

Datablad



# HP RP7 modell 7100

Butiksdatasystem



November 2013

# HP RP7 modell 7100 Butiksdatasystem



Driftsäkerhet som dina kunder kan lita på. Ett fläktlöst butikssystem som ger driftsäkerhet och snabb service i dina mest krävande miljöer.

## Driftsäkerhet som du kan lita på

En tjugig utsida är bara början. Vi har dessutom packat HP RP7 modell 7100 butiksdatasystem med hållbar, tillförlitlig teknik som ger optimal snabbhet för service och förbättrar kundupplevelsen. Den fläktlösa solid-state-designen underlättar implementering på kundorienterade ytor och personalens arbetsytor. Det fläktlösa chassit tål vattenstänk och damm och har kapslingsklass 54.<sup>1</sup>



Välj den bästa pekskärmen för din kassapersonal och miljö och anpassa den med intuitiv och välbekant projicerad kapacitiv pekteknik eller den resistiva pekskärmens flexibla navigeringsfunktioner.<sup>3</sup>

Lägg till en skarp kundvärd skärm. HP RP7 10,4-tums CFD-skärm<sup>4</sup> är perfekt för orderbekräftelse, extra reklam och kampanjerbjudanden. HP RP7 VFD-kundskärm ger lättläst pris- och produktinformation.

## Imponerande ur alla synvinklar

Förbättra din butiksimage med modern, utrymmesbesparande design och tidsenlig estetik. Eleganta former med integrerad ram (på utvalda konfigurationer) och smidiga, rena linjer drar till sig kundernas blickar och gör det enkelt att rengöra systemet. Antireflex teknik gör det lättare att lägga order vid olika ljusförhållanden.



## Mångsidighet som tillgodoser dina behov

Mångsidiga monteringskonfigurationer möjliggör vägg- eller bordsmontering så att du kan placera lösningen där du behöver den (maskinvara för väggmontering säljs separat). Anslutningspunkter på alla fyra sidor av skärmen gör att du kan skräddarsy den exakta kombinationen av elegant kringutrustning (MSR, fingeravtrycksläsare eller webbkamera/ säljs separat) som du behöver.<sup>5</sup>

## Värden som inte syns

HP RP7 modell 7100 butiksdatasystem är förstärkt för att kunna användas i miljöer med en omgivande temperatur på upp till 35 °C. Med stålchassi, inbyggda funktioner för övervakning och varningar samt miljö- och stöttester klarar den de påfrestningar som användning i butiksmiljöer innebär. En utökad produktlivscykel bidrar till att ge kontinuitet i den installerade basen.

### Ovan:

- HP RP7 butiksdatasystem med kassaregister, skrivare och streckodsskanner.
- Vägghävar HP RP7 butiksdatasystem med webbkamera och magnetremläsare.
- HP RP7 butiksdatasystem med magnetremläsare.

**Obs!** Alla bilder visar skärmen med projekterad kapacitiv teknik.

## HP RP7, modell 7100 butiksdatsystem -- specifikationer

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Operativsystem</b>   | <b>Förinstallerat</b><br>Windows 7 Professional (32-bitars eller 64-bitars)*<br>Windows Embedded POSReady 7 (32-bitars eller 64-bitars)<br>Windows Embedded POSReady 2009<br>FreeDOS  | <b>Certifierat</b><br>Novell SUSE Linux Enterprise Desktop†  |
| <b>Processor<sup>2</sup></b>  | Intel® Celeron® 807UE (1 GHz, 1 kärna) med Intel® HD Graphics   |  |
| <b>Kretsar</b>  | Intel® HM65 Chipset   |  |
| <b>Minne<sup>7</sup></b>  | Standard icke-ECC DDR3 PC3-10600 (1600 MHz)- och PC3-8500 (1066 MHz)-minne; stöder upp till 8 GB. (OBS! När minnet är märkt DDR 800 MHz ändras klockhastigheten till en systemhastighet på 667 MHz och vid 1600 MHz ändras den till 1333 MHz)   |  |
| <b>Intern lagring<sup>8</sup></b>   | 32 GB, 128 GB eller 256 GB 2,5" Solid State-enhet   |  |
| <b>Ljud<sup>9</sup></b>   | Bakre linjeingång (används för mikrofon eller som linjeingång), linjeutgång. Linjeutgången kan användas om en CFD-skärm är installerad. Högdefinitions ljud med Realtek ALC221-kodek (alla portar hanterar stereo). SRS Premium Sound ljudhanteringsteknik. Hanterar multianslutning. Dubbla inbyggda högtalare (standard).   |  |
| <b>Kommunikation</b>  | Broadcom BCM57788A1KMLG<br>Trådlöst LAN som tillval: HP WLAN 802.11 a/b/g/n 2x2 DB MCard BT<br>HP WLAN 802.11 b/g/n 1x1 MCard   |  |
| <b>Portar och anslutningar</b>  | 6 USB 2.0<br>2 USB + PWR 12 V (1 tillgänglig om HP RP7 VFD-kundskärm är installerad)<br>1 USB + PWR 24 V (skrivare)<br>1 USB i låsbart fack (säkerhetsskruv medföljer i I/O-höljet, kräver HP:s säkerhetsskruvmejsel)<br>1 RJ-12 för kassaregister (dubbla register via extra grenkabel)<br>2 strömförsörjda RS-232 (+5 V/+12 V, konfigurerbara via F-10 Setup)<br>1 parallell<br>1 PS/2 (stöder tangentbord eller mus, men via en linjedelare) | 1 DVI-I för sekundär bildskärm (inte tillgänglig om HP RP7 10,4-tums CFD-skärm är installerad)<br>1 RJ-45 10/100/1000 LAN<br>1 linjeingång för ljud<br>1 linjeutgång för ljud (inte tillgänglig om HP RP7 10,4-tums CFD-skärm är installerad och ljud är anslutet)<br>1 DC-ingång (för strömförsörjning)<br>1 DC-utgång (endast för HP RP7 10,4-tums CFD-skärm)<br>4 kontakter för utvald inbyggd HP-kringutrustning |
| <b>Nättaggregat</b>   | 180 W EPS-aggregat med 87 % energieffektivitet – aktiv PFC. ENERGY STAR®-anpassat   |  |
| <b>Mått (H x B x D)</b><br>OBS! Inkluderar inte MSR, biometrisk läsare, webbkamera, VFD eller CFD | <b>Med HP:s justerbara stativ och 15-tums bildskärm:</b><br>14,41 x 16,7 x 13,22 tum (36,6 x 42,4 x 33,58 cm)   |  |
|   | <b>Med HP:s justerbara stativ och 17-tums bildskärm:</b><br>15,19 x 16,95 x 13,67 tum (38,6 x 43,07 x 34,72 cm)   |  |
|   | <b>Med HP Value-stativ och 15-tums bildskärm:</b><br>14,41 x 7,59 x 14,81 tum (36,6 cm x 19,28 x 37,61)   |  |
|   | <b>Utän stativ och med 15-tums bildskärm:</b><br>14,41 x 3,52 x 14,41 tum (36,6 x 8,94 x 31,3 cm)   |  |
|   | <b>Utän stativ och med 17-tums bildskärm:</b><br>15,18 x 3,58 x 13,34 tum (38,56 x 9,1 x 33,89 cm)  |  |
| <b>Garanti<sup>6</sup></b>  | Tre års begränsad garanti som täcker service på platsen nästa arbetsdag inklusive arbete och reservdelar. Du kan också välja till HP Care Pack-tjänster som ger skydd utöver standardgarantin. <sup>6</sup>   |  |

## HP RP7, modell 7100 butiksdatasystem – bildskärmsalternativ (ett per konfiguration)

| Skärm                                   | HP RP7 15-tums resistiv AFD-skärm (BOT24AV) | HP RP7 15-tums projicerad kapacitiv AFD-skärm (BOT23AV) | HP RP7 17-tums projicerad kapacitiv AFD-skärm (BOT25AV) |
|---|---|---|---|
| <b>Bildskärmspanel</b>                  | 15 tum diagonalt                            | 15 tum diagonalt  | 17 tum diagonalt  |
| <b>Pektetik</b>                         | Resistiv typ med 5 ledningar                | Projicerad kapacitiv                                    | Projicerad kapacitiv                                    |
| <b>Upplösning<sup>10</sup></b>          | 1024 x 768                                  | 1024 x 768  | 1280 x 1024   |
| <b>Max ant. färger</b>                  | 16,7M                                       | 16,7M   | 16,7M <sup>11</sup>                                     |
| <b>Kontrastförhållande<sup>10</sup></b> | 700:1                                       | 700:1   | 800:1   |
| <b>Ljusstyrka<sup>10</sup></b>          | 350 cd/m <sup>2</sup>                       | 350 cd/m <sup>2</sup>                                   | 225 cd/m <sup>2</sup>                                   |
| <b>Pixelavstånd</b>                     | 0,297 mm x 0,297 mm                         | 0,297 mm x 0,297 mm                                     | 0,264 mm x 0,264 mm                                     |
| <b>Betraktningvinkel</b>                | 160° horisontellt och 140° vertikalt        | 160° horisontellt och 140° vertikalt                    | 170° horisontellt och 160° vertikalt                    |
| <b>Svarsfrekvens<sup>10</sup></b>       | 25 ms på/av                                 | 25 ms på/av   | 20 ms på/av   |

## HP RP7, modell 7100 butiksdatasystem - tillval

|  |  |
|--|--|
| <b>HP Retail inbyggd fingeravtrycks läsare</b><br>(BOT13AV/QZ672AA)            | Eliminerar krångel med lösenordsinloggning och "kompisloggnings" och gör det möjligt att öka säkerheten i samband med autentisering av anställda och chefsgodkännanden/åsidosättanden vid transaktioner. Kräver programvara som aktiveras av fingeravtrycks läsaren (säljs separat). |
| <b>HP Retail inbyggd magnetremsläsare med två huvuden</b><br>(BOT12AV/QZ673AA) | Stöder transaktioner med kreditkort med magnetremsa eller integrering av lojalitetskort utan att ta upp onödigt utrymme i butiken.   |
| <b>HP Retail inbyggd webbkamera</b><br>(BOT03AV/QZ700AA)                       | Möjliggör interaktiv teknisk support för service i butiken; stöder ett personligt anpassat kundgränssnitt med online-/fjärr-CSR i en kioskkonfiguration.   |
| <b>HP RP7 10,4-tums CFD-skärm</b><br>(BOT22AV/QZ702AA)                         | 10,4-tums skärm utan pekfunktion som passar perfekt för reklam och kampanjerbjudanden. Monitorn levereras som standard endast med skärmhuvud. HP L6010 tvåpositionsstativ (A1X79AA) kan köpas separat.   |
| <b>HP RP7 VFD kundskärm</b><br>(BOT26AV/QZ701AA)                               | 2x20 kundorienterad skärm ger lättläst pris- och produktinformation.   |
| <b>HP RP7 justerbart stativ</b><br>(BOT02AV/QZ703AA)                           | Använd stativet om HP RP7 butiksdatasystem placeras på en disk. Unik bas med dubbla gångjärn stöder justerbar lutning och höjd.  |
| <b>HP RP7 Value-stativ</b><br>(E5E14AA/E3A13AV)                                | Använd stativet för placering på en disk i trånga utrymmen eller ovanpå HP Retail kassalådor.  |



**1. HP Retail inbyggd fingeravtrycksläsare<sup>5</sup>**  
(BOT13AV/QZ672AA)

**2. HP Retail inbyggd magnetremsläsare med två huvuden<sup>5</sup>**  
(BOT12AV/QZ673AA)

**3. HP RP7 justerbart stativ<sup>5</sup>**  
(BOT02AV/QZ703AA)



**4. HP RP7 VFD kundskärm<sup>5</sup>**  
(BOT26AV/QZ701AA)



**5. HP RP7 10,4-tums CFD-skärm<sup>5</sup>**  
(BOT22AV/QZ702AA)

\* Alla funktioner är inte tillgängliga i samtliga utgåvor av Windows 7. Systemen kan behöva uppgraderad och/eller separat inköpt maskinvara för att dra full nytta av funktionerna i Windows 7. Se [microsoft.com/windows/windows-7](http://microsoft.com/windows/windows-7) för ytterligare information.

† Följande stöds inte av Novell SUSE Linux Enterprise Desktop: HP ProtectTools, energihanteringsfunktioner, flertrycksfunktioner (alternativet för projicerad kapacitiv pekteknik). System som är konfigurerade med Linux kvalificerar sig inte för ENERGY STAR®.

<sup>1</sup> IP 54-klassificering (kapslingsklass) intygar att RP7 butiksdatsystem modell 7100 är utformat så att damm eller vattenstänk inte påverkar driften av systemet.

<sup>2</sup> 64-bitars databearbetning med Intel®-arkitektur kräver ett datorsystem där processor, kretsar, BIOS, operativsystem, enhetsdrivrutiner och tillämpningar är avpassade för Intel® 64-arkitektur. Processorerna kommer inte att fungera utan ett BIOS som är lämpat för Intel 64-arkitektur (inte heller 32-bitarsfunktionen). Prestandan varierar beroende på din maskinvaru- och programvarukonfiguration. Multi-Core är utformat för att förbättra prestandan hos vissa program. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. 64-bitars databearbetning med Intel®-arkitektur kräver ett datorsystem där processor, kretsar, BIOS, operativsystem, enhetsdrivrutiner och tillämpningar är avpassade för Intel 64-arkitektur. Processorerna kommer inte att fungera utan ett BIOS som är lämpat för Intel 64-arkitektur (inte heller 32-bitarsfunktionen). Prestandan varierar beroende på din maskinvaru- och programvarukonfiguration. Intels numrering är inte ett mått på högre prestanda. Vissa funktioner i denna teknik, som t.ex. Intel® Active Management Technology och Intel Virtualization Technology, kräver ytterligare tredjepartsprogramvara för att kunna köras. Den framtida tillgången på "virtuella applianceprogram" för Intel vPro-teknik är beroende av tredjepartsleverantörer av programvara. Microsoft Windows krävs.

<sup>3</sup> Projicerad kapacitiv teknik är tillgänglig i 15-tums- och 17-tumsskärmar; resistiv pekskärm finns på 15-tumsskärmar.

<sup>4</sup> Monitorn levereras som standard endast med skärmhuvud. HP L6010 tvåpositionsstativ (A1X79AA) kan köpas separat.

<sup>5</sup> Varje produkt säljs separat. HP stöder inte användning av någon annan standard-USB-enhet på skärmen förutom HP Retail inbyggd fingeravtrycksläsare, HP Retail inbyggd magnetremsläsare med två huvuden, HP Retail inbyggd webbkamera och HP Retail inbyggd streckkodskanner. CTO (Configure to Order)-produktnummer som slutar på AV ska användas när systemet konfigureras på det första inköpsstället. AMO (After-market Option)-produktnummer som slutar på AA ska användas vid tillägg av kringutrustning efter det första köpet av en konfigurerad lösning. Internetabonnemang, som säljs separat, krävs för överföring av bilder och video via ett nätverk med hjälp av webbkameran.

<sup>6</sup> Vissa restriktioner och undantag gäller. Med HP Care Pack-tjänster förlängs serviceavtalen utöver standardgarantierna. Servicenivåer och svarstider för HP Care Pack kan variera mellan olika geografiska områden. Service kan fås från det datum då du köper maskinvaran. Som en hjälp för att välja rätt servicenivå för din HP-produkt kan du använda HP Care Pack Services Lookup Tool på [hp.com/go/lookuptool](http://hp.com/go/lookuptool). Du hittar ytterligare information om vilka HP Care Pack-tjänster som finns för varje produkt på [hp.com/hps/carepack](http://hp.com/hps/carepack).

<sup>7</sup> Övanför 3 GB kanske inte allt minne är tillgängligt på grund av systemresurskrav.

<sup>8</sup> För hårddiskar är 1 GB = 1 miljard byte. Den kapacitet som faktiskt formateras är mindre. Upp till 16 GB (för Windows 7) av systemdisken är reserverade för systemåterställningsprogram.

<sup>9</sup> Ljudingångarna kan tilldelas en ny funktion som linjeingång eller mikrofoningång. Externa högtalare måste strömförsörjas externt. Multianslutning kan aktiveras på Realtek-kontrollpanelen så att oberoende ljudströmmar kan sändas till eller från jacken på fram- och baksidan. Därmed kan olika ljudprogram använda separata ljudportar på systemet. Till exempel kan jacken på framsidan användas för ett headset för ett kommunikationsprogram medan jacken på baksidan används för externa högtalare och ett multimedieprogram.

<sup>10</sup> Alla uppgifter motsvarar de normala specifikationer som anges av HP:s komponenttillverkare. Den faktiska prestandan kan variera.

<sup>11</sup> 16,7 miljoner färger genom teknik som kontrollerar bildfrekvensen.

**Registrera dig för att få uppdateringar**  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2013 Hewlett Packard Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för HP:s produkter och tjänster beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument skall anses utgöra en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska eller redaktionella fel i detta dokument.

Intel och Celeron är varumärken som tillhör Intel Corporation i USA och andra länder.

