

Taulukot

HP RP9 G1 Retail System, malli 9018



Erittäin tyylikäs All-in-one-laite vähittäismyyntiin sekä hotelleille ja ravintoloille.

Toimita tyylikäs ja koukuttava kokemus asiakkaillesi modernin ja monipuolisen HP RP9 Retail Systemin ja All-in-One (AiO) -laitteen avulla, jotka yhdistävät tehokkaan suorituskyvyn ja luotettavan suunnittelun.



Hurjaa vaikuttavuutta pakattuna pieneen kokoon

- Luo miellyttävä yhteyspiste asiakkaillesi modernin muotoilun avulla, jossa on reunasta reunaan, halkaisijaltaan 46,99 cm:n (18,5 tuuman), teräväpiirtoinen, 10 pisteen monikosketusnäytön lasi ja valinnaisia sisäisiä oheislaitteita.¹

Huipputehokas suorittaja

- Ota järjestelmä käyttöön – saatavilla 6. sukupolven Intel®-suorittimet, M.2-tallennustilaa, 6,35 cm:n (2,5 tuuman) SSD-asematai HDD-asemapaikka, tehokas DDR4-muisti ja langallinen tai langaton^{1,2} verkkoyhteys – missä tahansa tarvitset luotettavaa ja tehokasta All-in-One-laitetta.

Monipuolisuutta kaikkiin tarpeisiin

- Mukauta jokainen järjestelmä tiettyjen käytettävyystarpeittesi mukaan – myyntikojuissa, kassalla tai pylväällä – asennus- ja laitteistovaihtoehtojen avulla.³ Valitse suoritin, käyttöjärjestelmä, lisälaitteet¹ ja muut tarvittavat vaihtoehdot.

Työteliääksi suunniteltu ja testattu tietokone

- Tee varma IT-valinta ja valitse luotettavuustestattu järjestelmä, jossa on sisäänrakennetut suojaus- ja hallintatyökalut, vakaa 5 vuoden elinkaari, porrastetut asennukset ja jota tukee 3 vuoden rajoitettu takuu ja valinnainen HP Care Pack.⁴

Lisäominaisuudet

- Voit näyttää ja jakaa tietoja helposti kosketusnäytöllä, joka on tyylikäs, kestävä ja käytännöllinen ja jossa on Pre-Boot Touch, jonka kautta BIOS-toimintoihin on helppo pääsy.
- Valitse tuttu käyttöjärjestelmä, joka sopii parhaiten ympäristösi.
- Täydennä All-in-One-ratkaisusi erilaisten laitteistovaihtoehtojen avulla¹, mukaan lukien jalusta, näyttö ja asiakasnäytöt sekä sisäiset HP-oheislaitteet, kuten viivakoodinlukija, magneettiraidanlukija, sormenjälkitunnistin ja paljon muuta.
- Voit lisätä laitteita ja näyttöjä useiden erilaisten yhteysmuotojen ja langallisen tai langattoman verkkoyhteyden avulla.
- Suojaa järjestelmäsi HP SureStartin, TPM:n, Intel® AMT:n⁵ ja valinnaisen¹ asiakashallintaohjelmiston avulla. Lisäksi tärkeät integroidut HP RP9 -oheislaitteet ovat käytössä, joissa on Intelin Data Protection -tekniikka transaktioille.⁶
- Vähennä virrankulutustasi ja alenna siten kokonaiskulujasi käyttämällä energiaa säästävää ratkaisua.

Taulukot

HP RP9 G1 Retail System, malli 9018

Taulukko teknisistä tiedoista



Koko	All-in-one
Saatavilla oleva käyttöjärjestelmä	Windows 10 Pro, 64-bittinen ¹ Windows 10 IoT Enterprise 64-bittiselle vähittäismyynnitarkaisulle ¹ Windows 7 Professional, 32-bittinen (saatavilla Windows 10 Professional -version muunto-oikeuksien kautta) ² Windows 7 Professional, 64-bittinen (saatavilla Windows 10 Professional -version muunto-oikeuksien kautta) ² Windows 8.1 Pro, 64-bittinen (saatavilla Windows 10 Pro -version muunto-oikeuksien kautta) ³ Windows Embedded 8.1 Industry Pro Retail, 64-bittinen ¹⁶ Windows Embedded POSReady 7 64-bittinen ¹⁶ Windows Embedded POSReady 7 32-bittinen ¹⁶ FreeDOS 2.0
Saatavilla olevat suorittimet	Intel® Core™ i7-6700 -suoritin (3,4 GHz, jopa 4 GHz Intel Turbo Boost -teknikalla, 8 Mt:n välimuisti, 4 ydintä) ja Intel HD 530 -näytönohjain; Intel® Core™ i5-6500 ja Intel HD 530 -näytönohjain (3,2 GHz, jopa 3,6 GHz Intel Turbo Boost -teknikalla, 6 Mt:n välimuisti, 4 ydintä); Intel® Core™ i3-6100 -suoritin (3,7 GHz, 3 Mt:n välimuisti, 2 ydintä) ja Intel HD 530 -näytönohjain Intel® Pentium® G4400 -suoritin Intel HD 510 -näytönohjaimella (3,3 GHz, 3 Mt:n välimuisti, 2 ydintä); Intel® Celeron® G3900 -suoritin (2,8 GHz, 2 Mt:n välimuisti, 2 ydintä) ja Intel HD 510 -näytönohjain; ⁴
Piirisarja	Intel® Q170
Muistin enimmäismäärä	Enintään 32 Gt:n DDR4-2133 SDRAM ⁵ Vakiomuisti - huomautus: Siirtonopeus enintään 2133 Mt/s
Muistipaikat	2 SODIMM
Sisäinen tallennustila	Enintään 500 Gt SATA (7 200 k/min) ⁶ Enintään 500 Gt SATA SED (7 200 k./min) ⁶ Enintään 1 Tt SATA SSHD ⁶ 64 Gt Enintään 256 Gt SATA SSD ⁶ 120 Gt Enintään 128 Gt SATA SED SSD ⁶ 128 Gt Enintään 256 Gt HP:n Turbo Drive SSD-asema (M.2 PCIe) ⁶ 128 Gt Enintään 256 Gt HP Turbo Drive G2 SSD -asema (M.2 PCIe) ⁶
Näyttö- tai kosketustekniikka	46,99 cm:n (18,5 tuuman) teräväpiirtoinen, leveän kuvasuhteen (16:9), heijastamaton, sormenjälkiä hylkivä, projisoitu kapasitiivinen 10 pisteen kosketusnäyttö (1 366 x 768)
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Integroitu: Intel® -HD-näytönohjain ⁸ (Intel® Core™ -suorittimet käyttävät Intel HD Graphics 530 -näytönohjainta. Intel® Pentium®- ja Celeron®-suorittimet käyttävät Intel HD Graphics 510 -näytönohjainta.)
Ääni	Conexant CX5001 Audio -koodekki. Sisäiset, tehokkaat 2x2.2W sisäiset kaiuttimet, stereokuulokeliitäntä, jota voi käyttää myös lähtönä, mikrofoniliitäntä, jota voi käyttää myös muuna tulona. ⁹
Tietoliikenne	LAN: Intel® I219-LM -Ethernet-liitäntä LANGATON LÄHIVERKKO: Broadcom BCM943228Z 802.11n M.2 ja Bluetooth ⁷
Laajennuspaikat	M.2 2230; M.2 2280 M.2 2230 -korttipaikka WLAN-yhteydelle. M.2 2280 -korttipaikka SSD-asemalle
Portit ja liittimet	Näytön reuna (ala): 3 virransyöttöistä USB-porttia (12 V) 1 virransyöttöinen USB-portti (24 V) 2 USB 2.0 -porttia; 2 USB 3.0 -porttia; 2 RS-232-porttia; 1 DisplayPort 1.2; 1 kassalaatikko; RJ-45; äänen linjatulo; äänilähtö Näytön reuna (ylä, vasen, oikea): 3 USB-porttia oheislaitteita varten
Sisäiset asemapaikat	6,35 cm:n (2,5 tuuman) liitäntä; Kaksi M.2-paikkaa
Ohjelmisto	HP RP9G1 Retail Systemin mukana toimitetaan seuraavat ohjelmistot, mukaan lukien: HP Client Security Manager, Discover HP Touchpoint Manager, Microsoft Security Essentials, HP Support Assistant, HP ePrint Driver, HP Recovery Manager. Valmiiksi asennettujen ohjelmistojen täydellinen luettelo on dokumentissa Tekniset tiedot lyhyesti. ^{10,11} Yhteensopivuus Intel® vPro™ -teknikan kanssa (tietty mallit)
Suojauksen hallinta	Biometrinen HP RP9 -sormenjälkitunnistin (lisävaruste) HP BIOSphere ja Sure Start; HP Touchpoint Manager; turvalukko; TPM 1.2 (Trusted Platform -moduuli); kannen tunnistin; Kensington-lukko (lisävaruste); Sarja- ja USB-portin käyttöönotto ja käytöstä poisto (BIOS); käynnistysallasana (BIOS); asetussalasana (BIOS); Automaattinen aseman lukitus; Turvallinen poisto (BIOS)
Virtalaitteet	230 W, jopa 89 prosentin hyötysuhde, aktiivinen tehokertoimen korjaus
Mitat (lev. x syv. x kork.)	462,2×249×351,1 mm Ergonomisen jalustan kanssa
Paino	5,6 kg Peruspaino ilman jalustaa. Tarkka paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.
Ympäristösertifiointi	Vähähalogeeninen
Energiansäästövaatimusten mukaisuus	ENERGY STAR® -sertifioitu ja EPEAT® Gold -rekisteröity ¹⁴
Takuu	3 vuoden (3-3-3) rajoitettu takuu- ja huoltopalvelu sisältää 3 vuoden takuun osille, työlle ja korjauksille asiakkaan tiloissa. Ehdot vaihtelevat maittäin. Tietty rajoitukset ovat voimassa.

Taulukot

HP RP9 G1 Retail System, malli 9018

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP-rahalaatikko, käännett.
kansi



Myyntipisteitä ja rajattuja tiloja varten suunniteltu HP:n kansiläpällinen käteislaatikko on tukeva ja tyylikäs käteisen käsittelyratkaisu. Siinä on tukevarakenteinen musta kotelo ja ruostumattomasta teräksestä valmistettu päältä avattava kansi, jonka ansiosta tämä malli sopii käytettäväksi sekä istuen että seisten.

Tuotenumero: BW867AA

HP Imaging
-viivakoodinlukija



Kun HP Imaging -viivakoodinlukijaa käytetään yhdessä HP:n kassapäättejärjestelmän kanssa, se tarjoaa kehittyneet toiminnot tiedonkeräykseen.

Tuotenumero: BW868AA

HP:n POS-USB-näppäimistö
magneettinauhanlukijalla



Täysi QWERTY-näppäinasettelu kätevässä 14 tuuman koossa: HP USB POS -näppäimistö optimoi liiketilojen rajallisen tilankäytön. Lujatekoisen rakenteen näppäimet on myös roiske- ja pölysuojattu.

Tuotenumero: FK218AA

HP PUSB
-kuittilämpökirjoitin



HP:n PUSB-kuittilämpötulostimen kestävä muotoilu ja tulostussuorituskyky on kehitetty myyntiympäristöjä ajatellen. Sen pieni koko tekee siitä myös täydellisen valinnan sijainteihin, joissa tilaa on rajallisesti.

Tuotenumero: FK224AA

Integroitu HP RP9
-asiakasnäyttö, 7 tuumaa
(17,8 cm),
ei-kosketusnäyttö, BTM ja
telinevarsi



Näytä tapahtumat ja jaa dynaamisia videoita, sisältöjä ja värikästä grafiikkaa myyntipisteellä käyttämällä integroitua, 7-tuumaista (17,8 cm) HP RP9 -asiakasnäyttöä, joka on suunniteltu HP RP9 -vähittäismyyntijärjestelmää varten.

Tuotenumero: N3R59AA

HP-viivakoodinlukija



HP:n viivakoodinlukija on kattava perustason lukija, joka tarjoaa edullisen hinnan, monipuoliset toiminnot sekä miellyttävän muotoilun.

Tuotenumero: QY405AA

HP:n 5 vuoden POS-ratkaisu,
sisältää näyttöpalvelun,
seuraavana arkipäivänä,
asiakk. tiloissa



Saat mielenrauhan tietäen, että saat yhteyden asiantuntijoihimme ja tehokkaaseen palveluumme ja tukeemme täydellisen POS-ratkaisusi suhteen (rajoitettu perusyksikköön ja enintään 6:een oheislaitteeseen).

Tuotenumero: UL590E

Lue lisää osoitteessa
www.hp.eu/hpoptions

Taulukot

HP RP9 G1 Retail System, malli 9018

Viestin alaviitteet

¹ Valinnaiset ominaisuudet myydään erikseen tai lisälaitteina.

² Edellyttää langatonta tukiasemaa ja internet-yhteyttä.

³ Kiinnitystarvikkeet hankittava erikseen; pylväs on ostettava erikseen kolmansien osapuolien jällemyyjiltä.

⁴ HP Care Pack -palvelut myydään erikseen. HP Care Pack -palvelutasot ja -vasteajat saattavat vaihdella alueittain. Palvelu alkaa laitteiston ostopäivästä. Rajoituksia voi olla voimassa. Lisätietoja on osoitteessa www.hp.com/go/cpc. HP:n palveluihin sovelletaan ostohetkellä asiakkaalle toimitettavia tai asiakkaan tietoon annettavia HP:n palveluehtoja. Asiakkaalla saattaa olla paikallisen lainsäädännön mukaisia lisäoikeuksia, joihin HP:n palveluehdot tai HP-tuotteen rajoitettu HP-takuu eivät vaikuta.

⁵ Jotkin vPro:n ominaisuudet, kuten Intel® Active Management- ja Intel Virtualization -tekniikat, edellyttävät toimiakseen erillisiä muiden toimittajien ohjelmia. Tulevien Intel vPro -tekniikkaan perustuvien "virtuaalilaitesovellusten" saatavuus määräytyy ohjelmistovalmistajien toiminnan mukaan. Edellytyksenä Microsoft Windows -käyttöjärjestelmä.

⁶ Jotkin vPro:n ominaisuudet, kuten Intel® Active Management- ja Intel Virtualization -tekniikat, edellyttävät toimiakseen erillisiä muiden toimittajien ohjelmia. Tulevien Intel vPro -tekniikkaan perustuvien "virtuaalilaitesovellusten" saatavuus määräytyy ohjelmistovalmistajien toiminnan mukaan. Edellytyksenä Microsoft Windows -käyttöjärjestelmä.

Teknisten tietojen alaviitteet

¹ Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai entistä tehokkaampien laitteiden, ohjaimien, ohjelmien tai BIOS-päivityksen hankkimista, jotta kaikkia Windows-käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Windows 10 päivitetään automaattisesti, ja tämä asetus on aina käytössä. Internet-palveluntarjoajan maksuja saatetaan soveltaa ja uusia vaatimuksia saatetaan ottaa ajan myötä käyttöön päivityksiä varten. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.microsoft.com>.

² Järjestelmään on asennettu valmiiksi Windows 7 Professional -ohjelmisto, ja järjestelmän mukana toimitetaan myös Windows 10 Pro -ohjelmiston lisenssi ja ohjelmat. Voit käyttää vain yhtä Windows-ohjelmistoversiota kerrallaan. Versiosta toiseen vaihtaminen edellyttää yhden version asennuksen poistamista ja toisen asentamista. Jotta et menettäisi tietojasi, tee kaikista tiedoista (tiedostot, valokuvat ja niin edelleen) varmuuskopiot ennen käyttöjärjestelmien poistamista ja asentamista.

³ Järjestelmään on asennettu valmiiksi Windows 8,1 Pro -ohjelmisto, ja sen mukana toimitetaan Windows 10 Pro -ohjelmiston käyttöoikeus ja asennusmateriaali. Voit käyttää vain yhtä Windows-ohjelmistoversiota kerrallaan. Versiosta toiseen vaihtaminen edellyttää yhden version asennuksen poistamista ja toisen asentamista. Jotta et menettäisi tietojasi, tee kaikista tiedoista (tiedostot, valokuvat ja niin edelleen) varmuuskopiot ennen käyttöjärjestelmien poistamista ja asentamista.

⁴ Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkulkujen ja laitteisto- ja ohjelmistokokoonpanojen mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suorituskykyä.

⁵ Muistin enimmäiskapasiteetti perustuu oletukseen, että käytössä on 64-bittinen Windows-käyttöjärjestelmä. Windows-käyttöjärjestelmän 32-bittisissä versioissa yli 3 Gt:n muisti ei järjestelmän resurssivaatimusten vuoksi ole välttämättä kokonaan käytettävissä.

⁶ Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Järjestelmälevystä on varattu järjestelmän palautusohjelmistolle enintään 16 Gt (Windows 7) tai 36 Gt (Windows 8,1 ja 10).

⁷ Langattoman yhteyden kortit ovat lisävarusteita tai laajennusosia, ja ne edellyttävät erikseen hankittavaa langatonta tukiasemaa ja internet-palvelua. Julkisten langattomien tukiasemien saatavuus on rajoitettua. Langattoman 802.11 ac WLAN -verkon tekniset tiedot ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Lopullisten teknisten tietojen poikkeaminen luonnostiedoista voi vaikuttaa tämän pöytäkonon kykyyn olla yhteydessä muiden 802.11 ac WLAN -laitteiden kanssa.

⁸ Teräväpiirto kuvien katselemiseen vaaditaan teräväpiirtosisältöä (HD).

⁹ Äänen linjalähtöä ei vahvisteta.

¹⁰ HP ePrint edellyttää verkkoyhteyttä HP:n verkkoyhteyttä käyttävään tulostimeen ja HP ePrint -tilin rekisteröintiä. Yhteensopivat tulostimet, tuetut asiakirja- ja kuvatiedostotyypit sekä muut HP ePrint -tulostusta koskevat lisätiedot ovat osoitteessa www.hp.com/go/businessmobileprinting.

¹¹ Microsoft Security Essentials edellyttää Windows 7 -käyttöjärjestelmää ja verkkoyhteyttä.

¹² HP Touchpoint Manager edellyttää tilauksen hankintaa, ja se tukee Android™-, iOS- ja Windows 7:ää tai uudempiä käyttöjärjestelmiä ja eri valmistajien tietokoneita, kannettavia, tabletteja ja älypuhelimia. Ei saatavilla kaikissa maissa; katso saatavuustiedot osoitteesta www.hp.com/touchpoint.

¹³ Tämän tuotteen mukana toimitetaan TPM 1.2 päivitysmahdollisuudella TPM 2.0 -version. Päivitysapuhjelman odotetaan olevan saatavilla vuoden 2015 loppuun mennessä HP:n asiakastuen kautta.

¹⁴ EPEAT®-rekisteröity alueen mukaan. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maittäin. Katso maakohtainen rekisteröintitila osoitteesta www.epeat.net.

¹⁵ Ulkoiset virtalähteet, virtajohdot, johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähaloogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankitut varaosat eivät välttämättä ole vähähaloogeenisia.

¹⁶ Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää päivitettyjä ja/tai uusia laitteita, ohjaimia, ohjelmia ja/tai BIOS-päivitystä, jotta kaikkia Windows-käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.microsoft.com>.

Lue lisää osoitteessa

www.hp.eu/pos

Ota käyttöön HP Financial Services

Tutustu kuukausimaksuvaihtoehtoihin ja teknikkapäivityssuunnitelmiin, jotka tarjoavat enemmän joustavuutta ja auttavat IT-tavoitteidesi saavuttamisessa. Lisätietoja on osoitteessa

www.hp.com/go/hpfs.

Rekisteröidy päivitykset

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Tässä olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palveluiden takuut määritetään yksinomaan tuotteiden ja palveluiden mukana toimitettavissa takuulausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista. ENERGY STAR ja ENERGY STAR -merkki ovat rekisteröityjä tuotemerkkejä, jotka omistaa Yhdysvaltain ympäristönsuojeluvirasto. Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota HP Inc. käyttää lisenssillä. Intel, Core, Pentium, Celeron ja vPro ovat Intel-yhtiön tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

4AA6-3425FIE, Maaliskuu 2016

