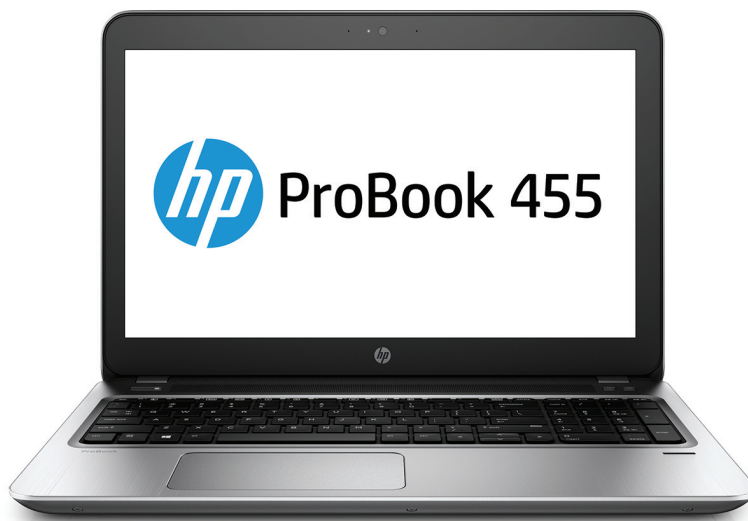


Prenosný počítač HP ProBook 455 G4



Dostupný, spoľahlivý a pripravený pracovať

Chráňte svoje údaje a investície s počítačom ProBook, ktorý je navrhnutý na poskytovanie pôsobivého výkonu a spoľahlivosti. Zvládnite svoj pracovný deň s cenovo dostupným počítačom HP ProBook 455.



Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹

Progresívny štýl

- Pracujte s istotou na počítači HP ProBook 455 s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6"), ktorý je navrhnutý tak, aby úspešne prešiel testovaním MIL-STD 810G², je vybavený spevneným hliníkovým rámom klávesnice a má nový dizajn v asteroidovej striebornej farbe.

Cenovo dostupný výkon

- Užívajte si robustný výkon cenovo výhodných a úsporných procesorov APU radu A od spoločnosti AMD³.

Chráňte svoju prácu

- Zabezpečte citlivé údaje pomocou komplexných funkcií zabezpečenia, ako je napríklad firmvér HP BIOSphere⁴, integrovaný modul TPM či voliteľný snímač odtlačkov prstov.

Pôsobivý zážitok

- Vychutnávajte si bohaté skúsenosti s počítačom HP ProBook 455, ktorý je vybavený batériou s dlhou výdržou, funkciami vytvárajúcimi ohromujúce zvukové a vizuálne zážitky s technológiami HP Audio Boost a HP Noise Cancellation a rôznymi voliteľnými funkciami, ako je napríklad displej s rozlíšením FHD.

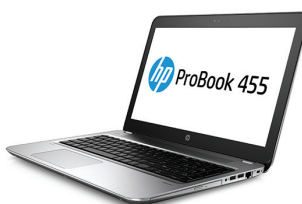
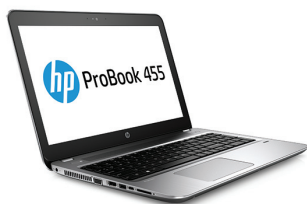
Funkcie

- Buďte produktívni v každej situácii. Vychutnávajte si nové funkcie systému Windows 10 Pro¹ na tenkom a ľahkom počítači HP ProBook 455.
- Zvládnite pracovné úlohy s počítačom ProBook, ktorý je navrhnutý tak, aby úspešne prešiel testovaním MIL-STD 810G².
- Softvér HP Noise Cancellation pomáha potlačiť hluk z okolia vrátane zvuku pri stláčaní klávesov na klávesnici.
- S technológiou HP Audio Boost bude dobrý zvuk reproduktorov ešte lepší.
- S integrovaným zabezpečením pomocou modulu TPM 2.0 sú vaše dôležité údaje chránené pomocou hardvérových šifrovacích kľúčov.
- Chráňte svoj počítač ProBook pred menším množstvom kvapaliny s voliteľnou podsvietenou⁵ klávesnicou HP Premium odolnou voči poľiatiu.
- Zabezpečte vysokú produktivitu a minimalizujte výpadky pomocou plne integrovaných a automatizovaných funkcií ekosystému firmvéru HP BIOSphere. Vďaka automatickým aktualizáciám a kontrolám zabezpečenia⁴ sú vaše počítače chránené ešte lepšie.

Prenosný počítač HP ProBook 455 G4

Tabuľka s technickými údajmi

Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.



Dostupný operačný systém	Windows 10 Pro 64 – spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0
Skupina procesora^{2,17}	AMD A10 APU 7. generácie; AMD A9 APU 7. generácie; AMD A6 APU 7. generácie
Dostupné procesory^{2,17}	AMD A10-9600P APU s grafikou Radeon™ R5 (3,3 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 4 jadrá); AMD A9-9410 APU s grafikou Radeon™ R5 (3,5 GHz, vyrovnávací pamäť 1 MB, 2 jadrá); AMD A6-9210 APU s grafikou Radeon™ R4 (2,8 GHz, vyrovnávací pamäť 1 MB, 2 jadrá) (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 a na stránke http://www.support.hp.com neposkytuje žiadne ovládače pre systémy Windows 8 a Windows 7.)
Čipová sada	Čipset je integrovaný s procesorom
Maximálna kapacita pamäte	Maximálne 16 GB DDR4-1866 SDRAM Poznámky k štandardnej pamäť: Rýchlosť prenosu údajov až 1 866 MT/s; K dispozícii na vybraných modeloch; Obidve zásuvky sú prístupné zákazníkom, ktorí ich môže využiť na inováciu.
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Unútorná pamäť	Maximálne 500 GB SATA HD (7 200 ot./min.) ³ 500 GB Maximálne 1 TB SATA HD (5 400 ot./min.) ³ 128 GB M.2 SATA SSD ³ Maximálne 500 GB ³
Vyrovnávací pamäť Flash	8 GB
Optické úložisko	DVD +/-RW SuperMulti DL ⁴ (Možnosť konfigurácie bez optickej jednotky.)
Obrazovka	Antireflexný displej s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6"), podsvietením LED a rozlíšením HD (1366 x 768); Antireflexný displej s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6"), podsvietením LED a rozlíšením FHD (1920 x 1080) ⁷
Dostupná grafická karta	Integrovaná: AMD Radeon™ R5; AMD Radeon™ R4
Bezdrôtové technológie	Kombinované dvojpásmové pripojenie Intel® Wireless-AC 7265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi a Bluetooth® 4.2 (nie vPro) ^{5,6}
Možnosti komunikácie	Realtek Ethernet (10/100/1000)
Rozširujúce sloty	1x multiformátová čítačka digitálnych médiíPodporuje karty SD, SDHC a SDXC.
Porty a konektory	2 porty USB 2.0; 1 port USB 3.0; 1 port USB 3.0 Type-C™; 1 port HDMI; 1 port RJ-45; 1 port VGA; 1 kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón; 1 konektor napájania
Vstupná jednotka	Klávesnica štandardnej veľkosti s numerickými klávesmi a odolná voči poliatii; Klávesnica HP Premium; Štandardná klávesnica s klávesmi v štýle island Clickpad s multitouchovými gestami, predvolene zapnutými ťuknutiami a klikaním tromi prstami
Webová kamera	Webkamera HD 720p ^{7,8}
Dostupný softvér	Nákup balíka Office, Skype, HP Mobile Connect, ovládač HP ePrint, Absolute Persistence Module; HP SoftPaq Download Manager; HP 3D DriveGuard; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Sure Connect; HP Touchpoint Manager; CyberLink Power2Go; CyberLink Power Media Player ^{10,11,12}
Správa zabezpečenia	Snímač odtlačkov prstov HP; Otvor pre bezpečnostný zámok; Overovanie pred načítaním systému; HP Security Manager; TPM 2.0 (voliteľne verzia 1.2)
Napájanie	sieťový adaptér Smart 45 W; Sieťový adaptér Smart 65 W 3-článková lítiovo-iónová batéria HP s dlhou výdržou, 48 Wh ¹⁴ Až 10 hodín a 15 minút ¹⁶
Rozmery	38,20 x 26,30 x 2,44 cm (nedotykový); 38,22 x 26,35 x 2,61 cm (dotykový)
Hmotnosť	Už od hmotnosti 2,08 kg (Konfigurácia s najnižšou hmotnosťou. Hmotnosť sa mení podľa konfigurácie. Pozrite si príručku Stručné technické údaje.)
Okolité	Nízky obsah halogenidov ¹³
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	s certifikátom ENERGY STAR®; EPEAT® Gold
Záruka	1-ročná obmedzená záruka (dostupné rozšírenia, predávané osobitne), 1-ročná záruka na primárnu batériu

Prenosný počítač HP ProBook 455 G4

Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

HP konferenčná klávesnica



Ovládajte hlasové hovory a videohovory Microsoft Lync priamo z klávesnice HP Conferencing Keyboard a pripájajte sa, odpájajte sa a spravujte hovory a nastavenia videokonferencií pomocou jednoduchých špeciálnych klávesov¹.

Číslo produktu: K8P74AA

Puzdro HP Essential Top Load Case



Taška HP Essential s prístupom zhora je ľahká a odolná taška na prenášanie notebooku, ktorá poskytuje ochranné čalúnenie penou s vysokou hustotou na ochranu notebooku (s uhlopriečkou až 39,62 cm/15,6") pri presunoch medzi schôdzkami a na cestách mimo kancelárie.

Číslo produktu: H2W17AA

Sieťový adaptér HP Smart 65 W



Krmete svoj prenosný počítač s kontrolovanými dávkami elektrickej energie. Nový, 65W sieťový adaptér HP Smart reguluje napájanie a vyrovnáva elektrické výboje. Je navrhnutý na znižovanie záťaže v kábloch a obsahuje špeciálny kľúč na podporu súčasných aj predošlých modelov HP – perfektný pre výmenu napájacieho adaptéra vášho prenosného počítača alebo ako nevyhnutná záloha.

Číslo produktu: H6Y89AA

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



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

Číslo produktu: UK703E

Poznámky v krátkych správach

¹ 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. 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. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.

² Testovanie MIL-STD v súčasnosti prebieha a jeho cieľom nie je preukázať splnenie požiadaviek na uzatváranie zmlúv s Ministerstvom obrany USA ani na vojenské použitie. Výsledky testovania nie sú zárukou budúceho výkonu v daných podmienkach testovania. Poškodenie v podmienkach testovania MIL STD alebo akékoľvek neúmyselné poškodenie vyžaduje voľiteľný balík HP Accidental Damage Protection Care Pack.

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 Funkcie HP BIOSphere sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácii počítača.

⁵ Predávané samostatne alebo ako voľiteľná funkcia.

Technické špecifikácie zrieknutie

¹ 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. 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. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.

² 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.

³ V prípade ukladačích zariadení platí, že 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.

⁴ Na dvojrýchlostné disky možno uložiť viac údajov ako na jednorýchlostné disky. Dvojrýchlostné disky napálené touto jednotkou však nemusia byť kompatibilné s mnohými existujúcimi jednotkami a prehrávačmi DVD s podporou jednorýchlostných médií. Táto jednotka nedokáže čítať ani zapisovať na jednostranné médiá s kapacitou 2,6 GB/obojstranné médiá s kapacitou 5,2 GB verzie 1.0. Nekopirujte materiály chránené autorskými právami.

⁵ Bezdrôtové pripojenie je voľiteľná doplnková funkcia a vyžaduje bezdrôtový prístupový bod a službu pripojenia na internet. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Parametre pre bezdrôtovú sieť 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.

⁶ Mobilné širokopásmové pripojenie je voľiteľná funkcia a vyžaduje konfiguráciu vo výrobe. Na použitie sa vyžaduje samostatná zmluva o poskytovaní služieb. Informácie o pokrytí a dostupnosti vo vašej 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 všetkých oblastiach.

⁷ Na zobrazenie obrázkov v rozlíšení HD je potrebný obsah v rozlíšení HD.

⁸ Vyžaduje sa prístup na internet.

⁹ Funkcia HP Mobile Connect je dostupná iba vo vopred nakonfigurovaných zariadeniach s modulom WWAN. Informácie o geografickej dostupnosti nájdete na stránke www.hp.com/go/mobileconnect.

¹⁰ Vyžaduje internetové pripojenie k tlačiarňam HP s webovým rozhraním a registráciu konta služby HP ePrint (zoznam podporovaných tlačiarní, dokumentov a typov obrázkov a ďalšie podrobnosti o službe HP ePrint nájdete na stránke www.hp.com/go/eprintcenter).

¹¹ Služba Absolute Agent je pri dodávke vypnutá a aktivuje sa, keď zákazník aktivuje zakúpené predplatné. Predplatné je možné 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 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, je najprv potrebné podpísať zmluvu o predbežnej autorizácii (Pre-Authorization Agreement) a získať PIN kód alebo si zakúpiť jeden alebo viacero tokenov RSA SecurID od spoločnosti Absolute Software.

¹² Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nie sú vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov. Náhradné diely zakúpené po dodaní nemusia byť vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov.

¹³ Batéria je interná a zákazník ju nemôže vymeniť.

¹⁴ Prehrávač CyberLink Power Media Player je dostupný len na modeloch s optickou jednotkou.

¹⁵ 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.

¹⁶ POZNÁMKA: 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.

¹⁷ Registrácia EPEAT®, kde je to relevantné. Registrácia EPEAT sa líši podľa krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke www.epeat.net. Príslušenstvo využívajúce solárnu energiu nájdete v obchode spoločnosti HP s produktmi iných výrobcov na stránke www.hp.com/go/options.

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

© Copyright 2017 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.

Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť HP Inc. ju používa na základe licencie. AMD, Radeon a logo AMD sú registrované ochranné známky spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. Intel a Core sú ochranné známky spoločnosti Intel Corporation v USA a ďalších krajinách. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka Úradu pre ochranu životného prostredia v USA. USB Type-C™ a USB-C™ sú ochranné známky spoločnosti USB Implementers Forum. NVIDIA, GeForce a Optimus sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti NVIDIA Corporation v USA a ďalších krajinách. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

