

Specifikace

Maloobchodní systém HP RP5 5810



Platforma pro každý maloobchodní detail

Získejte flexibilitu a možnosti rozšíření, které vám umožní řídit vše od prodejní plochy po operace v zázemí. K tomu vám pomůže systém pro prodejny HP RP5, model 5810 – univerzální, vysoce výkonné řešení pro maloobchodní prostředí, se kterým se budete moci soustředit pouze na prodejní operace.



Stvořeno pro vysoký výkon.

- Excelujte i v těch nejnáročnějších prostředích se zvoleným operačním systémem, procesory Intel® Core™ 4. generace¹ a úložišťem, které vám pomohou zvládnout každou maloobchodní výzvu.
- Získejte potřebný úložný prostor s výběrem pevných disků s kapacitou až 2 TB, diskových jednotek SSD s kapacitou až 256 GB² a trojicí zásuvek pro optickou mechaniku³, abyste se mohli rozšiřovat s růstem svého podnikání.

Přizpůsobení přesně podle vašich požadavků.

- Přizpůsobte si systém vlastním specifickým potřebám s řadou starších a nových portů, které podporují širokou řadu maloobchodních periférií,³ a doplňků nabízejících skutečnou flexibilitu.
- Začněte se systémem pro prodejny HP RP5 a sestavte si nejlepší maloobchodní řešení pro vaše podnikání, a to díky podpoře široké řady periférií od pokladních zásuvek přes čtečky čárových kódů až po monitory.³
- Zajistěte si řadu možností připojení do budoucna díky širokému výběru portů, včetně sériového, paralelního a až 14 portů USB. Porty VGA a DisplayPort s volitelnou druhou kartou s portem DisplayPort³ podporují až tři nezávislé operátory nebo displeje otočené k zákazníkům.³

Snadná správa a zabezpečení.

- Řešení pro prodejny (POS) nemusí být složité. Spolehněte se na jednoduchou, nízkonákladovou správu pomocí integrovaných funkcí, které pomohou zajistit bezpečnost dat vašich zákazníků a terminálů.
- S procesorem Intel® vPro™ AMT⁴ a softwarem pro správu klientů od HP a softwarem LANDesk⁵ můžete řídit více zařízení s nižšími náklady.

Důvěřujte svému hardwaru.

- V náročném maloobchodním prostředí si nemůžete dovolit zpomalit. Odolnost navržená pro prodejní prostředí a předimenzovaný chladicí systém pomohou zajistit, že nezmeškáte žádnou příležitost.

Podpora od těch nejlepších.

- Získejte flexibilní nasazení s pětiletým životním cyklem a oceňovaným servisem a podporou HP. Tříletou omezenou zárukou dostanete standardně a v rámci volitelných služeb HP Care Pack lze záruku prodloužit až na pět let.⁶

Specifikace

Maloobchodní systém HP RP5 5810

Tabulka s technickými údaji



Provedení	Small Form Factor
Dostupný operační systém	Windows 10 Pro 64bitový ¹ Windows 10 IoT Enterprise Pro Retail 64bitový ¹ Windows 8.1 Pro 64bitový ² Windows Embedded 8.1 Pro Industry 64bitový ² Systém Windows 7 Professional 64 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 8.1 Pro) ³ Windows 7 Professional 32 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 8.1 Pro) ³ Windows Embedded POSReady 7 32bitový ² Windows Embedded POSReady 7 64bitový ² FreeDOS 2.0
Dostupné procesory	Procesor Intel® Core™ i7-4770S s grafickou kartou Intel HD 4600 (3,1 GHz, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-4570S s grafickou kartou Intel HD 4600 (2,9 GHz, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-4430 s grafickou kartou Intel HD 4600 (3 GHz, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Pentium® G3420 s grafickou kartou Intel HD (3,2 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Celeron™ G1820 s grafickou kartou Intel HD (2,7 GHz, 2 MB mezipaměti, 2 jádra) ¹⁴
Čipová sada	Intel® Q87 Express
Maximální paměť	Max. 32 GB ⁴
Paměťové sloty	4 sloty DIMM
Interní paměť	500 GB Max. 2 TB SATA (7 200 ot./min) ⁵ Max. 500 GB Jednotka SED SATA ⁵ 32 GB Max. 256 GB Jednotka SSD SATA ⁵ 128 GB Max. 256 GB Jednotka SATA SE SSD ⁵
Optická jednotka	SATA DVD-ROM ⁶
Dostupná grafika	Grafická karta Intel® HD; Grafická karta Intel® HD 4400; grafická karta Intel® HD 4600; grafická karta NVIDIA NVS 315 (1 GB); Grafická karta NVIDIA NVS 510 (2 GB) ^{10,11}
Zvuk	Zvukový kodek HD s Realtek ALC261 (všechny porty jsou stereofonní). Vzadu linkový výstup a linkový vstup (3,5 mm) a interní reproduktor
Komunikace	: Integrovaná síťová karta Intel I217LM GbE; Síťová karta Intel I210-T1 PCIe GbE (volitelně); Bezdrátová síťová karta Intel 7260 802.11 a/b/g/n PCIe (volitelně); Síťová karta Broadcom NetXtreme GbE PCIe (volitelně) ^{7,8,9}
Rozšiřující sloty	1 slot PCIe s poloviční výškou x16 (x16); 1 slot PCIe s poloviční výškou x16 (x4); 2 sloty PCI nebo PCIe s plnou výškou (x1)
Porty a konektory	5 portů USB 2.0; 2 porty USB 3.0; 1 port USB s napájením 24 V; 2 sériové porty s napájením (5/12 V); 1 port PS/2 pro klávesnici; 1 port PS/2 pro myš; 1 port VGA; 1 port DisplayPort 1.2; 1 zvukový vstup; 1 zvukový výstup; 1 port RJ-45; 1 port RJ-12 (pokladní zásuvka) (Další volitelné porty zahrnují 1 paralelní port, 1 port eSATA, až 6 portů USB s napájením 12 V, další port DisplayPort a 2 porty RS-232 prostřednictvím sériové karty)
Zásuvky pro diskové jednotky (interní)	Dvě 3,5"
Zásuvky pro diskové jednotky (externí)	Jeden 5,25"
Software	Bezpečnostní řešení HP ProtectTools; HP Vision Diagnostics; HP Software Management Agent; PDF Complete Corporate Edition; Computrace pro stolní počítače; Zakoupení produktu Office Technologie Intel® vPro™; Intel Standard Manageability; HP Client Catalog pro Microsoft SMS; HP SoftPaq Download Manager; HP Systems Software Manager ¹²
Správa zabezpečení	Bezpečnostní čip TPM 1.2 integrovaný v síťové kartě Broadcom (modul TPM je v zemích, ve kterých je jeho použití ze zákona zakázáno, vypnut); Bezpečnostní řešení HP ProtectTools; Povolení/zakázání sériových a paralelních portů a portů USB (prostřednictvím systému BIOS); HP Credential Manager; Smart Card Manager (prodává se samostatně); Karty PUSB 12 V (prodává se samostatně); Karta se sériovým portem COM 3 a 4 s nastavitelným napájením (prodává se samostatně); Nástěnný držák (prodává se samostatně); Sada HP Desktop Security Lock Kit (zámek a kabel, prodává se samostatně); Bezpečnostní kabel se zámkem Kensington (prodává se samostatně); Kryt zadních portů/kabelového svazku HP (prodává se samostatně) ¹³
Napájení	Aktivní zdroj PFC 240 W s 90% účinností
Rozměry (š x h x v)	33,8 x 37,9 x 10 cm
Hmotnost	6,84 kg Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě.
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	K dispozici konfigurace s certifikací ENERGY STAR® a registrací EPEAT® ¹⁵
Záruka	Třiletá omezená záruka a nabídka služeb (3-3-3) zahrnuje tříletou záruku na náhradní díly, práci a opravy u zákazníka. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

Specifikace

Maloobchodní systém HP RP5 5810

Príslušenství a služby (nejsou součástí)

15palcový dotykový monitor
HP L6015tm do obchodů



15palcový dotykový monitor HP L6015tm do obchodů má elegantní a stylový zapuštěný rám a nabízí zvýšený výkon, vylepšené funkce a mimořádnou odolnost v prostředí maloobchodů a služeb.

Číslo produktu: A1X78AA

Čtečka čárových kódů HP
Imaging



Při společném použití s pokladními systémy HP přináší čtečka čárových kódů HP Imaging rozšířenou sadu funkcí, která z kvalitňuje sběr informací.

Číslo produktu: BW868AA

Pokladní zásuvka HP pro
vysoké zatížení



Prostorově úsporná, robustní konstrukce zajišťuje spolehlivý provoz i v těch nejnáročnějších maloobchodních prostředích.

Číslo produktu: FK182AA

Klávesnice POS HP USB
s čtečkou magnetických
proužků



Klávesnice HP USB POS s plným rozložením QWERTY a v kompaktním provedení 14" nabízí optimální využití místa v maloobchodních prostředích s omezeným prostorem. Její robustní design poskytuje ochranu kláves proti prachu a rozlitym tekutinám.

Číslo produktu: FK218AA

Tepelná tiskárna účtenek HP
PUSB



Odolný design a tiskový výkon tepelné tiskárny účtenek HP PUSB vyhovují prostředí prodejen. Díky své kompaktní velikosti je tiskárna vhodná pro použití v omezených prostorech.

Číslo produktu: FK224AA

5 let, další pracovní den
u zákazníka

Získejte pro své zařízení pětiletou hardwarovou podporu na místě následující pracovní den kvalifikovaným technikem společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.

Číslo produktu: UL590E



Více informací na
www.hp.eu/hpoptions

Maloobchodní systém HP RP5 5810

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. K využití 64bitové architektury Intel® je zapotřebí počítače, jehož procesor, čipová sada, systém BIOS, operační systém, ovladače a aplikace podporují architekturu Intel® 64. Procesory nebudou fungovat bez systému BIOS s podporou architektury Intel® 64 (ani v 32bitovém režimu). Výkon se může lišit v závislosti na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

² V případě pevných disků a diskových jednotek SSD, 1 GB = 1 miliarda bajtů, TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30 GB pevného disku je rezervováno pro software na obnovu systému.

³ Volitelné prvky se prodávají samostatně nebo jako doplňky. Přesné požadavky týkající se kompatibility najdete ve stručných specifikacích produktu.

⁴ Některé funkce technologie vPro, např. Intel® Active Management a Intel Virtualization, pro svou činnost vyžadují doplňkový software od jiných výrobců. Dostupnost budoucích aplikací pro virtuální zařízení pro technologii Intel vPro je závislá na dalších poskytovatelích softwaru. Je vyžadován systém Windows.

⁵ Software 8 LANDesk se prodává samostatně. Řízená zařízení musí být připojena k serveru správy. Funkčnost na základě umístění vyžaduje aktivní službu údržby LANDesk. Funkce smazání provede „resetování systému Windows 8.1“ a vyžaduje systém Windows 8.1. Funkce uzamknutí provede „uzamknutí počítače“ se systémem Windows.

⁶ Služby HP Care Pack je nutné zakoupit samostatně. Úroveň služeb a doba odezvy služeb HP Care Pack se mohou v různých regionech lišit. Poskytování služby je zahájeno k datu zakoupení hardwaru. Mohou platit určitá omezení. Podrobnosti najdete na stránce www.hp.com/go/cpc.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

¹ Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS. Systém Windows 10 je automatická aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.

² Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS. Viz <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.

³ Tento systém má předinstalovaný software Windows 7 Pro a dodává se s licencí a médii pro software Windows 8,1 Pro. V jednu chvíli můžete používat pouze jednu verzi softwaru Windows. Budete-li chtít přejít z jedné verze na druhou, musíte jednu verzi odinstalovat a druhou nainstalovat. Před odinstalací a instalací operačního systému musíte zálohovat všechna data (soubory, fotografie apod.), aby nedošlo k jejich ztrátě.

⁴ Maximální kapacity paměti předpokládají použití 64bitového operačního systému Windows nebo systému Linux. U 32bitových operačních systémů Windows nemusí být paměť větší než 3 GB plně dostupná, neboť je z části využívána systémovými prostředky.

⁵ V případě pevných disků: 1 GB = 1 miliarda bajtů, TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30 GB (systém Windows 8.1) místa na disku je vyhrazeno pro software k obnově systému.

⁶ Optické jednotky jsou volitelné nebo doplňkové příslušenství. Duplikování materiálů chráněných autorským právem je přísně zakázáno. Skutečná rychlost se může lišit. Kompatibilita dvouvrstvých médií se může u některých přehrávačů disků DVD a jednotek DVD-ROM podstatně lišit. Jednotka DVD-RAM nedokáže číst ani zapisovat 2,6GB jednostranná ani 5,2GB oboustranná média verze 1.0.

⁷ Volitelná nebo doplňková funkce

⁸ Rychlostí rozhraní Gigabit Ethernet se mohou lišit.

⁹ Rozhraní 802.11 vyžaduje bezdrátový přístupový bod a připojení k internetu. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.

¹⁰ Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.

¹¹ Integrovaná grafika Intel HD využívá část celkové paměti systému pro grafický výkon. Systémová paměť vyhrazená pro grafické výpočty není programům k dispozici pro jiné účely.

¹² Technologie Intel® vPro™ je k dispozici u modelů s procesory Intel® Core™ i7 a Intel® Core™ i5.

¹³ HP ProtectTools vyžaduje systém Windows.

¹⁴ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Je vyžadován 64bitový výpočetní systém. Výkon se může lišit v závislosti na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

¹⁵ Certifikace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace certifikace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce www.epeat.net.

Více informací na

www.hp.eu/pos

Zaregistrujte se aktualizací

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2013–2016 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu. Intel, Core, Pentium a Celeron jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka agentury U.S. EPA (Environmental Protection Agency). Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

