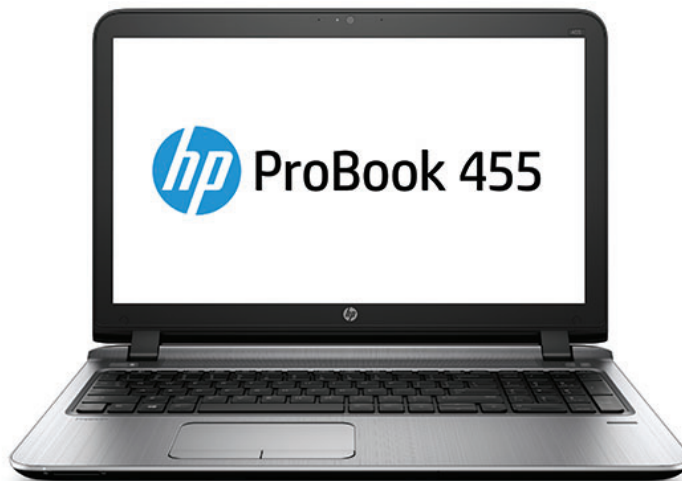


Prenosný počítač HP ProBook 455 G3



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.



- Windows 10 Pro¹
- Veľkosť obrazovky: uhlopriečka 39,6 cm (15,6")

Progresívny štýl

- Pracujte s istotou na počítači HP ProBook 455 s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6"), spevneným hliníkovým rámom klávesnice a novým čiernym dizajnom krytu LCD obrazovky, ktorý prešiel 120 000 hodinami testovania spoločnosti HP.

Cenovo dostupný výkon

- Vychutnávajte si robustný výkon cenovo dostupných a energeticky úsporných procesorov AMD APU radu A² s voliteľnou samostatnou grafickou kartou AMD³ s podporou technológie prepínania grafiky AMD⁴ a voliteľného duálneho grafického procesora AMD Radeon™⁵ v počítači HP ProBook 455.

Chráňte svoju prácu

- Systém BIOS s funkciami HP RoT a integrovaný modul TPM⁶ pomáhajú chrániť počítač pred vírusovými a malvérovými útokmi na úrovni systému BIOS.

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 a rôznymi voliteľnými funkciami, ako je samostatná grafická karta³ a zvuk DTS Studio Sound™.

Funkcie

- Buďte produktívni v každej situácii. Vychutnajte si nové funkcie systému Windows 10¹ v tenkom, ľahkom nástroji HP ProBook 455.
- Získajte istotu s počítačom ProBook, ktorý úspešne podstúpil 120 000 hodín testovania na overenie spoľahlivosti v najnáročnejších pracovných podmienkach.
- S modulom TPM⁶ sú vaše dôležité údaje pod ochranou s hardvérovými šifrovanými kľúčmi.
- Chráňte svoj počítač ProBook pred menším poliatím voliteľne podsvietenu³ klávesnicou HP Premium Keyboard odolnou voči poliatiu.
- Vyhňte sa prekvapeniam a sledujte technický stav zariadení a dodržiavanie bezpečnostnej politiky. S aplikáciou HP Touchpoint Manager môžete rýchlo eliminovať ohrozenie funkčnosti zariadení a udržať produktivitu zamestnancov.⁷
- Pevným podkladom pre hardvér je dôveryhodný návrh systému BIOS, ktorý kontroluje integritu kódu systému BIOS počas každého spustenia a zabezpečí, že sa spustí iba kód schválený spoločnosťou HP.
- Optimalizujte svoj úložný priestor prostredníctvom najnovších možností vysokovýkonných úložných priestorov od spoločnosti HP.

Prenosný počítač HP ProBook 455 G3

Tabuľka s technickými údajmi



Dostupný operačný systém	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 10 Pro 64) ² Windows 7 Professional 32 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu zo systému Windows 10 Pro 64) ^{2,3} Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ^{1,3} FreeDOS 2.0
Skupina procesora⁵	AMD A10 APU; AMD A8 APU; AMD A4 APU
Dostupné procesory⁵	AMD A10-8700P APU s grafikou Radeon™ R6 (1,8 GHz, max. 3,2 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 4 jadrá); AMD A8-7410 APU s grafikou Radeon™ R5 (2,2, max. 2,5 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 4 jadrá); AMD A4-7210 APU s grafikou Radeon™ R3 (1,8 GHz, max. 2,2 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 4 jadrá)
Čipová sada	Čipset je integrovaný s procesorom
Maximálna kapacita pamäte	Maximálne 16 GB DDR3L-1600 SDRAM Poznámky k štandardnej pamäti: Rýchlosť prenosu údajov až 1 600 MT/s
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnútroštrná pamäť	Maximálne 500 GB SATA (7 200 ot./min.) ⁶ 500 GB Maximálne 1 TB SATA (5400 ot./min.) ⁶
Optické úložisko	DVD+/-RW SuperMulti DL ⁷
Obrazovka	Antireflexný plochý displej s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6"), podsvietením LED a rozlíšením HD (1366 x 768) ¹³
Dostupná grafická karta	Integrované: AMD Radeon™ R6; AMD Radeon™ R5; AMD Radeon™ R3 Diskrétné: AMD Radeon™ R7 M340 (2 GB vyhradenej pamäte DDR3); AMD Radeon™ R8 M350DX (2 GB vyhradenej pamäte DDR3) ¹² (Typ integrovanej grafickej karty závisí od typu procesora)
Zvuk	Zvuk HD so systémom DTS Studio Sound™; Dva stereofónne reproduktory; Integrovaná sústava dvoch mikrofónov; Kombinovaný konektor pre slúchadlá/mikrofón
Bezdrôtové technológie	Kombinované pripojenie Broadcom 802.11b/g/n (1 x 1) a Bluetooth® 4.0; Kombinované pripojenie Broadcom 802.11a/b/g/n (2 x 2) a Bluetooth® 4.0 ⁹
Možnosti komunikácie	Realtek Ethernet (10/100/1000)
Rozširujúce sloty	1x multiformátová čítačka digitálnych médií (podporuje pamäťové karty SD, SDHC, SDXC)
Porty a konektory	2 porty USB 3.0; 2 porty USB 2.0; 1 port HDMI; 1 kombinovaný port na slúchadlá/mikrofón; 1 konektor napájania; 1 port RJ-45; 1 port VGA
Vstupná jednotka	Vodeodolná klávesnica HP Premium plnej veľkosti s numerickou klávesnicou Touchpad s vypínačom, predvolene povoleným fúkaním, podporou gest viacerými prstami, rolovaním dvoma prstami, zväčšovaním a zmenšovaním rozťahovaním a sťahovaním prstov a funkciou potiahnutím od okraja
Webová kamera	Webkamera HD 720p ¹³
Dostupný softvér	Absolute Persistence; HP Drive Encryption; HP Security Manager; Microsoft Security Essentials; Microsoft Defender; Validity Fingerprint Driver; HP SoftPaq Download Manager; CyberLink Power2Go; CyberLink PowerDVD; CyberLink YouCam; HP Connection Manager; HP 3D DriveGuard; HP Recovery Manager; HP Support Assistant ^{15,16,17}
Správa zabezpečenia	Štandardné: HP Client Security, Microsoft Defender (modely so systémom Windows 8), šifrovanie jednotiek, HP BIOS Protection, otvor pre bezpečnostný zámok, modul TPM; Voliteľné: Snímač odtlačkov prstov HP, Microsoft Security Essentials (modely so systémom Windows 7) ^{17,18}
Napájanie	sieťový adaptér Smart 45 W; Sieťový adaptér Smart 65 W 4-článková lítiovo-iónová batéria, 44 Wh
Rozmery	37,8 x 26,43 x 2,38 – 2,48 cm (spredú dozadu)
Hmotnosť	Od 2,15 kg (Konfigurácia s najnižšou hmotnosťou. Hmotnosť sa mení podľa konfigurácie. Pozrite si príručku Stručné technické údaje.)
Okolité	Nízky obsah halogenidov ¹⁹
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	K dispozícii konfigurácie s certifikáciou ENERGY STAR®; Registrácia EPEAT® Gold. Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa líši podľa krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke www.epeat.net .
Záruka	1-ročná obmedzená záruka (dostupné rozšírenia, predávané osobitne), 1-ročná záruka na primárnu batériu

Prenosný počítač HP ProBook 455 G3

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Externá mechanika DVD/RW s rozhraním USB



Pripojte externú jednotku HP USB DVD/RW ku ktorémukoľvek dostupnému portu USB na PC¹ a získajte okamžitý prístup na čítanie a zápis optického média.

Číslo produktu: F2B56AA

Puzdro HP Essential Top Load Case



Puzdro HP Essential Top Load Case je ľahké a odolné puzdro na prenášanie notebooku. Poskytuje ochranné čalúnenie penou s vysokou hustotou na ochranu notebooku (s obrazovkami s uhlopriečkou do 39,6 cm – 15,6 palca) pri presunoch medzi schôdzami a na cestách mimo kancelárie.

Číslo produktu: H2W17AA

Ultratenký lankový zámok HP



Zabezpečte svoj laptop HP Ultrabook™ alebo iný prenosný počítač rýchlo a jednoducho pomocou ultratenkého lankového zámku HP.

Číslo produktu: H4D73AA

Sieťový adaptér HP Smart 65 W



Krňte 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

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

3-ročná podpora HP u zákazníka v nasledujúci pracovný deň (iba na notebooky)



Môžete si vybrať z rôznych preddefinovaných úrovní servisu, ktoré poskytujú rôzne kombinácie rýchlosti odozvy pri servisnom zásahu na mieste alebo po telefonickom kontaktovaní podpory a dôb krytia, ktoré zodpovedajú vašim konkrétnym požiadavkám na servis.

Číslo produktu: UK703E

Ďalšie informácie sa nachádzajú na www.hp.eu/hpoptions

Prenosný počítač HP ProBook 455 G3

Poznámky v krátkych správach

¹ Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziiach 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.microsoft.com>.

² Na využitie možnosti 64-bitového spracovania technológie AMD tento systém vyžaduje samostatne zakúpený 64-bitový operačný systém a 64-bitové softvérové produkty. Viacjadrové spracovanie dostupné s technológiou AMD je navrhnuté na zvýšenie výkonu tohto systému. Vzhľadom na široký rozsah dostupných softvérových aplikácií sa výkon systému zahŕňajúceho 64-bitový operačný systém a dvojjadrový procesor bude líšiť. Číselné označenie modelu produktu AMD neoznačuje taktovaciu frekvenciu.

³ Predávané samostatne alebo ako voliteľná funkcia.

⁴ Technológia dynamického prepínania procesorov AMD vyžaduje konfiguráciu zahŕňajúcu procesor AMD APU radu A alebo procesor Intel s diskretným grafickým procesorom AMD Radeon™ a nie je dostupná v operačných systémoch FreeDOS a Linux. Pri technológii dynamického prepínania grafických procesorov AMD nemusia byť vo všetkých systémoch plne podporované všetky funkcie videa a zobrazenia diskretného grafického procesora (napr. aplikácie OpenGL budú podľa dostupnosti pracovať len s integrovaným procesorom GPU alebo procesorom APU).

⁵ Technológia duálnej grafiky AMD Radeon™ vyžaduje konfiguráciu s procesorom AMD APU radu A a voliteľnou samostatnou grafickou kartou AMD Radeon™, a je dostupná v systéme Windows 7 alebo Windows 8. Funkcia duálnej grafiky v operačnom systéme Linux podporuje manuálne prepínanie, ktoré vyžaduje reštartovanie systému X-Server s cieľom zapnutia alebo vypnutia samostatného grafického procesora. Na zabezpečenie úplnej podpory niektorých funkcií sa vyžaduje ďalší hardvér (napr. jednotka Blu-ray, monitor HD alebo monitor s 10-bitovou hĺbkou farieb, TV tuner, HDTV s podporou bezdrôtového prenosu) alebo softvér (napr. multimediálne aplikácie). Na zobrazenie videa s rozlíšením HD sa vyžaduje zdroj videa s rozlíšením HD.

⁶ Fิร์mvr TPM je verzia 2.0. Hardvér TPM je v1.2, ktorá je podmnožinou verzie špecifikácie TPM 2.0 v0.89 podľa implementácie technológiou Intel Platform Trust (PTT).

⁷ Softvér HP Touchpoint Manager podporuje operačné systémy Android™, iOS a Windows a počítače, prenosné počítače, tablety a smartfóny od rôznych výrobcov. Nie je k dispozícii vo všetkých krajinách. Informácie o dostupnosti nájdete na stránke www.hp.com/touchpoint. Softvér Touchpoint Manager vyžaduje zakúpenie predplatného. Funkcie vymazania, zablokovania a odblokovania počítača a nahlasovania kódov chýb pri zavádzaní systému BIOS (dostupné len od spoločnosti HP mimo pásma) sú k dispozícii vo vybraných počítačoch HP EliteBook a vybraných zariadeniach HP Elite x2 a vyžadujú internetové pripojenie, technológiu Intel® vPro™ a funkcie v režimoch napájania S3/spánok, S4/dlhodobý spánok a S5/mäkké vypnutie. Vymažú sa disky SATA. Vzdialené vymazanie automaticky šifrovaných diskov, ktoré majú aktívne hardvérové šifrovanie, nie je podporované. Niektoré funkcie vyžadujú predplatné Pro.

Technické špecifikácie zrieknutie

¹ Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziiach operačného systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Operačný systém Windows 10 sa aktualizuje automaticky a táto možnosť je vždy zapnutá. Poskytovateľ internetových služieb si za to môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Navštívte lokalitu <http://www.microsoft.com>.

² Tento systém má predinštalovaný softvér Windows 7 Professional a dodáva sa tiež s licenciou a médiami na softvér Windows 10 Pro. Nie je možné používať viac verzií systému Windows súčasne. Prechod medzi verziami si vyžaduje odinštalovanie jednej verzie a nainštalovanie druhej. Pred odinštalovaním a nainštalovaním operačných systémov je potrebné vytvoriť zálohu všetkých údajov (súborov, fotografií atď.), aby ste predišli ich strate.

³ Vybrané konfigurácie sú dostupné len v Japonsku

⁴ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu určitých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov ani pre všetky softvérové aplikácie. Vyžaduje sa 64-bitový počítačový systém. Výkon sa líši v závislosti od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie produktov AMD neoznačuje taktovaciu frekvenciu.

⁵ V prípade ukladačích zariadení platí, že 1 GB = 1 miliarda bajtov. 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. V systémoch Windows 8.1 a 10 je pre softvér na obnovu systému vyhradených až 30 GB miesta.

⁶ Na dvojrstvové disky sa uloží viac údajov ako na jednorstvové disky. Je však možné, že dvojrstvové disky napálené v tejto mechanike nebudú kompatibilné s mnohými existujúcimi jednorstvovými jednotkami ani prehrávačmi diskov DVD. Táto jednotka nedokáže čítať ani zapisovať na jednostranné médiá s kapacitou 2,6 GB/obojsstranné médiá s kapacitou 5,2 GB verzie 1.0. Nekopírujte materiály chránené autorskými právami.

⁷ Bezdrôtové pripojenie je voliteľná doplnková funkcia a vyžaduje bezdrôtový prístupový bod a službu pripojenia na internet. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená.

⁸ Technológia dynamického prepínania grafiky AMD vyžaduje konfiguráciu zahŕňajúcu procesor AMD APU radu A alebo procesor Intel a voliteľnú samostatnú grafickú kartu AMD Radeon™, a nie je dostupná v operačných systémoch FreeDOS a Linux. Pri používaní technológiu dynamického prepínania grafiky AMD nemusia byť vo všetkých systémoch úplne podporované všetky grafické funkcie a funkcie zobrazenia samostatnej grafickej karty (napr. aplikácie OpenGL môžu pracovať len s integrovaným procesorom GPU alebo procesorom APU).

⁹ Na zobrazenie obrázkov v rozlíšení HD je potrebný obsah v rozlíšení HD.

¹⁰ Modul BIOS Absolute Persistence sa dodáva vypnutý a aktivuje sa pri kúpe zákazníkom a aktivovaní predplatného. Služba môže byť obmedzená. Dostupnosť mimo USA si overte u spoločnosti Absolute. Voliteľná služba predplatného Absolute Recovery Guarantee predstavuje obmedzenú záruku. Platia určité podmienky. Podrobné informácie nájdete na lokalite: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Ak využijete službu Data Delete, platba za Recovery Guarantee bude neplatná. Ak chcete využiť službu Data Delete, najprv je potrebné podpísať zmluvu o predozbej autorizácii (Pre-Authorization Agreement) a buď si zvolíte PIN kód, alebo si zakúpiť jeden alebo viac tokenov RSA SecurID od spoločnosti Absolute Software.

¹¹ HP Support Assistant: Vyžaduje sa prístup na internet.

¹² Služba HP Drive Encryption vyžaduje Windows. Údaje sú chránené pred prihlásením do služby Drive Encryption. Ak počítač vypnete alebo prepnete do režimu dlhodobého spánku, odhlásite sa zo služby Drive Encryption a zabránite tak prístupu k údajom.

¹³ Microsoft Defender (len systém Windows 8).

¹⁴ Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nie sú vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov. Náhradné diely dodané po zakúpení nemusia byť vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov.

Ďalšie informácie sa nachádzajú na

www.hp.eu/notebooks

Zaangažujte Finančné služby HP

Objavte možnosti mesačných platieb a plány obnovovania technológií, ktoré môžu poskytovať viac flexibility, aby vám pomohli splniť vaše ciele v oblasti IT. Podrobnejšie informácie nájdete na webovej stránke www.hp.com/go/hpfs.

Prihláste sa k aktualizáciám

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami, ktoré sa vzťahujú na produkty a služby spoločnosti HP, sú záruky uvedené výslovne vo vyhláseniach o zárukách, ktoré sa dodávajú spolu s týmito produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nenesie žiadnu zodpovednosť za tu uvedené technické alebo vydavateľské chyby alebo vynechané informácie.

Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť Hewlett-Packard ju používa na základe licencie. AMD a Radeon sú ochranné známky spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. Informácie o patentoch DTS nájdete na stránke <http://patents.dts.com>. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti DTS Licensing Limited. DTS, symbol a spoločné zobrazenie textu DTS a symbolu sú registrované ochranné známky a DTS Studio Sound je ochranná známka spoločnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka Úradu pre ochranu životného prostredia v USA.

