

Specifikace

Řada maloobchodních systémů HP ElitePOS G1



Maloobchodní systém s líbivým designem.

Proměňte své maloobchodní prostory s univerzálním pokladním systémem, který usnadní odbavení zákazníků a zlepši vaše kritické provozní operace. Díky vysoké úrovni zabezpečení, odolnosti a flexibility v líbivém designu vás systém HP ElitePOS posune do nové éry maloobchodních řešení.



Elegantní. Moderní. Přizpůsobitelný.

- Systém HP ElitePOS nabízí univerzální ekosystém příslušenství, abyste si jej mohli přizpůsobit jakémukoli maloobchodnímu nebo pohostinskému prostředí.¹ Sestavte si ideální řešení pro vaše pracovní potřeby – ať používáte pokladnu, interaktivní zobrazovací zařízení nebo samoobslužné zařízení.

Zabezpečená data. Ochrana zákazníků.

- Dnešní podnikání vyžaduje zabezpečení na vyšší úrovni. HP ElitePOS nabízí odpověď v podobě samoopravitelného systému BIOS a firmwaru chránícího systém BIOS před útoky, aby byla zajištěna bezpečnost vašich dat, zařízení i zákazníků.

Odolný. Výkonný. Navržen pro celodenní používání.

- Zvládněte vysoké nároky s procesory Intel® 7. generace a odolným systémem, který je podpořen pětiletým životním cyklem a až tříletou standardní omezenou zárukou.² Při využití volitelných služeb HP Care můžete systém bezstarostně používat až po dobu 5 let.³

- Perfektně vyladěný systém Windows 10 Pro nebo Windows 10 IoT vám pomohou vést provozní operace a poskytovat poutavý, přizpůsobivý obsah a spouštět aplikace na připojených zařízeních a obrazovkách.⁴⁴
- Pozvedněte sofistikovaná řešení na novou úroveň pomocí příslušenství skvěle doplňujících líbivý design systému HP ElitePOS, včetně podstavců, čtečky magnetických proužků a otsků prstů, skeneru čárových kódů, monitorů natočených k zákazníkovi a tiskárny účtenek umístěné ve sloupku či odděleně.¹¹
- Zaujměte zákazníky a nechte je interaktivně používat moderní, elegantní 35,56cm (14") monitor s dotykovou obrazovkou, která vyniká přehledností, rychlou odezvou a má antireflexní filtr potlačující odlesky.
- Spolehněte se na zařízení, které je nejen krásné, ale má i odolnou konstrukci vhodnou pro využití v prodejnách. Konstrukce zařízení splňuje podmínky standardu MIL-STD 801G, neboť má šasi z eloxovaného hliníku s odolností vůči polití díky kanálkům odvádějícím kapalinu mimo obrazovku.⁵⁵
- Získejte ještě vyšší ochranu s automatickými aktualizacemi a bezpečnostními kontrolami s technologií HP BIOSphere Gen3. Software Device Guard a Credential Guard vám umožní řídit přístup k aplikacím a systému. Zrychlete přihlašování s volitelnou čtečkou otsků prstů a funkcí Windows Hello.^{6,7,86,7,8}
- HP ElitePOS je připraven na provozní nasazení, neboť je osazen procesory Intel® 7. generace, efektivním úložištěm M.2, rychlou pamětí DDR4 a volitelnou bezdrátovou kartou LAN s Bluetooth®. Integrovaná čtečka karet SD podporuje snadné zálohování, nasazení a údržbu.^{1,91,9}

Specifikace

Řada maloobchodních systémů HP ElitePOS G1

Tabulka s technickými údaji



Dostupný operační systém	Windows 10 Pro 64bitový ¹ Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB 64bitový ¹ FreeDOS SUSE Linux Enterprise Desktop 12 (pouze certifikace)
Dostupné procesory	Intel® Celeron® 3965U s grafickou kartou Intel® HD 610 (2,2 GHz, 2 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Core™ i3-7100U s grafickou kartou Intel® HD 620 (2,4 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Core™ i5-7300U s grafickou kartou Intel® HD 620 (základní frekvence 2,6 GHz, max. zvýšená frekvence 3,5 GHz s technologií Intel® Turbo Boost 2.0, 3 MB mezipaměti, 2 jádra) ^{2,3,7}
Čipová sada	Komplexní zabezpečení pomocí několika čipů
Maximální paměť	Max. Paměť 32 GB DDR4-2400 SDRAM ⁴ Poznámka ke standardní paměti: Rychlost přenosu dat až 2 400 MT/s.
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	128 GB Max. 512 GB Disková jednotka SSD SATA (M.2) ⁵ 128 GB Max. 1 TB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ ⁵
Zobrazovací/dotýková technologie	35,56cm (14") dotýkový displej s rozlišením FHD (1 920 x 1 080) a antireflexní úpravou ¹⁵
Dostupná grafika	Integrováno: Grafická karta Intel® HD 610; grafická karta Intel® HD 620
Zvuk	Integrovaná zvuková karta HD s kodekem Realtek ALC3228 se standardními interními reproduktory a stereofonním konektorem pro sluchátka
Komunikace	Síť LAN: Bezdrátová síťová karta Broadcom BCM943228Z 802.11n M.2 s Bluetooth®; Adaptér Realtek RTL8153 ¹⁴ WLAN: Bezdrátová síťová karta Intel® 3165 802.11ac M.2 s Bluetooth®; Kombinovaná karta Intel® 8265ac (2x2) s Wi-Fi® a Bluetooth® 4.2, bez technologie vPro™; Kombinovaná karta Intel® 8265ac (2x2) s Wi-Fi® a Bluetooth® 4.2, s technologií vPro™; Kombinovaná karta Realtek 802.11b/g/n (1x1) s Wi-Fi® a Bluetooth® 4.0
Rozšiřující sloty	1 rozhraní M.2 ⁶
Porty a konektory	Vzadu: 3 sériové porty; 2 porty USB 3.0; 4 porty USB 2.0; 1 pokladní zásuvka; 1 port LAN; 1 video výstup (konektor USB Type-C™); 1 čtečka mediálních karet microSD; 1 telefonní konektor ¹³ Boční strana: 2 sériové porty; 2 porty USB s napájením 12 V; 1 port USB s napájením 24 V; 4 porty USB 3.0; 1 pokladní zásuvka; 1 port LAN; 1 video výstup (konektor USB Type-C™); 1 čtečka mediálních karet microSD; 1 telefonní konektor ¹⁴
Zásuvky pro diskové jednotky (interní)	Jedna jednotka M.2
Software	Firemní počítače HP jsou dodávány s širokou škálou softwarových titulů, včetně: HP BIOSphere s technologií Sure Start Generation 3.0, HP Support Assistant, HP Device Guard, HP Credential Guard. Úplný seznam předinstalovaného softwaru najdete ve stručných specifikacích produktu. ⁹
Správa zabezpečení	Heslo po zapnutí počítače (prostřednictvím systému BIOS); Heslo pro nastavení (prostřednictvím systému BIOS); Montáž dle standardu VESA; Lankový zámek HP ElitePOS Keyed; Snímač otisků prstů HP FingerPrint (volitelně); HP BIOSphere s SureStart Gen 3; ochrana zařízení; Ochrana přihlašovacích údajů a ochrana heslem; Vestavěný bezpečnostní čip Trusted Platform Module TPM 2.0; Povolení/zakázání rozhraní USB (pomocí systému BIOS) ^{9,12}
Napájení	Aktivní zdroj PFC 120 W s 88% účinností (základní základna); Aktivní zdroj PFC 180 W s 89% účinností (rozšířená základna); Aktivní zdroj PFC 65 W s 89% účinností při napětí 20 V (jednotka monitoru)
Rozměry (š x h x v)	33,62 x 21,64 x 1,76 cm (jednotka monitoru); 9,6 x 9,6 x 26 cm (podstavec se sloupkovou tiskárnou); 28,4 x 16,2 x 2,92 cm (připojovací základna)
Hmotnost	1,33 kg (otočný podstavec); 1,09 kg (pevný podstavec); 1,38 kg (jednotka monitoru); 0,56 kg (připojovací základna); 1,94 kg (tiskárna)
Ekologická certifikace	Nízký obsah halogenů ¹¹
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	K dispozici konfigurace s certifikací ENERGY STAR® a registrací EPEAT® ¹⁰
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

Řada maloobchodních systémů HP ElitePOS G1

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Tepelná tiskárna HP
ElitePOS Serial/USB



Tepelná tiskárna HP ElitePOS Serial USB vyniká poutavým, kompaktním, kubistickým designem a zazáří jako příslušenství vašeho systému HP ElitePOS na prodejně.

Produktové číslo: 1RL96AA

Čtečka čárových kódů HP
ElitePOS 2D



Zpříjemněte zákazníkům nakupování s dech beroucí čtečkou 2D čárových kódů HP ElitePOS – nejmenší a nejtenčí čtečkou čárových kódů od HP, jejíž design doplňuje systém HP ElitePOS. Umi číst mobilní peněženky, digitální kupony a tištěné čárové kódy a lze ji používat v ruce nebo v prezentačním režimu.

Produktové číslo: 1RL97AA

Čtečka otisků prstů HP
ElitePOS



Minimalistická biometrická čtečka otisků prstů HP ElitePOS umožňuje bezpečné, přesné protokolování příchodu zaměstnanců a snižuje riziko krádeže. Byla navržena pro váš systém HP ElitePoS a lze ji umístit vedle stojanu nebo samostatně, přičemž přehledně potvrzuje úspěšné přečtení.

Produktové číslo: 1RL98AA

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.

Produktové číslo: UL590E



Řada maloobchodních systémů HP ElitePOS G1

Poznámky pod čarou se zprávami

¹Volitelné prvky se prodávají samostatně nebo jako doplňky.

²Jednoletá nebo tříletá omezená záruka, v závislosti na zemi.

³Služby HP Care jsou volitelné. 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 naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/cpc>. Služby HP se řídí příslušnými podmínkami společnosti HP pro služby poskytované nebo sdělené zákazníkovi v době zakoupení produktu. Zákazník může mít další práva vyplývající z platných místních zákonů. Tato práva nejsou žádným způsobem ovlivněna podmínkami služeb nebo omezenou zárukou společnosti HP, která se poskytuje na produkt HP.

⁴Některé 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 se aktualizuje automaticky; tato funkce je vždy zapnutá. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>

⁵Testování MIL-STD nebylo dořešeno a není určeno k prokázání vhodnosti pro zakázky Ministerstva obrany USA nebo pro vojenské použití. Výsledky těchto testů nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách. Náhodné poškození vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.

⁶HP BIOSphere Gen3 vyžaduje procesory Intel® nebo AMD® 7. generace.

⁷Systém Windows 10 Enterprise a aplikace Device Guard jsou k dispozici pouze pro instalaci prováděnou prostřednictvím služby HP Custom Integration Services pro podnikové zákazníky s hromadnou licencí na používání systému Windows 10 Enterprise. Software Device Guard není k dispozici pro systém Windows 10 Pro.

⁸Vyžaduje volitelnou čtečku otisků prstů. Windows Hello vyžaduje systém Windows 10 Pro.

⁹Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a připojení k internetu.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

¹Některé 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 se aktualizuje automaticky; tato funkce je vždy zapnutá. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com/>.

²Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusejí odpovídat výkonu.

³Produkt nepodporuje systém Windows 8 ani Windows 7. V souladu se zásadami poskytování podpory společnosti Microsoft společnost HP nepodporuje operační systém Windows 8 nebo Windows 7 u produktů konfigurovaných s procesory Intel a AMD 7. generace a následujícími procesory ani neposkytuje ovladače pro systém Windows 8 nebo Windows 7 na stránce <http://www.support.hp.com>.

⁴Vzhledem k nestandardnímu charakteru některých paměťových modulů jiných výrobců doporučujeme použít značkové moduly HP k zajištění kompatibility. Pokud zkombinujete paměti s různými rychlostmi, systém poběží na nižší paměťovou rychlost.

⁵V případě úložišť: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30 GB pevného disku (u systému Windows 10) je rezervováno pro software na obnovu systému.

⁶Bezdrátové karty jsou volitelné nebo doplňkové příslušenství, které vyžaduje samostatně zakoupený bezdrátový přístupový bod a službu internetu. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Specifikace pro rozhraní 802.11ac WLAN jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se konečné specifikace budou lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě 802.11ac WLAN.

⁷Grafická karta Intel® HD 610: integrovaná v procesoru Celeron™ G3965U; Grafická karta Intel® HD 620: integrovaná v procesorech Core™ i7/i5/i3 7. generace.

⁸Volitelná čtečka MSR je integrovaná přímo v jednotce monitoru.

⁹Funkce HP BIOSphere s technologií Sure Start je k dispozici pouze u firemních počítačů s aplikací HP BIOS. Funkce HP BIOSphere Gen 3 vyžaduje procesory Intel® 7. generace.

¹⁰Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce www.epeat.net. Solární příslušenství od jiných výrobců pro výrobky HP najdete ve vyhledávacích klíčových slovech na stránce www.hp.com/go/options.

¹¹Externí příslušenství, včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periferií, nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusejí mít nízký obsah halogenů.

¹²Software Device Guard je k dispozici pouze se systémem Windows 10 IoT 64 Enterprise LTSB pro prodejny. Software Device Guard není k dispozici pro systém Windows 10 Pro.

¹³Volitelná základna HP ElitePOS nebo rozšířená připojovací základna s dalšími vstupy/výstupy. Rozšířená základna s připojovacími vstupy/výstupy bude k dispozici na začátku roku 2018. Úplné parametry vstupů/výstupů naleznete ve stručných specifikacích produktu.

¹⁴Síť LAN – v maloobchodní základně s připojovacími vstupy/výstupy.

¹⁵Podrobnější údaje naleznete v dokumentu se stručnými specifikacemi produktu.

Zaregistrujte se aktualizací
www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Jediné záruky na produkty společnosti HP jsou uvedeny v přesně vymezených záručních podmínkách k jednotlivým produktům. 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, Celeron a Intel vPro jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA nebo dalších zemích. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. USB Type-C™ a USB-C™ jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA.

