

# System sprzedaży detalicznej HP RP9 G1, model 9015



Wyjątkowo eleganckie, wszechstronne rozwiązanie dla branży detalicznej i hotelarskiej

Zapewnij stylową i sympatyczną obsługę klientów dzięki nowoczesnemu, wszechstronnemu systemowi sprzedaży detalicznej HP RP9, rozwiązaniu All-in-One (AiO), które łączy w sobie najwyższą wydajność z niezawodną konstrukcją.



#### Zrób duże wrażenie niewielkim rozwiązaniem

- Stwórz powitalny punkt dla swoich klientów za pomocą konstrukcji o nowoczesnym wyglądzie ze szklanym (od krawędzi do krawędzi) 10-punktowym panelem dotykowym o przekątnej 39,62 cm (15,6") oraz opcjonalnymi, zintegrowanymi urządzeniami peryferyjnymi.<sup>1</sup>

#### Najwyższa wydajność

- Wdrażaj system – dostępny z procesorami Intel® 6. generacji, pamięcią masową M.2, wewnęią na dysk twardy lub SSD 6,35 cm (2,5"), wydajną pamięcią DDR4 oraz przewodową lub bezprzewodową<sup>2</sup> łącznością sieciową – wszędzie, gdzie potrzebujesz niezawodnego i wszechstronnego rozwiązania.

#### Wszechstronność spełniająca wszystkie potrzeby

- Dostosuj każdy system do konkretnych potrzeb dotyczących użyteczności – w kiosku, na ladzie lub na słupku – dzięki opcjom montażowym i sprzętowym.<sup>3</sup> Wybierz procesor, system operacyjny, urządzenia peryferyjne<sup>1</sup> i nie tylko.

#### Rozwiązanie zaprojektowane i przetestowane pod kątem pracy równie ciężkiej, jak Twoja

- Korzystaj z pewnego rozwiązania informatycznego dzięki systemowi przetestowanemu pod kątem niezawodności, który posiada wbudowane funkcje zabezpieczeń i zarządzania, stabilny 5-letni cykl eksploatacji zapewniający spójne, naprzemienne instalacje oraz jest objęty 3-letnią ograniczoną gwarancją i opcjonalnym pakietem usług HP Care Pack.<sup>4</sup>

#### Dodatkowe funkcje

- Prezentuj i udostępniaj informacje na stylowym, trwałym i funkcjonalnym ekranie dotykowym z wbudowanym przyciskiem ułatwiającym dostęp do funkcji systemu BIOS przed uruchomieniem systemu.
- Wybierz znany system operacyjny, który najlepiej nadaje się do Twojego środowiska.
- Uzpełnij swoje wszechstronne rozwiązanie o szereg opcji sprzętowych<sup>1</sup>, w tym podstawę, monitor oraz wyświetlacz dla klientów oraz zintegrowane urządzenia peryferyjne HP, takie jak czytnik kodów kreskowych, czytnik pasków magnetycznych, czytnik linii papilarnych i nie tylko.
- Dodawaj urządzenia i monitory w dowolnym momencie dzięki wielu połączeniom oraz wybranym sieciom przewodowym lub bezprzewodowym.
- Zabezpiecz swój system za pomocą rozwiązań HP SureStart, TPM, Intel® AMT<sup>5</sup> oraz opcjonalnego<sup>1</sup> oprogramowania do zarządzania klientami. Ponadto kluczowe wbudowane urządzenia peryferyjne systemu sprzedaży detalicznej HP RP9 zostały zabezpieczone technologią Data Protection Technology for Transactions firmy Intel<sup>6</sup>.
- Zmniejsz zużycie energii i obniż całkowite koszty posiadania dzięki energooszczędnej konstrukcji.

## Karta produktu

# System sprzedaży detalicznej HP RP9 G1, model 9015

## Tabela specyfikacji



<b>Obudowa</b>	Zintegrowany komputer biurkowy
<b>Dostępny system operacyjny</b>	Windows 10 Pro 64-bitowy <sup>1</sup> Windows 10 IoT Enterprise for Retail 64-bitowy <sup>1</sup> Windows 7 Professional 32-bitowy (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji Windows 10 Pro na niższą) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64-bitowy (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji Windows 10 Pro na niższą) <sup>2</sup> Windows 8.1 Pro 64-bitowy (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji Windows 10 Pro na niższą) <sup>3</sup> Windows Embedded 8.1 Industry Pro Retail 64-bit <sup>16</sup> Windows Embedded POSReady 7 64-bit <sup>16</sup> Windows Embedded POSReady 7 (32-bitowy) <sup>16</sup> FreeDOS 2.0
<b>Dostępne procesory</b>	Procesor Intel® Core™ i7-6700 z kartą graficzną Intel HD Graphics 530 (3,4 GHz, maks. 4 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 8 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-6500 z kartą graficzną Intel HD Graphics 530 (3,2 GHz, maks. 3,6 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 6 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i3-6100 z kartą graficzną Intel HD Graphics 530 (3,7 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Pentium® G4400 z kartą graficzną Intel HD Graphics 510 (3,3 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Celeron® G3900 z układem graficznym Intel HD Graphics 510 (2,8 GHz, 2 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie) <sup>4</sup>
<b>Zestaw układów</b>	Intel® Q170
<b>Maksymalna wielkość pamięci</b>	Maksymalnie 32 GB pamięci DDR4-2133 SDRAM <sup>5</sup> Informacje o standardowej pamięci: Szybkość transmisji do 2133 mln transferów/s
<b>Gniazda pamięci</b>	2 gniazda SODIMM
<b>Wewnętrzna pamięć masowa</b>	Maksymalnie 500 GB SATA (7200 obr./min) <sup>6</sup> Maksymalnie 500 GB SATA SED (7200 obr./min) <sup>6</sup> Maksymalnie 1 TB Napęd SATA SSHD <sup>6</sup> 64 GB Maksymalnie 256 GB Napęd SSD SATA <sup>6</sup> 120 GB Maksymalnie 128 GB Napęd SSD SATA SED <sup>6</sup> 128 GB Maksymalnie 256 GB Dysk SSD HP Turbo Drive (M.2 PCIe) <sup>6</sup> 128 GB Maksymalnie 256 GB Dysk SSD HP Turbo Drive G2 (M.2 PCIe) <sup>6</sup>
<b>Ekran / technologia dotykowa</b>	10-punktowy, pojemnościowy, panoramiczny (16:9) ekran dotykowy HD o przekątnej 39,62 cm (15,6"), z powłoką antyrefleksyjną zapobiegającą pozostawianiu śladów palców (rozdzielczość 1366 × 768)
<b>Dostępna karta graficzna</b>	Zintegrowane: Intel® HD Graphics <sup>8</sup> (Procesory Intel® Core™ wykorzystują kartę graficzną Intel HD Graphics 530. Procesory Intel® Pentium® i Celeron® wykorzystują kartę graficzną Intel HD Graphics 510.)
<b>Karta dźwiękowa</b>	Kodek dźwięku Conexant CX5001. Zintegrowane, wysokiej klasy wbudowane głośniki 2×2,2 W, gniazdo słuchawkowe stereo przełączalne na wyjście sygnałowe, gniazdo mikrofonowe przełączalne na wejście sygnałowe. <sup>9</sup>
<b>Komunikacja</b>	Sieć LAN: Połączenie Ethernet Intel® I219-LM WLAN: Karta sieci bezprzewodowej Broadcom BCM943228Z 802.11n M.2 z modułem Bluetooth <sup>10</sup>
<b>Gniazda rozszerzeń</b>	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 Gniazdo M.2 2230 sieci WLAN. Gniazdo M.2 2280 napędu SSD
<b>Porty i złącza</b>	Display Head (dół): 3 zasilane porty USB 12 V; 1 zasilany port USB 24 V; 2 porty USB 2.0; 2 porty USB 3.0; 2 porty RS-232; 1 port DisplayPort 1.2; 1 port szuflady kasowej; 1 port RJ-45; 1 wejście sygnałowe audio; 1 wyjście sygnałowe audio Display Head (górze, lewa strona, prawa strona): 3 porty USB do integracji urządzeń peryferyjnych
<b>Wnęki na dyski (wewnętrzne)</b>	Jeden 6,35 cm (2,5"); Dwa gniazda M.2
<b>Oprogramowanie</b>	System sprzedaży detalicznej HP RP9G1 jest dostarczany z różnym oprogramowaniem, takim jak: HP Client Security Manager, Discover HP Touchpoint Manager, Microsoft Security Essentials, HP Support Assistant, sterownik HP ePrint, HP Recovery Manager. Pełna lista zainstalowanego fabrycznie oprogramowania jest dostępna w skróconej specyfikacji produktu. <sup>10,11</sup> Obsługa technologii Intel® vPro™ (wybrane modele)
<b>Zarządzanie bezpieczeństwem</b>	Technologia Intel® Data Protection Technology for Transactions; Biometryczny czytnik linii papilarnych HP RP9 (opcjonalnie); HP BIOSphere z technologią Sure Start; HP Touchpoint Manager; Gniazdo blokady zabezpieczającej; Moduł TPM 1.2 (Trusted Platform Module); Czujnik otwarcia obudowy; Blokada Kensington (opcjonalnie); Włączanie/wyłączanie portu USB i szeregowego (w systemie BIOS); Hasło uruchamiania (w systemie BIOS); Hasło konfiguracji (w systemie BIOS); Automatyka blokady napędu; Bezpieczne kasowanie (w systemie BIOS)
<b>Zasilanie</b>	230 W, maks. sprawność 89%, aktywny stabilizator PFC
<b>Wymiary (sz. x gł. x wys.)</b>	395,6 × 222,3 × 395,6 mm Z kompaktową podstawą
<b>Waga</b>	4,4 kg Waga minimalna, bez podstawy. Dokładna masa zależy od konfiguracji.
<b>Certyfikat zgodności ze standardami ochrony środowiska</b>	Niska zawartość halogenu
<b>Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej</b>	Certyfikaty ENERGY STAR® i EPEAT® Gold <sup>14</sup>
<b>Gwarancja</b>	3-letnia (3-3-3) ograniczona gwarancja i oferta serwisowa obejmuje trzy lata gwarancji na części, robociznę i naprawę w miejscu instalacji. Warunki mogą być różne w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.

## Karta produktu

# System sprzedaży detalicznej HP RP9 G1, model 9015

### Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

#### Szuflada kasowa HP Flip Top



Szuflada kasowa HP to solidne i stylowe rozwiązanie do zarządzania gotówką, które zostało zaprojektowane z myślą o sprzedawcach pracujących w pozycji siedzącej oraz w pomieszczeniach o ograniczonej przestrzeni. Jest wyposażona w wytrzymałą, czarną obudowę z pokrywą ze stali nierdzewnej, która zapewnia wygodny dostęp z góry. Dzięki temu ten model dobrze sprawdza się na stanowiskach obsługiwanych na siedząco i na stojąco.

**Oznaczenie produktu: BW867AA**

#### Skaner kodów kreskowych HP Imaging



Skaner kodów paskowych HP Imaging, używany razem z systemami do punktów sprzedaży HP, oferuje lepszy zestaw funkcji i usprawnia zbieranie informacji.

**Oznaczenie produktu: BW868AA**

#### Klawiatura do punktu sprzedaży HP USB z czytnikiem paska magnetycznego



Wyposażona w kompletny układ klawiszy QWERTY w niewielkiej, 14-calowej obudowie klawiatura HP USB POS zapewnia optymalne wykorzystanie miejsca na stanowiskach sprzedaży o ograniczonej przestrzeni. Dzięki zaawansowanej technologii klawisze są odporne na kurz i rozlany płyn.

**Oznaczenie produktu: FK218AA**

#### Termiczna drukarka paragonów HP PUSB



Drukarka kwitów kasowych HP PUSB Thermal to idealna jedno stanowiskowa drukarka do sklepów detalicznych. Dzięki niewielkim rozmiarom doskonale pasuje do małych wnętrz.

**Oznaczenie produktu: FK224AA**

#### Zintegrowany, niedotykowy ekran dla klienta HP RP9, 7" BTM z wysięgnikiem



Wyświetlaj transakcje i udostępniaj dynamiczne filmy wideo, treści i kolorowe graficzne prezentacje w punkcie sprzedaży za pomocą zintegrowanego niedotykowego ekranu HP RP9 dla klienta o przekątnej 7 cali, zaprojektowanego dla systemu sprzedaży detalicznej HP RP9.

**Oznaczenie produktu: N3R59AA**

#### Czytnik kodów kreskowych HP



Czytnik kodów kreskowych HP oferuje wszystkie cechy wymagane w przypadku podstawowych urządzeń tego typu — niewielką cenę, właściwy zestaw funkcji i wygodną konstrukcję.

**Oznaczenie produktu: QY405AA**

#### Serwis HP w następnym dniu roboczym w miejscu instalacji rozwiązania POS z monitorowaniem przez 5 lat



Zyskaj poczucie bezpieczeństwa dzięki pewności, że masz dostęp do naszej fachowej wiedzy oraz sprawnych usług i pomocy technicznej dla swojego kompletnego rozwiązania POS (ograniczone do modelu podstawowego oraz maks. 6 urządzeń peryferyjnych).

**Oznaczenie produktu: UL590E**

Więcej informacji znajdziesz pod adresem  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

# System sprzedaży detalicznej HP RP9 G1, model 9015

## Przypisy dotyczące wiadomości

<sup>1</sup> Funkcje opcjonalne są sprzedawane osobno lub jako dodatki.

<sup>2</sup> Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego i dostępu do Internetu.

<sup>3</sup> Osprzęt montażowy jest sprzedawany osobno; słupki sprzedawane osobno przez innych producentów.

<sup>4</sup> Usługi HP Care Pack są sprzedawane osobno. Poziomy usług i czasy reakcji na zgłoszenia w ramach usług HP Care Pack mogą być różne w zależności od lokalizacji klienta. Usługi są dostępne od dnia zakupu sprzętu. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Usługi HP podlegają stosownym warunkom świadczenia usług HP przekazanych lub wskazanym klientowi w chwili zakupu. Klientowi mogą przysługiwać dodatkowe prawa ustawowe, zgodnie z właściwymi przepisami lokalnymi, a warunki i postanowienia świadczenia usług HP lub ograniczona gwarancja HP dołączone do produktu HP w żaden sposób nie wpływają na takie prawa.

<sup>5</sup> Do działania niektórych funkcji technologii vPro, takich jak technologie Intel® Active Management i Intel Virtualization, wymagane jest dodatkowe oprogramowanie innych producentów. Dostępność w przyszłości aplikacji typu „urządzenie wirtualne” dla technologii Intel vPro zależy od innych producentów oprogramowania. Wymagany jest system Microsoft Windows.

<sup>6</sup> Wymagane są sprzedawane oddzielnie usługi internetowe.

## Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych

<sup>1</sup> Nie wszystkie funkcje są dostępne we wszystkich wersjach systemu Windows. Pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows może wymagać aktualizacji i/lub zakupu dodatkowego sprzętu, sterowników, oprogramowania lub systemu BIOS. System Windows 10 jest automatycznie aktualizowany. Ta funkcja jest zawsze aktywna. Aktualizacje mogą wymagać uiszczenia opłat za dostęp do Internetu lub spełnienia innych warunków w miarę upływu czasu. Patrz [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

<sup>2</sup> System obejmuje zainstalowaną fabrycznie wersję oprogramowania Windows 7 Professional z licencją i nośnikami dla oprogramowania Windows 10 Pro. Jednocześnie można korzystać tylko z jednej wersji oprogramowania Windows. Zmiana wersji oprogramowania wymaga odinstalowania jednej wersji w celu zainstalowania drugiej. Przed odinstalowaniem systemu operacyjnego i zainstalowaniem nowej wersji należy wykonać kopię zapasową wszystkich danych (plików, zdjęć itp.), aby zapobiec ich utracie.

<sup>3</sup> Ten system ma zainstalowaną fabrycznie wersję oprogramowania Windows 8.1 Pro z licencją i nośnikami dla oprogramowania Windows 10 Pro. Jednocześnie można korzystać tylko z jednej wersji oprogramowania Windows. Zmiana wersji oprogramowania wymaga odinstalowania jednej wersji w celu zainstalowania drugiej. Przed odinstalowaniem systemu operacyjnego i instalacją nowej wersji należy wykonać kopię zapasową wszystkich danych (plików, zdjęć itp.), aby zapobiec ich utracie.

<sup>4</sup> Technologia wielordzeniowa została opracowana, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Nie wszyscy klienci lub aplikacje odniosą korzyści w wyniku zastosowania tej technologii. Wydajność i częstotliwość zegara zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja firmy Intel nie jest miarą wyższej wydajności.

<sup>5</sup> Maksymalna pojemność pamięci w przypadku 64-bitowych systemów operacyjnych Windows. W przypadku 32-bitowych systemów operacyjnych Windows pamięć powyżej 3 GB może nie być dostępna z powodu wymogów dotyczących zasobów systemowych.

<sup>6</sup> W przypadku napędów pamięci masowej 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Na potrzeby oprogramowania do przywracania systemu zarezerwowano maks. 16 GB (Windows 7) lub maks. 36 GB miejsca (Windows 8.1 i 10) na dysku systemowym.

<sup>7</sup> Karty sieci bezprzewodowej są montowane opcjonalnie lub jako dodatki i wymagają osobnego zakupu punktu dostępu bezprzewodowego oraz dostępu do Internetu. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Specyfikacje standardu WLAN 802.11ac mają charakter próbny i nie są ostateczne. W przypadku różnic ostatecznych specyfikacji w porównaniu do specyfikacji próbnych możliwości połączenia komputera stacjonarnego z innymi urządzeniami 802.11ac WLAN mogą się różnić.

<sup>8</sup> Do wyświetlania obrazów w wysokiej rozdzielczości (HD) wymagane są treści w wysokiej rozdzielczości.

<sup>9</sup> Wyjście sygnałowe audio nie jest wzmacniane

<sup>10</sup> Usługa HP ePrint wymaga połączenia internetowego z drukarką sieciową HP oraz zarejestrowanego konta HP ePrint (lista drukarek, obsługiwanych rodzajów dokumentów i obrazów oraz inne informacje na temat usługi HP ePrint są dostępne pod adresem [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)).

<sup>11</sup> Oprogramowanie Security Essentials wymaga systemu Windows 7 i dostępu do Internetu.

<sup>12</sup> Aplikacja HP Touchpoint Manager wymaga zakupu subskrypcji przez klientów i obsługuje systemy operacyjne Android™, iOS i Windows 7 lub nowsze wersje systemów operacyjnych i komputerów, notebooków, tabletów i smartfonów różnych producentów. Rozwiązanie nie jest dostępne we wszystkich krajach. Informacje na temat dostępności można uzyskać na stronie [hp.com/touchpoint](http://hp.com/touchpoint).

<sup>13</sup> Ten produkt jest wyposażony w zabezpieczenie TPM 1.2 z możliwością uaktualnienia do TPM 2.0. Narzędzie aktualizacyjne powinno być dostępne przed końcem 2015 roku za pośrednictwem witryny pomocy technicznej HP.

<sup>14</sup> Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Status certyfikatu według krajów jest dostępny pod adresem [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>15</sup> Zasilacze zewnętrzne, przewody zasilania, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.

<sup>16</sup> Nie wszystkie funkcje są dostępne w poszczególnych wersjach systemu Windows. Pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows może wymagać aktualizacji i/lub zakupu dodatkowego sprzętu, sterowników, oprogramowania lub systemu BIOS. Zob. <http://www.microsoft.com>.

## Więcej informacji znajdziesz pod adresem

[www.hp.eu/pos](http://www.hp.eu/pos)

## Korzystaj z usług finansowych HP

Sprawdź opcje płatności i plany dotyczące technologii, które mogą zapewnić większą elastyczność i pomóc w realizacji celów informatycznych. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [hp.com/go/hpfs](http://hp.com/go/hpfs).

## Zapisz się na aktualizacji

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje, jakich firma HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z tymi produktami i usługami. Żadnych informacji przedstawionych w niniejszym dokumencie nie należy interpretować jako dodatkowych gwarancji. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne, redakcyjne ani za informacje pominięte w niniejszym dokumencie. ENERGY STAR i znak ENERGY STAR są zarejestrowanymi znakami towarowymi amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska. Bluetooth jest znakiem towarowym swojego właściciela, używanym przez firmę HP Inc. na podstawie licencji. Intel, Core, Pentium, Celeron i vPro są znakami towarowymi Intel Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych oraz innych krajów. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie pozostałe znaki towarowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

