



Stolný počítač HP ProDesk 400 G5 Mini

Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro pre firmy

Nasadte kompaktný a štýlový počítač navrhnutý pre moderné pracovisko a využívajte cenovo dostupný a spoľahlivý výkon. Stolný počítač HP ProDesk 400 Mini obsahuje aj integrované funkcie spravovateľnosti a zabezpečenia, ako aj možnosti škálovateľnosti pre rastúcu firmu.



Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro pre firmy

- Windows 10 Pro¹
- Procesory Intel® Core™²

Výkonný a konfigurovateľný

- Pracujte celý deň naplno s riešením, ktoré môžete flexibilne konfigurovať s procesorom Intel® Core™ až 9. generácie² a rôznymi doplnkami vrátane pamäte Intel® Optane™³ a úložného zariadenia SSD.⁴

Rozšírenie, ktoré znásobí vašu investíciu

- Zabezpečte rast počítača spoločne s vašou firmou pomocou dvoch zásuviek M.2 a tradičného úložného priestoru.⁴ Konfigurovateľný vstupno-výstupný port umožňuje pridať podporu pre staršie porty VGA⁴ alebo sériové porty⁴, prípadne tretí konektor videoportu⁴ pre tri displeje⁵ alebo port USB-C™ s funkciou Power Delivery 100 W.⁴

Vytvorte z počítača Mini stredobod vesmíru

- Nainštalujte počítač Mini bezpečne do 24-palcového displeja HP Mini-in-One⁶ alebo ho pripojte za displej HP⁷ a napájajte cez rozhranie USB-C™⁸. Pripievnite ho⁹ s priestorovo úsporným príslušenstvom HP.⁴ Kabeláž zjednoduší rozhranie USB-C™ alebo voliteľný držiak zdroja napájania HP.⁴
- Budte produktívni v každej situácii so systémom Windows 10 Pro a funkciami výkonného zabezpečenia, spolupráce a pripojenia od spoločnosti HP.
- Zabezpečte vysokú produktivitu a minimum prestojov s automatizáciou HP BIOSphere Gen5 na úrovni firmvéru. Vaše počítače sú lepšie chránené vďaka automatickým aktualizáciám a bezpečnostným kontrolám.
- Chráňte svoj počítač pred webovými stránkami a prílohami so škodlivým softvérom, ransomware a vírusmi pomocou hardvérom vynúteného zabezpečenia HP Sure Click.
- HP Manageability Integration Kit pomáha urýchľovať vytváranie systémového obrazu a spravovanie hardvéru, systému BIOS a zabezpečenia pomocou riešenia Microsoft System Center Configuration Manager.
- Zjednodušte zabezpečenie počítača. HP Client Security Manager ponúka jediné rozhranie na nastavenie a správu výkonných funkcií zabezpečenia počítača.
- Výrobcovia ITDM môžu pomocou nástroja HP Image Assistant rýchlo vytvárať, vylepšovať a zabezpečovať vlastné obrazy systému Windows.
- Využívajte počas celej životnosti počítača neustále dostupnú technickú podporu na svojpomocné riešenie problémov HP Support Assistant, ktorá je vstavaná priamo v počítači.
- Zbavte sa starostí s počítačom, ktorý je navrhnutý tak, aby prešiel 120 000 hodín trvajúcim testom HP Total Test Process, a je vybavený voliteľným prachovým filtrom na predĺženie jeho životnosti.

Stolný počítač HP ProDesk 400 G5 Mini Tabuľka s technickými údajmi



Dostupné operačné systémy	Windows 10 Pro 64 – spoločnosť HP odporúča pre firmy systém Windows 10 Pro. ¹ FreeDOS
Skupina procesora ⁴	Procesor Intel® Core™ i3 8. generácie (i3-8100T); Procesor Intel® Core™ i7 8. generácie (i7-8700T); Procesor Intel® Core™ i7 9. generácie (i7-9700T); Procesor Intel® Core™ i5 9. generácie (i5-9500T, i5-9600T); Procesor Intel® Core™ i3 9. generácie (i3-9100T, i3-9300T); Procesor Intel® Celeron® (model G4930T podporuje len systém Windows 10); Procesor Intel® Pentium® (modely G5420T a G5600T podporujú len systém Windows 10)
Dostupné procesory ^{16,21,30,31}	Intel® Core™ i7-8700T s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 2,4 GHz, až 4 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 12 MB, 6 jadier); Procesor Intel® Core™ i3-8100T s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 3,1 GHz, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadra); Intel® Core™ i7-9700T s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 2 GHz, až 4,3 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 12 MB, 8 jadier); Intel® Core™ i5-9500T s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 2,2 GHz, až 3,7 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 9 MB, 6 jadier); Intel® Core™ i3-9100T s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 3,1 GHz, až 3,7 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadra); Intel® Pentium® Gold G5420T s grafikou Intel® UHD Graphics 610 (základná frekvencia 3,2 GHz, vyrovnávací pamäť 4 MB, 2 jadra); Procesor Intel® Celeron® G4930T s grafikou Intel® UHD Graphics 610 (základná frekvencia 3 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 2 jadra)
Čipová sada ³⁰	Intel® B360
Vyhotovenie	Mini
Maximálne množstvo pamäte	32 GB pamäte DDR4-2666 SDRAM ^{6,7,10} Rýchlosť prenosu dát až 2666 milión transferov za minútu.
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnútorňá pamäť	500 GB maximálne 2 TB Pevný disk SATA ³ 256 GB maximálne 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ³ 128 GB maximálne PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ³ Pamäť 16 GB NVMe™ Intel® Optane™ na zrýchlenie ukladacieho média ³²
Dostupná grafická karta	Integrovaná: Intel® UHD Graphics 610; Intel® UHD Graphics 630 (Typ integrovanej grafiky závisí od procesora.)
Zvuk	Kodek Conexant CX20632, univerzálny zvukový konektor, predné porty (3,5 mm) pre náhlavnú súpravu a slúchadlá, podpora multistreamovania
Rozširujúce sloty	1 zásuvka M.2 2230; 1 zásuvka M.2 2230/2280 (1 zásuvka M.2 pre sieť WLAN a 1 zásuvka M.2 2230/2280 pre úložisko.)
Porty a konektory	Vpredu: 1 konektor pre náhlavnú súpravu; 1 port USB 3.1 Gen 1 (nabíjacie); 1 port USB 3.1 Gen 2; 1 konektor pre slúchadlá Vzadu: 1 port RJ-45; 2 porty DisplayPort™ 1.2; 2 porty USB 3.1 Gen 1; 2 porty USB 2.0 ²⁴ Voliteľné: 1 port DisplayPort™ 1.2; 1 port HDMI 2.0; 1 sériový port; 1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 2 (DisplayPort™); 1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 2 (napájanie, DisplayPort™); 1 port VGA ^{18,22}
Vstupné zariadenia	Tenka klávesnica HP USB Business; Klávesnica HP USB Value; Klávesnica s čítačkou čipových kariet HP USB Business Slim Smart Card (CCID) ⁹ ; Optická myš HP pre rozhranie USB ⁹ ;
Možnosti komunikácie	LAN: Realtek RTL8111HSH-CG GbE; WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2 x 2) a Bluetooth® M.2 PCIe® bez technológie vPro™ ^{8,30} ;
Pozície pre jednotky	Jedna 2,5" ¹⁵
Okolity	Prevádzková teplota: 10 až 35 °C; Prevádzková vlhkosť: 10 až 90 % relatívnej vlhkosti
Dostupný softvér	Nákup balíka Office (predáva sa samostatne); HP Hotkey Support; HP JumpStarts; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; HP Wireless Wakeup; Nativná podpora technológie Miracast; Windows Defender ^{13,17,19,20,23}
Správa zabezpečenia	DriveLock; Senzor krytu; HP BIOSphere Gen5; HP Client Security Suite; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Spare Key; HP Sure Sense; Zabezpečenie záznamu MBR; Heslo pri zapnutí (cez systém BIOS); Overovanie pred spustením systému; Vypnutie portu SATA (cez systém BIOS); Zapnutie/vypnutie sériového portu (cez systém BIOS); Nastavovacie heslo (cez systém BIOS); Podpora zámkov na šasi a káblových zámkov; TPM 2.0 (firmvér: 7.85) – ovládač zabezpečenia koncového bodu (Infineon SLB9670) sa dodáva so systémom Windows 10. Certifikácia Common Criteria EAL4+. Certifikácia FIPS 140-2 úrovne 2; Zapnutie/vypnutie USB (cez systém BIOS) ^{12,27,28,29}
Riadiace funkcie	HP BIOS Config Utility (na stiahnutie); HP Client Catalog (na stiahnutie); HP Cloud Recovery; Balíky ovládačov HP (na stiahnutie); HP Image Assistant; Súprava HP Management Integration Kit pre Microsoft System Center Configuration Management Gen 2; HP System Software Manager (na stiahnutie); Istant Management Suite; Aktualizácia systému BIOS cez cloud alebo sieť (funkcia systému BIOS) ^{14,25,26,33}
Napájanie	65 W externý napájací adaptér, účinnosť až 89%
Rozmery	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Hmotnosť	1,25 kg (Presná hmotnosť závisí od konfigurácie.)
Ergonomické vlastnosti	##displaytiltswiv##
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	Certifikácia ENERGY STAR®; Registrácia EPEAT® 2019 v príslušných prípadoch ⁵
Environmentálne parametre	Nízky obsah halogenidov ¹¹
Záruka	V rámci tejto 1-ročnej (1-1-1) obmedzenej záruky a ponuky služieb je k dispozícii výmena súčiastok, práca a opravy priamo u zákazníka počas 1 roka. Zmluvné podmienky sa v jednotlivých krajinách líšia. Platia určité obmedzenia a výnimky.

Stolný počítač HP ProDesk 400 G5 Mini

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Tenká klávesnica HP USB Business



Využívajte rýchle zadávanie údajov a rýchle pripojenie USB s tenkou klávesnicou HP USB Business navrhnutou tak, aby dopĺňala počítače HP Business z roku 2015. Overený výkon a spoľahlivosť prinášajúca maximálnu ochranu investície. Ponúka perfektnú kombináciu výkonu, spoľahlivosti a ochrany investície pre akékoľvek IT prostredie. Rad stolných počítačov HP rieši potreby podnikov, ktoré požadujú výnimočnú stabilitu a ovládateľnosť s nízkymi nákladmi počas celej životnosti, alebo stolné počítače s osvedčenou technológiou, skvelým pomerom ceny/výkonu so širokou škálou funkcií alebo iba bežný počítač s vyváženým pomerom ceny a základnej funkčnosti.

Číslo produktu: N3R87AA

HP TLC 256 GB SATA SSD



Rozšírite ukladací priestor svojho stolného počítača diskom HP TLC 256 GB SATA SSD¹, ktorý obsahuje pamäť flash TLC, a ponúka spoľahlivosť, ktorú očakávate od vašich existujúcich diskov SSD. Rozšírite ukladací priestor svojho stolného počítača diskom HP TLC 256 GB SATA SSD¹, ktorý obsahuje pamäť flash TLC, a ponúka spoľahlivosť, ktorú očakávate od vašich existujúcich diskov SSD. Ponúka perfektnú kombináciu výkonu, spoľahlivosti a ochrany investície pre akékoľvek IT prostredie. Rad stolných počítačov HP rieši potreby podnikov, ktoré požadujú výnimočnú stabilitu a ovládateľnosť s nízkymi nákladmi počas celej životnosti, alebo stolné počítače s osvedčenou technológiou, skvelým pomerom ceny/výkonu so širokou škálou funkcií alebo iba bežný počítač s vyváženým pomerom ceny a základnej funkčnosti.

Číslo produktu: P1N68AA

Optická myš s kolieskom HP USB



Optická myš s kolieskom HP USB využíva najnovšiu technológiu optickej detekcie a zaznamenáva presný pohyb na rôznych povrchoch bez podložky pod myš. Overený výkon a spoľahlivosť prinášajúca maximálnu ochranu investície. Ponúka perfektnú kombináciu výkonu, spoľahlivosti a ochrany investície pre akékoľvek IT prostredie. Rad stolných počítačov HP rieši potreby podnikov, ktoré požadujú výnimočnú stabilitu a ovládateľnosť s nízkymi nákladmi počas celej životnosti, alebo stolné počítače s osvedčenou technológiou, skvelým pomerom ceny/výkonu so širokou škálou funkcií alebo iba bežný počítač s vyváženým pomerom ceny a základnej funkčnosti.

Číslo produktu: QY777AA

3-ročná podpora spoločnosti HP pre hardvér stolných počítačov v nasledujúci pracovný deň na mieste inštalácie



Ak sa vyskytne problém s vaším počítačom, ktorý nie je možné vyriešiť na diaľku, využite podporu hardvéru v nasledujúci pracovný deň u zákazníka zabezpečenú kvalifikovaným technikom spoločnosti HP po dobu 3 rokov.

Číslo produktu: U6578E

Stolný počítač HP ProDesk 400 G5 Mini

Poznámky v krátkych správach

- Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziiach systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať aktualizovaný 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>.
- Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých používateľov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie, značka alebo pomenovanie spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti.
- Pamäť Intel® Optane™ sa predáva samostatne. Akcelerácia prostredníctvom systému pamäte Intel® Optane™ nenahrádza pamäť DRAM v systéme ani nezvyšuje jej kapacitu. K dispozícii pre komerčné stolné a prenosné počítače HP a pre vybrané pracovné stanice HP (HP Z240 Tower/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio 15 a 17 G5). Vyžaduje pevný disk SATA, procesor Intel® Core™ 7. generácie alebo novší, prípadne procesor Intel® Xeon® zo skupiny E3-1200 V6 alebo novší, verziu systému BIOS s podporou pamäte Intel® Optane™, verziu 1703 systému Windows 10 alebo novšiu, konektor Z280-S1-B-M typu M.2 na radiči PCH Remapped PCIe a pásma v konfigurácii x2 alebo x4 s kľúčmi B-M, ktoré vyhovujú špecifikácii NVMe™ 1.1, a ovládač technológie Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5.
- Predávané samostatne alebo ako voliteľná funkcia.
- Displeje sa predávajú samostatne. Podpora až troch videovýstupov prostredníctvom dvoch štandardných videokonektorov a voliteľného tretieho konektora video portu: DisplayPort™ 1.2, HDMI 2.0, VGA alebo USB Type-C™ s funkciou Display™ Output.
- 24-palcový displej HP Mini-in-One sa predáva samostatne. Počítač musí byť nakonfigurovaný s voliteľnou kartou USB-C™ s napájaním 100 W.
- Displej sa predáva samostatne. Pokyny pre montážnu konzolu nájdete v produktovom liste displeja na stránke hp.com.
- Vybrané displeje HP EliteDisplay podporujú napájanie cez port USB-C™. Pokyny nájdete v produktovom liste displeja na stránke hp.com. Počítač musí byť nakonfigurovaný s voliteľnou kartou USB-C™ s napájaním 100 W.
- Hardvér na montáž sa predáva samostatne.
- Riešenie HP BIOSphere Gen5 je k dispozícii na vybraných počítačoch HP Pro a Elite. Podrobnosti nájdete v parametroch produktu. Funkcie sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácie.
- Funkcia HP Sure Click je k dispozícii na vybraných platformách HP a podporuje prehliadače Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ a Chromium™. Podporované prílohy zahŕňajú súbory balíka Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a súbory PDF v režime len na čítanie, ak je nainštalovaný produkt Microsoft Office alebo Adobe Acrobat.
- Softvér HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť zo stránky <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- Riešenie HP Client Security Manager Gen5 vyžaduje systém Windows a je k dispozícii na vybraných počítačoch HP Pro a Elite. Podrobnosti nájdete v parametroch produktu.
- Vyžaduje systém Windows a prístup na internet.
- Výsledky testovania HP Total Test Process nie sú zárukou budúceho výkonu v daných testovacích podmienkach. Na krytie opráv po náhodnom poškodení sa vyžaduje voliteľný balík HP Accidental Damage Protection Care Pack.

Poznámky k technickým údajom

- Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziiach systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať aktualizovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows 10 prebieha automaticky a je vždy povolená. Poskytovateľ internetového pripojenia si môže účtovať poplatky za prenos a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.
- V prípade úložných zariadení 1 GB = 1 milión bajtov. 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 30 GB (pre Windows 10) disku je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.
- Váš 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 procesormi a na stránke <http://www.support.hp.com> neposkytuje žiadne ovládače pre systémy Windows 8 a Windows 7.
- Na základe registrácie US EPEAT® v súlade s normou IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav sa líši v závislosti od krajiny. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.epeat.net.
- V systémových konfiguráciách s viac ako 3 GB pamäte a 32-bitovým operačným systémom nemusí byť v dôsledku požiadaviek systémových prostriedkov dostupná celá pamäť. Adresovanie pamäte nad 4 GB vyžaduje 64-bitový operačný systém. Pamäťové moduly podporujú rýchlosť prenosu údajov až 2666 MT/s; Skutočná rýchlosť prenosu údajov sa určuje na základe nakonfigurovaného procesora systému. Podporované rýchlosti prenosu údajov v pamäti nájdete v špecifikáciách procesora.
- Zákazník má prístup ku všetkým pamäťovým zásuvkám a môže ich rozširovať.
- Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a internetové pripojenie.
- Dostupnosť v jednotlivých krajinách sa môže líšiť.
- Skutočná rýchlosť prenosu údajov sa určuje na základe nakonfigurovaného procesora aj nainštalovaného pamäťového modulu systému.
- Externé 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.
- Riešenie HP BIOSphere Gen5 je k dispozícii na vybraných počítačoch HP Pro a Elite. Podrobnosti nájdete v parametroch produktu. Funkcie sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácie.
- Natívna podpora technológie Miracast od HP; Miracast je bezdrôtová technológia, ktorú môže počítač používať na projekciu obrazovky na televízory a projektory a na streamovanie.
- Balíky ovládačov HP; Balíky ovládačov HP nie sú predinštalované, ale sú k dispozícii na stránke <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- 2,5" pozíciu pre disk SATA môže využívať pevný disk aj jednotka SSD.
- Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zlepšenie výkonu určitých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých používateľov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie, značka alebo pomenovanie produktov Intel neoznačuje mieru ich výkonnosti.
- Funkcia bezpečného vymazania Secure Erase podporuje metódu „Clear“ uvedenú v špeciálnej publikácii 800-88 Národného inštitútu pre štandardy a technológie.
- Porty sú voliteľné a možno ich vybrať len jedným používateľom.
- Aplikácia HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a prístup na internet.
- Aktualizácie vyžadujú explicitný súhlas s používaním programu Windows Defender, systém Windows 10 a pripojenie na internet.
- Technológia Intel® Turbo Boost vyžaduje počítač s procesorom s podporou Intel Turbo Boost. Výkon technológiou Intel Turbo Boost sa líši v závislosti od hardvéru, softvéru a celkovej konfigurácie systému. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.intel.com/technology/turboboost.
- (1) konfigurovateľný port: na výber je sériový port, DisplayPort™ 1.2, HDMI 2.0, HDMI 2.0 s jedným zablokovaným portom DisplayPort™, VGA, VGA s jedným zablokovaným portom DisplayPort™, USB 3.1 Type-C™ Gen 2 s podporou pripojenia DisplayPort™ alebo USB 3.1 Type-C™ Gen 2 s podporou pripojenia DisplayPort™ a funkcie Power Delivery. Predáva sa samostatne alebo ako voliteľná funkcia.
- Funkcia HP Sure Click je k dispozícii na vybraných platformách HP a podporuje prehliadače Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ a Chromium™. Podporované prílohy zahŕňajú súbory balíka Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a súbory PDF v režime len na čítanie, ak je nainštalovaný produkt Microsoft Office alebo Adobe Acrobat.
- Ak bol nakonfigurovaný konfigurovateľný port I/O, vo vybraných konfiguráciách môže byť zablokovaný jeden port DisplayPort™.
- Súprava HP Management Integration Kit pre Microsoft System Center Configuration Management Gen 2; možno stiahnuť zo stránky <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- Ivanti Management Suite; vyžaduje sa predplatné.
- HP Client Security Suite Gen 5; vyžaduje systém Windows a je k dispozícii na vybraných počítačoch HP Pro a Elite. Podrobné informácie nájdete v parametroch produktu.
- Nástroj HP Password Manager vyžaduje prehliadač Internet Explorer, Chrome™ alebo Firefox. Niektoré webové stránky a aplikácie nemusia byť podporované. Používateľ bude možno musieť zapnúť alebo povoliť doplnok/rozšírenie v internetovom prehliadači.
- So systémom Windows 10 sa dodáva čip integrovaného zabezpečenia TPM 2.0 (certifikácia Common Criteria EAL4+ a FIPS 140-2 úroveň 2); v niektorých scenároch sa počítače s vopred konfigurovaným operačným systémom Windows môžu dodávať s vypnutým modulom TPM.
- Na úplnú funkčnosť technológie Intel® vPro™ sa vyžaduje systém Windows, procesor s podporou funkcie vPro, súprava čipov s povolenou funkciou vPro, karta káblovej siete LAN s povolenou funkciou vPro a samostatný modul TPM 2.0. Pozrite si stránku <http://intel.com/vpro>
- Na úplnú funkčnosť technológie Intel® vPro™ sa vyžaduje systém Windows, procesor s podporou funkcie vPro, súprava čipov s povolenou funkciou vPro, karta káblovej siete LAN s povolenou funkciou vPro a samostatný modul TPM 2.0. Pozrite si stránku <http://intel.com/vpro>
- Niektoré funkcie technológie Intel vPro, napríklad technológia Intel Active Management alebo technológia Intel Virtualization, vyžadujú na svoje fungovanie softvér tretích strán. Budúca dostupnosť aplikácií pre „virtuálne zariadenia“ s technológiou Intel vPro závisí od nezávislých poskytovateľov softvéru. Kompatibilita s budúcnymi „virtuálnymi zariadeniami“ sa bude zisťovať v budúcnosti.
- Pamäť Intel® Optane™ sa predáva samostatne. Akcelerácia odozvy systému s pamäťou Intel® Optane™ nenahrádza pamäť DRAM v systéme ani nezvyšuje jej kapacitu. K dispozícii pre komerčné stolné a prenosné počítače HP a pre vybrané pracovné stanice HP (HP Z240 Tower/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 a 17 G5). Vyžaduje pevný disk SATA, procesor Intel® Core™ 7. generácie alebo novší, prípadne procesor Intel® Xeon® zo skupiny E3-1200 V6 alebo novší, verziu systému BIOS s podporou pamäte Intel® Optane™, verziu 1703 systému Windows 10 alebo novšiu, konektor Z280-S1-B-M typu M.2 na radiči PCH Remapped PCIe a pásma v konfigurácii x2 alebo x4 s kľúčmi B-M, ktoré vyhovujú špecifikácii NVMe™ 1.1, a ovládač technológie Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5.
- HP Cloud Recovery je k dispozícii v stolných a prenosných počítačoch HP Elite a Pro s procesormi Intel® alebo AMD a vyžaduje otvorené káblové sieťové pripojenie. Poznámka: S cieľom zabrániť strate údajov je pred použitím potrebné zálohovať dôležité súbory, údaje, fotografie, videá a ďalší obsah. Podrobnosti nájdete na stránke: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

Prihláste sa k aktualizáciám www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami na produkty a služby spoločnosti HP sú záruky uvedené v záručných dokumentoch dodávaných spolu s danými produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente.

Intel, logo Intel, Intel Core, Core Inside, Optane a vPro sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej dcérskych spoločností v USA a ďalších krajinách. Adobe PDF je ochranná známka spoločnosti Adobe Systems Incorporated. Chrome OS a Chromium sú registrované ochranné známky spoločnosti Google LLC. USB Type-C™ a USB-C™ sú ochranné známky organizácie USB Implementers Forum. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ sú ochranné známky združenia Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a ďalších krajinách. Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť HP Inc. ju používa na základe licencie. ENERGY STAR a značka ENERGY STAR sú registrované ochranné známky, ktoré vlastní Úrad pre ochranu životného prostredia v USA. Všetky ďalšie ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

