

HP Engage One All-in-One rendszer



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 Engage One új időszámítást nyit a kiskereskedelemben.



Karcosú. Modern. Sokoldalú.

- A leegyszerűsített, sokoldalú HP Engage One rendszert és kiegészítőinek választékát,¹ amelyek többféle színben kaphatók, úgy alakítottuk ki, hogy illeszkedni tudjon bármilyen kereskedelmi vagy vendéglátói környezethez. Összeállíthatja a vállalkozása számára leginkább ideális megoldást, legyen szó egy fizetési megoldásról, egy interaktív cégtábláról vagy egy önkiszolgáló készülékről.

Gondoskodik adatai biztonságáról. Védje meg ügyfeleit.

- Napjaink üzleti világában a biztonság új szintjeiről kell gondoskodni. A HP Engage One 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 megbirkózhat a csúcsidezőkkel a 7. generációs Intel® processzorokkal és 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 Windows felületesi és biztonsági funkciói zökkenőmentesen integrálhatók meglévő Windows-alkalmazásaival és -infrastruktúrájával.
- A kifinomultság új szintjeit érheti el a HP Engage One formavilágához illeszkedő alkatrészekkel és kiegészítőkkal, például állványokkal, mágnescsík-, és vonalkódolvasókkal, az ügyfelek felé fordított kijelzőkkel és egy beépített vagy önálló bizonylatnyomtatóval.¹
- A modern, letisztult, 35,56 cm-es (14 hüvelykes) képátlójú érintőképernyővel lenyűgözheti ügyfeleit és megkönnyítheti munkatársai dolgát. A képernyő használata intuitív, rövid válaszideje gyors kezelhetőséget biztosít, csillogásmentes bevonata pedig minimálisra csökkenti a zavaró fényhatásokat.
- Nyugodtan rábízhatja magát a készülékre, amely nem csak tetszetős, 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.⁵
- Kihhasználhatja a 3. generációs HP BIOSphere automatikus frissítései és biztonsági ellenőrzései nyújtotta plusz védelmet. Felügyelheti az alkalmazások és a rendszer hozzáféréseit a hitelesítőadat- és eszközvédelmi alkalmazásokkal és az opcionális ujjenyomat-olvasóval.^{1,6,7}
- 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 Engage One készen áll a mindennapos használatra. A beépített SD-kártya-olvasó segíti a biztonsági mentések, a telepítések és a szervizelések elvégzését.^{1,8}

HP Engage One All-in-One rendszer Műszaki jellemzők táblázata

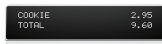


Elérhető operációs rendszer	Windows 10 Pro (64 bites) ¹ Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB (64 bites) ¹ FreeDOS SUSE Linux Enterprise Desktop 12 (csak tanúsítvány)
Elérhető processzorok	Intel® Celeron® 3965U Intel® HD Graphics 610 grafikus vezérlővel (2,2 GHz, 2 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ 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, csillómentes 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 ⁵
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 telefontcsatlakozó 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 telefontcsatlakozó 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	Hitelesítőadat- és jelszóvédelem; Eszközvédelem; HP BIOSphere 3. generációs SureStart technológiával; HP ujjlenyomat-érzékelő; Bekapcsolási jelszó (BIOS rendszeren keresztül); Beállítási jelszó (BIOS rendszeren keresztül); Trusted Platform Module TPM 2.0 beépített biztonsági lapka; USB engedélyezése/letiltása (BIOS rendszeren keresztül); VESA-rögzítés ^{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)
Méret (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 (csatlakozóalap)
Súly	1,33 kg (forgó állvány); 1,09 kg (rögzített állvány); 1,38 kg (kijelzőegység); 0,56 kg (csatlakozóalap); 1,94 kg (nyomtató)
Termékszín	Fekete vagy fehér
Környezetvédelmi tanúsítvány	Alacsony halogéntartalmú ¹¹
Energiahatékonysági megfelelés	ENERGY STAR® tanúsítvánnyal rendelkező és EPEAT® besorolású konfigurációk érhetők 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 Engage One All-in-One rendszer

Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelt)

HP ElitePOS felső rögzítésű
2x20-as CFD



Könnyen leolvasható árazási, termékleírási és rendelési adatokat jeleníthet meg ügyfeleinek a HP Engage One felső rögzítésű 2x20-as CFD-n, a HP legkisebb és legvékonyabb CFD-jén, amelyet úgy alakítottak ki, hogy kinézetében a HP Engage One-hoz igazodjon. Tisztítható¹, keret nélküli üveggel, testreszabható színekkel és betűtípusokkal rendelkezik. Elérhető fehér színben is – 3GS18AA

Termékszám: 1RL95AA

HP ElitePOS soros/USB-s
hőnyomtató



A HP Engage One soros USB-s hőnyomtató segít átalakítani a kiskereskedelmi célú nyomtatókról alkotott elképzeléseit – ez a szembetűnő, kompakt, kocka alakú nyomtató a pénztárban a HP Engage One készülékkel együtt segít elképzeletet valósítani. Elérhető fehér színben is – 3GS19AA

Termékszám: 1RL96AA

HP ElitePOS 2D
vonalkódolvasó



Hatékonyan dolgozhat a HP legkisebb, legvékonyabb vonalkódolvasójával, a lélegzetelállító HP Engage One 2D vonalkódolvasóval, amely a HP Engage One tökéletes kiegészítője. Mobil pénztárcák, digitális kuponok és nyomtatott vonalkódok leolvasására egyaránt alkalmas, és kézben vagy állványra helyezve is használható. Elérhető fehér színben is – 3GS20AA

Termékszám: 1RL97AA

HP ElitePOS
ujjlenyomat-olvasó



A minimalista kialakítású HP Engage One biometrikus ujjlenyomat-olvasó segítségével biztonságos és tévedésmentes bejelentkezési lehetőséget biztosíthat alkalmazottai számára, így kiküszöbölhetőek a lopások. A HP Engage One készülékhez kialakított olvasó a pénztárban való vagy különálló használatra egyaránt konfigurálható, és intuitív technológiája segíti a beolvasások sikeres azonosítását. Elérhető fehér színben is – 3GS21AA

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 Engage One All-in-One rendszer

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. Internetszolgáltatási 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 Microsoft Device Guard és Credential Guard kizárólag a HP által biztosított Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB-t használó vagy Windows 10 Enterprise használatára vonatkozó mennyiségi licenccel rendelkező ügyfelek számára érhető el. A Microsoft Device Guard és Credential Guard a Windows 10 Próhoz nem érhető el. A Windows 10 Enterprise és a Microsoft Device Guard és Credential Guard a HP konfigurációs és telepítő szolgáltatásán keresztül telepíthető.

⁸ Vezeték nélküli hozzáférési pont és internet-hozzáférés szükséges.

⁹ A részletekért keresse fel a HP hivatalos viszonteladóját vagy HP képviselőjét. Az eszközök támogatása országonként eltérő lehet. A Standard, az Enhanced és a Premium szintű HP DaaS (Device as a Service) csomag jellemzői eltérőek lehetnek. 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.

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. Internetszolgáltatási 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 irányelvnek 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 Tárolómeghajtók 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 mágnescsikolvasó 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 országonként eltér. A minősítés országonkénti állapota a www.epeat.net webhelyen tekinthető meg. Keresésikülcscső-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. A vásárlás után bekerülő szervizalkatrészek nem feltétlenül alacsony halogéntartalmúak. Az alapkiépítés megfelel az alacsony halogéntartalommal kapcsolatos előírásoknak, azonban egyes egyéni tulajdonságokkal rendelhető alkatrészek nem feltétlenül tartják be ezek követelményeit. Az alapkiépítésbe beletartozik a kijelzőegység, a forgatható/dönthető vagy rögzített állvány, a stabilitást adó lemez és az I/O csatlakozóalap.

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 Ezek az opcionális HP Engage Go továbbfejlesztett I/O csatlakozóalap specifikációi. Opcionális HP Engage Go alapszintű I/O-elosztóval és HP USB-C-elosztóval is elérhető. A teljes I/O-specifikációért lásd a rövid termékleírás: <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c05573243s>.

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 © 2018 HP Development Company, L.P. A HP termékeire kizárólag az adott termékhez mellékelte, írásban rögzített korlátozott jótállási nyilatkozatban vállalt jótállás érvényes. A jelen dokumentumban foglaltak nem jelentenek semmiféle 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.

