

## Taulukot

# HP RP5 5810 -vähittäismyyntijärjestelmä



## Toimiva jälleenmyyntialusta

Nauti hallinnoinnin joustavuudesta ja laajennettavuudesta myyntitilasta toimiston tiloihin HP: RP5 vähittäismyyntijärjestelmän mallin 5810 avulla, se on suunniteltu vastaamaan vähittäismyyntiympäristön haasteisiin ja sinä voit keskittyä myyntityöhön.



### Tehokkuutta ja suorituskykyä

- Toimi tehokkaasti vaativimmissakin ympäristöissä valitsemalla oikea käyttöjärjestelmä, neljännen sukupolven Intel® Core™ -suorittimet<sup>1</sup> ja tallennusratkaisu, jonka avulla voit vastata mihin tahansa vähittäiskaupan haasteeseen.
- Saat kaiken tarvitsemasi tallennustilan valitsemalla itsellesi sopivat kiintolevyasemat, joissa on jopa 2 Tt tallennustilaa tai SSD-asemat (256 Gt)<sup>2</sup> ja kolme levyapaikkaa<sup>3</sup>, joiden avulla voit lisätä tallennustilaa yritystoimintasi kasvaessa.

### Mukautu itsellesi sopivaksi.

- Räättälöi järjestelmä vastaamaan juuri sinun erityistarpeitasi tuttujen ja kehittyvien porttien avulla, jotka tukevat laajaa oheislaitevalikoimaa<sup>3</sup> ja lisäosia, jotka tarjoavat todellista joustavuutta.
- Aloita HP:n RP5 vähittäismyyntijärjestelmän käyttö ja rakenna liiketoimintaasi parhaiten sopiva vähittäiskauppajärjestelmä, joka tukee laajaa oheislaitevalikoimaa kassakoneista ja viivakoodinlukijoista näyttöihin.<sup>3</sup>
- Laaja valikoima sarja- ja rinnakkaisportteja ja jopa 14 USB-porttia varmistaa liiketoiminnan jatkumisen tulevaisuudessakin. VGA- ja DisplayPort -portit ja valinnainen toinen DisplayPort-kortti,<sup>3</sup> tuki enintään kolmelle itsenäiselle käyttäjälle tai asiakasnäytölle.<sup>3</sup>

### Helppoa hallintaa ja tietoturvaa.

- Myyntipaikan ei tarvitse olla monimutkainen. Nauti yksinkertaisesta ja edullisesta hallintaratkaisusta sisäänrakennettujen toimintojen avulla, ne takaavat asiakastietojesi ja myyntipäätteidesi tietoturvan.
- Hallitse paremmin ja maksa vähemmän Intel® vPro™ AMT:n<sup>4</sup> ja HP:n ja LanDeskin työasemahallintaohjelmistojen avulla.<sup>5</sup>

### Luota laitteistoosi.

- Vähittäiskaupan vaativassa maailmassa sinulla ei ole varaa hiljentää vauhtia. Vähittäismyyntiin suunniteltua kestävyyttä ja ylikokoinen jäähdytysjärjestelmä takaavat, että et jää jälkeeseen.

### Parhaiden tukema.

- Joustavaa käyttöönottoa viiden vuoden elinkaaren ha palkitun HP:n palvelun ja tuen avulla. Kolmen vuoden rajoitettu takuu on vakio, ja lisäturva jopa 5 vuoden ajaksi on saatavissa valinnaisesta HP Care Pack -palveluvalikoimasta.<sup>6</sup>

## Taulukot

# HP RP5 5810 -vähittäismyyntijärjestelmä

## Taulukko teknisistä tiedoista



<b>Koko</b>	Pienikokoinen
<b>Saatavilla oleva käyttöjärjestelmä</b>	Windows 10 Pro, 64-bittinen <sup>1</sup> Windows 10 IoT Enterprise Pro Retail (64-bittinen) <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro, 64-bittinen <sup>2</sup> Windows Embedded 8.1 Pro Industry (64-bittinen) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64 (saatavilla Windows 8.1 Pro-version muunto-oikeuksien kautta) <sup>3</sup> Windows 7 Professional 32 (saatavilla Windows 8.1 Pro - version muunto-oikeuksien kautta) <sup>3</sup> Windows Embedded POSReady 7 32-bittinen <sup>2</sup> Windows Embedded POSReady 7 64-bittinen <sup>2</sup> FreeDOS 2.0
<b>Saatavilla olevat suorittimet</b>	Intel® Core™ i7-4770S -suoritin (3,1 GHz, 8 Mt:n välimuisti, neljä ydintä) ja Intel HD 4600 -näytönohjain; Intel® Core™ i5-4570S -suoritin (2,9 GHz, 6 Mt:n välimuisti, neljä ydintä) ja Intel HD 4600 -näytönohjain; Intel® Core™ i3-4430 -suoritin (3 GHz, 6 Mt:n välimuisti, neljä ydintä) ja Intel HD 4600 -näytönohjain; Intel® Pentium® G3420 -suoritin (3,2 GHz, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD -näytönohjain; Intel® Celeron™ G1820 -suoritin (2,7 GHz, 2 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD -näytönohjain <sup>14</sup>
<b>Piirisarja</b>	Intel® Q87 Express
<b>Muistin enimmäismäärä</b>	Enintään 32 Gt <sup>4</sup>
<b>Muistipaikat</b>	4 DIMM
<b>Sisäinen tallennustila</b>	500 Gt Enintään 2 Tt SATA (7 200 k/min) <sup>5</sup> Enintään 500 Gt SATA SED <sup>5</sup> 32 Gt Enintään 256 Gt SATA SSD <sup>5</sup> 128 Gt Enintään 256 Gt SATA SE SSD <sup>5</sup>
<b>Optinen asema</b>	SATA DVD-ROM <sup>6</sup>
<b>Saatavilla olevat näytönohjaimet</b>	Intel®-teräväpiirtonäytönohjain; Intel® 4400 -teräväpiirtonäytönohjain; Intel® 4600 -teräväpiirtonäytönohjain; NVIDIA NVS 315 (1 Gt); NVIDIA NVS 510 (2 Gt) <sup>10,11</sup>
<b>Ääni</b>	Realtek ALC261 -koodeilla saat High Definition Audio -äänien (kaikki portit ovat stereoportteja). Linjalähtö- ja linjatuloportit (3,5 mm) ja sisäinen kaiutin
<b>Tietoliikenne</b>	: Sisäinen Intel I217LM GbE; Intel I210-T1 PCIe GbE (valinnainen); Langaton Intel 7260 802.11a/b/g/n -PCIe-verkkokortti (valinnainen); Broadcom NetXtreme GbE PCIe (valinnainen) <sup>7,8,9</sup>
<b>Laajennuspaikat</b>	1 puolikorkea PCIe x16 (x16) -paikka; 1 puolikorkea PCIe x16 (x4) -paikka; 2 täyskorkeaa PCI- tai PCIe-paikkaa (x1)
<b>Portit ja liittimet</b>	5 USB 2.0 -porttia; 2 USB 3.0 -porttia; 24 V:n virtalähteenä toimiva USB-portti; 2 virtalähteenä toimivaa sarjaporttia (5 V / 12 V); PS/2-näppäimistö; PS/2-hiiri; VGA-portti; DisplayPort 1.2; äänilinjatulo; äänilähtö; RJ-45, RJ-12 (kassalaatikko) (Valinnaisiin lisäportteihin kuuluvat: 1 rinnakkaisportti, 1 eSATA-portti, jopa 6 -12 V USB-portti, DisplayPort ja 2 RS-232-porttia sarjakorttiliitännän kautta)
<b>Sisäiset asemapaikat</b>	Kaksi 3,5"-paikkaa
<b>Ulkoiset asemapaikat</b>	Yksi 5,25"-paikka
<b>Ohjelmisto</b>	HP ProtectTools -suojausohjelmisto; HP Vision Diagnostics; HP Software Management Agent; PDF Complete -yrittäjäversio; Computrace for Desktops agent; Osta Office Intel® vPro™ -tekniikka; Intel Standard Manageability; HP Client Catalog Microsoft SMS:lle, HP SoftPaq Download Manager, HP System Software Manager <sup>12</sup>
<b>Suojauksen hallinta</b>	Sisäinen TPM 1.2 -turvasiru, jossa on sisäänrakennettu Broadcom-verkkosovitin (TPM-moduuli poistettu käytöstä alueilla, joilla sen käyttö on lainvastaista); HP ProtectTools -suojausohjelmisto; sarja-, rinnakkais- ja USB-portin käyttöönotto ja käytöstä poisto (BIOSissa); HP Credential Manager; Smart Card Manager (myydään erikseen); 12 V PUSB-kortit (myydään erikseen); Mukautettavan virtalähteen sarjaporttikortti COM 3 ja 4 (hankittava erikseen); Seinäteline (myydään erikseen); HP:n työpöytäkonon turvalukkosarja (lukko ja kaapeli) (hankittava erikseen); Turvakaapeli ja Kensington-lukko (hankittava erikseen); HP:n takapaneelin porttien ja kaapelin ohjauksen suoja (hankittava erikseen) <sup>13</sup>
<b>Virtalaitteet</b>	240 wattia, 90 %:n hyötösuhde, aktiivinen PFC
<b>Mitat (lev. x syv. x kork.)</b>	33,8 x 37,9 x 10 cm
<b>Paino</b>	6,84 kg Tarkka paino riippuu kokoonpanosta
<b>Energiansäästövaatimusten mukaisuus</b>	ENERGY STAR® -sertifioitu ja EPEAT®-rekisteröidyt määritykset käytettävissä <sup>15</sup>
<b>Takuu</b>	3 vuoden (3-3-3) rajoitettu takuu- ja huoltopalvelu sisältää 3 vuoden takuun osille, työlle ja korjauksille asiakkaan tiloissa. Ehdot vaihtelevat maittain. Tietyt rajoitukset ovat voimassa.

## Taulukot

# HP RP5 5810 -vähittäismyyntijärjestelmä

### Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP:n 15 tuuman  
L6015tm-kosketusnäyttö  
jälleenmyyjille



Ohut ja tyylikkäällä etulevyllä varustettu HP:n 15 tuuman L6015tm-kosketusnäyttö jälleenmyyjille on suunniteltu jälleenmyynti- ja sairaalaympäristöihin parempaa suorituskykyä, käytettävyyttä ja kestävyyttä silmälläpitäen.

**Tuotenumero: A1X78AA**

HP Imaging  
-viivakoodinlukija



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

**Tuotenumero: BW868AA**

HP:n huipputasoinen  
rahalaatikko



Tilaa säästävä, vaatimaan käyttöön tarkoitettu malli takaa luotettavan suorituskyvyn jopa kaikkein haastavimmissa vähittäismyyntiympäristöissä.

**Tuotenumero: FK182AA**

HP:n POS-USB-näppäimistö  
magneettinauhanlukijalla



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

**Tuotenumero: FK218AA**

HP PUSH  
-kuittilämpökirjoitin



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

**Tuotenumero: FK224AA**

5 vuotta, seur. arkipäivänä  
asennuspaikalla

Viiden vuoden laitteistotuki: jos ongelmaa ei voida ratkaista etänä, HP:n valtuuttama asentaja korjaa laitteen paikan päällä seuraavana arkipäivänä.

**Tuotenumero: UL590E**



Lue lisää osoitteesta  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## Taulukot

# HP RP5 5810 -vähittäismyyntijärjestelmä

### Viestin alaviitteet

- <sup>1</sup> Monen ytimen tekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistot eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. 64-bittinen tietojenkäsittely Intel®-ympäristössä edellyttää tietokonejärjestelmää, jonka suoritin, piirilevysarja, BIOS, käyttöjärjestelmä, laiteohjaimet ja sovellukset tukevat Intel® 64 -tekniikkaa. Suorittimet eivät toimi (mukaan lukien 32-bittinen toiminta) ilman Intel® 64 -yhteensopivaa BIOS-ohjelmistoa. Suorituskyky vaihtelee laitekoonpanon ja ohjelmistomäärittysten mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suorituskykyä.
- <sup>2</sup> Kiintolevy- ja SSD-asemissa 1 Gt = miljardi tavua. Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Enintään 30 Gt varattu järjestelmän palautusohjelman käyttöön.
- <sup>3</sup> Valinnaiset ominaisuudet myydään erikseen tai lisälaitteina. Tarkista tuotteen QuickSpecs-tarrasta tarkka yhteensopivuus.
- <sup>4</sup> 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.
- <sup>5</sup> 8 LANDesk -ohjelmisto on hankittava erikseen. Hallittavien laitteiden on oltava yhteydessä hallintapalvelimeen. Sijaintiin perustuva toiminnallisuus vaatii aktiivisen LANDesk-ylläpitopalvelun. Pyyhintätoiminto suorittaa Windows 8.1 -palautuksen ja edellyttää Windows 8.1 -käyttöjärjestelmää. Lukitus suorittaa Windowsin Lukitse tietokone -toiminnon.
- <sup>6</sup> HP Care Pack -palvelut myydään erikseen. HP Care Pack -tuen palvelutasot ja vasteajat saattavat vaihdella alueittain. Palvelu alkaa laitteiston ostopäivästä. Rajoituksia voi olla voimassa. Lisätietoja on osoitteessa [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc).

### Teknisten tietojen alaviitteet

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>2</sup> 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>.
- <sup>3</sup> Järjestelmään on asennettu valmiiksi Windows 7 Pro -ohjelmisto, ja sen mukana toimitetaan Windows 8,1 Pro -ohjelmiston käyttöoikeus 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 kaikkia tietoista (tiedostot, valokuvat ja niin edelleen) varmuuskopiot ennen käyttöjärjestelmien poistamista ja asentamista.
- <sup>4</sup> Muistin enimmäiskapasiteetti perustuu oletukseen, että käytössä on 64-bittinen Windows-käyttöjärjestelmä tai Linux. Windows-käyttöjärjestelmän 32-bittisissä versioissa yli 3 Gt:n muisti ei järjestelmän resurssivaatimusten vuoksi ole välttämättä kokonaan käytettävissä.
- <sup>5</sup> Kiintolevyasemissa 1 Gt = miljardi tavua. Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Järjestelmän palautusohjelmistolle on varattu enintään 30 Gt kiintolevytilaa (Windows 8.1).
- <sup>6</sup> Optiset asemat ovat lisävarusteita tai lisäominaisuuksia. Tekijänoikeuksien suojatun materiaalin kopiointi on ehdottomasti kielletty. Todelliset nopeudet saattavat vaihdella. Kaksikerroksisten levyjen yhteensopivuus vaihtelee laajasti joidenkin kotikäytössä olevien DVD-soittimien ja DVD-ROM-asemien osalta. Huomaathan, että DVD-RAM-tekniikalla ei voi kirjoittaa tai lukea 2,6 Gt:n yksipuolisia eikä 5,2 Gt:n kaksipuolisia version 1.0 levyjä.
- <sup>7</sup> Lisävaruste tai lisäominaisuus.
- <sup>8</sup> Gigabit Ethernet -verkon nopeudet saattavat vaihdella.
- <sup>9</sup> 802.11 edellyttää langatonta tukiasemaa ja internet-palvelua. Julkisten langattomien tukiasemien saatavuus on rajoitettua.
- <sup>10</sup> Teräväpiirtokuvien katselemiseen vaaditaan teräväpiirtosisältöä (HD).
- <sup>11</sup> Integroitu Intel-teräväpiirtografiikka käyttää osaa järjestelmämuistista näyttömuistina. Näyttöä varten varattu järjestelmämuisti ei ole muiden ohjelmien käytettävissä muuhun käyttöön.
- <sup>12</sup> Intel® vPro™ Technology saatavissa malleihin, joissa on Intel® Core™ i7 - ja Intel® Core™ i5 -suorittimet.
- <sup>13</sup> HP ProtectTools edellyttää Microsoft Windowsin käyttöä.
- <sup>14</sup> Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistot eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Edellytyksenä on 64-bittinen tietokonejärjestelmä. Suorituskyky vaihtelee laitekoonpanon ja ohjelmistomäärittysten mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suorituskykyä.
- <sup>15</sup> EPEAT®-rekisteröity, jos käytössä. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maittain. Katso maakohtainen rekisteröintitila osoitteesta [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

### Lue lisää osoitteessa

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

### Rekisteröidy päivitykset

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

© Copyright 2013–2016 HP Development Company, L.P. Tässä olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat takuut määritetään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista. Intel, Core, Pentium ja Celeron ovat Intel-yhtiön tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. ENERGY STAR on Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston (Environmental Protection Agency, EPA) rekisteröimä tavaramerkki. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

