

Adatlap

HP ElitePOS G1 kiskereskedelmi rendszer-sorozat

Alapjaiban újratervezett kiskereskedelmi megoldások.



Alakítsa át üzlethelyiségét egy sokoldalú értékesítési pont-rendszerrel, amely új szintre emeli a vásárlói élményt, és támogatja a legfontosabb üzleti folyamatokat. A biztonságos, strapabíró, rugalmas és vonzó HP ElitePOS új időszámítást nyit a kiskereskedelemben.



Karcsú. Modern. Sokoldalú.

- A kiegészítők sokoldalú választékával rendelkező HP ElitePOS rendszert úgy alakítottuk ki, hogy illeszkedni tudjon bármilyen kereskedelmi vagy vendéglátói környezethez.¹ Összeállíthatja a vállalkozása számára leginkább ideális megoldást, legyen szó akár egy fizetési megoldásról, egy interaktív cégtábláról vagy egy önkezelő készülékről.

Gondoskodik adatai biztonságáról. Védje meg ügyfeleit.

- Napjaink üzleti világában a biztonság új szintjeiről kell gondoskodni. A HP ElitePOS ezt önjavító PC BIOS-szal és olyan firmware-ekkel oldja meg, amelyek megóvják a BIOS-t a támadásoktól, és biztonságban tartják az adatait, eszközeit és ügyfeleit.

Strapabíró. Nagy teljesítményű. Napi használatra készült.

- Könnyedén megbirkózik a csúcsidezőkkel a 7. generációs Intel® processzorokkal és a strapabíró, 5 éves élettartamú rendszernek köszönhetően, amelyre akár 3 éves normál korlátozott jótállást adunk.² Az opcionális HP Care szolgáltatásokkal akár 5 éven keresztül is nyugodtan használhatja a készüléket.³

- A könnyen kezelhető Windows 10 Pro és Windows 10 IoT rendszerekkel a vállalkozását is irányíthatja, és magával ragadó, változatos tartalmakat és alkalmazásokat is biztosíthat a legkülönbözőbb eszközökhöz és kijelzőkhöz.⁴⁴
- A kifinomultság új szintjeit érheti el a HP ElitePOS formavilágához illeszkedő kiegészítővel, például állványokkal, mágnescsik-, ujjlenyomat- és vonalkódolvasókkal, az ügyfelek felé fordított kijelzőkkel és egy beépített vagy önálló bizonylatnyomtatóval.¹¹
- A modern, letisztult, 35,56 cm-es (14 hüvelykes) képátlójú érintőképernyővel lenyűgözheti ügyfeleit és megkönnyítheti munkatársai dolgát. A képernyő használata intuitív, rövid válaszára gyors kezelhetőséget biztosít, csillogásmentes bevonata pedig minimálisra csökkenti a zavaró fényhatásokat.
- Nyugodtan rábízhatja magát a készülékre, amely nem csak megnyerő külsejű, de a kiskereskedelmi terhelést is bírja. Az MIL-STD 801G tesztek követelményei szerint tervezett, strapabíró, eloxált alumínium ház elvezeti a kiömlő vagy fröccsenő folyadékokat a képernyőtől.⁵⁵
- Használja ki a 3. generációs HP BIOSphere automatikus frissítései és biztonsági ellenőrzései nyújtotta plusz védelmet. Felügyelje az alkalmazások és a rendszer hozzáféréseit a hitelesítőadat- és eszközvédelmi alkalmazásokkal. Gyorsítsa meg a bejelentkezéseket egy opcionális ujjlenyomat-olvasóval és a Windows Hello alkalmazással.^{6,7,8,6,7,8}
- A 7. generációs Intel® processzorokkal, a hatékony M.2 tárolóval, a gyors DDR4 memóriával és az opcionális vezeték nélküli helyi hálózati (LAN) és Bluetooth®-kapcsolatokkal rendelkező HP ElitePOS készen áll a mindennapos használatra. A beépített SD-kártya-olvasó segíti a biztonsági mentések, a telepítések és a szervizelések elvégzését.^{1,9,1,9}

HP ElitePOS G1 kiskereskedelmi rendszer-sorozat

Műszaki jellemzők táblázata



Elérhető operációs rendszer	Windows 10 Pro (64 bites) ¹ Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB (64 bites) ¹ FreeDOS SUSE Linux Enterprise Desktop 12 (csak tanúsítvány)
Elérhető processzorok	Intel® Celeron® 3965U Intel® HD Graphics 610 grafikus vezérlővel (2,2 GHz, 2 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i3-7100U Intel® HD Graphics 620 grafikus vezérlővel (2,4 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i5-7300U Intel® HD Graphics 620 grafikus vezérlővel (2,6 GHz-es alapfrekvencia vagy Intel® Turbo Boost 2.0 technológiával akár 3,5 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag) ^{2,3,7}
Lapkakészlet	Többlapkás csomag
Legnagyobb memória	Legfeljebb 32 GB DDR4-2400 SDRAM ⁴ Standard memória – feljegyzés: Akár 2400 MT/s átviteli sebesség.
Memória bővítőhelyek	2 SODIMM
Belső tárolókapacitás	128 GB Legfeljebb 512 GB SATA SSD (M.2) ⁵ 128 GB Legfeljebb 1 TB PCIe® NVMe™ SSD ⁵
Kijelző / érintésvezérlési technológia	35,56 cm (14 hüvelyk) képátlójú, csillogásmentes FHD érintőképernyő (1920 x 1080) ¹⁵
Elérhető grafikus kártya	Integrált: Intel® HD Graphics 610; Intel® HD Graphics 620
Hangeszközök	Integrált HD audio Realtek ALC3228 kodekkel, szabványos belső hangszórókkal és egy sztereó fejhallgató-csatlakozóval
Kommunikáció	LAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n vezeték nélküli M.2 Bluetooth®-kapcsolattal; Realtek RTL8153 ¹⁴ WLAN: Intel® 3165 802.11ac vezeték nélküli M.2 Bluetooth®-kapcsolattal; Kombinált Intel® 8265ac (2x2) Wi-Fi® és Bluetooth® 4.2, nem vPro™; Kombinált Intel® 8265ac (2x2) Wi-Fi® és Bluetooth® 4.2, vPro™; Kombinált Realtek 802.11b/g/n (1x1) Wi-Fi® és Bluetooth® 4.0
Bővítőhelyek	1 M.2 ⁶
Portok és csatlakozók	Hátul: 3 soros; 2 USB 3.0; 4 USB 2.0; 1 kassza; 1 LAN; 1 videokimenet (Type-C™ USB-csatlakozó); 1 microSD-memóriakártya-olvasó; 1 telefoncsatlakozó ¹³ Oldalsó nézet: 2 soros; 2 12 V-os táplált USB; 1 24 V-os táplált USB; 4 USB 3.0; 1 kassza; 1 LAN; 1 videokimenet (Type-C™ USB-csatlakozó); 1 microSD-memóriakártya-olvasó; 1 telefoncsatlakozó ¹⁴
Meghajtórekeszek (belső)	Egy M.2
Szoftver	A HP üzleti számítógépekhez számos szoftver van mellékelve, többek között a következők: HP BIOSphere 3.0 generációs Sure Start technológiával, HP Support Assistant, HP Device Guard, HP Credential Guard. Az előre telepített szoftverek teljes listáját a rövid termékleírásban tekintheti meg. ⁹
Adatvédelem kezelése	Bekapcsolási jelszó (BIOS rendszeren keresztül); Beállítási jelszó (BIOS rendszeren keresztül); VESA-rögzítés; HP ElitePOS kulcsos kábelzár; HP FingerPrint ujjlenyomat-érzékelő (opcionális); HP BIOSphere 3. generációs SureStart technológiával; Eszközvédelem; Hitelesítőadat- és jelszóvédelem; Trusted Platform Module TPM 2.0 beépített biztonsági lapka; USB engedélyezése/letiltása (BIOS-on keresztül) ^{9,12}
Tápellátás	120 W, 88%-os hatásfok, aktív PFC (alapszintű alap); 180 W, 89%-os hatásfok, aktív PFC (továbbfejlesztett alap); 65 W, 89%-os hatásfok 20 V-on, aktív PFC (kijelzőegység)
Méretek (sz x mé x ma)	33,62 x 21,64 x 1,76 cm (kijelzőegység); 9,6 x 9,6 x 26 cm (állvány oszlopon rögzíthető nyomtatóval); 28,4 x 16,2 x 2,92 cm (csatlakozóalappal)
Súly	1,33 kg (forgó állvány); 1,09 kg (rögzített állvány); 1,38 kg (kijelzőegység); 0,56 kg (csatlakozóalappal); 1,94 kg (nyomtató)
Környezetvédelmi tanúsítvány	Alacsony halogéntartalmú ¹¹
Energiahatékonysági megfelelés	ENERGY STAR® tanúsítvánnyal rendelkező és EPEAT® besorolású konfigurációk érhetőek el ¹⁰
Jótállás	3 éves (3-3-3) korlátozott jótállás és szervizszolgáltatás, amelybe beletartozik az alkatrészek és a munkavégzés biztosítása, valamint a helyszíni javítás. A használati feltételek országonként eltérőek. Bizonyos korlátozások és kizárások lehetnek érvényesek.

HP ElitePOS G1 kiskereskedelmirendszer-sorozat

Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelt)

HP ElitePOS soros/USB-s
hőnyomató



A HP ElitePOS soros USB-s hőnyomató segít átalakítani a kiskereskedelmi célú nyomtatókról alkotott elképzeléseit – ez a szembetűnő, kompakt, kocka alakú nyomtató a pénztárban a HP ElitePOS mellett segít elkápráztatni vevőit.

Termékszám: 1RL96AA

HP ElitePOS 2D
vonalkódolvasó



A HP legkisebb, legvékonyabb vonalkód-leolvasója, a lélegzetelállító HP ElitePOS 2D a HP ElitePOS tökéletes kiegészítője. Mobil pénztárcák, digitális kuponok és nyomtatott vonalkódok leolvasására egyaránt alkalmas, és kézben vagy állványra helyezve is használható.

Termékszám: 1RL97AA

HP ElitePOS
ujjlenyomat-olvasó



A minimalista kialakítású HP ElitePOS biometrikus ujjlenyomat-olvasó segítségével biztonságos és tévedésmentes bejelentkezési lehetőséget biztosíthat alkalmazottai számára, így kiküszöbölhetőek a lopások. A HP ElitePOS-hez kialakított olvasó a pénztárban való vagy különálló használatra egyaránt konfigurálható, és intuitív technológiája segíti a beolvasások sikeres azonosítását.

Termékszám: 1RL98AA

5 éves, következő
munkanapi helyszíni
támogatás

A számítógéphez HP-minősítéssel rendelkező szakember 5 éves, következő munkanapi, helyszíni hardvertámogatást nyújt, ha a probléma távolról nem oldható meg.

Termékszám: UL590E



HP ElitePOS G1 kiskereskedelmi rendszer-sorozat

Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

¹ Az opcionális funkciók külön vagy kiegészítőként vásárolhatók meg.

² 1 vagy 3 éves korlátozott jótállás, országtól függően.

³ A HP Care Services szolgáltatásai opcionálisak. A HP Care Pack szolgáltatások szintje és válaszája a földrajzi helytől függően változhat. A szolgáltatás nyújtása a hardver megvásárlásának napján kezdődik. A szolgáltatásra bizonyos korlátozások lehetnek érvényesek. További részletek: <http://www.hp.com/go/cpc>. A HP szolgáltatásaira a vonatkozó HP felhasználási feltételek érvényesek, amelyekről a vásárláskor kap tájékoztatást az ügyfél. Emellett az ügyfélnek lehetnek a helyi jogszabályok által meghatározott jogai, amelyeket semmilyen módon nem befolyásolnak sem a szolgáltatásra vonatkozó HP felhasználási feltételek, sem az adott HP termékhez biztosított HP korlátozott jótállás.

⁴ Nem minden szolgáltatás érhető el a Windows összes kiadásában vagy verziójában. A rendszerek a Windows funkcióinak teljes körű kihasználásához továbbfejlesztett és/vagy külön megvásárolható hardvert, illesztőprogramokat, szoftvereket vagy BIOS-frissítést igényelhetnek. A Windows 10 frissítése automatikus, és mindig engedélyezve van. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További információ: <http://www.windows.com>

⁵ A MIL-STD tesztelés függőben van, és célja nem a rendszer honvédelmi vagy katonai célokra való alkalmazásának a bizonyítása. A teszteredmények nem szavatolják a jövőbeli teljesítményt ezen tesztelési feltételek mellett. Véletlen sérülés esetén a HP baleseti kár ellen köthető opcionális Care Pack csomagja szükséges.

⁶ A HP BIOSphere Gen3 használatához 7. generációs Intel® vagy AMD® processzorokra van szükség.

⁷ A Windows 10 Enterprise és az Eszközvédelem csak a HP Custom Integration Services szolgáltatás keretein belül telepíthető, és csak a Windows 10 Enterprise használatára vonatkozó mennyiségi licenccel rendelkező vállalati ügyfelek számára érhető el. Az eszközvédelmi szolgáltatás Windows 10 Pro rendszeren nem érhető el.

⁸ Opcionális ujjlenyomat-olvasót igényel. A Windows Hello szolgáltatáshoz Windows 10 Pro szükséges.

⁹ Vezeték nélküli hozzáférési pont és internet-hozzáférés szükséges.

Műszaki jellemzőkhöz kapcsolódó lábjegyzetek

¹ Nem minden szolgáltatás érhető el a Windows összes kiadásában vagy verziójában. A rendszerek a Windows funkcióinak teljes körű kihasználásához továbbfejlesztett és/vagy külön megvásárolható hardvert, illesztőprogramokat, szoftvereket vagy BIOS-frissítést igényelhetnek. A Windows 10 frissítése automatikus, és mindig engedélyezve van. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További részletek: <http://www.windows.com/>.

² A többmagos technológia célja bizonyos szoftvertermékek teljesítményének javítása. A technológia használata nem feltétlenül jelent előnyt minden felhasználó és szoftveralkalmazás számára. A teljesítmény és az órajel-frekvencia az alkalmazások munkaterhelésétől, illetve a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változhat. Az Intel növekvő számozása nem a növekvő teljesítményt jelenti.

³ A termék nem támogatja a Windows 8 és Windows 7 szoftvert. A Microsoft támogatási irányelveinek megfelelően a HP nem támogatja a Windows 8 és a Windows 7 operációs rendszert az Intel és a 7. generációs vagy újabb AMD processzorral konfigurált termékeken, illetve nem biztosít illesztőprogramokat Windows 8 vagy Windows 7 rendszerhez a <http://www.support.hp.com> webhelyen.

⁴ Mivel néhány harmadik féltől származó memóriamodul nem felel meg az ipari szabványnak, HP emblémával ellátott memória használatát javasoljuk a kompatibilitás biztosítása érdekében. Ha különböző sebességű memóriákat használ, a rendszer az alacsonyabb memóriasebességgel üzemel.

⁵ Tárolómegegyesítő esetében 1 GB = 1 milliárd bájttal, 1 TB = 1 billió bájttal. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. Legfeljebb 30 GB-nyi tárterületet a rendszer-helyreállítási szoftver foglal el (Windows 10 esetében).

⁶ A vezeték nélküli kártyák opcionálisak, vagy kiegészítőként érhetők el, és használatukhoz külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pont és internetkapcsolat szükséges. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A 802.11ac WLAN műszaki jellemzői csak tervek, és nem tekinthetők véglegesnek. Ha a végleges műszaki jellemzők eltérnek a tervektől, az befolyásolhatja a noteszgép és a többi 802.11ac WLAN-eszköz közötti kommunikációt.

⁷ Intel® HD Graphics 610: beépítve a Celeron™ G3965U processzorokba; Intel® HD Graphics 620: beépítve a 7. generációs Core™ i7/i5/i3 processzorokba.

⁸ Az opcionális mágneseskövető közvetlenül a kijelzőegységbe van beépítve.

⁹ A SureStart technológiát alkalmazó HP BIOSphere csak a HP BIOS szolgáltatással rendelkező üzleti számítógépekhez érhető el. A HP BIOSphere Gen 3 használatához 7. generációs Intel® processzorokra van szükség.

¹⁰ EPEAT®-minősítés, ha elérhető. Az EPEAT®-minősítés országokként eltér. A minősítés országokénti állapota a www.epeat.net webhelyen tekinthető meg. Keresésikülszű-generátor a HP napenergiával működő, külső felek által gyártott kiegészítőket tartalmazó áruházában: www.hp.com/go/options.

¹¹ A külső tápegységek, tápkábelek, kábelek és perifériaeszközök nem alacsony halogéntartalmúak. Nem biztos, hogy a vásárlás utáni szervizelések során bekerülő alkatrészek alacsony halogéntartalmúak.

¹² Az eszközvédelmi szolgáltatás csak Windows 10 IoT 64 Enterprise LTSB for Retail rendszeren érhető el. Az eszközvédelmi szolgáltatás Windows 10 Pro rendszeren nem érhető el.

¹³ Opcionális HP ElitePOS alapszintű vagy továbbfejlesztett I/O csatlakozóalap. A továbbfejlesztett I/O alap 2018 elejétől lesz elérhető. A teljes I/O specifikációkat a rövid termékleírásban tekintheti meg.

¹⁴ Helyi hálózat (LAN) – a kiskereskedelmi I/O csatlakozóalapban.

¹⁵ A további részleteket a rövid termékleírásban tekintheti meg.

Iratkozzon fel a frissítéseket

www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. A HP termékeire kizárólag az adott termékhez mellékelt, írásban rögzített korlátozott jótállási nyilatkozatban vállalt jótállás érvényes. A dokumentumban foglaltak nem jelentenek semmilyen további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkezeti hibákért és hiányosságokért. Az Intel, a Core, a Celeron és az Intel vPro az Intel Corporation vagy leányvállalatai bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. A Bluetooth a jogtulajdonos védjegye, amelyet a HP Inc. licenccmegállapodás keretében használ. Az USB Type-C™ és az USB-C™ az USB Implementers Forum védjegye. Az ENERGY STAR az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal bejegyzett védjegye.

