221 (všetky porty sú stereofónne), predné porty pre mikrofón a slúchadlá (3,5 mm), podpora multistreamovania, interný reproduktor
Možnosti komunikácie	LAN: Architektúra Intel® GbE i219M WLAN: Bezdrôtové pripojenie Intel® 3165 802.11ac M.2 s rozhraním Bluetooth®; Bezdrôtové pripojenie Intel® 8260 802.11ac M.2®; Bezdrôtové pripojenie Broadcom BCM943228Z 802.11n M.2 s rozhraním Bluetooth® ⁷
Rozširujúce sloty	2x M.2 1 port M.2 2230 na modul WLAN. 1 port M.2 2280 na úložné zariadenie
Porty a konektory	Vpredu: 2 USB 3.0; 1 USB Type-C™; 1 kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón Vzadu: 4 porty USB 3.0; 1 port RJ-45; 1 DisplayPort; 1 port VGA; 1 sériový port (voliteľný); 1 port HDMI (voliteľný); 1 port DisplayPort (voliteľný) (Namiesto sériového portu alebo HDMI si môžete zvoliť druhý DisplayPort)
Zásuvky na jednotky (interné)	Jeden 6,35 cm (2,5") Jeden M.2
Softvér	Podnikové počítače HP sa dodávajú s rôznym softvérom, napríklad: ovládač HP ePrint, HP Support Assistant a HP Recovery Disk Creator. Úplný zoznam predinštalovaného softvéru nájdete v dokumente so stručnými špecifikáciami. ¹⁰
Správa zabezpečenia	Modul Trusted Platform Module SLB9670TT1.2FW4.40 (TPM) 1.2 (certifikácia Common Criteria EAL4+), možnosť inovácie na verziu 2.0; Vypnutie portu SATA (v systéme BIOS); Zámok disku; Technológia ochrany identity Intel® Identity Protection Technology (IPT); Zapnutie/vypnutie sériového a paralelného zapojenia USB (v systéme BIOS); Voliteľné vypnutie portu USB vo výrobe (konfigurovateľné používateľom v systéme BIOS); Ovládanie zapisovania/spúšťania z odpojiteľných médií; Heslo pri zapnutí (v systéme BIOS); Nastavovacie heslo (v systéme BIOS); Podpora zámkov šasi a zariadení na káblové zámky ¹¹
Napájanie	65 W, účinnosť 89 % (externý); 90 W, účinnosť 89 % (externý)
Rozmery (š x h x v)	175 x 34 x 177 mm
Hmotnosť	1,3 kg Konfigurácia s 1 pevným diskom. Presná hmotnosť závisí od konfigurácie.
Environmentálna certifikácia	Nízky obsah halogenidov
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	Dostupné sú aj konfigurácie certifikované podľa normy ENERGY STAR® a EPEAT® ¹²
Záruka	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.

Maloobchodný systém HP MP9 G2

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Displej HP LCD Pole



Poskytujte jasný prehľad transakcií zákazníkov a zdieľajte dynamický obsah na mieste predaja na tomto stojanovom 7-palcovom LCD displeji. Jednoduchá integrácia do vášho maloobchodného riešenia pridaním videa a grafiky pre zlepšenie zážitku zákazníka.

Číslo produktu: F7A93AA

Tlačiareň potvrdeniek HP Value so sériovým USB rozhraním



Zostavte svoje maloobchodné riešenie spolu s tlačiarňou potvrdeniek HP Value so sériovým/USB rozhraním, termálnou tlačiarňou potvrdeniek s jednou stanicou navrhnutou pre spoľahlivý výkon a spoľahlivosť v maloobchodnom prostredí.

Číslo produktu: F7M66AA

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

Ďalšie informácie sa nachádzajú na
www.hp.eu/hpoptions

Záznamový list

Maloobchodný systém HP MP9 G2

Poznámky v krátkých správach

¹ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov ani pre všetky softvérové aplikácie. Vyžaduje sa 64-bitový počítačový systém. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti.

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

³ Výsledky testovania HP Total Test nie sú konečné a nie sú zárukou budúceho výkonu v týchto testovacích podmienkach. V prípade pádu alebo iného neúmyselného poškodenia sa vyžaduje voliteľný balík HP Accidental Damage Protection Care Pack.

⁴ Testovanie MIL-STD v súčasnosti prebieha a jeho cieľom nie je preukázať splnenie požiadaviek na uzatváranie zmlúv s Ministerstvom obrany USA ani na vojenské použitie. Výsledky testovania nie sú zárukou budúceho výkonu v daných testovacích podmienkach. V prípade neúmyselného poškodenia alebo poškodenia v podmienkach testovania MIL STD sa vyžaduje balík HP Accidental Damage Protection Care Pack.

⁵ 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. Na služby HP sa vzťahujú platné zmluvné podmienky služieb HP, ktoré boli zákazníkovi poskytnuté alebo s ktorými bol oboznámený pri nákupe.

⁶ 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.

⁷ Maximálne kapacity pamäte predpokladajú 64-bitový operačný systém Windows alebo Linux. V 32-bitových operačných systémoch Windows je možné, že nebude k dispozícii pamäť nad 3 GB z dôvodu požiadaviek systémových prostriedkov.

⁸ V prípade pevných diskov a zariadení SSD platí, že 1 GB = 1 miliarda bajtov. 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 30 GB (v prípade systému Windows 8) je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.

⁹ Predáva sa samostatne.

Poznámky k technickým údajom

¹ 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>.

² 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 vyžiada 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.

³ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zlepšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov alebo pre všetky softvérové aplikácie. Vyžaduje sa 64-bitový počítačový systém. Výkon sa líši v závislosti od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel nesúvisí s mierou výkonnosti.

⁴ Rýchlosť prenosu dát až 2133 MT/s

⁵ 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.

⁶ Karty bezdrôtového pripojenia sú voliteľné alebo doplnkové funkcie a vyžadujú samostatne zakúpený bezdrôtový prístupový bod a internetovú službu. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená.

⁷ Na zobrazenie obrázkov HD je potrebný obsah HD.

⁸ Voliteľná prídavná funkcia.

⁹ Služba HP ePrint vyžaduje internetové pripojenie na tlačiareň HP s webovými funkciami a zaregistrovanie účtu HP ePrint (zoznam podporovaných tlačiarní, podporovaných dokumentov a typov obrázkov a ďalšie podrobnosti o HP ePrint nájdete na adrese www.hp.com/go/eprintcenter).

¹⁰ Zabezpečenie Intel® IPT vyžaduje samostatne predplatenú softvérovú službu Symantec VIP a je ho nutné aktivovať a nakonfigurovať. Vyžaduje webovú stránku, ktorá používa službu overovania Symantec VIP. Vyžaduje operačný systém Microsoft® Windows a systém s technológiou vPro alebo akýkoľvek Ultrabook. Spoločnosti Intel® a HP nenesú žiadnu zodpovednosť za stratené alebo odcudzené dáta a/alebo systémy, ani za žiadne ďalšie z toho vyplývajúce škody.

¹¹ Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa v jednotlivých krajinách líši. Stav registrácie v jednotlivých krajinách je uvedený na stránke www.epeat.net.

¹² Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nie sú vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov. Náhradné diely zakúpené po dodaní nemusia byť vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov.

Ďalšie informácie sa nachádzajú na

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.

Prihláste sa k aktualizáciám

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2015 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. Microsoft a Windows sú ochranné známky skupiny spoločností Microsoft v USA. Intel a Core sú ochranné známky spoločnosti Intel Corporation v USA a ďalších krajinách. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

