



Notebook HP ProBook 650 G5

Každý deň je výnimočný

Moderný a účelný dizajn notebooku HP ProBook 650 dopĺňa výkon vhodný pre podnikanie, bezpečnosť, spravovateľnosť s modernými technológiami a aj naďalej podporuje pripojenie starších zariadení.



Pre firmy odporúča spoločnosť HP systém Windows 10 Pro

Moderný a profesionálny dizajn

- Tento počítač je určený na podnikanie. HP ProBook 650 sa testuje podľa štandardu MIL-STD 810G² a má výrazný strieborný povrch s ostrými líniami, ktoré stelesňujú súčasný výrazný dizajn a podporuje niekoľko možností dokovania HP kvôli postupnému prechodu na moderné dokovacie riešenia.

Vysoký výkon

- Zrýchlite náročné podnikové aplikácie s voliteľným štvorjadrovým procesorom Intel® Core™ 8. generácie.³ Pripojte sa pomocou bezdrôtovej siete HP Extended Range Wireless LAN a voliteľným pripojením Wi-Fi 6.^{4,5,6}

Postavený na bezpečných základoch

- Chráňte svoj počítač pred vyvíjajúcimi sa malvérovými hrozbami budúcnosti pomocou automatických, spravovateľných a hardvérovo vynútených riešení zabezpečenia od spoločnosti HP. Funkcie HP Sure Start Gen5⁷ a HP Sure Click⁸ umožňujú zabezpečenie vášho počítača od spustenia systému BIOS až po prehľadávanie internetu.
- Pracujte celý deň naplno so systémom Windows 10 Pro a funkciami silného zabezpečenia, spolupráce a pripojenia od spoločnosti HP.
- Vykonávajte náročné grafické a video úlohy pomocou displejov s vysokým rozlíšením 4K s voliteľnou samostatnou grafickou kartou AMD Radeon™ 540X.
- Získajte HP ProBook 650 s gigabitovou rýchlosťou s voliteľnou sieťou Wi-Fi 6
- Pokrývajte väčšiu oblasť a zlepšite pripojenie pomocou bezdrôtovej siete LAN s rozšíreným dosahom od spoločnosti HP.
- Nemusíte mať obavy, či vás niekto nesleduje – zlomyselnému sledovaniu ľahko zabránite vďaka integrovanej kamere HP Privacy Camera s posuvným krytom.
- Firmvérové útoky môžu váš počítač úplne ochromiť. Zostaňte chránení pomocou samoopravujúceho systému BIOS HP Sure Start Gen5, ktorý sa po útoku alebo poškodení automaticky zotaví.
- Posilnite svoje zabezpečenie až tromi spôsobmi overovania vrátane odtlačkov prstov a rozpoznávania tváre.

Notebook HP ProBook 650 G5 Tabuľka s technickými údajmi



| | |
|-------------------------------------|---|
| Dostupné operačné systémy | Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 – pre firmy odporúča spoločnosť HP systém Windows 10 Pro ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise dostupný so zmluvou o multilicencii) ¹ FreeDOS |
| Skupina procesora ⁵ | Procesor Intel® Core™ i7 8. generácie (i7-8565U); Procesor Intel® Core™ i5 8. generácie (i5-8265U); Procesor Intel® Core™ i3 8. generácie (i3-8145U); Procesor Intel® Core™ i7 8. generácie (i7-8665U); Procesor Intel® Core™ i5 8. generácie (i5-8365U) |
| Dostupné procesory ^{3,4,5} | Procesor Intel® Core™ i7-8565U s grafikou Intel® UHD Graphics 620 (základná frekvencia 1,8 GHz, až 4,6 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 8 MB L3, 4 jadrá); Procesor Intel® Core™ i7 8665U vPro™ s grafikou Intel® UHD Graphics 620 (základná frekvencia 1,8 GHz, až 4,8 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 8 MB L3, 4 jadrá); Procesor Intel® Core™ i5-8265U s grafikou Intel® UHD Graphics 620 (základná frekvencia 1,6 GHz, až 3,9 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 6 MB L3, 4 jadrá); Procesor Intel® Core™ i5 8365U vPro™ s grafikou Intel® UHD Graphics 620 (základná frekvencia 1,6 GHz, až 4,1 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 6 MB L3, 4 jadrá); Procesor Intel® Core™ i3-8145U s grafikou Intel® UHD Graphics 620 (základná frekvencia 2,1 GHz, až 3,9 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 4 MB L3, 2 jadrá) |
| Maximálne množstvo pamäte | 32 GB DDR4-2400 SDRAM ⁶ Obidve zásuvky sú prístupné zákazníčkovi, ktorý ich môže využiť na inováciu. Podporuje dvojkanálovú pamäť. |
| Pamäťové sloty | 2 SODIMM |
| Vnútorňa pamäť | 256 GB maximálne 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ^{7,41,43} maximálne 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ⁷ maximálne 256 GB M.2 SATA SED SSD ⁷ maximálne 128 GB M.2 SSD ⁷ 500 GB maximálne 1 TB 7200 ot./min. SATA ⁷ maximálne 256 GB M.2 SATA-3 SED SSD ⁷ maximálne 128 GB M.2 SATA-3 SSD TLC ⁷ 500 GB maximálne 1 TB 7200 ot./min. SATA ^{7,44} maximálne 500 GB SATA FIPS 140-2 SED, 7200 ot./min. ^{7,45} |
| Optická jednotka | DVD zapisovačka ^{11,39} |
| Obrazovka | Tenký antireflexný displej SVA eDP s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6"), podsvietením WLED, jasom 220 nitov, 45 % pokrytím škály NTSC a rozlíšením HD (1366 x 768); Tenký antireflexný displej IPS eDP s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6"), podsvietením WLED, jasom 250 nitov, 45 % pokrytím škály NTSC a rozlíšením FHD (1920 x 1080); Tenký dotykový displej IPS eDP s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6"), podsvietením WLED, jasom 250 nitov, 45 % pokrytím škály NTSC a rozlíšením FHD (1920 x 1080); Ultratenký dotykový displej IPS eDP + PSR s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6"), podsvietením WLED, jasom 650 nitov, 72 % pokrytím škály NTSC, integrovaným bezpečnostným filtrom HP Sure View Gen3 a rozlíšením FHD (1920 x 1080) ^{11,12,16,17} |
| Dostupná grafická karta | Integrovaná: Intel® UHD Graphics 620 ¹² Samostatná: AMD Radeon™ 540X (2 GB vyhradenej pamäte GDDR5) ¹³ (Podpora dekódovania HD DX12 a HDMI 1.4b.) |
| Zvuk | Duálne stereofónne reproduktory, sústava dvoch mikrofónov |
| Technológie bezdrôtového pripojenia | Kombinované pripojenie Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi® a Bluetooth® 5 s technológiou vPro™; Kombinované pripojenie Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi® a Bluetooth® 5, bez technológie vPro™; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced kategórie 9; Intel® XMM™ 7262 LTE-Advanced kategórie 6; Kombinované pripojenie Intel® AX200 Dual Band Wi-Fi 6 (2 x 2) a Bluetooth® 5 s technológiou vPro™; Kombinovaná karta Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2 x 2) a Bluetooth® 5 bez technológie vPro™ ^{8,9,11} |
| Rozširujúce sloty | 1 x micro SD |
| Porty a konektory | 2 porty USB 3.1 Gen 1 (1 nabíjací); 1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (napájanie, DisplayPort™); 1 port RJ-45; 1 kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón; 1 port HDMI 1.4; 1 dokovací konektor; 1 konektor napájania; 1 port VGA alebo sériový port (Káble nie sú súčasťou dodávky.) |
| Vstupné zariadenia | Klávesnica HP Advanced Keyboard, odolnosť voči poliatii s odtokom, voliteľné klávesy DuraKeys a podsvietenie ¹⁴ ; Klikacia ploška s podporou viacprstových gest; |
| Možnosti komunikácie | Modul HP s radičom NXP NFC NPC300 I2C NCI; Intel® I219-LM GbE, vPro™; Intel® I219-V GbE, bez technológie vPro™ ^{10,11} |
| Fotoaparát | Kamera s rozlíšením HD 720p ^{11,12,15} |
| Dostupný softvér | HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Image Assistant; HP JumpStart; Softvér HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Natívna podpora technológie Miracast; Nákup balíka Office (predáva sa samostatne) ^{18,19} |
| Správa zabezpečenia | Modul Absolute Persistence; HP DriveLock a Automatic DriveLock; HP Fingerprint Sensor; HP Secure Erase; Overovanie pri zapnutí systému; Overovanie pred načítaním systému; Čítačka kariet Smart Card; So systémom Windows 10 sa dodáva čip integrovaného zabezpečenia TPM 2.0 (certifikácia Common Criteria EAL4+); HP Sure Click; Windows Defender; HP Sure Start Gen5; HP BIOSphere Gen5; HP Client Security Gen5; HP Sure Sense ^{22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,40,42} |
| Riadiace funkcie | Balíky ovládačov HP; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen3 ^{20,21} |
| Napájanie | 65 W externý sieťový napájací adaptér HP Smart; 65 W adaptér HP Smart USB Type-C™; 45 W externý sieťový napájací |

Notebook HP ProBook 650 G5

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Mini dokovacia stanica HP USB-C



Buďte produktívni na cestách vďaka zjednodušenému rozšíreniu portu vreckovej veľkosti, ktoré je módné a funkčné. Dokovacia stanica HP USB-C™ Mini má moderný textúrovaný dizajn a obsahuje prechodné nabíjanie¹ s pripojením dát, videosignálu, siete a zariadení² do kompaktnej a prenosnej stanice. Buďte produktívni na cestách vďaka zjednodušenému rozšíreniu portu vreckovej veľkosti, ktoré je módné a funkčné. Dokovacia stanica HP USB-C™ Mini má moderný textúrovaný dizajn a obsahuje prechodné nabíjanie¹ s pripojením dát, videosignálu, siete a zariadení² do kompaktnej a prenosnej stanice. Veľký rozsah notebookov od firmy HP umožňuje zvýšenú produktivitu a efektívnosť poskytovaním perfektnej kombinácie vstavaných mobilných funkcií, aby spĺňal konkrétne potreby jednotlivcov z veľkých i malých podnikov.

Číslo produktu: 1PM64AA

Batoch HP 17.3 Business



Vaše ruky zostanú voľné a váš notebook bezpečný vďaka batochu 17,3 HP Business Backpack, ktorý bol navrhnutý tak, aby vám slúžil v kancelárii, mimo nej, ako aj na cestách. Má uzamykateľné zipsy, bezpečné vrecko RFID a priestor pre vaše zariadenie do uhlopriečky 17,3", telefón, príslušenstvo a veľa ďalších vecí. Najlepšia kombinácia podnikateľských funkcií, praktickosti a hodnoty od HP pre typické firemné aplikácie. Veľký rozsah notebookov od firmy HP umožňuje zvýšenú produktivitu a efektívnosť poskytovaním perfektnej kombinácie vstavaných mobilných funkcií, aby spĺňal konkrétne potreby jednotlivcov z veľkých i malých podnikov.

Číslo produktu: 25C67AA

65 W tenký cestovný sieťový napájací adaptér USB-C od spoločnosti HP

Napájajte a nabíjajte svoj notebook alebo mobilné zariadenie¹ a zároveň príslušenstvo USB v kancelárii alebo na cestách pomocou jedného adaptéra – prekvapivo kompaktného 65 W tenkého cestovného napájacieho adaptéra USB-C od spoločnosti HP. Najlepšia kombinácia podnikateľských funkcií, praktickosti a hodnoty od HP pre typické firemné aplikácie. Veľký rozsah notebookov od firmy HP umožňuje zvýšenú produktivitu a efektívnosť poskytovaním perfektnej kombinácie vstavaných mobilných funkcií, aby spĺňal konkrétne potreby jednotlivcov z veľkých i malých podnikov.

Číslo produktu: 3PN48AA

3-ročná podpora spoločnosti HP pre hardvér notebookov na mieste v nasledujúci pracovný deň



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

Číslo produktu: U4391E

Notebook HP ProBook 650 G5

Poznámky v krátkych správach

- Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače alebo softvér. Operačný systém Windows 10 sa aktualizuje automaticky a táto možnosť je vždy zapnutá. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Navštívte stránku <http://www.windows.com>.
- Testovanie podľa MIL-STD 810G nie je ukončené a jeho cieľom nie je preukázať vhodnosť zariadenia pre uzatvorenie zmlúv s Ministerstvom obrany USA ani na vojenské použitie. Výsledky absolvovaných testov nie sú zárukou budúceho výkonu v rovnakých podmienkach. Servis v prípade poškodenia v podmienkach testov MIL STD alebo akéhokoľvek neúmyselného poškodenia kryje voľiteľný záručný balík HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- Štvorjadrové procesory sú voľiteľné. Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu určitých softvérových produktov. Nemusí byť prínosom pre všetkých používateľov ani 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.
- Predávané samostatne alebo ako voľiteľná funkcia.
- Pripojenie Wi-Fi® s podporou gigabitových rýchlostí možno dosiahnuť v sieti Wi-Fi 6 (802.11ax) pri prenose súborov medzi dvoma zariadeniami pripojenými k rovnakému smerovaču. Vyžaduje sa samostatne predávaný bezdrôtový smerovač, ktorý podporuje kanály 160 MHz.
- Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a internetové služby (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Rozhranie Wi-Fi 6 je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11. Parametre bezdrôtovej siete Wi-Fi 6 (802.11ax) sú len orientačné parametre, môže to ovplyvniť schopnosť notebooku komunikovať s inými zariadeniami v sieti 802.11ax.
- Riešenie HP Sure Start Gen5 je dostupné vo vybraných počítačoch HP vybavených procesormi Intel. Informácie o dostupnosti nájdete v parametroch produktu.
- 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 Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a PDF v režime len na čítanie. Informácie o všetkých kompatibilných platformách nájdete na stránke <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> hneď, ako sú k dispozícii.
- Videokonferencie vyžadujú pripojenie na internet, kreatívne aplikácie sa predávajú samostatne.
- Na základe interného testovania oproti produktu predchádzajúcej generácie s bezdrôtovým modulom LAN 802.11ac.
- Kamera HP Privacy Camera je k dispozícii iba na počítačoch vybavených kamerami HD alebo IR a musí sa nainštalovať vo výrobe.
- Nástroj HP Multi Factor Authenticate Gen3 je k dispozícii na vybraných počítačoch HP a vyžaduje procesor Intel® Core™, integrovanú grafiku Intel® a modul Intel® WLAN. Tri spôsoby overovania vyžadujú technológiu Intel® vPro™. (Ak je uvedené rozpoznávanie tváre: Spôsoby overovania môžu vyžadovať voľiteľný hardvér.)

Poznámky k technickým údajom

- Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať aktualizovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače 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/>.
- Viacjadrová architektúra pomáha zvýšiť výkon niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov 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.
- Rýchlosť procesora označuje režim maximálneho výkonu; v režime optimalizácie batérie budú procesory pracovať s nižšou rýchlosťou.
- 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.
- Vzhľadom na neštandardný charakter niektorých pamäťových modulov od iných výrobcov odporúčame použiť pamäťové moduly značky HP na zaistenie kompatibility. Ak použijete pamäťové moduly rôznej rýchlosti, systém bude pracovať s nižšou rýchlosťou pamäte.
- V prípade úložného priestoru: 1 GB = 1 miliarda bajtov. 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 30 GB (v prípade systému Windows 10) je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.
- Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a služba pripojenia na internet (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Parametre bezdrôtovej siete 802.11ac WLAN sú len orientačné a nie sú konečné. Ak sa budú konečné parametre odlišovať od orientačných parametrov, môže to ovplyvniť schopnosť prenosného počítača komunikovať s inými zariadeniami v bezdrôtovej sieti 802.11ac WLAN.
- Modul WWAN si vyžaduje uzatvorenie samostatnej zmluvy o poskytovaní služieb. Informácie o pokrytí a dostupnosti vo vašej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Rýchlosť pripojenia sa líši v závislosti od polohy, prostredia, stavu siete a ďalších faktorov. Technológia 4G LTE nie je k dispozícii vo všetkých produktoch a regiónoch.
- Pojem „10/100/1000“ alebo „Gigabit“ Ethernet označuje kompatibilitu s normou IEEE 802.3ab pre Gigabitový Ethernet a neznamená skutočnú prevádzkovú rýchlosť 1 Gb/s. Na vysokorýchlostný prenos dát je potrebné pripojenie na server a sieťovú infraštruktúru s gigabitovým ethernetovým pripojením.
- Predáva sa samostatne alebo ako voľiteľná funkcia.
- Na zobrazenie obrázkov HD je potrebný obsah HD.
- Technológia dynamického prepínania grafickej karty AMD vyžaduje procesor Intel so samostatnou grafickou kartou AMD Radeon™ a nie je dostupná v operačných systémoch FreeDOS a Linux. Pri používaní technológie dynamického prepínania grafickej karty AMD nemusia byť vo všetkých systémoch úplne podporované všetky grafické funkcie a funkcie zobrazenia samostatnej grafickej karty (napr. aplikácie OpenGL môžu pracovať na integrovanej grafickej karte alebo procesoroch APU).
- Podsvietená klávesnica je voľiteľná funkcia.
- Vyžaduje prístup na internet.
- Rozlíšenia závisia od funkcií monitora a nastavení rozlíšenia a farebnej hĺbky.
- Dotykový displej a bezpečnostný panel Sure View znižujú skutočný jas.
- Aplikácia HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a prístup na internet.
- Miracast je bezdrôtová technológia, ktorú môže počítač používať na projekciu obrazovky na televízory, projektory a na streamovanie.
- Balík ovládačov HP nie je predinštalovaný, ale je k dispozícii na stránke <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- Súpravu HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť zo stránky <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- Služba Absolute Agent je pri dodaní vypnutá a aktivuje sa, keď zákazník aktivuje zakúpené predplatné. Predplatné možno zakúpiť na viaceré roky. Služba je obmedzená. Dostupnosť mimo USA si overte u spoločnosti Absolute. Služba Absolute Recovery Guarantee má obmedzenú záruku. Platia určité podmienky. Podrobné informácie nájdete na nasledujúcej stránke: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete je voľiteľná služba poskytovaná spoločnosťou Absolute Software. Ak ju využijete, služba Recovery Guarantee bude neplatná. Ak chcete využiť službu Data Delete, najskôr je potrebné podpísať zmluvu o predbežnej autorizácii (Pre-Authorization Agreement) a získať PIN kód alebo si zakúpiť jeden alebo viaceré tokeny RSA SecurID od spoločnosti Absolute Software.
- Snímač odtlačkov prstov HP sa predáva samostatne alebo ako voľiteľná funkcia.
- Funkcia bezpečného vymazania HP Secure Erase podporuje metódu „Clear“ uvedenú v špeciálnej publikácii 800-88 Národného inštitútu štandardov a technológií. Funkcia HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamäťou Intel® Optane™.
- Firmvér TPM je verzie 2.0. Hardvérový modul TPM je verzie v1.2, ktorá je podmnožinou špecifikácie TPM 2.0 v0.89 podľa implementácie technológie Intel Platform Trust (PTT). Firmvér TPM je verzie 2.0. Hardvérový modul TPM je verzie v1.2, ktorá je podmnožinou špecifikácie TPM 2.0 v0.89 podľa implementácie technológie Intel Platform Trust (PTT).
- Funkcia HP Sure Click je k dispozícii vo väčšine počítačov HP a podporuje prehliadače Microsoft® Internet Explorer a Chromium™. Podporované prílohy zahŕňajú súbory Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a PDF v režime len na čítanie, ak je nainštalovaný produkt Microsoft Office alebo Adobe Acrobat.
- Aktualizácie vyžadujú explicitný súhlas s používaním programu Windows Defender a pripojenie na internet.
- Riešenie HP Sure Start Gen5 je dostupné vo vybraných počítačoch HP vybavených procesormi Intel. Informácie o dostupnosti nájdete v parametroch produktu.
- 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.
- 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.
- Výdrž batérie MM14 v počítači so systémom Windows 10 sa líši v závislosti od rôznych faktorov vrátane modelu produktu, konfigurácie, načítaných aplikácií, funkcií, spôsobu používania, bezdrôtových funkcií a nastavení správy napájania. Maximálna kapacita batérie sa časom a používaním prirodzene znižuje. Podrobné informácie nájdete na stránke www.bapco.com.
- Podporuje rýchle nabíjanie HP.
- Keď je systém vypnutý alebo v pohotovostnom režime, nabíja batériu až na 90 % v priebehu 90 minút. Vyžaduje sa napájací adaptér s výkonom minimálne 65 W. Po nabití batérie na 90 % sa rýchlosť nabíjania znižuje na normálnu. V dôsledku tolerancie systému sa čas nabíjania môže líšiť o +/-10 %.
- Dostupnosť v jednotlivých krajinách sa môže líšiť.
- Služby HP Care Pack sa predávajú samostatne. Úroveň a časy odzvyku služieb HP Care Pack sa môžu líšiť v závislosti od vašej geografickej polohy. Služba začína platiť dňom nákupu hardvéru. Platia určité obmedzenia. Podrobnosti nájdete na stránke www.hp.com/go/cpc. Na služby HP sa vzťahujú platné zmluvné podmienky služieb HP, ktoré boli zákazníkovi poskytnuté alebo s ktorými bol oboznámený pri nákupe. Zákazník môže mať ďalšie zákonné práva v súlade s príslušnými miestnymi právnymi predpismi. Takéto práva nie sú nijakým spôsobom ovplyvnené podmienkami služieb HP ani obmedzenou zárukou HP, ktoré zákazník získa pri kúpe produktu HP.
- Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa líši v závislosti od krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách možno overiť na stránke <http://www.epeat.net>. Solárnu nabíjačku nájdete vyhľadáním kľúčového slova „generator“ v obchode HP s príslušenstvom tretích strán na stránke www.hp.com/go/options.
- Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nie sú vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov. Náhradné diely dodané po nákupe nemusia byť vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov.
- Napáľovačka diskov DVD nepodporuje materiály chránené autorskými právami.
- Čítačka kariet Smart Card sa predáva samostatne alebo ako voľiteľná funkcia.
- HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10. Informácie o dostupnosti nájdete v parametroch produktu.
- Pamäť Intel® Optane™ H10 je určená len pre jednotky SSD Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2.
- Nepožaduje sa, ak je vybraný primárny úložný priestor M.2.
- Nie je k dispozícii s pamäťou Optane ani jednotkami SSD.

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

Copyright © 2019 HP Development Company, L.P. Informácie uvedené v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jediné záruky na produkty spoločnosti HP sú uvedené vo vyhláseniach o výslovnej obmedzenej záruke, ktoré sa poskytujú spolu s takýmito produktmi. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nenesie žiadnu zodpovednosť za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente.

Intel, Core, Optane a Intel vPro sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej dcérskych spoločností v USA a ďalších krajinách. AMD a Radeon sú ochranné známky spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť HP Inc. ju používa na základe licencie. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ sú ochranné známky združenia Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a ďalších krajinách. USB Type-C™ a USB-C™ sú ochranné známky organizácie USB Implementers Forum. SDXC je registrovaná ochranná známka spoločnosti SD-3C v USA a ďalších krajinách. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka Úradu pre ochranu životného prostredia USA. Všetky ďalšie ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

