

Specifikace

Maloobchodní systém HP RP9 G1, model 9018



Výjimečně elegantní počítač All-in-One navržený pro prodejny a pohostinská zařízení

Připravte svým zákazníkům stylové a poutavé prožitky s moderním, všestranným maloobchodním systémem HP RP9 – počítačem All-in-One, který spojuje vysoký výkon se spolehlivou funkčností.



Udělejte velký dojem v kompaktním provedení

- 46,99cm (18,5") 10bodový vícedotykový skleněný displej, včetně připojených volitelných periférií, vytvoří pro vaše zákazníky příjemné kontaktní místo v moderním designu.¹

Úctyhodný pracant

- Zaveďte systém všude tam, kde potřebujete spolehlivý, vysoce výkonný počítač All-in-One. Můžete jej vybavit procesory Intel® 6. generace, zásuvkou pro diskovou jednotku SSD nebo HDD o velikosti 6,35 cm (2,5"), výkonnou paměť DDR4 a kabelovým nebo bezdrátovým^{1,2} připojením k síti.

Maximální všestrannost

- Přizpůsobte si každý systém podle svých provozních požadavků – ve stánku, na pultu nebo na sloupku – pomocí montážního příslušenství a hardwaru.³ Vyberte si procesor, operační systém, periferní zařízení¹ a další prvky.

Navrženo a testováno pro stejně tvrdou práci, jakou odvádíte vy sami

- Učiňte chytrou IT investici a spolehněte se na důkladně prověřený systém s integrovanými funkcemi zabezpečení a správy, stabilním pětiletým životním cyklem, stupňovitou instalací, tříletou omezenou zárukou a volitelnými službami HP Care Pack.⁴

Další vlastnosti

- Snadno zobrazujete a sdílejte detaily na dotykové obrazovce, která je stylová, odolná a funkční a navíc je vybavena funkcí Pre-Boot Touch pro snadný přístup k funkcím systému BIOS.
- Vyberte si dobře známý operační systém, který se nejlépe hodí pro vaše prostředí.
- Doplněte svůj počítač All-in-One o řadu hardwarových doplňků¹, včetně podstavce, přídatného monitoru, monitoru otočeného k zákazníkům a integrovaných periferních zařízení HP jako čtečka čárových kódů, čtečka magnetických proužků (MSR), čtečka otisků prstů apod.
- S celou řadou rozhraní můžete připojit různá zařízení a monitory a vybrat si kabelové nebo bezdrátové připojení.
- Zabezpečte svůj systém s technologiemi HP SureStart, TPM, Intel® AMT⁵ a volitelným¹ softwarem pro správu klientů. Navíc, technologie ochrany dat Intel pro transakce podporuje hlavní integrovaná periferní zařízení HP RP9.⁶
- Snižte spotřebu energie a celkové náklady na vlastnictví s energeticky účinným provedením.

Specifikace

Maloobchodní systém HP RP9 G1, model 9018

Tabulka s technickými údaji



Provedení	Multifunkční zařízení
Dostupný operační systém	Windows 10 Pro 64bitový ¹ Windows 10 IoT Enterprise 64bitový pro maloobchodní systémy ¹ Systém Windows 7 Professional 32bitový (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro) ² Systém Windows 7 Professional 64bitový (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro) ² Systém Windows 8.1 Pro 64bitový (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro) ³ Windows Embedded 8.1 Industry Pro Retail 64bitový ¹⁶ Windows Embedded POSReady 7 64bitový ¹⁶ Windows Embedded POSReady 7 32bitový ¹⁶ FreeDOS 2.0
Dostupné procesory	Procesor Intel® Core™ i7-6700 s grafickou kartou Intel HD 530 (3,4 GHz, max. 4 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-6500 s grafickou kartou Intel HD 530 (3,2 GHz, max. 3,6 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-6100 s grafickou kartou Intel HD 530 (3,7 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Pentium® G4400 s grafickou kartou Intel HD 510 (3,3 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Celeron® G3900 s grafickou kartou Intel HD 510 (2,8 GHz, 2 MB mezipaměti, 2 jádra) ⁴
Čipová sada	Intel® Q170
Maximální paměť	Max. Paměť 32 GB DDR4-2133 SDRAM ⁵ Poznámka ke standardní paměti: Rychlost přenosu dat až 2 133 MT/s
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	Max. 500 GB SATA (7 200 ot./min) ⁶ Max. 500 GB Disk SATA SED (7200 ot./min) ⁶ Max. 1 TB Jednotka SSHD SATA ⁶ 64 GB Max. 256 GB Jednotka SSD SATA ⁶ 120 GB Max. 128 GB Disková jednotka SSD SATA SED ⁶ 128 GB Max. 256 GB Disková jednotka SSD HP Turbo Drive (M.2 PCIe) ⁶ 128 GB Max. 256 GB Disková jednotka SSD HP Turbo Drive G2 (M.2 PCIe) ⁶
Zobrazovací/dotyková technologie	46,99cm (18,5") širokoúhlý (16 : 9) kapacitní 10bodový dotykový displej s rozlišením HD (1 366 x 768), antireflexním filtrem a ochranou proti ulpívání otisků prstů
Dostupná grafika	Integrováno: Intel® HD Graphics ⁵ (Procesory Intel® Core™ používají grafiku Intel HD 530. Procesory Intel® Pentium® a Celeron® používají grafiku Intel HD 510.)
Zvuk	Zvukový kodek Conexant CX5001. Integrované výsoce výkonné interní reproduktory 2 x 2,2 W, stereofonní sluchátkový konektor použitelný jako linkový výstup, vstupní konektor pro mikrofon použitelný jako linkový vstup. ⁹
Komunikace	Sít LAN: Sítové připojení Intel® I219-LM Ethernet WLAN: Sítová karta Broadcom BCM943228Z 802.11n M.2 s Bluetooth ⁹⁷
Rozšiřující sloty	1 slot M.2 2230; 1 slot M.2 2280 Slot M.2 2230 pro WLAN. Slot M.2 2280 pro SSD
Porty a konektory	Hlava monitoru (dolů): 3 porty USB s napájením 12 V; 1 port USB s napájením 24 V; 2 porty USB 2.0; 2 porty USB 3.0; 2 porty RS-232; 1 port DisplayPort 1.2; 1 pokladní zásuvka; 1 port RJ-45; 1 zvukový linkový vstup; 1 zvukový linkový výstup Hlava monitoru (nahoru, vlevo, vpravo): 3 porty USB pro připojení periferních zařízení
Zásuvky pro diskové jednotky (interní)	Jedna jednotka 6,35 cm (2,5"); Dvě jednotky M.2
Software	Maloobchodní systém HP RP9 G1 je dodáván s řadou softwarových titulů včetně: HP Client Security Manager, Discover HP Touchpoint Manager, Microsoft Security Essentials, HP Support Assistant, ovladač HP ePrint, HP Recovery Manager. Úplný seznam předinstalovaného softwaru najdete ve stručných specifikacích produktu. ^{10,11} Podpora technologie Intel® vPro™ (vybrané modely)
Správa zabezpečení	Biometrická čtečka otisků prstů HP RP9 (volitelně); HP BIOSphere s technologií Sure Start; HP Touchpoint Manager; Zásuvka pro bezpečnostní zámek; Modul TPM 1.2 (Trusted Platform Module); Senzor krytu; Zámek Kensington (volitelně); Povolení/zakázání sériových portů a portů USB (prostřednictvím systému BIOS); Heslo po zapnutí počítače (prostřednictvím systému BIOS); Heslo pro nastavení (prostřednictvím systému BIOS); Automatický zámek jednotky; Bezpečné vymazání (prostřednictvím systému BIOS)
Napájení	Aktivní zdroj PFC 230 W s až 89% účinností
Rozměry (š x h x v)	462,2 x 249 x 351,1 mm S ergonomickým podstavcem
Hmotnost	5,6 kg Základní hmotnost bez podstavce. Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě.
Ekologická certifikace	Nízký obsah halogenů
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	Certifikace ENERGY STAR® a registrace EPEAT® Gold ¹⁴
Záruka	Třiletá omezená záruka a nabídka služeb (3-3-3) zahrnuje třiletou záruku na náhradní díly, práci a opravy u zákazníka. Podmínky záruky se mohou u jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

Specifikace

Maloobchodní systém HP RP9 G1, model 9018

Príslušenství a služby (nejsou součástí)

Pokladní zásuvka HP s vrchním otevíráním



Zásuvka na hotovost HP Flip-Top Cash Drawer byla navržena pro prodejce sedící na jednom místě a pro prostorově omezená prostředí. Představuje odolné a stylové řešení pro práci s hotovostí. Je vybavena odolnou černou skříní s víkem z nerezové oceli, které se otevírá odklopením, čímž umožňuje snadný přístup k hotovosti, ať už sedíte, nebo stojíte.

Číslo produktu: BW867AA

Čtečka čárových kódů HP Imaging



Při společném použití s pokladními systémy HP přináší čtečka čárových kódů HP Imaging rozšířenou sadu funkcí, která z kvalitňuje sběr informací.

Číslo produktu: BW868AA

Klávesnice POS HP USB s čtečkou magnetických proužků



Klávesnice HP USB POS s plným rozložením QWERTY a v kompaktním provedení 14" nabízí optimální využití místa v maloobchodních prostředích s omezeným prostorem. Její robustní design poskytuje ochranu kláves proti prachu a rozlitym tekutinám.

Číslo produktu: FK218AA

Tepelná tiskárna účtenek HP PUSB



Odolný design a tiskový výkon tepelné tiskárny účtenek HP PUSB vyhovují prostředí prodejen. Díky své kompaktní velikosti je tiskárna vhodná pro použití v omezených prostorech.

Číslo produktu: FK224AA

Integrovaný 7" nedotykový displej HP RP9 natočený k zákazníkovi BTM s ramenem



Zobrazujte transakce a sdílejte dynamická videa, obsah a barevné obrázky v místě prodeje pomocí integrovaného 7" nedotykového displeje HP RP9 natočeného k zákazníkovi, který byl navržen pro maloobchodní systém HP RP9.

Číslo produktu: N3R59AA

Čtečka čárových kódů HP Linear



Čtečka čárových kódů HP Linear má vše, co požadujete od čtečky základní úrovně — dostupnost, skvělou funkčnost a pohodlný design.

Číslo produktu: QY405AA

Sletá služba podpory HP POS Solution s reakcí následující pracovní den v místě instalace, včetně služby monitorování



Buďte bez starostí s vědomím, že máte přístup k našim odborným znalostem a špičkovému servisu a podpoře pro vaše kompletní maloobchodní řešení POS (vztahuje se na základní jednotku a až 6 periferních zařízení).

Číslo produktu: UL590E

Více informací na
www.hp.eu/hpoptions

Specifikace

Maloobchodní systém HP RP9 G1, model 9018

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Volitelné prvky se prodávají samostatně nebo jako doplňky.

² Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a připojení k Internetu.

³ Montážní prvky se prodávají zvlášť; sloupek lze zakoupit samostatně od jiných prodejců.

⁴ Služby HP Care Pack je nutné zakoupit samostatně. Úroveň služeb a doby odezvy služeb HP Care Pack se mohou v různých regionech lišit. Poskytování služby je zahájeno k datu zakoupení hardwaru. Mohou platit určitá omezení. Podrobnosti naleznete na stránce www.hp.com/go/cpc. Služby HP se řídí příslušnými podmínkami společnosti HP pro služby poskytované nebo sdělené zákazníkovi v době zakoupení produktu. Zákazník může mít další práva vyplývající z platných místních zákonů. Tato práva nejsou žádným způsobem ovlivněna podmínkami služeb nebo omezenou zárukou společnosti HP, která se poskytuje na produkt HP.

⁵ Některé funkce technologie vPro, např. Intel® Active Management a Intel Virtualization, pro svou činnost vyžadují doplňkový software od jiných výrobců. Dostupnost budoucích aplikací pro virtuální zařízení pro technologii Intel vPro je závislá na dalších poskytovatelích softwaru. Je vyžadován systém Windows.

⁶ Některé funkce technologie vPro, např. Intel® Active Management a Intel Virtualization, pro svou činnost vyžadují doplňkový software od jiných výrobců. Dostupnost budoucích aplikací pro virtuální zařízení pro technologii Intel vPro je závislá na dalších poskytovatelích softwaru. Je vyžadován systém Windows.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

¹ Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS. Systém Windows 10 je automaticky aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.

² Tento systém má předinstalovaný software Windows 7 Professional a dodává se s licencí a médii pro software Windows 10 Pro. V jednu chvíli můžete používat pouze jednu verzi softwaru Windows. Budete-li chtít přejít z jedné verze na druhou, musíte jednu verzi odinstalovat a druhou nainstalovat. Před odinstalováním a instalací operačního systému musíte zálohovat všechna data (soubory, fotografie apod.), aby nedošlo k jejich ztrátě.

³ Tento systém má předinstalovaný software Windows 8.1 Pro a dodává se s licencí a médii pro software Windows 10 Pro. V jednu chvíli můžete používat pouze jednu verzi softwaru Windows. Budete-li chtít přejít z jedné verze na druhou, musíte jednu verzi odinstalovat a druhou nainstalovat. Před odinstalováním a instalací operačního systému musíte zálohovat všechna data (soubory, fotografie apod.), aby nedošlo k jejich ztrátě.

⁴ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

⁵ Maximální kapacity paměti předpokládají použití 64bitového operačního systému Windows. U 32bitových operačních systémů Windows nemusí být paměť větší než 3 GB plně dostupná, neboť je z části využívána systémovými prostředky.

⁶ V případě úložišť: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 16 GB (Windows 7) nebo až 36 GB (Windows 8.1 a 10) systémového disku je vyhrazeno pro software na obnovu systému.

⁷ Bezdrátové karty jsou volitelné nebo doplňkové příslušenství, které vyžaduje samostatně zakoupený bezdrátový přístupový bod a službu internetu. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Specifikace pro rozhraní 802.11ac WLAN jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se konečné specifikace budou lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost tohoto stolního počítače komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě 802.11ac WLAN.

⁸ Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.

⁹ Zvukový linkový výstup není aktivní

¹⁰ Funkce HP ePrint vyžaduje internetové připojení k webové tiskárně HP a registraci účtu HP ePrint (seznam způsobilých partnerů, podpůrné dokumenty, typy obrázků a další podrobnosti o službě HP ePrint naleznete na stránce www.hp.com/go/businessmobileprinting.)

¹¹ Microsoft Security Essentials vyžaduje systém Windows 7 a přístup k internetu.

¹² HP Touchpoint Manager vyžaduje zakoupení předplatného a podporuje operační systémy Android™, iOS a Windows 7 nebo vyšší a počítače, notebooky, tablety a smartphony od různých výrobců. Není k dispozici ve všech zemích. Informace o dostupnosti naleznete na stránce www.hp.com/touchpoint.

¹³ Tento produkt je dodáván s čipem TPM 1.2 s možností upgradu na TPM 2.0. Nástroj pro upgrade by měl být k dispozici do konce roku 2015 prostřednictvím zákaznické podpory společnosti HP.

¹⁴ Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce www.epeat.net.

¹⁵ Externí příslušenství, včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií, nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusejí mít nízký obsah halogenů.

¹⁶ Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS. Viz <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.

Více informací na

www.hp.eu/pos

Využijte finanční služby HP

Objevte možnosti měsíčních splátek a plány na obnovu technologií, se kterými budete flexibilnější při plnění vašich IT cílů. Více informací najdete na stránce www.hp.com/go/hpfs.

Zaregistrujte se aktualizací

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu. ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky americké agentury EPA. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. Intel, Core, Pentium, Celeron a vPro jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích. Všechna práva vyhrazena. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

