

Adatlap

HP RP9 G1 kiskereskedelmi rendszer, 9015-ös modell



Elegáns All-in-One megoldás a kiskereskedelem és a vendéglátás számára

Stílusos és lenyűgöző élményt nyújthat az ügyfeleknek a modern, sokoldalú HP RP9 kiskereskedelmi rendszerrel, amely a nagy teljesítményt megbízható kialakítással kombináló All-in-One (AiO) rendszer.



Lenyűgöző hatás kisméretű kivitelben

- A modern kialakításba zárt, keret nélküli, 39,62 cm (15,6") képátlójú, 10 pontos multi-touch üveggel és az opcionális beépített perifériaeszközökkel kellemes használatot biztosító kapcsolattartási pontot alakíthat ki az ügyfelek számára¹.

Kimagasló teljesítmény

- A 6. generációs Intel® processzorokkal, M.2 tárhellyel, 6,35 cm-es (2,5 hüvelykes) SSD- vagy HDD-rekesszel, hatékony DDR4 memóriával és vezetékes vagy vezeték nélküli¹ hálózati kapcsolattal elérhető rendszert bárhol telepítheti, ahol megbízható, nagy teljesítményű All-in-One eszközre van szüksége.

Igényre szabott sokoldalúság

- A választható rögzítési és hardveropciókkal az egyes rendszerek az adott használati igényeknek megfelelően építheti ki – kioskban, pulton vagy oszlopon³. A követelményektől függően szabadon választhat többek között processzort, operációs rendszert és perifériaeszközöket¹.

Hatékony munkára tervezett és tesztelt eszköz

- A beépített biztonsággal és felügyelettel, illetve az egységes, lépcsőzetes telepítést biztosító hosszú, 5 éves életciklussal rendelkező, továbbá 3 éves korlátozott jótállással és opcionális HP Care Pack csomaggal támogatott, biztonság szempontjából tesztelt IT-rendszer nyugodt használatot garantál⁴.

További szolgáltatások

- A stílusos, tartós és számos funkcióval rendelkező érintőképernyőn egyszerűen jeleníthet és oszthat meg részletes tartalmakat, a Rendszerbetöltés előtti érintéssel pedig gyorsan elérheti a BIOS-funkciókat.
- Kiválaszthatja a környezetéhez legjobban illő, ismerős operációs rendszert.
- All-in-One rendszerét hardveropciók¹ széles választékával egészítheti ki, beleértve az állványt, a munkatársi kijelzőket és az ügyfelek felé néző kijelzőket, valamint az integrált HP-perifériaeszközöket, például a vonalkódolvasót, az MSR egységet, az ujjlenyomat-olvasót és egyebeket.
- A különféle csatlakozók használatával bármikor csatlakoztathat eszközöket és kijelzőket, illetve választhat a vezetékes vagy vezeték nélküli kapcsolat közül.
- A HP SureStart, TPM, Intel® AMT⁵, illetve az opcionális¹ ügyfél-felügyeleti szoftver segítségével megvédheti rendszerét. Emellett a HP RP9 legfontosabb integrált perifériái az Intel Data Protection Technology for Transactions technológiáját használják.⁶
- Az energiatakarékos kialakításnak köszönhetően csökkentheti az energiafogyasztását és a teljes tulajdonlási költségeit.

Adatlap

HP RP9 G1 kiskereskedelmi rendszer, 9015-ös modell

Műszaki jellemzők táblázata



Helyigény	All-in-one
Elérhető operációs rendszer	Windows 10 Pro (64 bites) ¹ Windows 10 IoT Enterprise for Retail (64 bites) ¹ Windows 7 Professional, 32 bites (elérhető a Windows 10 Pro alacsonyabb verzióra állításával) ² Windows 7 Professional, 64 bites (elérhető a Windows 10 Pro alacsonyabb verzióra állításával) ² Windows 8.1 Pro, 64 bites (elérhető a Windows 10 Pro alacsonyabb verzióra állításával) ³ Windows Embedded 8.1 Industry Pro Retail (64 bites) ¹⁶ Windows Embedded POSReady 7 64 bites ¹⁶ Windows Embedded POSReady 7 32 bites ¹⁶ FreeDOS 2.0
Elérhető processzorok	Intel® Core™ i7-6700 Intel HD Graphics 530 grafikus vezérlővel (3,4 GHz, Intel Turbo Boost technológiával akár 4 GHz, 8 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i5-6500 Intel HD Graphics 530 grafikus vezérlővel (3,2 GHz, Intel Turbo Boost technológiával akár 3,6 GHz, 6 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i3-6100 Intel HD Graphics 530 grafikus vezérlővel (3,7 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Pentium® G4400 Intel HD Graphics 510 grafikus vezérlővel (3,3 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Celeron® G3900 Intel HD Graphics 510 grafikus vezérlővel (2,8 GHz, 2 MB gyorsítótár, 2 mag) ⁴
Lapkakészlet	Intel® Q170
Legnagyobb memória	Legfeljebb 32 GB DDR4-2133 SDRAM ⁵ Standard memória – feljegyzés: Akár 2133 MT/s átviteli sebesség
Memória bővítőhelyek	2 SODIMM
Belső tárolókapacitás	Legfeljebb 500 GB SATA (7200 f/p) ⁵ Legfeljebb 500 GB SATA SED (7200 f/p) ⁶ Legfeljebb 1 TB SATA SSHD ⁶ 64 GB Legfeljebb 256 GB SATA SSD ⁶ 120 GB Legfeljebb 128 GB SATA SED SSD ⁶ 128 GB Legfeljebb 256 GB HP Turbo Drive SSD (M.2 PCIe) ⁶ 128 GB Legfeljebb 256 GB HP Turbo Drive SSD G2 (M.2 PCIe) ⁶
Kijelző / érintésvezérlési technológia	39,62 cm (15,6 hüvelyk) képátlójú, széles kijelzőárnyú (16:9), HD felbontású, csillogásmentes, ujjlenyomatmentes, kivetített kapacitív, 10 pontos érintőképernyő (1366 x 768)
Elérhető grafikus kártya	Integrált: Intel® HD Graphics ⁸ (Az Intel® Core™ processzorok Intel HD Graphics 530 kártyát használnak. Az Intel® Pentium® és Celeron® processzorok Intel HD Graphics 510 kártyát használnak.)
Hangeszközök	Conexant CX5001 audiokodek. Beépített, nagy teljesítményű 2 x 2,2 W-os belső hangszóró, kimenetként is használható sztereó fejhallgató-csatlakozó és bemenetként is használható mikrofoncsatlakozó. ⁹
Kommunikáció	LAN: Intel® I219-LM Ethernet-kapcsolat WLAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n M.2 Bluetooth®-kapcsolattal ⁷
Bővítőhelyek	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 M.2 2230 WLAN-bővítőhely. M.2 2280 SSD-bővítőhely
Portok és csatlakozók	Kijelzőegység (alsó): 3 tápellátással rendelkező 12 V-os USB; 1 tápellátással rendelkező 24 V-os USB; 2 USB 2.0; 2 USB 3.0; 2 RS-232; 1 DisplayPort 1.2; 1 kassza; 1 RJ-45; 1 vonali hangbemenet; 1 vonali hangkimenet Kijelzőegység (felső, bal, jobb): 3 USB a perifériaeszközök integrálásához
Meghajtórekeszek (belső)	Egy 6,35 cm-es (2,5"-es); Két M.2
Szoftver	A HP RP9 G1 kiskereskedelmi rendszerhez számos szoftver van mellékelve, többek között a következők: HP Client Security Manager, Discover HP Touchpoint Manager, Microsoft Security Essentials, HP Support Assistant, HP ePrint illesztőprogram, HP Recovery Manager. Az előre telepített szoftverek teljes listáját a rövid termékleírásban tekintheti meg. ^{10,11} Intel® vPro™ technológiával kompatibilis (egyes típusokon)
Adatvédelem kezelése	Intel® Data Protection Technology for Transactions; HP RP9 biometrikus ujjlenyomat-olvasó (opcionális); HP BIOSphere Sure Start technológiával; HP Touchpoint Manager; Biztonságizár-nyílás; TPM 1.2 (Trusted Platform Module); Burkolatnyitás-érzékelő; Kensington-zár (opcionális); Soros, USB engedélyezése/letiltása (BIOS rendszeren keresztül); Bekapcsolási jelszó (BIOS rendszeren keresztül); Beállítási jelszó (BIOS rendszeren keresztül); Automatikus meghajtózár; Biztonságos törlés (BIOS rendszeren keresztül)
Áramellátás	230 W-os, akár 89%-os hatásfokú, aktív PFC
Méret (sz x mé x ma)	395,6 x 222,3 x 395,6 mm Kompakt állvánnyal
Súly	4,4 kg Kezdő tömeg állvány nélkül. A pontos tömeg a konfigurációtól függ.
Környezetvédelmi tanúsítvány	Alacsony halogéntartalmú
Energiahatékonysági megfelelés	ENERGY STAR® tanúsítvány és EPEAT® Gold ¹⁴
Garancia	3 éves (3-3-3) korlátozott jótállás és szervizszolgáltatás, amelybe beletartozik az alkatrészek és a munkavégzés biztosítása, valamint a helyszíni javítás. A használati feltételek országonként eltérőek. Bizonyos korlátozások és kizárások lehetnek érvényesek.

HP RP9 G1 kiskereskedelmi rendszer, 9015-ös modell

Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelt)

HP Flip Top készpénzfiók



Az üzlethelyiségek vagy kis szabad helyvel rendelkező környezetek számára tervezett HP felhajtható tetejű készpénztároló fiók robusztus és elegáns készpénzkezelési megoldást nyújt. Masszív fekete burkolattal, és rozsdamentes acél fedéllel rendelkezik, amely felfelé nyitható, így az eszköz kiválóan használható ülő vagy álló helyzetben is.

Termékszám: BW867AA

HP Imaging vonalkódolvasó



A HP POS-rendszerekkel használható HP Imaging vonalkód-leolvasó bővített funkciókészlettel rendelkezik az információk beolvasásához.

Termékszám: BW868AA

HP USB POS billentyűzet mágnescsík-olvasóval



A teljes QWERTY elrendezést kompakt, 14 hüvelyk méretű kialakításban nyújtó HP USB POS billentyűzet optimális helykihasználást biztosít az olyan kiskereskedelmi környezetekben, ahol a rendelkezésre álló terület korlátozott. Robusztus kialakításának köszönhetően a billentyűk csepp- és porállóak.

Termékszám: FK218AA

HP PUSB hőnyomtatós elismervény-nyomtató



A tartós kialakítású és teljesítményű HP PUSB hőnyomtatós számlanyomtató egység a kiskereskedelmi környezetek számára készült. Kis mérete révén tökéletes a szűkös helyeken történő alkalmazáshoz.

Termékszám: FK224AA

HP RP9 beépített 7 hüvelykes, nem érintőképernyős, ügyfelek felé néző kijelző – alsó rögzítésű, hosszabbítókkal



A HP RP9 kiskereskedelmi rendszerhez készült HP RP9 beépített 7 hüvelykes, nem érintőképernyős, ügyfelek felé néző képernyő segítségével tranzakciós adatokat jeleníthet meg, valamint dinamikus videókat, egyéb tartalmakat és színes grafikákat oszthat meg az értékesítési helyen.

Termékszám: N3R59AA

HP Linear vonalkód-olvasó



A HP Linear vonalkód-olvasó mindennel rendelkezik, ami egy belépő szintű leolvasótól szükséges – kedvező ár, egyszerű funkciók és kényelmes forma.

Termékszám: QY405AA

HP 5 éves, következő munkanapi, helyszíni POS-megoldás monitorszervizzel



A teljes POS-megoldáshoz (az alapegység és legfeljebb 6 perifériaeszköz) elérhető szakértői támogatás, valamint a hatékony szervíz- és támogatási szolgáltatás nyugodt használatot biztosít.

Termékszám: UL590E

További tájékoztatás:
www.hp.eu/hpoptions

HP RP9 G1 kiskereskedelmi rendszer, 9015-ös modell

Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

¹Az opcionális funkciók külön vagy kiegészítőként vásárolhatók meg.

²Vezeték nélküli hozzáférési pont és internet-hozzáférés szükséges.

³A felszereléshez szükséges tartozékok külön vásárolhatók meg; az oszlopot külső felek külön árusítják.

⁴A HP Care Pack csomagok külön vásárolhatók meg. A HP Care Pack szolgáltatások szintje és válaszeje a földrajzi helytől függően változhat. A szolgáltatás nyújtása a hardver megvásárlásának napjától kezdődik. A szolgáltatásra bizonyos korlátozások lehetnek érvényesek. További részletekért látogasson el a www.hp.com/go/cpc webhelyre. A HP-szolgáltatásokra a vonatkozó HP felhasználási feltételek érvényesek, amelyekről a vásárláskor kap tájékoztatást az ügyfél. Emellett az ügyfélnek lehetnek a helyi jogszabályok által meghatározott jogai, amelyeket semmilyen módon nem befolyásolnak sem a szolgáltatásra vonatkozó HP felhasználási feltételek, sem az adott HP-termékhez kapott HP korlátozott jótállás.

⁵A vPro egyes funkciói, például az Intel® Active felügyeleti technológia és az Intel virtualizációs technológia futtatásához külső, kiegészítő szoftverekre van szükség. Az Intel vPro technológia jövőbeni virtuáliszkészülék-alkalmazásainak elérhetősége a külső szoftverszállítóktól függ. Használatához Microsoft Windows rendszer szükséges.

⁶Külön megvásárolható internetszolgáltatás szükséges.

Műszaki jellemzőkhöz kapcsolódó lábjegyzetek

¹Nem minden szolgáltatás érhető el a Windows összes kiadásában vagy verziójában. A rendszerek a Windows funkcióinak teljes körű kihasználásához továbbfejlesztett és/vagy külön megvásárolható hardvert, illesztőprogramokat, szoftvereket vagy BIOS-frissítést igényelhetnek. A Windows 10 frissítése automatikus, ami mindig engedélyezve van. Internetszolgáltatási díjak merülhetnek fel, és további követelmények vonatkozhatnak idővel a frissítésekre. További információk: <http://www.microsoft.com>.

²A rendszerre előzetesen fel van telepítve a Windows 7 Professional szoftver, illetve a Windows 10 Pro szoftver lemeze és licence is jár hozzá. Egyszerre csak a Windows szoftver egyik verziója használható. A különböző verziók közötti váltáshoz el kell távolítania az egyik verziót, majd telepítenie kell a másikat. Az operációs rendszerek eltávolítása, illetve telepítése előtt biztonsági másolatot kell készítenie az összes adatról (fájlokról, fényképekről stb.), így elkerülhető azok elvesztése.

³A rendszerre előzetesen telepítve van a Windows 8.1 Pro szoftver, illetve a Windows 10 Pro szoftver adathordozója és licence is mellékelve van hozzá. Egyszerre csak a Windows szoftver egyik verziója használható. A különböző verziók közötti váltáshoz el kell távolítania az egyik verziót, majd telepítenie kell a másikat. Az operációs rendszerek eltávolítása, illetve telepítése előtt biztonsági másolatot kell készítenie az összes adatról (fájlokról, fényképekről stb.), így elkerülhető azok elvesztése.

⁴A többmagos technológia célja bizonyos szoftvertermékek teljesítményének javítása. A technológia használata nem feltétlenül jelent előnyt minden felhasználó és szoftveralkalmazás számára. A teljesítmény és az órajel-frekvencia az alkalmazások munkaterhelésétől, illetve a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változhat. Az Intel növekvő számozása nem a növekvő teljesítményt jelenti.

⁵A maximális memóriakapacitás kihasználásához 64 bites Windows operációs rendszer szükséges. A 32 bites Windows operációs rendszereknél a rendszer erőforrás-követelményei miatt lehetséges, hogy a 3 GB feletti memóriatartomány nem áll teljes mértékben rendelkezésre.

⁶Tárolómeghajtók esetében 1 GB = 1 milliárd bájttal, 1 TB = 1 billió bájttal. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. A rendszer-helyreállítási szoftver számára Windows 7 rendszer esetén legfeljebb 16 GB, Windows 8.1 és Windows 10 rendszer esetén legfeljebb 36 GB rendszertárhely van lefoglalva a merevlemezben.

⁷A vezeték nélküli kártyák opcionálisak vagy kiegészítőként érhetők el, és használatukhoz külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pont és internetkapcsolat szükséges. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A 802.11ac WLAN műszaki jellemzői csak tervek, és nem tekinthetők véglegesnek. Ha a végleges műszaki jellemzők eltérnek a tervektől, az befolyásolhatja az asztali számítógép és a többi 802.11ac WLAN-eszköz közötti kommunikációt.

⁸A HD képminőséghez HD tartalom szükséges.

⁹A hangkimenet nem erősített

¹⁰A HP ePrint használatához HP ePrint-fiók regisztrálása szükséges, valamint internetkapcsolat a HP webkompatibilis nyomtatóhoz (a jogosult nyomtatók, támogatott adathordozók és képtípusok listájának, valamint a HP ePrint további részleteinek megtekintéséhez látogasson el a www.hp.com/go/businessmobileprinting webhelyre).

¹¹A Microsoft Security Essentials használatához Windows 7 és internet-hozzáférés szükséges.

¹²A HP Touchpoint Manager használatához előfizetést kell vásárolni, és támogatja az Android™, az iOS és a Windows 7 és újabb operációs rendszereket, továbbá különféle gyártók asztali számítógépeit, noteszgépeit, táblagépeit és okostelefonjait. Nem minden országban érhető el; az elérhetőségre vonatkozó információkért látogasson el a www.hp.com/touchpoint webhelyre.

¹³A termékhez TPM 1.2 jár, amely opcionálisan frissíthető TPM 2.0-ra. A frissítési segédprogram várhatóan 2015 végén elérhető lesz a HP ügyféltámogatáson keresztül.

¹⁴EPEAT® minősítés, ha elérhető. Az EPEAT minősítés országonként eltér. A minősítés országonkénti állapota a www.epeat.net webhelyen tekinthető meg.

¹⁵A külső tápegységek, tápkábelek, kábelek és perifériaeszközök nem alacsony halogéntartalmúak. Nem biztos, hogy a vásárlás utáni szervizelések során bekerülő alkatrészek alacsony halogéntartalmúak.

¹⁶Nem minden szolgáltatás érhető el a Windows összes kiadásában vagy verziójában. A rendszerek a Windows funkcióinak teljes körű kihasználásához továbbfejlesztett és/vagy külön megvásárolható hardvert, illesztőprogramokat, szoftvereket vagy BIOS-frissítést igényelhetnek. További információ: <http://www.microsoft.com>.

További tájékoztatás:

www.hp.eu/pos

Vegye igénybe a HP pénzügyi szolgáltatásokat

Fedezze fel a havi részletfizetési lehetőségeket és a technológiafrissítési előfizetéseket, amelyek nagyobb rugalmasságot nyújtanak az informatikai célkitűzések eléréséhez. További

információk: www.hp.com/go/hpfs.

Iratkozzon fel a frissítéseket

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékelte, írásban rögzített jótállási nyilatkozatban vállalt jótállás érvényes. A dokumentumban foglaltak nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkezeti hibákért és mulasztásokért. Az ENERGY STAR név és az ENERGY STAR jelzés az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal bejegyzett védjegye. A Bluetooth a jogtulajdonos védjegye, amelyet a HP Inc. licenccmegállapodás keretében használ. Az Intel, a Core, a Pentium, a Celeron és a vPro az Intel Corporation bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban. Minden jog fenntartva. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdona.

