

HP RP5 retailsysteem model 5810



Het ideale retailplatform

Het HP RP5 retailsysteem model 5810, een hoogwaardig all-around systeem dat bestand is tegen intensief gebruik in retailomgevingen, biedt flexibiliteit en uitbreidingsmogelijkheden om controle te houden over de winkelvloer én de back-office, zodat u zich op de transacties kunt concentreren.



Krachtige machine.

- Werk zelfs in de drukste omgevingen efficiënt met het besturingssysteem van uw keuze, 4e generatie Intel® Core™ processoren¹ en ruim voldoende opslag voor intensief retailgebruik.
- Installeer alle opslagruimte die u nodig heeft met vaste schijven naar keuze tot 2 TB, SSD's tot 256 GB² en drie schijfposities³ om uit te breiden wanneer uw bedrijf groeit.

Kies een perfect passende oplossing.

- Stem het systeem af op uw specifieke behoeften met poorten die een keur aan oudere en nieuwe randapparaten³ ondersteunen en uitbreidingen die echte flexibiliteit toevoegen.
- Begin met een HP RP5 retailsysteem en bouw beste retailoplossing voor uw bedrijf, met aansluitpoorten voor een groot aantal randapparaten, van kassalades en barcodescanners tot schermen.³
- Wees voorbereid op de toekomst met een groot aantal poorten – serieel, parallel en tot 14 USB. Met VGA- en DisplayPort-poorten en een optionele tweede DisplayPort-kaart³ ondersteunt u tot drie aparte schermen voor medewerkers of klanten.³

Gemakkelijk beheer en eenvoudige beveiliging.

- POS hoeft niet ingewikkeld te zijn. Beheer is eenvoudig en voordelig dankzij ingebouwde functies die de veiligheid van uw klantgegevens en terminals waarborgen.
- Krijg meer controle en geef minder uit met Intel® vPro™ AMT⁴ en clientmanagementsoftware van HP en LANDesk.⁵

Vertrouw op uw hardware.

- In drukke winkelomgevingen kunt u zich geen oponthoud veroorloven. De robuuste constructie en het grote koelsysteem zorgen dat uw systeem in bedrijf blijft.

Ondersteund door de beste.

- Flexibele implementatiemogelijkheden met een levenscyclus van vijf jaar en bekroonde HP service en support. Drie jaar garantie is standaard en aanvullende dekking tot vijf jaar is beschikbaar met optionele HP Care Pack Services.⁶

HP RP5 retailsysteem model 5810



Model	Small form factor
Beschikbaar besturingssysteem	Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows Embedded 8.1 Pro Industry 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 8.1 Pro) ³ Windows 7 Professional 32 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 8.1 Pro) ³ Windows Embedded POSReady 7 32-bits ² Windows Embedded POSReady 7 64-bits ² FreeDOS 2.0
Beschikbare processoren	Intel® Core™ i7-4770S met Intel HD Graphics 4600 (3,1 GHz, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-4570S met Intel HD Graphics 4600 (2,9 GHz, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-4430 met Intel HD Graphics 4600 (3 GHz, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Pentium® G3420 met Intel HD Graphics (3,2 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Celeron™ G1820 met Intel HD Graphics (2,7 GHz, 2 MB cache, 2 cores) ¹⁴
Chipset	Intel® Q87 Express
Maximum geheugen	Tot 32 GB 1600 MHz DDR3 SDRAM ⁴
Geheugenslots	4 DIMM
Interne opslag	500 GB tot 2 TB SATA (7200-rpm) ⁵ tot 500 GB SATA SED ⁵ 32 GB tot 256 GB SATA SSD ⁵ 128 GB tot 256 GB SATA SE SSD ⁵
Optische drive	SATA dvd-rom ⁶
Beschikbare grafische oplossingen	Intel® HD grafisch systeem; Intel® HD Graphics 4400; Intel® HD Graphics 4600; NVIDIA NVS 315 (1 GB); NVIDIA NVS 510 (2 GB) ^{10,11}
Audio	HD-audio met Realtek ALC261 codec (alle poorten zijn stereo). Lijnuitgang- en lijningang-poorten achter (3,5-mm) en interne luidspreker
Communicatie	Geïntegreerd Intel I217LM GbE; Intel I210-T1 PCIe GbE (optioneel); Intel 7260 802.11 a/b/g/n wireless PCIe (optioneel); Broadcom NetXtreme GbE PCIe (optioneel) ^{7,8,9}
Uitbreidingslots	1 halve-hoogte PCIe x16 (x16); 1 halve-hoogte PCIe x16 (x4); 2 volle-hoogte PCI of PCIe (x1)
Poorten en connectoren	5 USB 2.0; 2 USB 3.0; 1 24-V gevoede USB; 2 gevoede seriële poorten (5 V/12 V); 1 PS/2 toetsbord; 1 PS/2 muis; 1 VGA; 1 DisplayPort 1.2; 1 DVI-uitgang; 1 audio-ingang; 1 audio-uitgang; 1 RJ-45; 1 RJ-12 (geldlade) Extra optionele poorten omvatten: 1 parallelle poort, 1 eSATA, tot 6 12-V USB, extra DisplayPort en 2 RS-232 via seriële kaart
Driveposities (intern)	Twee 3,5-inch
Driveposities (extern)	Eén 5,25-inch
Software	HP ProtectTools Security suite; HP Vision Diagnostics; HP Software Management Agent; PDF Complete Corporate Edition; Computrace voor Desktops agent; Koop Office Intel® vPro™-technologie; Intel standaard beheer; HP Client Catalog voor Microsoft SMS; HP SoftPaq downloadmanager; HP Systems Software Manager ¹²
Beveiligingsbeheer	Ingebouwde TPM 1.2 beveiligingschip geïntegreerd met Broadcom NIC (de TPM-module is uitgeschakeld waar het gebruik wettelijk beperkt is); HP ProtectTools Security softwaresuite; In/uitschakelen van seriële, parallelle, USB-poort (via BIOS); HP Credential Manager; Smart Card Manager (wordt apart verkocht); 12-V PUSB-kaarten (worden apart verkocht); Configureerbare gevoede seriële-poort kaart COM 3 en 4 (wordt apart verkocht); Wandmontagebeugel (wordt apart verkocht); HP desktop veiligheidskit (slot en kabel) (wordt apart verkocht); Veiligheidskabel met Kensington-slot (wordt apart verkocht); HP afschermplaat voor poorten aan de achterzijde (wordt apart verkocht) ¹³
Voeding	240-Watt 90% efficiënte actieve PFC
Afmetingen (b x d x h)	33,8 x 37,9 x 10 cm
Gewicht	6,84 kg Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gecertificeerde en EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar ¹⁵
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 RP5 retailsysteem model 5810

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP L6015tm 15-inch retail touch-monitor



De fraaie en stijlvolle HP L6015tm 15-inch retail touch-monitor met vlakke schermranden levert uitstekende prestaties, gebruikscomfort en robuustheid voor retailomgevingen en de hospitalitybranche.

Bestelnr.: A1X78AA

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 Heavy-duty geldlade



Een ruimtebesparend, robuust ontwerp levert ook in veeleisende retailomgevingen betrouwbare prestaties.

Bestelnr.: FK182AA

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

5 jaar onsite op de volgende werkdag

Als het probleem niet remote kan worden verholpen, heeft u 5 jaar recht op onsite reparatie op de volgende werkdag door een door HP gekwalificeerd technicus

Bestelnr.: UL590E



Meer informatie op
www.hp.eu/hpoptions

HP RP5 retailsysteem model 5810

Messaging, voetnoten

¹ 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. Voor 64-bits computergebruik op Intel®-architectuur is een computer nodig met een processor, chipset, BIOS, besturingssysteem, stuurprogramma's en toepassingen die de Intel® 64-architectuur ondersteunen. De processor werkt niet (ook niet als 32-bits processor) zonder een BIOS dat Intel® 64 ondersteunt. De prestaties variëren, afhankelijk van uw hardware- en softwareconfiguratie. Intel's nummering relateert niet aan het prestatieniveau.

² Voor vaste schijven en SSD's geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.

³ Optionele kenmerken afzonderlijk aan te schaffen of als add-on. Zie de QuickSpecs voor exacte informatie over compatibiliteit.

⁴ Voor sommige functies van vPro – zoals Intel® Active-beheertechnologie en Intel virtualisatietechnologie – is aanvullende derde-partij software vereist. De beschikbaarheid van toekomstige toepassingen voor 'virtuele apparaten' voor Intel vPro-technologie is afhankelijk van de leveranciers van derde-partijsoftware. Microsoft Windows is vereist.

⁵ 8 LANDesk-software moet apart worden aangeschaft. Managed apparaten moeten op de managementserver aangesloten zijn. Voor locatie-gebaseerde functionaliteit is een actieve LANdesk onderhoudsservice vereist. Wipe-functionaliteit voert een "Windows 8.1 Reset" uit en vereist Windows 8.1, de Lock-functie "vergrendelt" een computer onder Windows.

⁶ HP Care Pack Services worden apart verkocht. Service niveaus en responstijden voor HP Care Pack Services variëren afhankelijk van de locatie. De service gaat in op de datum van aanschaf van de hardware. Er gelden bepaalde voorwaarden en beperkingen. Kijk op www.hp.com/go/cpc voor meer informatie.

Technische specificaties, voetnoten

¹ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities van Windows 8.1. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers en/of software nodig om de functionaliteit van Windows 8.1 volledig te benutten. Kijk op <http://www.microsoft.com>.

² Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities van Windows 7. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware nodig om de functionaliteit van Windows 7 volledig te benutten. Meer informatie vindt u op: <http://www.microsoft.com/windows/windows-7/>.

³ Op dit systeem is Windows 7 Pro software voorgeïnstalleerd, daarnaast worden een licentie en media voor Windows 8.1 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 backup maken van al uw data (bestanden, foto's, enz.) voordat u een besturingssysteem de-installeert en installeert.

⁴ Maximum geheugencapaciteit voor Windows 64-bits besturingssystemen of Linux. Met Windows 32-bits besturingssystemen is geheugen boven 3 GB mogelijk niet volledig beschikbaar wegens systeembronvereisten.

⁵ Voor vaste schijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB (voor Windows 8.1) van de systeemschijf is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.

⁶ Optische drives worden apart of als add-on verkocht. Duplicatie van door auteursrecht beschermd materiaal is verboden. De werkelijke snelheden variëren. Dubbellaags mediacompatibiliteit wordt niet door alle thuis-dvd-spelers en dvd-rom-drives volledig ondersteund. Dvd-ram leest of schrijft geen 2,6-GB enkelzijdige/5,2-GB dubbelzijdige versie 1.0 media.

⁷ Optioneel of als add-on kenmerk

⁸ Gigabit Ethernet snelheid kan variëren.

⁹ Voor 802.11 gebruik zijn een wireless access point en een internetverbinding nodig. Openbare wireless access points zijn beperkt beschikbaar.

¹⁰ HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.

¹¹ Geïntegreerde Intel HD video gebruikt een gedeelte van het totale systeemgeheugen voor videoprestaties. Systeemgeheugen dat gereserveerd is voor grafische prestaties, is niet beschikbaar voor gebruik door andere programma's.

¹² Intel® vPro™ technologie is beschikbaar op modellen met Intel® Core™ i7 en Intel® Core™ i5 processoren.

¹³ Voor HP ProtectTools is Windows vereist.

¹⁴ 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. Een 64-bits computersysteem is vereist. De prestaties variëren, afhankelijk van uw hardware- en softwareconfiguratie. Intel's nummering relateert niet aan het prestatieniveau.

¹⁵ EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor registratiestatus per land.

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 over

www.hp.com/go/hpfs.

Teken nu in op updates

www.hp.com/go/getupdated

Het uiterlijk van het product kan afwijken van de getoonde afbeeldingen. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Specifieke kenmerken kunnen per model variëren. De garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantieverklaringen bij de betreffende producten en services. Niets in deze documentatie kan worden opgevat als rechtgevend op extra garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal. Intel Core, Pentium en Celeron zijn handelsmerken van Intel Corporation in de V.S. en andere landen. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de United States Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende ondernemingen.

