

Blagajniški sistem HP Engage Flex Pro



Naredite več v trgovini in zunaj nje

S HP Engage Flex Pro, našo stabilno, varno in najzmogljivejšo platformo za maloprodajo, ki zagotavlja prilagodljivost za različne namestitve, lahko učinkovito upravljate maloprodajno podjetje, vse od trgovine do podporne pisarne.



HP priporoča Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹

Izdelajte najboljšo rešitev

- S prilagodljivimi možnostmi povezovanja, grafične kartice in omrežja ter zbirko zunanjih naprav za maloprodajo² lahko konfigurirate popolno prileganje za svoje uporabnike in okolje, pa naj gre za blagajniški sistem, video nadzor, obdelavo/nadzorovanje, digitalne oznake ali OEM.

Pripravljen za delo in razširitev vašega podjetja

- Vsak izziv na področju prodaje lahko obvladate z zmogljivim procesorjem Intel® osme generacije³ in pomnilnikom Intel® Optane™.⁴ Z možnostmi za neskončno shranjevanje, kot so fiksni pogon Intel® Optane™, SATA ali M.2, skupaj do petimi pogoni na sistem², lahko ob spremembi svojih potreb prilagodite kapaciteto.

Varen, vodljiv in zanesljiv brez dodatkov

- Zmanjšajte stroške in kompleksnost upravljanja platform ter zaščitite najpomembnejša sredstva z inovativnimi, vgrajenimi in proaktivnimi funkcijami za varnost ter upravljanje za svoj sistem in njegove podatke.

Posebnosti

- Z izbiro Windows 10 Pro, Windows IoT ali FreeDOS ostanite pri operacijskem sistemu, ki ga poznate.
- Zagotovite si strojno uveljavljeno zaščito s samodejnim popravilom, ki jo zagotavlja tehnologija HP Sure Start četrte generacije, s kompletom HP Manageability Integration Kit upravljajte svoj sistem v celotnem operacijskem sistemu, s funkcijo HP Sure Run vzdržujte kritične procese operacijskega sistema in s funkcijo HP Sure Recover obnovite namestitveno sliko prek omrežja.
- Z oblikovanjem, namenjenim za dolgotrajno delovanje, zmanjšajte zastoje. Prestal je proces HP Total Test in vključuje jekleno ohišje ter z zlatom prevlečene priključke, katerih odpornost je preizkušene za temperature do 40° C. Življenjsko dobo lahko še podaljšate z dodatnim filtrom za prah.
- S HP-jevimi konfiguracijskimi storitvami si zagotovite hitro uvedbo. Načrtujte vnaprej s petletnim življenjskim ciklom, ki omogoča izvajanje po vašem urniku. S triletno omejeno garancijo, ki velja po vsem svetu, pridobite dodatno zagotovilo in razširite zaščito z dodatnimi storitvami HP Care.

Blagajniški sistem HP Engage Flex Pro Tabela specifikacij



Razpoložljivi operacijski sistemi	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSC 64 ¹ FreeDOS 2.0
Družina procesorjev ³	procesor Intel® Core™ i5+ osme generacije (Core™ i5 in pomnilnik Intel® Optane™); procesor Intel® Core™ i7 osme generacije (i7 8700); procesor Intel® Core™ i3+ osme generacije (Core™ i3 in pomnilnik Intel® Optane™); procesor Intel® Core™ i5 osme generacije (i5 8500, i5 8500T); procesor Intel® Pentium®; procesor Intel® Celeron®; procesor Intel® Core™ i7+ osme generacije (Core™ i7 in pomnilnik Intel® Optane™)
Razpoložljivi procesorji ^{4,5,6,7}	Pomnilnik Intel® Core™ i3 8100 (Core™ i3 in 16 GB pomnilnika Intel® Optane™) z grafično kartico Intel® UHD 630 (3,6 GHz, 6 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor Intel® Core™ i7+ 8700 vPro™ (Core™ i7 in 16 GB pomnilnika Intel® Optane™) z grafično kartico Intel® UHD 630 (osnovna frekvenca 3,2 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost do 4,6 GHz, 12 MB predpomnilnika, 6 jeder); procesor Intel® Celeron® G4900 z grafično kartico Intel® UHD 610 (3,1 GHz, 2 MB predpomnilnika, 2 jedri); Intel® Core™ i3 8100T (pomnilnik Core™ i3 in 16 GB pomnilnika Intel® Optane™) z grafično kartico Intel® UHD 630 (3,1 GHz, 6 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor Intel® Pentium® Gold G5400 z grafično kartico Intel® UHD 610 (3,7 GHz, 4 MB predpomnilnika, 2 jedri); procesor Intel® Core™ i5 8500 vPro™ z grafično kartico Intel® UHD 630 (osnovna frekvenca 3 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost do 4,1 GHz, 9 MB predpomnilnika, 6 jeder); procesor Intel® Core™ i7 8700 vPro™ z grafično kartico Intel® UHD 630 (osnovna frekvenca 3,2 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost do 4,6 GHz, 12 MB predpomnilnika, 6 jeder); procesor Intel® Core™ i5 8500T vPro™ z grafično kartico Intel® UHD 630 (osnovna frekvenca 2,1 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost do 3,5 GHz, 9 MB predpomnilnika, 6 jeder); procesor Intel® Core™ i5+ 8500 vPro™ (Core™ i5 in 16 GB pomnilnika Intel® Optane™) z grafično kartico Intel® UHD 630 (osnovna frekvenca 3 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost do 4,1 GHz, 9 MB predpomnilnika, 6 jeder); procesor Intel® Core™ i5+ 8500T vPro™ (Core™ i5 in 16 GB pomnilnika Intel® Optane™) z grafično kartico Intel® UHD 630 (osnovna frekvenca 2,1 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost do 3,5 GHz, 9 MB predpomnilnika, 6 jeder)
Nabor vezij	Intel® Q370
Lastnosti oblike	Ohišje majhne velikosti
Največji pomnilnik	64 GB pomnilnika DDR4-2666 SDRAM ^{8,9} Hitrosti prenosa podatkov do 2666 MT/s.
Pomnilniške reže	4 DIMM
Notranji pomnilnik	500 GB največ 2 TB Disk SATA s 7200 vrtljaji/minuto ¹⁰ 128 GB največ 512 GB Disk SATA SSHD s 5400 vrtljaji/minuto ¹⁰ največ 256 GB Fiksni pogon SSD SATA SED Opal 2 ¹⁰ 128 GB največ 1 TB M.2 SATA SSD ¹⁰
Razpoložljiva grafika	Vgrajeno: Grafična kartica Intel® UHD 630; grafična kartica Intel® UHD 610 Ločeno: Grafična kartica NVIDIA® Quadro® P400 (4 GB namenskega pomnilnika GDDR5); grafična kartica AMD Radeon™ R7 430 (2 GB namenskega pomnilnika GDDR5)
Zvočna kartica	Kodek Conexant CX20632, univerzalni priključek za zvok, 3,5-mm priključki za slušalke na sprednji strani in funkcija pretočnega predvajanja
Razširitvene reže	1 reža PCIe x16 polovične višine (x4); 2 reži PCIe polne višine (x1); 2 reži PCIe x4 polovične višine ¹⁸
Vrata in priključki	Zadaj: 1 priključek za slušalke; 1 priključek RJ-45; 1 možnost izbire video priključka; 1 priključek USB 3.1 prve generacije (za polnjenje); 2 možnosti izbire video priključka; 1 priključek DisplayPort™ 2.0 Spredaj: 2 priključka USB 3.1 prve generacije ¹¹ (Dodatna vrata, ki vključujejo do 6 priključkov RS-232 (5/12 V), do 6 12-V priključkov USB, 1 24-V priključek USB, 1 blagajno RJ-12.)
Komunikacije	LAN: Intel® I210-T1 PCIe® GbE; Intel® I219-LM GbE ¹² WLAN: Brezžični vmesnik Intel® s podporo za dve frekvenčni območji AC 9260 802.11ac (2 x 2) in Bluetooth® 5 M.2, vPro™ ¹³
Ležišča za pogone	En 5,25"; Dve 3,5-palčni reži; dve reži M.2
Okolju prijazno	Delovna temperatura: od 10 do 40 °C Vlažnost zraka pri uporabi: od 20 do 85 % RH
Razpoložljiva programska oprema	Buy Office; gonilnik HP ePrint; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; modul Absolute Persistence; podpora za HP Hotkey; HP PhoneWise; HP Velocity; HP Wireless Wakeup; gonilnik HP ePrint + JetAdvantage; ¹⁴
Upravljanje varnosti	Geslo za vklop (prek BIOS-a); geslo za nastavitve (prek BIOS-a); vdelan varnostni čip modula Trusted Platform Module TPM 2.0; omogočanje/onemogočanje USB-ja (prek BIOS-a); omogočanje/onemogočanje zaporednih priključkov (prek BIOS-a); DriveLock; HP BIOSphere; HP Password Manager; HP Power On Authentication; tehnologija Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT); konfiguracije RAID; nadzor zapisovanja na izmenljive nosilce podatkov in zagona z njih; onemogočenje priključka SATA (prek BIOS-a); podpora za ključavnice ohišja in naprave za zaklepanje kablov; HP Client Security Suite četrte generacije; HP Sure Start četrte generacije; elektromagnetna ključavnica in tipalo pokrova; HP Sure Run; omogočanje/onemogočanje vzporednih priključkov (prek BIOS-a); omogočanje/onemogočanje srednjega priključka (prek BIOS-a); HP BIOSphere četrte generacije ^{15,16,17,18,19,20,21,22}
Funkcije upravljanja	HP BIOS Config Utility (za prenos); katalog odjemalcev HP (za prenos); paketi gonilnikov HP (za prenos); HP System Software Manager (za prenos); posodobitve BIOS-a prek oblaka ali omrežja (funkcija BIOS-a); komplet HP Management Integration Kit za Microsoft System Center Configuration Management druge generacije
Napajanje	250-watni notranji napajalnik, do 90-odstotna učinkovitost, aktivni PFC ²³
Mere	13.27 x 14.96 x 3.94 in 33,7 x 38 x 10 cm
Teža	14.2 lb 6,44 kg (Dejanska teža je odvisna od konfiguracije.)
Ustreznost za električno učinkovitost	Potrjeno s standardom ENERGY STAR®, na voljo so konfiguracije, registrirane pri EPEAT® ²⁴
Tehnični podatki o okolju	Nizka količina halogenih snovi ²⁵
Garancija	Triletna (3-3-3) omejena garancija vključuje tri leta brezplačne zamenjave delov in brezplačnih posegov ter popravil na kraju uporabe. Pogoji in določila se razlikujejo glede na državo. V veljavi so določene omejitve in izključitve.

Blagajniški sistem HP Engage Flex Pro

Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

Predal za denar HP



Blagajniški predal HP Flip-Top je zasnovan za sedeče prodajne uslužbenke in okolja z omejenim prostorom, zato predstavlja robustno in elegantno rešitev upravljanja z denarjem. Krasi ga vzdržljivo črno ohišje z nerjavečim jeklenim pokrovom, ki se hitro odpre za lahek dostop z vrha, zaradi česar je ta model primeren za delo v sede in stoje.

Številka izdelka: BW867AA

HP-jev brezžični optični bralnik črtnih kod



Pridobite pameten brezžični bralnik črtnih kod, ki se polni med delom. S pametnim brezžičnim bralnikom, ki prebira različne kode in se polni v priloženem stojalu, zmanjšajte gnečo v delovnem prostoru.

Številka izdelka: E6P34AA

Predal za denar HP Heavy Duty



Oblika, ki prihrani prostor in je namenjena za veliko količino dela, omogoča zanesljivo učinkovitost celo v najzahtevnejših prodajnih okoljih.

Številka izdelka: FK182AA

Tipkovnica z magnetnim čitalnikom HP USB POS



Tipkovnica HP USB POS s polno postavitvijo QWERTY v kompaktni 14-palčni obliki zagotavlja optimalno prostorsko učinkovitost v prodajnih okoljih z omejenimi prostori. Njena trpežna zasnova vključuje tipke, ki so odporne na tekočino in prah.

Številka izdelka: FK218AA

Termični tiskalnik računov HP PUSB



Termični tiskalnik računov HP PUSB je prilagojen za prodajna okolja, saj ima vzdržljivo obliko in je zelo zmogljiv. Ker je majhen, je primeren tudi za lokacije z omejenim prostorom.

Številka izdelka: FK224AA

5-letna podpora HP za RPOS s popravilom naslednji delovni dan na mestu uporabe



Zagotovite si petletno možnost popravila strojne opreme računalnika na lokaciji naslednji delovni dan, ki ga opravi pooblaščen tehnik podjetja HP, če težave ni mogoče rešiti na daljavo.

Številka izdelka: U1PW1E

Blagajniški sistem HP Engage Flex Pro

Opombe k sporočilom

- ¹ Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Za uporabo vseh funkcij operacijskega sistema Windows boste morda potrebovali nadgrajeno in/ali posebej kupljeno posodobitev strojne opreme, gonilnikov, programske opreme ali BIOS-a. Operacijski sistem Windows 10 se posodobi samodejno. Ta funkcija je vedno omogočena. Za posodobitve boste morda morali plačati stroške ponudnika internetnih storitev in čez čas bodo zanje lahko v veljavi dodatne zahteve. Pojdite na spletno mesto <http://www.windows.com>.
- ² Naprodaj ločeno ali kot nastavljive dodatne funkcije.
- ³ Večjedna tehnologija je namenjena povečanju zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma programom. Zmogljivost in hitrost se spreminjata glede na obremenitev programov in konfiguracijo strojne ter programske opreme. Sistem številčenja, znak in/ali poimenovanja podjetja Intel ni merilo za višjo zmogljivost.
- ⁴ Sistemsko pospeševanje pomnilnika Intel® Optane™ ne nadomešča ali povečuje pomnilnika DRAM v sistemu in zahteva konfiguracijo z dodatnim procesorjem Intel® Core™ i (5 ali 7).
- ⁵ Tehnologija HP Sure Start četrte generacije je na voljo v izdelkih HP Engage Flex Pro, ki so opremljeni s procesorji Intel® osme generacije.
- ⁶ Komplet HP Manageability Integration Kit lahko prenesete s spletnega mesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ⁷ Funkcija HP Sure Run je na voljo v izdelkih HP Engage Flex Pro, ki so opremljeni s procesorji Intel® osme generacije.
- ⁸ Funkcija HP Sure Recover je na voljo v izdelkih HP Engage Flex Pro s procesorji Intel® osme generacije in zahteva odprto, žično omrežno povezavo. Ni na voljo na platformah z več notranjimi shranjevalnimi pogoni ali Intel® Optane™. Pred uporabo funkcije HP Sure Recover morate izdelati varnostno kopijo pomembnih datotek, podatkov, fotografij, videoposnetkov in drugih elementov, da preprečite njihovo izgubo.
- ⁹ Rezultati preizkusov v postopku HP Total Test niso zagotovilo za prihodnje delovanje v takšnih preizkusnih pogojih. Za naključno škodo je potreben dodaten paket HP Care Pack za zaščito pred naključno škodo.

Opombe k tehničnim podatkom

- ¹ Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Za uporabo vseh funkcij operacijskega sistema Windows boste morda potrebovali nadgrajeno in/ali posebej kupljeno posodobitev strojne opreme, gonilnikov, programske opreme ali BIOS-a. Operacijski sistem Windows 10 se posodobi samodejno. Ta funkcija je vedno omogočena. Za posodobitve boste morda morali plačati stroške ponudnika internetnih storitev in čez čas bodo zanje lahko v veljavi dodatne zahteve. Pojdite na spletno mesto <http://www.windows.com/>.
- ² OPOMBA: vaš izdelek ne zagotavlja podpore za operacijski sistem Windows 8 ali Windows 7. HP v skladu z Microsoftovim pravilnikom za podporo ne zagotavlja podpore za operacijski sistem Windows® 8 ali Windows 7 v izdelkih, ki so konfigurirani s procesorji Intel® in AMD sedme generacije ter novejšimi, ali na spletnem mestu <http://www.support.hp.com> ne ponuja nobenih gonilnikov za Windows® 8 ali Windows 7.
- ⁴ Tehnologija več jeder je namenjena izboljšanju zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma programom. Zmogljivost in hitrost se spreminjata glede na obremenitev programov in konfiguracijo strojne ter programske opreme. Sistem številčenja, znak in/ali poimenovanja podjetja Intel ni merilo za višjo zmogljivost.
- ⁵ Tehnologija Intel® Turbo Boost zahteva uporabo računalnika s procesorjem, ki podpira tehnologijo Intel Turbo Boost. Zmogljivost tehnologije Intel Turbo Boost je odvisna od strojne in programske opreme ter splošnih sistemskih nastavitvev. Če želite več informacij, glejte www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁶ Sistemsko pospeševanje pomnilnika Intel® Optane™ ne nadomešča ali povečuje pomnilnika DRAM v sistemu in zahteva konfiguracijo z dodatnim procesorjem Intel® Core™ i (5 ali 7).
- ⁷ Za delovanje nekaterih funkcij te tehnologije, kot sta Intel Active Management in Intel Virtualization, je potrebna dodatna programska oprema drugih proizvajalcev. Razpoložljivost prihodnjih aplikacij »navideznih naprav« za tehnologijo Intel vPro je odvisna od drugih ponudnikov programske opreme. Združljivost trenutne generacije strojne opreme, temelječe na tehnologiji Intel vPro, s prihodnjimi »navideznimi napravami« bo še treba določiti.
- ⁸ Pri sistemih, konfiguriranih z več kot 3 GB pomnilnika in 32-bitnim operacijskim sistemom, se lahko zgodi, da zaradi zahtev sistemskih virov ni na voljo celoten pomnilnik. Za naslavljanje pomnilnika, večjega od 4 GB, je potreben 64-bitni operacijski sistem. Pomnilniški moduli podpirajo hitrosti prenosa podatkov do 2133 MT/s; dejanska hitrost prenosa je določena s konfiguriranim procesorjem sistema. Za podprte hitrosti pomnilniških podatkov glejte tehnične podatke procesorja. Vse pomnilniške reže so dostopne za stranke in jih je mogoče nadgraditi.
- ⁹ Vse pomnilniške reže so dostopne za stranke in jih je mogoče nadgraditi.
- ¹⁰ Za trde diske in polprevodniške pogone SSD je 1 GB = 1 milijarda bajtov. 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana kapaciteta je manjša. Za programsko opremo za obnovitev sistema je dodeljenega do 16 GB (Windows 7) in do 36 GB (Windows 8.1/10) prostora na sistemskem disku.
- ¹¹ (2) USB 3.1 prve generacije (hitrost prenosa podatkov 5 Gb/s; dejanska prepustnost je lahko drugačna): omogoča zbujanje iz S4/S5 s tipkovnico/miško, če je priključena in omogočena v BIOS-u.
- ¹² Intel® I210-T1 PCIe® GbE: naprodaj ločeno ali kot dodatna funkcija.
- ¹³ Zahtevana sta brezžična dostopna točka in dostop do interneta. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Specifikacije za WLAN 802.11ac so samo osnutek in niso končne. Če se končne specifikacije razlikujejo od osnutka, to lahko vpliva na zmogljivost komunikacije prenosnega računalnika z drugimi napravami WLAN 802.11ac.
- ¹⁴ Funkcija HP Sure Recover je na voljo v izdelkih HP Engage Flex Pro s procesorji Intel® osme generacije in zahteva odprto, žično omrežno povezavo. Ni na voljo na platformah z več notranjimi shranjevalnimi pogoni ali pomnilnikom Intel® Optane™. Pred uporabo funkcije HP Sure Recover morate izdelati varnostno kopijo pomembnih datotek, podatkov, fotografij, videoposnetkov in drugih elementov, da preprečite njihovo izgubo.
- ¹⁵ HP BIOSphere četrte generacije zahteva procesorje Intel® osme generacije. Funkcije so odvisne od platforme in konfiguracij.
- ¹⁶ HP Client Security Suite četrte generacije zahteva operacijski sistem Windows in procesorje Intel® osme generacije.
- ¹⁷ HP Password Manager zahteva brskalnik Internet Explorer, Chrome ali Firefox. Nekatera spletna mesta in aplikacije morda niso podprte. Uporabnik bo morda moral omogočiti ali dovoliti dodatke/razširitve spletnega brskalnika.
- ¹⁸ Tehnologija HP Sure Start četrte generacije je na voljo v izdelkih HP Engage Flex Pro, ki so opremljeni s procesorji Intel® osme generacije.
- ¹⁹ Modeli s tehnologijo Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT), konfigurirani s procesorji Intel® Core™, imajo zmožnost uporabe napredne zaščite za spletne transakcije. Tehnologija Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT), ki se uporablja skupaj s sodelujočimi spletnimi mesti, zagotavlja dvojno preverjanje identitete, saj poleg običajnega uporabniškega imena in gesla doda še strojno komponento. Tehnologija Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) se inicializira prek modula HP Client Security.
- ²⁰ Različica TPM-ja vdelane programske opreme je 2.0. Različica TPM-ja strojne opreme je v1.2. Ta je del specifikacijske različice TPM 2.0 v0.89, uvedene s tehnologijo Intel Platform Trust Technology (PTT).
- ²¹ Konfiguracija RAID je izbirna in zahteva dodaten trdi disk.
- ²² Funkcija HP Sure Run je na voljo v izdelkih HP Engage Flex Pro, ki so opremljeni s procesorji Intel® ali AMD osme generacije.
- ²³ TWR lahko zagotavlja podporo za eno grafično kartico z močjo do 75 W. V primeru konfiguracije z dvema grafičnima karticama je podpora omejena na 35 W za vsako.
- ²⁴ Vpisano v register EPEAT®, kjer je na voljo. Registriranje z ocenami EPEAT je odvisno od države. Če si želite ogledati stanje registriranja po posameznih državah, pojdite na spletno mesto www.epeat.net. Na spletnem mestu www.hp.com/go/options lahko pod možnostmi drugih ponudnikov poiščete pripomoček na sončno energijo.
- ²⁵ Zunanji napajalniki, napajalni kablji, drugi kablji in zunanje naprave nimajo nizke vsebnosti halogena. Servisni deli, ki jih dobite po nakupu izdelka, morda nimajo nizke vsebnosti halogena.

Prijavite se za posodobitve www.hp.com/go/getupdated

