

HP RP9 G1 retailsysteem model 9015



Uitzonderlijk elegante All-in-One voor de retail- en hospitalitybranche

Bied klanten een stijlvolle, prettige ervaring met het moderne veelzijdige HP RP9 retailsysteem, een All-in-One (AiO) die krachtige prestaties combineert met betrouwbare technologie.



Klein formaat met hoge prestaties

- Creëer een aantrekkelijk ontvangstpunt voor uw klanten met een modern 15,6-inch (39,62-cm) diagonaal 10-punts multi-touch beeldscherm met glas van rand tot rand en optionele aansluiting van randapparaten.¹

Krachtige performer

- Plaats het systeem, dat beschikbaar is met 6e-generatie Intel®-processors, M.2-opslag, een slot voor een 2,5-inch (6,35-cm) SSD of opslagschijf, efficiënt DDR4-geheugen en een vaste of draadloze² netwerkinterface, overal waar een betrouwbare, snelle All-in-One nodig is.

Inzetbaar voor vele toepassingen

- Stem elk systeem met montage- en hardwareopties af op het beoogde gebruik: in een kiosk, op de balie of aan een paal.³ Kies uw processor, besturingssysteem, randapparaten¹ en meer.

Ontworpen en getest om net zo hard te werken als u

- Maak een verstandige IT-keus: een betrouwbare, getest systeem met beveiliging en beheer ingebouwd en een stabiele levenscyclus van 5 jaar voor gefaseerde implementatie, dat wordt ondersteund door 3 jaar garantie en optionele HP Care Packs.⁴

Extra kenmerken

- Toon en deel gemakkelijk informatie op een stijlvol, degelijk en praktisch touchscreen met Pre-Boot Touch voor gemakkelijke toegang tot BIOS-functies.
- Kies het vertrouwde besturingssysteem dat bij uw omgeving past.
- Maak uw All-in-One compleet met de beschikbare hardwareopties¹, zoals de standaard, een scherm voor medewerkers en een klantendisplay en geïntegreerde HP randapparaten zoals een barcodescanner, magneetstriplezer, vingerafdrukscanner en meer.
- Voeg extra apparaten en schermen toe als daar behoefte aan is, met een reeks aansluitmogelijkheden en een vaste of draadloze netwerkinterface.
- Beveilig uw systeem met HP SureStart, TPM, Intel® AMT⁵ en optionele¹ clientmanagementsoftware. De voornaamste geïntegreerde HP RP9 randapparaten worden ondersteund door Intel-databeschermingstechnologie voor transacties.⁶
- Reduceer het stroomverbruik en de totale gebruikskosten met een energie-efficiënt ontwerp.

Datasheet

HP RP9 G1 retailsysteem model 9015

Specificatietabel



Model	All-in-one
Beschikbaar besturingssysteem	Windows 10 Pro 64-bits ¹ Windows 10 IoT Enterprise voor Retail 64-bits ¹ Windows 7 Professional 32-bits (beschikbaar via downgraderechten van Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional 64-bits (beschikbaar via downgraderechten van Windows 10 Pro) ² Windows 8.1 Professional 64-bits (beschikbaar via downgraderechten van Windows 10 Pro) ³ Windows Embedded 8.1 Industry Pro Retail 64-bits ¹⁶ Windows Embedded POSReady 7 64-bits ¹⁶ Windows Embedded POSReady 7 32-bits ¹⁶ FreeDOS 2.0
Beschikbare processors	Intel® Core™ i7-6700 met Intel HD Graphics 530 (3,4 GHz, tot 4 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-6500 met Intel HD Graphics 530 (3,2 GHz, tot 3,6 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-6100 met Intel HD Graphics 530 (3,7 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® G4400 met Intel HD Graphics 510 (3,3 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Celeron® G3900 met Intel HD Graphics 510 (2,8 GHz, 2 MB cache, 2 cores) ⁴
Chipset	Intel® Q170
Maximum geheugen	Tot 32 GB DDR4-2133 SDRAM ⁵ Standaard geheugen, noot: Overdrachtssnelheden tot 2133 MT/sec
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	Tot 500 GB SATA (7200-rpm) ⁶ Tot 500 GB SATA SED (7200-rpm) ⁶ Tot 1 TB SATA SSHD ⁶ 64 GB Tot 256 GB SATA SSD ⁶ 120 GB Tot 128 GB SATA SED SSD ⁶ 128 GB Tot 256 GB HP Turbo Drive SSD (M.2 PCIe) ⁶ 128 GB Tot 256 GB HP Turbo Drive G2 SSD (M.2 PCIe) ⁶
Scherf/Touchtechnologie	15,6-inch (39,62-cm) diagonaal breedbeeld (16:9) HD, ontspiegeld, vingerafdrukbestendig, projected capacitive 10-punts touchscreen (1366 x 768)
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® HD Graphics ⁸ (Intel® Core™-processors gebruiken Intel HD Graphics 530. Intel® Pentium®- en Celeron®-processors gebruiken Intel HD Graphics 510.)
Audio	Conexant CX5001 audio-codec. Geïntegreerde hoogwaardige 2 x 2,2-Watt interne luidsprekers, stereo hoofdtelefoonconnector die configureerbaar is als lijnuitgang, microfooningang die configureerbaar is als lijningang. ⁹
Communicatie	LAN: Intel® I219-LM Ethernet-verbinding WLAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n M.2 met Bluetooth ^{®7}
Uitbreidingslots	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 M.2 2230-slot voor WLAN, M.2 2280-slot voor SSD
Poorten en connectoren	Scherf (onder): 3 gevoede 12-V USB; 1 gevoede 24-V USB; 2 USB 2.0; 2 USB 3.0; 2 RS-232; 1 DisplayPort 1.2; 1 geldlade; 1 RJ-45; 1 audio-lijningang; 1 audiolijningang Scherf (boven, links, rechts): 3 USB om randapparaten aan te sluiten
Driveposities (intern)	Een 2,5-inch (6,35-cm); Twee M.2
Software	Het HP RP9 G1 retailsysteem bevat een reeks softwaretitels, zoals: HP Client Security Manager, Discover HP Touchpoint Manager, Microsoft Security Essentials, HP Support Assistant, HP ePrint Driver, HP Recovery Manager. Raadpleeg voor een compleet overzicht van de voorgeïnstalleerde software het Quick Specs-document van dit product. ^{10,11} Intel® vPro™-ondersteuning (bepaalde modellen)
Beveiligingsbeheer	Intel® databeschermingstechnologie voor transacties; HP RP9 biometrische vingerafdruksensor (optioneel); HP BIOSphere met Sure Start; HP Touchpoint Manager; Oog voor veiligheidsslot; TPM 1.2 (Trusted Platform-module); Sensor op de kap; Kensington-slot (optioneel); Serieel, USB in-/uitschakelen (via BIOS); Wachtwoord bij opstarten (via BIOS); Configuratie wachtwoord (via BIOS); Automatische schijfvergrendeling; Veilig wissen (via BIOS)
Voeding	230-Watt, tot 89% efficiënte actieve PFC
Afmetingen (b x d x h)	395,6 x 222,3 x 395,6 mm Met kleine standaard
Gewicht	4,4 kg Minimumgewicht zonder voet. Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie.
Milieucertificaten	Laag-halogenen
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gecertificeerd en EPEAT® Gold ¹⁴
Garantie	De driejarige (3-3-3) garantie en service omvatten 3 jaar garantie op onderdelen, arbeid en onsite reparatie. Voorwaarden variëren per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

HP RP9 G1 retailsysteem model 9015

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP Flip Top-geldlade



De HP Flip-Top geldlade, die ontworpen is voor zittend winkelpersoneel en omgevingen met weinig ruimte, biedt een robuuste, stijlvolle oplossing voor contant geld. Hij beschikt over een robuuste zwarte doos met een roestvrijstalen deksel dat omhoog klapt zodat de inhoud gemakkelijk van bovenaf toegankelijk is, waardoor de lade geschikt is voor zittend of staand gebruik.

Bestelnr.: BW867AA

HP Imaging barcodescanner



Als de HP Imaging barcodescanner samen met het HP point-of-sale systeem wordt gebruikt, biedt hij een uitgebreide functieset om gemakkelijk informatie te verzamelen.

Bestelnr.: BW868AA

HP USB POS-toetsenbord met magneetstriplezer



Het compacte 14-inch HP USB POS-toetsenbord met standaard QWERTY-indeling is zeer geschikt voor retailomgevingen. Het robuuste ontwerp heeft mors- en stofbestendige toetsen.

Bestelnr.: FK218AA

HP PUSB thermische bonnenprinter



De HP PUSB thermische bonnenprinter is robuust en biedt hoge printprestaties speciaal voor winkels. Door zijn compacte formaat is hij ideaal voor omgevingen met weinig ruimte.

Bestelnr.: FK224AA

HP RP9 geïntegreerd 7-inch klantendisplay zonder touch BTM met arm



Toon transacties en dynamische video's, content en kleurrijke afbeeldingen op het verkooppunt met het HP RP9 geïntegreerde 7-inch klantendisplay zonder touch dat speciaal voor het HP RP9 retailsysteem ontworpen is.

Bestelnr.: N3R59AA

HP Linear barcodescanner



De HP Linear barcodescanner biedt alles wat u van een instapscanner verlangt: een gunstige prijs, uitstekende functionaliteit en een goed in de hand liggend model.

Bestelnr.: QY405AA

HP 5 jaar, onsite service op volgende werkdag voor POS-oplossing incl monitor



Uw complete POS-oplossing (een basiseenheid en tot 6 randapparaten) wordt ondersteund door onze expertise en onze efficiënte service en support.

Bestelnr.: UL590E

Meer informatie op
www.hp.eu/hpoptions

HP RP9 G1 retailsysteem model 9015

Messaging, voetnoten

¹ Optionele kenmerken afzonderlijk aan te schaffen of als add-on.

² Een wireless access point en internettoegang zijn vereist.

³ Montagemateriaal moet apart worden aangeschaft; paal wordt apart verkocht door derden.

⁴ HP Care Packs worden apart verkocht. Serviceniveaus en responstijden voor HP Care Packs kunnen variëren, afhankelijk van uw land of regio. De service gaat in op de datum van aanschaf van de hardware. Er gelden bepaalde voorwaarden en beperkingen. Kijk voor meer informatie op www.hp.com/go/cpc. Voor HP services gelden de van toepassing zijnde HP Terms and Conditions of Service, die bij aankoop aan de klant worden verstrekt of getoond. Mogelijk heeft de klant volgens de geldende lokale wetgeving nog andere rechten. De HP Terms and Conditions of Service en de HP garantie op uw HP product maken geen inbreuk op deze wettelijk vastgelegde rechten.

⁵ Voor sommige functies van vPro – zoals Intel® Active-beheertechnologie en Intel-virtualisatietechnologie – is aanvullende derde-partijssoftware vereist. De beschikbaarheid van toekomstige toepassingen voor 'virtuele apparaten' voor Intel vPro-technologie is afhankelijk van de leveranciers van derde-partijssoftware. Microsoft Windows is vereist.

⁶ Internetservice is vereist en moet apart worden aangeschaft.

Technische specificaties, voetnoten

¹ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers, software of een BIOS-update nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Windows 10 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Voor updates kunnen op termijn ISP-kosten en extra vereisten gelden. Kijk op <http://www.microsoft.com>.

² Op dit systeem is Windows 7 Professional-software voorgeïnstalleerd, daarnaast worden een licentie en media voor Windows 10 Pro-software meegeleverd. U kunt slechts één versie van de Windows-software tegelijk gebruiken. Als u tussen de versies wilt wisselen, moet u de ene versie de-installeren en de andere versie installeren. Om dataverlies te voorkomen moet u een back-up maken van al uw data (bestanden, foto's, enz.) voordat u een besturingssysteem de-installeert en installeert.

³ Op dit systeem is Windows 8.1 Pro-software voorgeïnstalleerd, daarnaast worden een licentie en media voor Windows 10 Pro-software meegeleverd. U kunt slechts één versie van de Windows-software tegelijk gebruiken. Als u tussen de versies wilt wisselen, moet u de installatie van de ene versie ongedaan maken en de andere versie installeren. Om dataverlies te voorkomen moet u een back-up maken van al uw data (bestanden, foto's, enz.) voordat u een besturingssysteem verwijdert en een andere versie installeert.

⁴ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. Prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatiewerkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel is niet gerelateerd aan het performanceniveau.

⁵ Maximum geheugencapaciteit voor Windows 64-bits besturingssystemen. Met Windows 32-bits besturingssystemen is geheugen boven 3 GB mogelijk niet volledig beschikbaar wegens systeembronvereisten.

⁶ Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 16 GB (voor Windows 7) en tot 36 GB (voor Windows 8.1 en 10) van de systeemschijf is gereserveerd voor de systeemherstelsoftware.

⁷ Draadloze kaarten zijn een optie, waarvoor een afzonderlijk aangeschaft wireless access point en een internetabonnement nodig zijn. Openbare wireless access points zijn beperkt beschikbaar. De specificaties voor het 802.11ac WLAN zijn voorlopige specificaties. Indien de definitieve specificaties verschillen van de voorlopige specificaties, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van de desktop pc met andere 802.11ac WLAN-apparaten.

⁸ HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.

⁹ Audiolijnuitgang is niet versterkt

¹⁰ Voor HP ePrint zijn een internetverbinding naar een HP webprinter en registratie van een HP ePrint-account vereist (een lijst van compatibele printers, ondersteunde documenten en afbeeldingstypen en andere informatie over HP ePrint is beschikbaar op www.hp.com/go/businessmobileprinting).

¹¹ Voor Microsoft Security Essentials zijn Windows 7 en internettoegang vereist.

¹² Voor HP Touchpoint Manager dient een abonnement te worden aangeschaft, het ondersteunt Android™-, iOS- en Windows 7- of hogere besturingssystemen en pc's, notebooks, tablets en smartphones van verschillende fabrikanten. Niet in alle landen beschikbaar, kijk op www.hp.com/touchpoint voor informatie over de beschikbaarheid.

¹³ Dit product wordt geleverd met TPM 1.2 met upgrademogelijkheid naar TPM 2.0. Upgradeprogramma zal naar verwachting vanaf eind 2015 via HP Customer Support beschikbaar zijn.

¹⁴ EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor registratiestatus per land.

¹⁵ Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halooegen. Later toegevoegde servicecomponenten zijn niet altijd laag-halooegen.

¹⁶ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardwareupgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers, software of een BIOS-update nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Kijk op <http://www.microsoft.com>.

Meer informatie op

www.hp.eu/pos

Kies voor HP Financial Services

Maak kennis met onze opties voor maandelijks betaling en onze technologievernieuwingsschema's om aan uw IT-wensen te voldoen. Kijk voor meer informatie op www.hp.com/go/hpfs.

Meld u aan voor updates

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten worden meegeleverd. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document. ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency. Bluetooth is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. Intel, Core, Pentium, Celeron en vPro zijn handelsmerken van Intel Corporation in de V.S. en andere landen. Alle rechten voorbehouden. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

