

Maloobchodný systém HP RP5 model 5810



Platforma pre každý detail maloobchodu

Maloobchodný systém HP RP5 model 5810 vám poskytne flexibilitu a možnosti rozšírenia, ktoré vám umožnia mať pod kontrolou všetko od priestoru predajne až po administratívu. Toto univerzálne vysokovýkonné zariadenie spĺňa náročné požiadavky maloobchodného prostredia a umožňuje vám sústrediť sa na predaj.



Vysoký výkon

- Vyniknite aj v najnáročnejších podmienkach a vyberte si operačný systém, procesory Intel® Core™ 4. generácie¹ a úložnú kapacitu, ktoré vám pomôžu zvládnuť všetky výzvy v maloobchode.
- Získajte všetok úložný priestor podľa svojich potrieb a vyberte si z pevných diskov s kapacitou až 2 TB, diskov SSD s kapacitou až 256 GB² a využite 3 zásuvky na disky³ na rozšírenie kapacity podľa rastu vášho podnikania.

Prispôsobenie presne podľa svojich potrieb

- Prispôbte systém podľa svojich konkrétnych potrieb so staršími a modernými portami, ktoré podporujú širokú škálu periférnych zariadení pre maloobchod³ a prídavných zariadení ponúkajúcich skutočnú flexibilitu.
- Začnite s maloobchodným systémom HP RP5 a vytvorte najlepšie maloobchodné riešenie pre svoje podnikanie so vstupmi, ktoré podporujú širokú škálu periférnych zariadení, od pokladničných zásuviek cez snímače čiarového kódu až po displeje.³
- Pripravte svoje podnikanie na budúcnosť vďaka širokému výberu portov vrátane sériového, paralelného a až 14 portov USB. Porty VGA a DisplayPort a voliteľná druhá karta DisplayPort,³ podpora pre až tri nezávislé displeje pre obsluhu alebo zákazníka.³

Jednoduchá správa a zabezpečenie

- Miesta predaja nemusia byť komplikované. Využite jednoduchú a nízkonákladovú správu so vstavanými funkciami, ktoré zaisťujú bezpečnosť údajov o zákazníkoch a terminálov.
- Získajte väčšiu kontrolu a znížte svoje výdavky s technológiou Intel® vPro™ AMT⁴ a softvérom na klientsku správu od spoločností HP a LANDesk.⁵

Dôverujte svojmu hardvéru

- V náročnom svete maloobchodného predaja si nemôžete dovoliť spomaliť. Trvanlivosť prispôbena požiadavkám maloobchodu a predimenzovaný chladiaci systém vám zaručia istotu.

Spoľahnite sa na to najlepšie

- Získajte flexibilitu pri nasadení s päťročným životným cyklom a ocenenými službami a technickou podporou HP. Systém sa štandardne dodáva s trojročnou obmedzenou zárukou a k dispozícii je dodatočné krytie až na päť rokov s voliteľnými službami HP Care Pack.⁶

Záznamový list

Maloobchodný systém HP RP5 model 5810

Tabuľka s technickými údajmi



Vyhotovenie	Small Form Factor:
Dostupný operačný systém	Windows 10 Pro, 64-bitový; ¹ Windows 10 IoT Enterprise Pro Retail, 64-bitový ¹ Windows 8.1 Pro, 64-bitový ² Windows Embedded 8.1 Pro Industry, 64-bitový ² Windows 7 Professional 64 (dostupné prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 8.1 Pro) ³ Windows 7 Professional 32 (dostupné prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 8.1 Pro) ³ Operačný systém Windows® Embedded POSReady 7 32-bitový ² Operačný systém Windows® Embedded POSReady 7 64-bitový ² FreeDOS 2.0
Dostupné procesory	procesor Intel® Core™ i7-4770S s grafickou kartou Intel HD Graphics 4600 (3,1 GHz, vyrovnávací pamäť 8 MB, 4 jadrá); procesor Intel® Core™ i5-4570S s grafickou kartou Intel HD Graphics 4600 (2,9 GHz, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); procesor Intel® Core™ i3-4430 s grafickou kartou Intel HD Graphics 4600 (3 GHz, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); procesor Intel® Pentium® G3420 s grafickou kartou Intel HD Graphics (3,2 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); procesor Intel® Celeron™ G1820 s grafickou kartou Intel HD Graphics (2,7 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 2 jadrá) ¹⁴
Čipová sada	Čipová sada Intel® Q87 Express
Maximálna kapacita pamäte	Maximálne 32 GB ⁴
Pamäťové sloty	4 DIMM
Vnútna pamäť	500 GB Maximálne 2 TB SATA (7 200 ot./min.) ⁵ Maximálne 500 GB Jednotka SATA SED ⁵ 32 GB Maximálne 256 GB SATA SSD ⁵ 128 GB Maximálne 256 GB Jednotka SATA SE SSD ⁵
Optická jednotka	SATA DVD-ROM ⁶
Dostupná grafická karta	grafická karta Intel® HD Graphics; grafická karta Intel® HD Graphics 4400; grafická karta Intel® HD Graphics 4600; grafická karta NVIDIA NVS 315 (1 GB); grafická karta NVIDIA NVS 510 (2 GB) ^{10,11}
Zvuk	HD audio s kodekom Realtek ALC261 (všetky porty sú stereo) Line výstup a vstup v zadnej časti (3,5 mm) a interný reproduktor
Možnosti komunikácie	: Integrovaná Intel I217LM GbE; Intel I210-T1 PCIe GbE (voliteľné); Bezdrôtové pripojenie Intel 7260 802.11 a/b/g/n PCIe (voliteľné); Broadcom NetXtreme GbE PCIe (voliteľné) ^{7,8,9}
Rozširujúce sloty	1 slot PCIe x16 (x16) s polovičnou výškou; 1 slot PCIe x16 (x4) s polovičnou výškou; 2 sloty PCI alebo PCIe (x1) s plnou výškou
Porty a konektory	5 USB 2.0; 2 USB 3.0; 1 USB s napájaním 24 V; 2 sériové porty s napájaním (5 V/12 V); 1 PS/2 pre klávesnicu; 1 PS/2 pre myš; 1 VGA; 1 DisplayPort 1.2; 1 zvukový vstup; 1 zvukový výstup; 1 RJ-45; 1 RJ-12 (pokladničná zásuvka) (ďalšie voliteľné porty zahŕňajú 1 paralelný, 1 port eSATA, až 6 portov USB s napájaním 12 V, ďalší port DisplayPort a 2 porty RS-232 cez sériovú kartu)
Zásuvky na jednotky (interné)	Dve 3,5"
Zásuvky na jednotky (externé)	Jedna 5,25"
Softvér	HP ProtectTools Security Suite; HP Vision Diagnostics; HP Software Management Agent; PDF Complete, vydanie Corporate Edition; Computrace pre agenta Desktops; Kúpa balíka Office technológia Intel® vPro™; Možnosť štandardnej správy Intel; HP Client Catalog pre Microsoft SMS; HP SoftPaq Download Manager; HP Systems Software Manager ¹²
Správa zabezpečenia	integrovaný bezpečnostný čip TPM 1.2 so sieťovou kartou Broadcom NIC (v prípade obmedzenia použitia zákonom je modul TPM vypnutý); bezpečnostný softvérový balík HP ProtectTools; sériový, paralelný, zapínanie/vypínanie portu USB (cez BIOS); správca poverení HP Credential Manager; správca Smart Card Manager (predáva sa samostatne); karty PUSB 12 V (predáva sa samostatne); karta so sériovým portom s konfiguráciou napájania COM 3 a 4 (predáva sa samostatne); úchyt na stenu (predáva sa samostatne); súprava bezpečnostného zámku HP Desktop (záмок a kábel) (predáva sa samostatne); bezpečnostný kábel so zámkom Kensington (predáva sa samostatne); kryt pre zadné porty/káble HP (predáva sa samostatne) ¹³
Napájanie	240 W s účinnosťou 90 %, aktívna korekcia účinníka
Rozmery (š x h x v)	33,8 x 37,9 x 10 cm
Hmotnosť	6,84 kg Presná hmotnosť závisí od konfigurácie
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	Dostupné sú aj konfigurácie certifikované podľa normy ENERGY STAR® a EPEAT® ¹⁵
Záruka	V rámci tejto 3-ročnej (3-3-3) obmedzenej záruky a ponuky služieb je k dispozícii výmena súčiastok, práca a opravy priamo u zákazníka počas 3 rokov. Podmienky sa v jednotlivých krajinách líšia. Platia určité obmedzenia a výnimky.

Maloobchodný systém HP RP5 model 5810

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

15-palcový dotykový monitor HP L6015tm pre maloobchodné predajne



Elegantný a štýlový 15-palcový dotykový monitor HP L6015tm pre maloobchodné predajne má zarovnané okraje a je navrhnutý na vyšší výkon, zlepšené používanie a vynikajúcu odolnosť v prostredí maloobchodného predaja a služieb.

Číslo produktu: A1X78AA

HP snímač čiarového kódu



Pri použití v spojení so systémami HP pre predajné miesta poskytujú snímač čiarového kódu HP rozšírenú súpravu funkcií pre zlepšenie zberu dát.

Číslo produktu: BW868AA

Pokladničná zásuvka HP Heavy Duty



Priestorovo úsporný a odolný dizajn poskytuje spoľahlivý výkon aj v najnáročnejších maloobchodných prostrediach.

Číslo produktu: FK182AA

Klávesnica HP USB POS s čítačkou magnet. pásov



Klávesnica HP USB POS ponúka pri plnom rozložení kláves QWERTY v kompaktnom 14-palcovom prevedení optimálne využitie priestoru v maloobchodných prevádzkach s nedostatkom miesta. Jeho odolné vyhotovenie ponúka zároveň klávesy odolné proti rozliatym tekutinám a prachu.

Číslo produktu: FK218AA

Tepelná tlačiareň potvrdeniek HP PUSB



Termálna prijímacia tlačiareň HP PUSB je s trvácnym dizajnom a tlačovým výkonom navrhnutá pre maloobchodné prostredia. Jej kompaktné rozmery ju tiež robia perfektnou pre obmedzené priestory.

Číslo produktu: FK224AA

Záruka 5 r., na mieste, na nasl. prac. deň

Ak sa vyskytne problém s vaším počítačom, ktorý nie je možné vyriešiť na diaľku, využite podporu hardvéru v nasledujúci pracovný deň u zákazníka zabezpečovaný kvalifikovaným technikom spoločnosti HP po dobu 5 rokov.

Číslo produktu: UL590E



Ďalšie informácie sa nachádzajú na
www.hp.eu/hpoptions

Maloobchodný systém HP RP5 model 5810

Poznámky v krátkých správach

¹ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zlepšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Prínos tejto technológie nemôžu využiť všetci zákazníci ani všetky softvérové aplikácie. 64-bitové spracovanie dát na architektúre Intel® vyžaduje počítačový systém s procesorom, čipovou súpravou, systémom BIOS, operačným systémom, ovládačmi zariadení a aplikáciami podporujúcimi architektúru Intel® 64. Procesory nebudú fungovať (ani pri 32-bitovom spracovaní) bez systému BIOS podporujúceho architektúru Intel® 64. Výkon sa líši v závislosti od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel nesúvisí s mierou výkonnosti.

² V prípade pevných diskov a SSD diskov sa počíta 1 GB = 1 miliarda bajtov. 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Pre softvér na obnovu systému môže byť rezervovaných až 30 GB miesta na disku.

³ Voliteľné funkcie sa predávajú samostatne alebo ako prídavné funkcie. Pozrite si presné informácie o kompatibilitě v príručke produktu Stručné technické údaje.

⁴ Niektoré funkcie technológie vPro ako napríklad technológia Intel® Active Management a technológia Intel Virtualization vyžadujú na svoje fungovanie softvér tretích strán. Dostupnosť použitia virtuálnych zariadení pre technológiu vPro v budúcnosti závisí od poskytovateľov softvéru tretích strán. Vyžaduje sa Microsoft Windows.

⁵ Softvér 8 LANDesk sa predáva samostatne. Spravované zariadenia musia byť pripojené k serveru správy. Funkcia založená na umiestnení vyžaduje aktívnu službu údržby LANDesk. Funkcia Wipe vykonáva operáciu Windows 8.1 Reset a vyžaduje funkciu Windows 8.1 Lock, ktorá vykonáva operáciu Lock Computer systému Windows.

⁶ Služby HP Care Pack sa predávajú samostatne. Úroveň služieb a časy odozvy služieb HP Care Pack sa môžu líšiť v závislosti od vašej geografickej polohy. Poskytovanie služby sa začína dňom nákupu hardvéru. Platia určité obmedzenia. Podrobnosti nájdete na lokalite www.hp.com/go/cpc.

Poznámky k technickým údajom

¹ Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na využívanie všetkých funkcií systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows 10 prebieha automaticky a je vždy povolená. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Navštívte stránku <http://www.microsoft.com>.

² Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Pozrite si stránku <http://www.microsoft.com>.

³ Tento systém má vopred nainštalovaný softvér Windows 7 Pro a dodáva sa tiež s licenciou a médiami na softvér Windows 8.1 Pro. Nie je možné používať viac verzií systému Windows súčasne. Prechod medzi verziami si vyžiada odinštalovanie jednej verzie a nainštalovanie druhej. Pred odinštalovaním a nainštalovaním operačných systémov je potrebné vytvoriť zálohu všetkých údajov (súborov, fotografií atď.), aby ste predišli ich strate.

⁴ Maximálne kapacity pamäte predpokladajú 64-bitový operačný systém Windows alebo Linux. V 32-bitových operačných systémoch Windows môže byť dostupná pamäť obmedzená na 3 GB z dôvodu požiadaviek systémových prostriedkov.

⁵ Pri pevných diskoch sa počíta: 1 GB = 1 miliarda bajtov. 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až do 30 GB (pre Windows 8.1) systémového disku je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.

⁶ Optické disky sa predávajú ako voliteľné alebo nadštandardné príslušenstvo. Vyhотовovanie kópií materiálu chráneného autorskými právami je prísne zakázané. Skutočné rýchlosti sa môžu líšiť. Kompatibilita médií s podporou dvojrstvového zápisu sa u niektorých DVD prehrávačov a jednotiek DVD-ROM značne líši. Pamätajte, že jednotka DVD-RAM nedokáže čítať jednostranné médiá s kapacitou 2,6 GB/obojsstranné médiá s kapacitou 5,2 GB verzie 1.0, ani zapisovať na ne.

⁷ Voliteľná alebo prídavná funkcia

⁸ Rýchlosti pripojenia Gigabit ethernet sa môžu líšiť.

⁹ 802.11 vyžaduje bezdrôtový prístupový bod a internetové pripojenie. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená.

¹⁰ Na zobrazenie obrázkov HD je potrebný obsah HD.

¹¹ Integrovaná grafická karta Intel HD využíva časť celkovej systémovej pamäte na zobrazenie videa. Systémová pamäť určená na zobrazenie videa nie je k dispozícii pre iné programy.

¹² Technológia Intel® vPro™ je dostupná v modeloch s procesormi Intel® Core™ i7 a Intel® Core™ i5.

¹³ Aplikácia HP ProtectTools vyžaduje systém Windows.

¹⁴ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zlepšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov alebo pre všetky softvérové aplikácie. Vyžaduje sa 64-bitový počítačový systém. Výkon sa líši v závislosti od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel nesúvisí s mierou výkonnosti.

¹⁵ Registrované EPEAT®, kde sa to dá. Registrácia EPEAT sa v jednotlivých krajinách líši. Stav registrácie v jednotlivých krajinách je uvedený na stránke www.epeat.net.

Ďalšie informácie sa nachádzajú na

www.hp.eu/pos

Prihláste sa k aktualizáciám

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2013-2016 HP Development Company, L.P. Informácie uvedené v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami na produkty a služby spoločnosti HP sú záruky uvedené v záručných dokumentoch dodávaných spolu s danými produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente. Intel, Core, Pentium a Celeron sú ochranné známky spoločnosti Intel Corporation v USA a ďalších krajinách. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka Agentúry na ochranu životného prostredia USA. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

