

System All-in-One HP Engage One

Maloobchodní systém s líbivým designem.

Proměňte maloobchodní prostory díky univerzálnímu prodejnímu systému, který usnadní odbavení zákazníků a zlepší kritické provozní operace. Díky vysoké úrovni zabezpečení, odolnosti a flexibility v líbivém designu vás systém HP Engage One posune do nové éry maloobchodních řešení.

Elegantní. Moderní. Adaptabilní.

Vytvořte perfektní pokladnu, interaktivní poutač nebo samoobslužné řešení pro maloobchodní nebo pohostinské prostředí díky jednoduchému a všestrannému systému HP Engage One s ekosystémem příslušenství¹. Vše je k dispozici v různých barvách.

Zabezpečená data. Ochrana zákazníků.

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

Odolnost. Výkon. Stvořeno pro budoucnost

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



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

Systém All-in-One HP Engage One

Funkce

Optimalizujte svůj prostor ve velkém stylu

Pozvedněte sofistikovaná řešení na novou úroveň pomocí příslušenství skvěle doplňujících líbivý design systému HP Engage One, včetně podstavců, čtečky magnetických proužků a otisků prstů, skeneru čárových kódů, zákaznických displejů a sloupkové nebo samostatné tiskárny účtenek.¹

Elegance a jednoduchost

Zaujměte zákazníky a nechte je interaktivně používat moderní a elegantní 14" dotykovou obrazovku, která vyniká přehledností, rychlou odezvou a má antireflexní filtr potlačující odlesky.

Odolnost ideální pro maloobchodní prodej

Spolehněte se na zařízení, které je nejen krásné, ale má i odolnou konstrukci vhodnou pro využití v prodejnách. Šasi z eloxovaného hliníku s odolností vůči polití splňuje díky povrchu odvádějícímu kapalinu mimo obrazovku podmínky standardu MIL-STD 801G.⁵

Zabezpečený zevnitř i zvenku

Získejte ještě vyšší ochranu díky automatickým aktualizacím a bezpečnostním kontrolám s technologií HP BIOSphere Gen3. Mějte přehled nad přístupem k aplikacím a systému díky funkcím Device Guard, Credential Guard a volitelné čtečce otisků prstů.^{1,6,7}

Úctyhodný pracant

Systém HP Engage One je připraven na provozní nasazení díky procesorům Intel® 7. generace, efektivnímu úložišti M.2, rychlé paměti DDR4 a volitelnému bezdrátovému adaptéru LAN s technologií Bluetooth®. Integrovaná čtečka karet SD podporuje snadné zálohování, nasazení a údržbu.^{1,8}

K dispozici jako služba HP DaaS

Služba HP Device as a Service nabízí systém HP Engage One jako kompletní řešení hardwaru, efektivních analytických nástrojů a služeb pro každou fázi životnosti zařízení s přehlednou a dopředu známou cenou jednotlivých produktů.⁹



System All-in-One HP Engage One

Technická specifikace

Dostupné operační systémy	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64 ¹ Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB (64 bitů) FreeDOS 2.0 SUSE Linux® Enterprise Desktop 12 (pouze certifikace)
Řada procesorů ³	Procesor Intel® Core™ i5 7. generace Procesor Intel® Core™ i3 7. generace Procesor Intel® Celeron®
Dostupné procesory ^{2,3,7}	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)
Čipová sada	Komplexní zabezpečení pomocí několika čipů
Barva produktu	Černá nebo bílá
Provedení	Multifunkční zařízení
Maximální paměť	Paměť 32 GB DDR4-2400 SDRAM; ⁴ Přenosová rychlost až 2 400 MT/s.
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	128 GB max. 1 TB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ ⁵
Displej	35,56cm (14") dotykový 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
Audio	Integrovaná zvuková karta HD s kodekem Realtek ALC3228 se standardními interními reproduktory a stereofonním konektorem pro sluchátka
Bezdrátové technologie	Bezdrátová karta Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® a Bluetooth® 4.2; Bezdrátová karta Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® 4.2 vPro®; Bezdrátová karta Intel® Dual Band Wireless-AC 3165 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® a Bluetooth® 4.2; Bezdrátová karta Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® 4.2 bez vPro®
Rozšiřující sloty	1 rozhraní M.2 ⁶
Porty a konektory	Vzadu: 1x konektor pokladní zásuvky; 1x napájecí konektor; 1x RJ-45; 1x USB Type-C™ (nabíjecí); 2x sériový port; 4x USB 3.0; 1x USB s 24V napájením; 2x USB s 12V napájením ¹³ ; Boční strana: 1x konektor pro náhlavní soupravu ¹⁴
Komunikace	Síť LAN: Bezdrátová síťová karta Broadcom BCM943228Z 802.11n M.2 s Bluetooth®; Adaptér Realtek RTL8153 ¹⁴
Pozice pro diskové jednotky	Jedna jednotka M.2
Životní prostředí	Provozní teplota: 10 až 40 °C; Provozní vlhkost: 20 až 85 % rel. vlhkosti
Software	
Správa zabezpečení	Ochrana přihlašovacích údajů a ochrana heslem; Ochrana zařízení; HP BIOSphere s nástrojem SureStart Gen 3; HP Fingerprint Sensor; Heslo po zapnutí počítače (v systému BIOS); Heslo pro nastavení (v systému BIOS); Integrovaný bezpečnostní čip Trusted Platform Module TPM 2.0; Povolení/zakázání portů USB (v systému BIOS); Montáž dle standardu VESA



System All-in-One HP Engage One

Technická specifikace

Napájení	200 W, 89% účinnost, širokopásmový, aktivní korekce PFC; 120W externí napájecí zdroj, až 88% účinnost, aktivní korekce PFC; 180W externí napájecí zdroj, až 89% účinnost, aktivní korekce PFC; 65W externí napájecí zdroj, až 89% účinnost, aktivní korekce PFC ²¹
Rozměry	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)
Ekoznačky	EPEAT Silver s Climate+ ¹⁰
Certifikace a soulad s předpisy	IEC 60601-1-2
Specifikace dopadu na udržitelnost	Nízký obsah halogenů ¹¹
Čtečka magnetického proužku	Integrovaná dvouhlavá čtečka magnetických proužků HP pro prodejny; Volitelná integrovaná čtečka magnetických proužků; Jednohlavá, obousměrná a s podporou šifrování ⁸
Záruka	Tříletá 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.



System All-in-One HP Engage One

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

10,1" displej HP Engage One



Sdílejte se zákazníky dynamická videa a obsah na 10,1" nedotýkovému displeji HP Engage One pro systém HP Engage One, který zajistí pozornost v každé místnosti. Disponuje odolnou a čisticí¹ bezrámečkovou obrazovkou, nastavitelným podstavcem pro optimální umístění na přepážku a snadným připojením přes rozhraní USB-C™. Také k dispozici v bílé barvě - 3FH66AA
Produktové číslo: 1XD80AA
¹Viz pokyny pro čištění v uživatelské příručce.

10,1" dotykový displej HP Engage One



Sdílejte se zákazníky dynamický obsah a umožněte jim pohodlně zadávat data na 10,1" dotykovém displeji HP Engage One systému HP Engage One. Disponuje odolnou a čisticí¹ bezrámečkovou dotykovou obrazovkou, nastavitelným podstavcem pro optimální umístění a snadným připojením přes rozhraní USB-C™. Také k dispozici v bílé barvě - 3FH67AA
Produktové číslo: 1XD81AA
¹Viz pokyny pro čištění v uživatelské příručce.

Monitor HP Engage 10 HD bez podstavce + držák VESA

Produktové číslo: 3F1W8AA

Monitor HP Engage 10t HD bez podstavce + držák VESA

Produktové číslo: 3F1W9AA

10,1" displej HP Engage One W



Sdílejte se zákazníky dynamická videa a obsah na 10,1" nedotýkovému displeji HP Engage One pro systém HP Engage One, který zajistí pozornost v každé místnosti. Disponuje odolnou a čisticí¹ bezrámečkovou dotykovou obrazovkou, nastavitelným podstavcem pro optimální umístění na přepážku a snadným připojením přes rozhraní USB-C™. Také k dispozici v bílé barvě - 3FH66AA
Produktové číslo: 3FH66AA
¹Viz pokyny pro čištění v uživatelské příručce.

10,1" dotykový displej HP Engage One W



Sdílejte se zákazníky dynamický obsah a umožněte jim pohodlně zadávat data na 10,1" dotykovém displeji HP Engage One systému HP Engage One. Disponuje odolnou a čisticí¹ bezrámečkovou dotykovou obrazovkou, nastavitelným podstavcem pro optimální umístění a snadným připojením přes rozhraní USB-C™. Také k dispozici v bílé barvě - 3FH67AA
Produktové číslo: 3FH67AA
¹Viz pokyny pro čištění v uživatelské příručce.

Sloupkový displej HP Engage 2 x 20



Zobrazte zákazníkům dobře viditelné informace o ceně, produktu a objednavce na sloupkovém displeji HP Engage 2 x 20. Disponuje třemi nastavitelnými výškovými polohami, omyvatelným¹ bezrámečkovým sklem a podporou alfanumerických a složených znaků.
Produktové číslo: 5RD97AA
¹Viz pokyny pro čištění v uživatelské příručce.

Systém All-in-One HP Engage One
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



System All-in-One HP Engage One

Poznámky pod čarou

Poznámky pod čarou se zprávami

- ¹ Volitelné prvky se prodávají samostatně nebo jako doplňky.
- ² 1letá nebo 3letá omezená záruka v závislosti na zemi.
- ³ Služby HP Care Pack jsou volitelné. Úroveň služeb a doba odezvy služeb HP Care Pack se mohou v různých oblastech lišit. Poskytování služby je zahájeno k datu zakoupení hardwaru. Mohou platit určitá omezení. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/cpc>. Služby HP se řídí příslušnými podmínkami společnosti HP pro služby poskytované nebo sdílené zákazníkovi v době zakoupení produktu. Zákazník může mít dodatečná zákonná práva podle příslušných místních předpisů, přičemž tato práva nejsou ovlivněna podmínkami služeb HP nebo omezenou zárukou HP poskytnutou s produktem HP.
- ⁴ Některé 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 aktualizaci 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>
- ⁵ Testování 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.
- ⁶ HP BIOSphere Gen3 vyžaduje procesory Intel® nebo AMD® 7. generace.
- ⁷ Funkce Microsoft Device Guard a Credential Guard jsou k dispozici v systému Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB, který lze získat od společnosti HP nebo v rámci multilicence Windows 10 Enterprise. Funkce Microsoft Device Guard a Credential Guard nejsou k dispozici v systému Windows 10 Pro. Instalace systému Windows 10 Enterprise a funkcí Microsoft Device Guard a Credential Guard jsou k dispozici prostřednictvím nástroje HP Configuration & Deployment Services.
- ⁸ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a připojení k internetu.
- ⁹ Podrobnosti vám sdělí zástupce nebo autorizovaný prodejce společnosti HP. Podpora zařízení se v jednotlivých zemích může lišit. Jednotlivé funkce se liší v závislosti na plánu služby HP Device as a Service – standardní, vylepšený a prémiový. Služby HP se řídí příslušnými podmínkami společnosti HP pro služby poskytované nebo sdílené 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.

Specifikace Poznámky pod čarou

- ¹ Některé 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 aktualizaci 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/>
- ² Vícejádrová 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.
- ³ Produkt nepodporuje systém Windows 8 ani Windows 7. Společnost HP v souladu se zásadami poskytování podpory společnosti Microsoft nepodporuje operační systém Windows 8 a Windows 7 u produktů konfigurovaných s procesory Intel a AMD 7. generace a následujícími procesory ani neposkytuje žádné ovladače pro systém Windows 8 nebo Windows 7 na adrese <http://www.support.hp.com>.
- ⁴ Vzhledem 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.
- ⁵ V případě úložíšť: 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.
- ⁶ Bezdrátové 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.
- ⁷ Grafická karta Intel® HD 610: integrovaná v procesoru Celeron™ G3965U; Grafická karta Intel® HD 620: integrovaná v procesorech Core™ i7/i5/i3 7. generace.
- ⁸ Volitelná čtečka MSR je integrovaná přímo v jednotce monitoru.
- ⁹ Funkce 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.
- ¹⁰ Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese www.epeat.net.
- ¹¹ Externí napájecí zdroje, napájecí kabely, ostatní kabely a periferie nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusejí mít nízký obsah halogenů. Standardní konfigurace splňuje specifikace pro nízký obsah halogenů, některé speciální doplňkové komponenty však nemusí splňovat stejný standard nízkého obsahu halogenu. Standardní konfigurace zahrnuje hlavu displeje, otočný/sklonný/pevný podstavec, stabilizační desku a základnu I/O Connectivity.
- ¹² Software 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.
- ¹³ Na obrázku jsou specifikace volitelné základny HP Engage Go Advanced I/O Connectivity. Dále jsou k dispozici volitelný rozpočtováč HP Engage Go Basic I/O a rozpočtováč HP USB-C. Kompletní specifikace vstupů a výstupů jsou k dispozici ve stručných systémových specifikacích na adrese <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c05573243s>.
- ¹⁴ Síť LAN – v maloobchodní základně s připojovacími vstupy/výstupy.
- ¹⁵ Podrobnější údaje naleznete v dokumentu se stručnými specifikacemi produktu.
- ¹⁶ HP Sure Click je podporován pouze u procesorů Intel Core i3, i5, i7 a i9.
- ¹⁷ Technologie vPRO vyžaduje procesor Intel Core i5 nebo Core i7
- ¹⁸ Technologie vPRO pro tyto produkty vyžaduje navíc kartu vPRO WLAN
- ¹⁹ Povolení technologie vPRO představuje u některých produktů samostatnou volbu.
- ²¹ Výsledky testů nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách. Náhodné poškození vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením. Systém HP Engage One All-in-One disponuje certifikací IP43.

