

Rad maloobchodných systémov HP ElitePOS G1



Dizajn, ktorý mení obchod.

Premeňte priestory vašej predajne so všestranným POS systémom, ktorý zvýši spokojnosť zákazníkov a podporí dôležité obchodné operácie. S bezpečnosťou, odolnosťou a flexibilitou zasadenou do nádherného dizajnu predstavuje HP ElitePOS systém novú éru v maloobchode.



Elegantný. Moderný. Prispôsobiteľný.

- Systém HP ElitePOS ponúka všestranné príslušenstvo aby sa dokázal prispôsobiť prostrediu každej predajne alebo pohostinstva.¹ Vytvorte ideálne riešenie pre vaše podnikanie – či ide o pokladňu s personálom alebo samoobsluhu.

Zabezpečte údaje. Chránite zákazníkov.

- Dnešné prevádzky vyžadujú novú úroveň zabezpečenia. HP ElitePOS preto prichádza so samoliečiteľným systémom BIOS a firmvérom, ktorý chráni BIOS pred útokom a udržiava dáta, zariadenia a zákazníkov v bezpečí.

Trvácny. Výkonný. Vytvorený pre zajtrajšok.

- Poháňaný procesormi Intel® 7. generácie a trvácny systém, ktorý má 5-ročný životný cyklus a až 3-ročnú štandardnú obmedzenú záruku.² Získajte až 5 bezproblémových rokov s voľiteľnou službou HP Care.³

- Riadte svoj biznis a poskytnite pútavý, prispôsobiteľný obsah a aplikácie na rôznych zariadeniach a displejoch bez problémov Windows 10 Pro alebo Windows 10 IoT.⁴
- Zvýšte latku sofistikovanosti s príslušenstvom, ktoré dopĺňa estetiku HP ElitePOS, vrátane stojanov, snímačov magnetických prúžkov a odtlačkov prstov, čítačky čiarových kódov, displejov pre zákazníkov a stĺpcovej alebo samostatnej tlačiarne na potvrdenky.¹
- Zapojte zákazníkov a umožnite spolupracovníkom moderný, leštený dotykový displej s uhlopriečkou 35,56 cm (14"), ktorý je intuitívny, s rýchlou odozvou a má antireflexnú vrstvu na minimalizáciu rušivých odrazov svetla.
- Získajte zariadenie, ktoré je nielen krásne, ale aj vybavené pre maloobchod. Je navrhnutý tak, že vyhovie testom MIL-STD 801G - s robustným, eloxovaným hliníkovým šasi, ktoré odoláva poliatii odvádzaním tekutiny z obrazovky.⁵
- Získajte dodatočnú ochranu pomocou automatických aktualizácií a bezpečnostných kontrol programu HP BIOSphere Gen3. Riadte aplikácie a prístup k systému pomocou Device Guard a Credential Guard. Rýchle prihlásenie pomocou voliteľného snímača odtlačkov prstov a Windows Hello.^{6,7,8}
- HP ElitePOS je pripravený na prevádzku s procesormi Intel® 7. generácie, efektívnym úložiskom M.2, rýchlou pamäťou DDR4 a voliteľnou bezdrôtovou sieťou LAN s rozhraním Bluetooth®. Integrovaná čítačka kariet SD podporuje jednoduché zálohovanie, nasadenie a servisovanie.^{1,9}

Záznamový list

Rad maloobchodných systémov HP ElitePOS G1

Tabuľka s technickými údajmi



Dostupný operačný systém	Windows 10 Pro, 64-bitový; ¹ Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB, 64-bitový FreeDOS SUSE Linux Enterprise Desktop 12 (len certifikácia)
Dostupné procesory	Intel® Celeron® 3965U s grafikou Intel® HD Graphics 610 (2,2 GHz, vyrovnávacia pamäť 2 MB, 2 jadrá); Intel® Core™ i3-7100U s grafikou Intel® HD Graphics 620 (2,4 GHz, vyrovnávacia pamäť 3 MB, 2 jadrá); Intel® Core™ i5-7300U s grafikou Intel® HD Graphics 620 (základná frekvencia 2,6 GHz, až 3,5 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost 2.0, vyrovnávacia pamäť 3,0 MB, 2 jadrá); ^{2,3,7}
Čipová sada	Balík viacerých čipov
Maximálna kapacita pamäte	Maximálne 32 GB DDR4-2400 SDRAM ⁴ Poznámky k štandardnej pamäť: Rýchlosť prenosu údajov až 2 400 MT/s.
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnútorňa pamäť	128 GB Maximálne 512 GB SATA SSD (M.2) ⁵ 128 GB Maximálne 1 TB PCIe® NVMe™ SSD ⁵
Technológia dotykového displeja	Antireflexný dotykový displej FHD s uhlopriečkou 35,56 cm (14") (1920 x 1080) ¹⁵
Dostupná grafická karta	Integrovaná: Intel® HD Graphics 610; Intel® HD Graphics 620
Zvuk	Integrovaný zvuk HD s kodekom Realtek ALC3228 so štandardnými vnútornými reproduktormi a konektormi pre stereo slúchadlá
Možnosti komunikácie	LAN: Bezdrôtová karta Broadcom BCM943228Z 802.11n M.2 s Bluetooth®; Realtek RTL8153 ¹⁴ WLAN: Bezdrôtová karta Intel® 3165 802.11ac M.2 s pripojením Bluetooth®; Kombinované pripojenie Intel® 8265ac (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® 4.2, non-vPro™; Kombinované pripojenie Intel® 8265ac (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® 4.2, vPro™; Kombinovaný modul Realtek 802.11b/g/n (1 x 1) Wi-Fi® a Bluetooth® 4.0;
Rozširujúce sloty	1 pozícia M.2 ⁶
Porty a konektory	Späť: 3 sériové porty; 2 USB 3.0; 4 USB 2.0; 1 zásuvka na hotovosť; 1 port LAN; 1 výstupný video konektor (USB Type-C™); 1 čítačka kariet microSD 1 konektor na telefón ¹³ Bočná strana: 2 sériové porty; 2 12 V napájané USB; 1 24V napájané USB; 4 USB 3.0; 1 zásuvka na hotovosť; 1 port LAN; 1 výstupný video konektor (USB Type-C™); 1 čítačka kariet microSD 1 konektor na telefón ¹⁴
Zásuvky na jednotky (interné)	Jeden M.2
Softvér	Podnikové počítače HP sa dodávajú s rôznymi softvérovými titulmi, napríklad: HP BIOSphere s Sure Start Generation 3.0, HP Support Assistant, HP Device Guard, HP Credential Guard. Úplný zoznam predinštalovaného softvéru nájdete v dokumente so stručnými špecifikáciami. ⁹
Správa zabezpečenia	Heslo pri zapnutí (cez systém BIOS); Heslo pre nastavovanie (cez systém BIOS); VESA montáž; Lankový zámok pre HP ElitePOS s kľúčom; Snímač odtlačkov prstov HP (voliteľný); HP BIOSphere so SureStart Gen 3; Device guard; Ochrana prístupových údajov a hesiel; Trusted Platform Module TPM 2.0 so zabudovaným bezpečnostným čipom; Zapnutie/Vypnutie USB (cez BIOS) ^{9,12}
Napájanie	120 W, účinnosť 88%, aktívny PFC (základná základňa); 180 W, účinnosť 89%, aktívny PFC (rozšírená základňa); 65 W, účinnosť 89% pri 20 V, aktívny PFC (displej hlavnej jednotky)
Rozmery (š x h x v)	33,62 x 21,64 x 1,76 cm (hlavná jednotka); 9,6 x 9,6 x 26 cm (stojan s integrovanou tlačiarňou); 28,4 x 16,2 x 2,92 cm (pripájacia základňa)
Hmotnosť	1,33 kg (otočný stojan); 1,09 kg (pevný stojan); 1,38 kg (hlavná jednotka); 0,56 kg (základňa pre pripojenie); 1,94 kg (tlačiareň);
Environmentálna certifikácia	Nízky obsah halogenidov ¹¹
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	Dostupné sú aj konfigurácie certifikované podľa normy ENERGY STAR® a EPEAT® ¹⁰
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.

Rad maloobchodných systémov HP ElitePOS G1

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Sériová/USB tepelná
tlačiareň HP ElitePOS



Vytvorte novú definíciu vášho vnímania maloobchodnej tlače so sériovou USB tepelnou tlačiarňou HP ElitePOS, pútavou, kompaktnou, kubistickou tlačiarňou navrhnutou tak, aby v mieste predaja oslnila spolu s HP ElitePOS.

Číslo produktu: 1RL96AA

Snímač 2D čiarových kódov
HP ElitePOS



Poskytnite efektívny zákaznícky zážitok s úchvatným 2D snímačom čiarového kódu HP ElitePOS, najmenším a najtenším snímačom od spoločnosti HP navrhnutým tak, aby spolupracoval so systémom HP ElitePOS. Číta mobilné peňaženky, digitálne kupóny a vytlačené čiarové kódy a môžete ho použiť v ruke alebo v režime prezentácie.

Číslo produktu: 1RL97AA

HP ElitePOS (snímač
odtlačkov prstov)



Umožňuje bezpečné a presné protokoly prihlasovania zamestnancov a pomáha znížiť možnosť krádeže vďaka minimalistickému biometrickému snímaču odtlačkov prstov HP ElitePOS. Je navrhnutý pre váš HP ElitePoS, môžete ho nakonfigurovať vedľa stojana alebo samostatne, a intuitívne potvrdzuje úspešné načítanie.

Číslo produktu: 1RL98AA

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

Ak sa vyskytne problém s vašim 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



Rad maloobchodných systémov HP ElitePOS G1

Poznámky v krátkých správach

¹Voliteľné funkcie sa predávajú samostatne alebo ako prídavné funkcie.

²1 - alebo 3-ročná obmedzená záruka, v závislosti od krajiny.

³Služby HP Care sú voliteľné. Úroveň služieb a čas odovzovania služieb HP Care Pack sa môžu líšiť v závislosti od vašej geografickej polohy. Služba začína platiť dňom nákupu hardvéru. Platia určité obmedzenia. Podrobnosti nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/cpc>. Na služby HP sa vzťahujú platné zmluvné podmienky služieb HP, ktoré boli zákazníkovi poskytnuté alebo s ktorými bol oboznámený pri nákupe. Zákazník môže mať dodatočné zákonné práva v súlade s príslušnými miestnymi právnymi predpismi. Takéto práva nie sú žiadnym spôsobom ovplyvnené zmluvnými podmienkami služieb HP ani obmedzenou zárukou HP, ktoré zákazník získava pri kúpe produktu HP.

⁴Niektoré 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. 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. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>

⁵Prebieha armádny test MIL STD. Jeho cieľom nie je preukázať splnenie podmienok pre uzatváranie zmlúv s Ministerstvom obrany USA ani vojenské použitie. Výsledky testovania nie sú zárukou budúceho výkonu v daných podmienkach testovania. Pre prípad neúmyselného poškodenia sa vyžaduje voliteľný balík HP Accidental Damage Protection Care Pack.

⁶Softvér HP BIOSphere Gen3 vyžaduje procesory Intel® alebo AMD® 7. generácie.

⁷Systém Windows 10 Enterprise a Device Guard sú k dispozícii pre inštaláciu prostredníctvom HP Custom Integration Services pre podnikových zákazníkov s objemovou licenciou na používanie Windows 10 Enterprise. Zariadenie Guard nie je k dispozícii so systémom Windows 10 Pro.

⁸Vyžaduje sa voliteľná čítačka odtlačkov prstov. Windows Hello si vyžaduje systém Windows 10 Pro.

⁹Vyžaduje bezdrôtový prístupový bod a prístup na internet.

Poznámky k technickým údajom

¹Niektoré 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. 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. Pozrite si stránku <http://www.windows.com/>.

²Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu určitých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a vašej konfigurácie hardvéru a softvéru. Systém číselného označenia spoločnosti Intel nie je založený na miere výkonnosti.

³Váš produkt nepodporuje systém Windows 8 ani Windows 7. Spoločnosť HP v súlade so zásadami podpory spoločnosti Microsoft nepodporuje operačný systém Windows 8 ani Windows 7 v produktoch s procesormi Intel alebo AMD 7. generácie a novšími a na stránke <http://www.support.hp.com> neposkytuje žiadne ovládače pre systémy Windows 8 a Windows 7.

⁴Vzhľadom na neštandardný charakter niektorých pamäťových modulov od tretích strán odporúčame pamäť značky HP na zaručenie kompatibility. Ak použijete pamäte rôznej rýchlosti, systém bude využívať nižšiu rýchlosť pamäte.

⁵V prípade úložného priestoru: 1 GB = 1 miliarda bajtov. 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 30 GB (v prípade systému Windows 10) je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.

⁶Bezdrôtové karty sú voliteľné alebo doplnkové funkcie a vyžadujú samostatne zakúpený bezdrôtový prístupový bod a službu pripojenia na internet. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Parametre pre bezdrôtovú sieť 802.11ac WLAN sú len orientačné a nie sú konečné. Ak sa budú konečné parametre odlišovať od orientačných parametrov, môže to ovplyvniť schopnosť prenosného počítača komunikovať s inými zariadeniami v bezdrôtovej sieti 802.11ac.

⁷Intel® HD Graphics 610: Integrované do Celeron™ G3965U; Intel® HD Graphics 620: integrovaná s procesormi Core™ i7/i5/i3 7. generácie.

⁸Voliteľný MSR je integrovaný priamo do zobrazovacieho zariadenia.

⁹Softvér HP BIOSphere s funkciou SureStart je dostupný iba na podnikových počítačoch so systémom HP BIOS. Softvér HP BIOSphere Gen 3 vyžaduje procesory Intel® 7. generácie.

¹⁰Registrácia EPEAT®, kde je to relevantné. Registrácia EPEAT sa líši podľa krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke www.epeat.net. Solárnu nabíjačku nájdete vyhľadáním kľúčového slova generator v obchode HP s príslušenstvom tretích strán na stránke www.hp.com/go/options.

¹¹Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nie sú vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogénových prvkov. Náhradné diely zakúpené po dodaní nemusia byť vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogénových prvkov.

¹²Zariadenie Guard je dostupné len s Windows 10 IoT 64 Enterprise LTSB pre maloobchodné predajne. Zariadenie Guard nie je k dispozícii so systémom Windows 10 Pro.

¹³Voliteľná základná HP ElitePOS Basic alebo rozšírená pripájacia základňa. Rozšírená základňa I/O k dispozícii začiatkom roka 2018. Úplne špecifikácie o vstupoch/výstupoch nájdete v popise.

¹⁴LAN – v pripájacej základni I/O pre maloobchod.

¹⁵Ďalšie informácie získate v dokumente so stručnými špecifikáciami.

Prihláste sa k aktualizácií

www.hp.com/go/getupdated

