

15,6" notebook HP ProBook 455 G10

Integrované funkcie na zvýšenie výkonu, odolnosti a zabezpečenia

15-palcový notebook HP ProBook 455 s ľahko rozšíriteľnou konštrukciou poskytuje rastúcim podnikom výkon komerčnej úrovne, pokročilé viacvrstvové zabezpečenie koncových bodov a odolnosť. Tento počítač s množstvom funkcií využíva procesor AMD², má dlhú výdrž batérie, je dobre vybavený na dlhodobú produktivitu a umožňuje hybridnú prácu.

Optimalizovaný na hybridnú prácu

Vyniknite bez ohľadu na to, kde pracujete, s funkciami, ktoré vám pomôžu vyzeráť čo najlepšie. Zlepšite komunikáciu pomocou úprav osvetlenia³ a voliteľných funkcií, ako je rozhranie Wi-Fi 6E^{4,5} a 5 MP kamera s 88-stupňovým zorným polom.⁴

Pokročilé zabezpečenie a odolnosť

Chráňte svoj podnik pomocou viacvrstvových funkcií zabezpečenia koncových bodov, ktoré pomáhajú chrániť počítač pred malvérom a hackermi. Tento počítač absolvoval 19 testov MIL-STD⁶ zameraných na odolnosť a jednoduchú údržbu, čo vám pomôže vyťažiť z vašej investície do IT maximum.

Výkon pre rastúci podnik

Držte krok s náročnými úlohami na tomto notebooku HP ProBook 455, ktorý je vybavený množstvom funkcií. Zvládnete celý pracovný deň s procesorom radu AMD Ryzen R5 alebo R7 7000^{2,4} a dlhou výdržou batérie. Jednoducho inovujte pamäť a úložisko, aby vyhovovali potrebám podniku.



*Obrázok výrobku sa môže líšiť od skutočného vzhľadu



15,6" notebook HP ProBook 455 G10

Funkcie

Spoločnosť HP odporúča Windows 11 Pro pre firmy

Pracujte kdekoľvek bez ohrozenia výkonu alebo zabezpečenia so systémom Windows 11, ktorý využíva technológie spolupráce a pripojenia od spoločnosti HP.¹

Pripravený splniť vaše každodenné požiadavky

Zvládnete deň s viacerými termínovanými úlohami pomocou procesora radu AMD Ryzen R5 alebo R7 7000 s dokonalou kombináciou výkonu, spotreby a hodnoty.^{2,4}

Chránené aplikáciou HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business vytvára hardvérom vynucovanú pružnú obranu, ktorá je vždy zapnutá. Tieto neustále sa vyvíjajúce riešenia pomáhajú chrániť počítač pred modernými hrozbami – od systému BIOS až po prehliadač a tiež nad, v aj pod operačným systémom.⁷

Zachyťte všetky detaily

Či už ide o hovor, nahrávanie videa, alebo fotografovanie, infračervená kamera s rozlíšením HD alebo voliteľná 5 MP kamera s dočasnou redukciou šumu poskytuje výnimočnú ostrosť a zvýšené rozlíšenie. Majte všetkých v zábere vďaka zornému poľu v šírke 88°.⁴

Bezdrôtové pripojenie 4G LTE

Zostaňte v spojení takmer kdekoľvek pomocou voliteľnej vstavanej funkcie CAT16 WWAN. Mimoriadne spoľahlivé pokročilé sieťové pripojenie pomáha rozšíriť možnosti pripojenia a zlepšiť zabezpečenie.⁸

Dlhšia práca, rýchlejšie nabíjanie

Batéria HP s dlhou výdržou vám pomôže prežiť celý deň bez zapájania do elektriny. Ak pracujete dlhšie, môžete počítač rýchlo nabiť pomocou technológie HP Fast Charge. Už za 30 minút nabíjania dosiahnete 50 % výdrž batérie.⁹

Jasný, krištáľovo čistý obraz

Vychutnajte si živý obraz s rozlíšením FHD a jasom 400 nitov, ktorý dodáva digitálnemu obsahu nový rozmer. V kombinácii s panelom Low Blue Light poskytuje táto obrazovka lepšiu celkovú zážitok zo sledovania.^{4,10}

Rozšíriteľný slot na pamäť DDR4 SO-DIMM

Zvýšte výkon svojho notebooku pomocou až 32 GB dvojkanálovej pamäte. Jednoducho inovujte pomocou ľahko otvárateľného krytu s praktickými skrutkami a vykonávajte údržbu pamäte, aby ste splnili rastúce požiadavky svojho podniku.¹¹

Riešenie s vlastnou opravou

Firmvérové útoky môžu váš počítač úplne ochromiť. Zostaňte chránení so systémom BIOS HP Sure Start Gen7, ktorý sa po útoku alebo poškodení automaticky zotaví.¹²

Pomôžte ho chrániť

Dômyselné útoky s malvérom môžu zničiť váš operačný systém a narušiť podnikanie. HP Sure Recover Gen6 zaručuje rýchlu, zabezpečenú a automatizovanú obnovu kdekoľvek a kedykoľvek, pričom firemný obraz je pripravený na nasadenie v zariadeniach.¹³

Zjednodušené obnovenie operačného systému

Dômyselné útoky s malvérom môžu zničiť váš operačný systém a narušiť podnikanie. HP Sure Recover Gen6 zaručuje rýchlu, zabezpečenú a automatizovanú obnovu kdekoľvek a kedykoľvek, pričom firemný obraz je pripravený na nasadenie v zariadeniach.¹⁴



15,6" notebook HP ProBook 455 G10

Technické špecifikácie

Dostupné operačné systémy	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – spoločnosť HP odporúča vydanie Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Home Single Language – spoločnosť HP odporúča vydanie Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise alebo Windows 10 Enterprise k dispozícii so zmluvou o multilicencii) ¹ Windows 11 Pro (predinštalovaný s možnosťou prechodu na staršiu verziu Windows 10 Pro) ^{1,2} FreeDOS
Skupina procesora ⁶	Procesor AMD Ryzen™ 3 Procesor AMD Ryzen™ 5 Procesor AMD Ryzen™ 7
Dostupné procesory ^{3,4,5}	Procesor AMD Ryzen™ 7 7730U s grafikou AMD Radeon™ (základná frekvencia 2,0 GHz, max. zvýšená frekvencia 4,5 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 16 MB, 8 jadier, 16 vlákien) Procesor AMD Ryzen™ 5 7530U s grafikou AMD Radeon™ (základná frekvencia 2,0 GHz, max. zvýšená frekvencia 4,5 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 16 MB, 6 jadier, 12 vlákien) Procesor AMD Ryzen™ 3 7330U s grafikou AMD Radeon™ (základná frekvencia 2,3 GHz, max. zvýšená frekvencia 4,3 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 8 MB, 4 jadrá, 8 vlákien)
Maximálne množstvo pamäte	32 GB pamäte DDR4-3200 MHz RAM; (Rýchlosť prenosu dát až 3200 MT/s); ⁷ K obidvom zásuvkám má prístup a môže ich inovovať iba pracovník oddelenia IT alebo používateľ, ktorý sám vykonáva údržbu. Podporuje dvojkanálovú pamäť.
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnútorňa pamäť	maximálne 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD TLC ⁸ 128 GB maximálne 512 GB PCIe® NVMe™ Value SSD ⁸ 128 GB maximálne 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ^{8,40}
Veľkosť displeja (uhlopriečka, metrické jednotky)	39,6 cm (15,6 palca)
Obrazovka ^{14,15,16}	Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6"), úzkym rámom, jasom 400 nitov, nízkou spotrebou, 100 % pokrytím škály sRGB a rozlíšením FHD (1920 x 1080); Antireflexný displej s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6"), úzkym rámom, jasom 250 nitov, 45 % pokrytím škály NTSC a rozlíšením HD (1366 x 768); Antireflexný displej s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6"), úzkym rámom, jasom 250 nitov, 45 % pokrytím škály NTSC a rozlíšením FHD (1920 x 1080); Antireflexný dotykový displej IPS s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6"), úzkym rámom, jasom 250 nitov, 45 % pokrytím škály NTSC a rozlíšením FHD (1920 x 1080)
Dostupná grafická karta	Integrovaná: Grafika AMD Radeon™ (Podpora dekódovania HD, DX12, HDMI 2.1.)
Zvuk	Dva stereofónne reproduktory, sústava dvoch mikrofónov
Porty a konektory	1 port USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s (napájanie cez USB, DisplayPort™ 1.4); 3 porty USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s; 1 konektor napájania; 1 port HDMI 2.1; 1 kombinovaný konektor pre stereofónne slúchadlá/mikrofón; 1 port RJ-45 ; (Kábel HDMI sa predáva samostatne.); Voliteľné porty: 1 externá zásuvka na nano SIM kartu pre sieť WWAN ¹²
Vstupné zariadenia	Klávesnica HP Premium – odolná voči poliatii, voliteľne podsvietená, s klávesmi DuraKeys ¹³ ; Clickpad s podporou multit dotykových gest
Možnosti komunikácie	(Kompatibilné so zariadeniami s certifikáciou Miracast.); ; Sieťová karta Realtek RTL8111HSH 10/100/1000 GbE ⁴¹ ; Bezdrôtová karta Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2 x 2) a Bluetooth® 5.3; Bezdrôtová karta MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2 x 2) a Bluetooth® 5.3 ; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro
Fotoaparát	Kamera s rozlíšením HD 720p; 5 Mpx kamera ¹⁴
Softvér	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; Nastavenia ochrany osobných údajov od HP; HP Notifications; HP QuickDrop; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Services Scan; HP Smart Support (na stiahnutie)Nákup balíka Office (predáva sa samostatne) ^{17,18,19,42}
Správa zabezpečenia	Modul Absolute Persistence; HP DriveLock a Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Aktualizácia systému BIOS cez sieť; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; Čip integrovaného zabezpečenia TPM 2.0 (certifikácia Common Criteria EAL4+ a certifikácia FIPS 140-2 úrovne 2); HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; Zámok HP Tamper; HP Sure Run Gen5; Podpora funkcie Secured-Core PC
Licencie na bezpečnostný softvér	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶



15,6" notebook HP ProBook 455 G10

Technické špecifikácie

Riadiace funkcie	Knižnica HP Client Management Script Library (na stiahnutie); Balíky ovládačov HP (na stiahnutie); HP Client Catalog (na stiahnutie); HP Manageability Integration Kit Gen4 (na stiahnutie); HP Image Assistant Gen5 (na stiahnutie); HP Cloud Recovery ^{20,21}
Napájanie	65 W adaptér HP Smart USB Type-C®; 45 W adaptér HP Smart USB Type-C® ³⁷
Typ batérie	3-článková polymérová batéria HP s dlhou výdržou, 42,75 Wh; 3-článková polymérová batéria HP s dlhou výdržou, 51,3 Wh ³⁶ ; Batéria je interná a zákazník ju nemôže vymeniť. Možnosť záručného servisu.
Rozmery	35,94 x 23,39 x 1,99 cm; 6,9 x 48,3 x 30,5 cm (Balenie)
Hmotnosť	Od 1,74 kg; (Hmotnosť sa líši v závislosti od konfigurácie. Nezahŕňa napájací adaptér.)
Štítky ekologickej bezpečnosti	K dispozícii konfigurácie s registráciou EPEAT®; Registrácia EPEAT® Gold v USA; Certifikácia TCO ³⁹
Záruka	Možnosti 1-ročnej a 3-ročnej obmedzenej záruky a 90-dňovej obmedzenej záruky na softvér v závislosti od krajiny. Na batérie sa predvolene vzťahuje jednoročná obmedzená záruka. Ďalšie informácie o batériách nájdete na stránke http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . K dispozícii je aj servis na mieste a rozšírené krytie. Služby HP Care Pack sú voliteľné zmluvy o rozšírených službách, ktoré rozširujú štandardné obmedzené záruky. Na výber správnej úrovne služieb pre svoj produkt HP použite nástroj na vyhľadávanie služieb HP Care Pack na stránke http://www.hp.com/go/cpc .



15,6" notebook HP ProBook 455 G10

Poznámky

Poznámky v krátkych správach

- ¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verzích systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows prebieha automaticky a je povolená. Vyžaduje sa vysokorychlostný internet a konto Microsoft. Poskytovateľ internetových služieb si za to môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.
- ² Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Nemusi 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 produktov spoločnosti AMD neoznačuje taktovaciu frekvenciu. Vyžaduje sa Internetové pripojenie, ktoré nie je súčasťou dodávky.
- ³ Vyžaduje sa aplikácia myHP a operačný systém Windows.
- ⁴ Voliteľná funkcia, ktorá sa musí nakonfigurovať v čase nákupu.
- ⁵ Sieť Wi-Fi 6E vyžaduje samostatne predávaný smerovač Wi-Fi 6E, a systém Windows 11, aby fungovala v pásme 6 GHz. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Rozhranie Wi-Fi 6E je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11. Je k dispozícii v krajinách, v ktorých je podporovaný štandard Wi-Fi 6E.
- ⁶ Účelom testovania MIL-STD nie je preukázať vhodnosť pre zmluvu s Ministerstvom obrany Spojených štátov ani na vojenské použitie. Výsledky testovania nie sú zárukou budúceho výkonu v podmienkach podobných daným testom. Na krytie opráv po náhodnom poškodení sa vyžaduje voliteľná služba HP Accidental Damage Protection Care Service.
- ⁷ HP Wolf Security for Business vyžaduje systém Windows 10 a novší, zahŕňa rôzne funkcie zabezpečenia od spoločnosti HP a je k dispozícii v produktoch HP Pro, Elite, Workstation a RPOS. Dodané funkcie zabezpečenia a požiadavky operačného systému nájdete v podrobných informáciách o produkte.
- ⁸ WWAN je voliteľná funkcia, ktorá vyžaduje konfiguráciu výrobcom a uzatvorenie samostatnej zmluvy o poskytovaní služieb. Informácie o pokrytí a dostupnosti vo svojej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Technológia 4G LTE nie je k dispozícii vo všetkých produktoch a regiónoch.
- ⁹ Batéria sa za 90 minút nabije až na 90 %, keď je systém vypnutý alebo v pohotovostnom režime, používa sa napájací adaptér dodaný s prenosným počítačom a k počítaču nie sú pripojené žiadne externé zariadenia. Po nabití batérie na 90 % sa obnoví normálna rýchlosť nabíjania. V dôsledku tolerancie systému sa čas nabíjania môže líšiť o +/-10 %.
- ¹⁰ Na zobrazenie obrazu v rozlíšení Full HD (FHD) je potrebný obsah s rozlíšením FHD.
- ¹¹ Dvojkanárová pamäť sa predáva samostatne alebo ako voliteľná súčasť. Pamäťové moduly niektorých výrobcov nespĺňajú priemyselné štandardy, preto kvôli zabezpečeniu kompatibility odporúčame použiť pamäte značky HP. Ak použijete pamäťové moduly s rôznou rýchlosťou, systém bude pracovať s nižšou rýchlosťou pamäte.
- ¹² Riešenie HP Sure Start Gen7 je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 a novší.
- ¹³ Riešenie HP Sure Run Gen5 je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 alebo novší.
- ¹⁴ HP Sure Recover Gen6 je voliteľná súčasť, ktorá vyžaduje systém Windows 10 alebo novší a musí sa nakonfigurovať pri nákupe. S cieľom zabrániť strate údajov je pred použitím potrebné zálohovať dôležité súbory, údaje, fotografie, videá a ďalší obsah. Sieteľové obnovenie pomocou rozhrania Wi-Fi je k dispozícii len v počítačoch s modulom Intel Wi-Fi.

Poznámky pod čiarou k špecifikáciám

- ¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verzích systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows prebieha automaticky a je povolená. Vyžaduje sa vysokorychlostný internet a konto Microsoft. Poskytovateľ internetových služieb si za to môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.
- ² Tento systém obsahuje predinštalovaný softvér Windows 10 Pro, dodáva sa aj s licenciou na softvér Windows 11 Pro a poskytuje softvér na obnovu. Naraz možno používať len jednu verziu softvéru systému Windows. Prechod medzi verziami vyžaduje odinštalovanie jednej verzie a nainštalovanie druhej. Pred odinštalovaním a nainštalovaním operačných systémov je potrebné vytvoriť zálohu všetkých údajov (súborov, fotografií a ďalšieho obsahu), aby sa predišlo ich strate.
- ³ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu určitých 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 vašej konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti AMD neoznačuje taktovaciu frekvenciu.
- ⁴ Rýchlosť procesora označuje režim maximálneho výkonu; v režime optimalizácie batérie budú procesory pracovať s nižšou rýchlosťou.
- ⁵ Maximálny výkon pri pretaktovaní sa líši v závislosti od hardvéru, softvéru a celkovej konfigurácie systému.
- ⁶ 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.
- ⁷ Vzhľadom na neštandardný charakter niektorých pamäťových modulov od tretích strán odporúčame pamäť značky HP na zarúčenie kompatibility. Ak použijete pamäťové moduly s rôznou rýchlosťou, systém bude pracovať s nižšou rýchlosťou pamäte.
- ⁸ V prípade úložných zariadení platí, že 1 GB = 1 miliarda bajtov. TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 30 GB [pre Windows 10 a 11] disku je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.
- ⁹ Sieť Wi-Fi 6E vyžaduje smerovač Wi-Fi 6E a systém Windows 11, aby fungovala v pásme 6 GHz. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Rozhranie Wi-Fi 6E je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11. Je k dispozícii v krajinách, v ktorých je podporovaný štandard Wi-Fi 6E.
- ¹⁰ Miracast je bezdrôtová technológia, ktorú môže počítač používať na projekciu obrazovky na televízory a projektory a na streamovanie.
- ¹¹ Modul WWAN je voliteľná súčasť, ktorá vyžaduje konfiguráciu výrobcom a uzatvorenie samostatnej zmluvy o poskytovaní služieb. Informácie o pokrytí a dostupnosti vo svojej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Rýchlosti pripojenia sa budú líšiť v závislosti od polohy, prostredia, stavu siete a ďalších faktorov. Technológia 4G LTE nie je k dispozícii vo všetkých produktoch a regiónoch.
- ¹² Zásuvka pre kartu SIM nie je prístupná používateľom bez konfigurácie siete WWAN.
- ¹³ Podsvietená klávesnica je voliteľná.
- ¹⁴ Na zobrazenie v rozlíšení HD alebo Full HD (FHD) je potrebný obsah s rozlíšením HD alebo FHD.
- ¹⁵ Rozlíšenia závisia od funkcií monitora a nastavení rozlíšenia a farebnej hĺbkky.
- ¹⁶ Skutočný jas bude v prípade dotykovej obrazovky nižší.
- ¹⁷ Aplikácia HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a prístup na internet.
- ¹⁸ HP QuickDrop vyžaduje internetové pripojenie, počítač so systémom Windows 10 alebo novším s predinštalovanou aplikáciou HP QuickDrop a zariadenie Android (telefón alebo tablet) so systémom Android 7 alebo novším s aplikáciou Android HP QuickDrop alebo zariadenie iOS (telefón alebo tablet) so systémom iOS 12 alebo novším s aplikáciou iOS HP QuickDrop.
- ¹⁹ HP Smart Support vyžaduje inštaláciu platformy HP TechPulse. Ďalšie informácie o tom, ako povoliť alebo stiahnuť HP Smart Support, nájdete na stránke <http://www.hp.com/smart-support>.
- ²⁰ Softvér HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť zo stránky <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ²¹ HP Cloud Recovery je k dispozícii v stolných a prenosných počítačoch Z by HP, HP Elite a Pro s procesormi Intel® alebo AMD a vyžaduje otvorené kábelové 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>.
- ²² Služba Absolute Agent je pri dodaní vypnutá a aktivuje sa, keď zákazník aktivuje zakúpené predplatné. Predplatné možno zakúpiť na viacero rokov. 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 stránke <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete je voliteľná služba spoločnosti Absolute Software. Ak ju využijete, záruka na obnovu (Recovery Guarantee) bude neplatná. Ak chcete využiť službu Data Delete, je potrebné najprv potvrdiť súhlas s overením identity a získak kód PIN alebo si zakúpiť jeden alebo viacero tokenov RSA SecurID od spoločnosti Absolute Software.
- ²³ 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™.
- ²⁴ HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 Pro alebo novší alebo Enterprise. Všetky podrobnosti nájdete na stránke <https://bit.ly/2PrL76A>, SureClick.
- ²⁵ HP Sure Sense je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP s operačným systémom Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro alebo Windows 11 Enterprise.
- ²⁶ Riešenie HP Sure Run Gen5 je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 alebo novší.
- ²⁷ HP Sure Recover Gen5 s integrovanou tvorbou obrazov je voliteľná funkcia, ktorá vyžaduje systém Windows 10 alebo novší a musí sa nakonfigurovať pri nákupe. S cieľom zabrániť strate údajov je pred použitím potrebné zálohovať dôležité súbory, údaje, fotografie, videá a ďalší obsah. Sieteľové obnovenie pomocou rozhrania Wi-Fi je k dispozícii len v počítačoch s modulom Intel Wi-Fi.
- ²⁸ Riešenie HP Sure Start Gen7 je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 a novší.
- ²⁹ HP Sure Admin vyžaduje systém Windows 10 alebo novší, systém HP BIOS, súpravu HP Manageability Integration Kit zo stránky <http://www.hp.com/go/clientmanagement> a aplikáciu HP Sure Admin Local Access Authenticator pre smartfóny z obchodu pre Android alebo Apple.
- ³⁰ Riešenie HP Client Security Manager Gen7 vyžaduje systém Windows a je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP Elite a Pro.
- ³¹ Funkcia firmvéru HP BIOSphere Gen6 sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácie.
- ³² 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™.
- ³³ Snímač odtlačkov prstov HP je voliteľná súčasť, ktorá sa musí nakonfigurovať pri nákupe.
- ³⁴ Povolenie funkcie Secured-Core PC vyžaduje procesor Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro alebo procesor Qualcomm® s platformou SD850 alebo novšou a 8 GB alebo viac systémovej pamäte. Funkciu Secured-Core PC povoľuje výrobca.
- ³⁵ Snímač odtlačkov prstov HP je voliteľná súčasť, ktorá sa musí nakonfigurovať pri nákupe.
- ³⁶ V prípade nových batérií sa skutočný výkon batérie meraný vo wattodinách (Wh) môže líšiť od konštrukčnej kapacity a plná kapacita nabíjania sa môže líšiť až o 10, čo je typické pre lítium-iónové batérie. Kapacita batérie sa časom a používaním prirodzene znižuje v závislosti od niekoľkých faktorov, ako sú nastavenia správy stavu batérie, životnosť, teplota, prostredie, načítané aplikácie, funkcie, konfigurácia systému a nastavenia napájania.
- ³⁷ Dostupnosť v jednotlivých krajinách sa môže líšiť.
- ³⁸ Služby HP Care Pack sa predávajú samostatne. Úrovne a časy odzvyv služieb HP Care Pack sa môžu líšiť v závislosti od vašej geografickej polohy. Služba začína plynúť dňom nákupu hardvéru. Platia určité obmedzenia. Podrobnosti nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/cpc>. Služby HP podliehajú príslušným podmienkam služieb HP, ktoré boli zákazníkovi poskytnuté alebo oznámené pri nákupe. Zákazník môže mať dodatočné zákonné práva v súlade s príslušnými miestnymi právnymi predpismi. Takéto práva nie sú žiadnym spôsobom ovplyvnené podmienkami a požiadavkami služieb HP ani obmedzenou zárukou spoločnosti HP, ktoré zákazník získava pri zakúpení produktu HP.
- ³⁹ Na základe registrácie US EPEAT™ v súlade s normou IEEE 16801-2018 EPEAT®. Stav sa líši v závislosti od krajiny. Viac informácií na stránke www.epeat.net.
- ⁴⁰ Sekundárne disky PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD s kapacitou 128 GB a 256 GB sú voliteľné, predávajú sa samostatne a musia sa nakonfigurovať pri kúpe.
- ⁴¹ Výraz „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 vysokorychlostný prenos dát je potrebné pripojenie na server a sieťová infraštruktúra Gigabit Ethernet.
- ⁴² HP Services Scan sa poskytuje prostredníctvom služby Windows Update vo vybraných produktoch. Overí oprávnenosť každého hardvérového zariadenia tým, že zistí, či bola zakúpená služba s podporou platformy HP TechPulse, a automaticky stiahne príslušný softvér. HP TechPulse je telemetrická a analytická platforma, ktorá poskytuje kritické údaje o zariadeniach a aplikáciách. Úplné systémove požiadavky alebo zakázanie tejto funkcie nájdete na stránke <http://www.hpdaas.com/requirements>. Neplatí pre Čínu.
- ⁴³ Softvér HP Wolf Pro Security Edition je predinštalovaný vo vybraných zariadeniach a v závislosti od zakúpeného produktu HP zahŕňa licenciáciu s dĺžkou platnosti, ktorá vám bola oznámená pri nákupe a v e-maile potvrdzujúcom objednávku. Na licenciu na softvér HP Wolf Pro Security Edition sa vzťahujú podmienky licenčnej zmluvy koncového používateľa (EULA) softvéru HP Wolf Security, ktoré nájdete na stránke https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16. Táto zmluva EULA je upravená nasledujúcim spôsobom: 7. Obdobie platnosti. Ak sa neukončí skôr v súlade s podmienkami uvedenými v tejto zmluve EULA, licencia na softvér HP Wolf Pro Security Edition nadobúda účinnosť 4 mesiace od dátumu dodania produktu HP spoločnosťou HP a bude platiť počas obdobia, ktoré vám bolo oznámené pri nákupe a v e-maile s potvrdením objednávky (ďalej len „počiatočné obdobie“). Na konci počiatočného obdobia môžete buď (a) zakúpiť obnovu licencie na softvér HP Wolf Pro Security Edition zo stránky HP.com, od obchodného tímu spoločnosti HP alebo obchodného partnera spoločnosti HP, alebo (b) pokračovať v používaní štandardných verzií aplikácií HP Sure Click a HP Sure Sense bez ďalších nákladov a bez budúcich aktualizácií softvéru alebo podpory od spoločnosti HP. Bez ohľadu na vyššie uvedené platnosť licencie vyprší najneskôr jeden rok po skončení pevne stanovenej lehoty platnosti predmetnej licencie.

