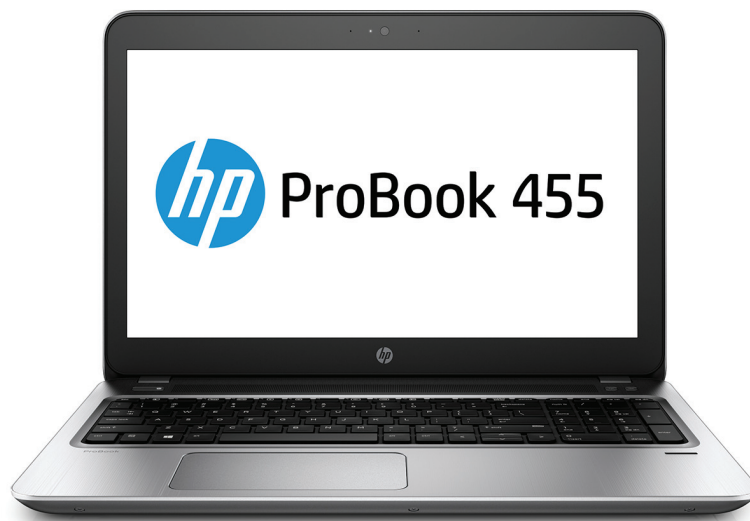


# Notebook HP ProBook 455 G4



### Cenově dostupný, spolehlivý a připravený k práci

Chraňte svá data a investici s notebookem ProBook, který poskytuje ohromný výkon a spolehlivost. Vrhněte se do pracovního dne s cenově dostupným notebookem HP ProBook 455.



### Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>

#### Progresivní styl

- Spolehlivě pracujte na 39,6cm (15,6") notebooku HP ProBook 455, který vyhovuje podmínkám specifikace MIL-STD 810G<sup>2</sup> a má kryt klávesnice vyztužený hliníkem a nový asteroidově stříbrný design.

#### Cenově dostupný výkon

- Dopřejte si spolehlivý výkon s cenově dostupnými a energeticky úspornými procesory AMD APU řady A<sup>3</sup>.

#### Chraňte svou práci

- Pomozte zabezpečit citlivá data díky pokročilým funkcím zabezpečení, jako jsou HP BIOSphere<sup>4</sup>, integrovaný čip TPM nebo volitelná čtečka otisků prstů.

#### Podmanivý zážitek

- Notebook HP ProBook 455 s vysokokapacitní baterií a funkcemi na podporu tvorby okouzlicích obrazových a zvukových prožitků, jako jsou aplikace HP Audio Boost, HP Noise Cancellation a volitelný displej s rozlišením FHD, přináší uživatelům bohaté možnosti využití.

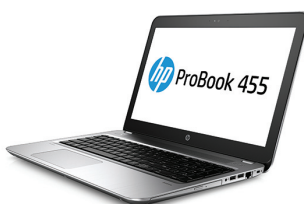
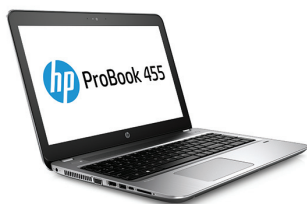
#### Funkce

- Buďte produktivní za každé situace. Vyzkoušejte nové funkce systému Windows 10 Pro<sup>1</sup> na tenkém, lehkém počítači HP ProBook 455.
- Notebook ProBook, jehož konstrukce splňuje podmínky testování podle specifikace MIL-STD 810G, vám pomůže zvládnout pracovní zatížení<sup>2</sup>.
- Software HP Noise Cancellation pomáhá potlačit okolní hluk, včetně zvuků při psaní na klávesnici.
- Technologie HP Audio Boost dostane z kvalitních reproduktorů perfektní zvuk.
- S čipem TPM 2.0 budou vaše nejdůležitější data chráněna pomocí hardwarového šifrování.
- Chraňte svůj počítač ProBook před vylitím menších množství tekutin s volitelnou podsvícenou<sup>5</sup> klávesnicí HP Premium, která je odolná proti políti.
- Zachovejte si vysokou produktivitu a minimální prostoje s plně integrovanými a automatizovanými funkcemi firmwarového ekosystému HP BIOSphere. Vaše počítače získají dodatečnou ochranu díky automatickým kontrolám aktualizací a zabezpečení<sup>4</sup>.

## Notebook HP ProBook 455 G4

### Tabulka s technickými údaji

**Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.**



<b>Dostupný operační systém</b>	Windows 10 Pro 64 – společnost HP doporučuje Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Rodina procesorů<sup>2,17</sup></b>	Procesor AMD A10 APU 7. generace; Procesor AMD A9 APU 7. generace; Procesor AMD A6 APU 7. generace
<b>Dostupné procesory<sup>2,17</sup></b>	Procesor AMD A10-9600 APU s grafickou kartou Radeon™ R5 (3,3 GHz, 2 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor AMD A9-9410 APU s grafickou kartou Radeon™ R5 (3,5 GHz, 1 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor AMD A6-9210 APU s grafickou kartou Radeon™ R4 (2,8 GHz, 1 MB mezipaměti, 2 jádra) (Produkt nepodporuje systém Windows 8 ani Windows 7. V souladu se zásadami poskytování podpory společností Microsoft společnost HP nepodporuje operační systém Windows 8 nebo Windows 7 u produktů konfigurovaných s procesory Intel a AMD 7. generace a následujícími procesory ani neposkytuje ovladače pro systém Windows 8 nebo Windows 7 na stránce <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> .)
<b>Čipová sada</b>	Čipová sada integrovaná s procesorem
<b>Maximální paměť</b>	Max. Paměť 16 GB DDR4-1866 SDRAM Poznámka ke standardní paměti: Rychlost přenosu dat až 1 866 MT/s; K dispozici u vybraných modelů; Oba sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pro zákazníka.
<b>Paměťové sloty</b>	2 sloty SODIMM
<b>Interní paměť</b>	Max. 500 GB Disková jednotka SATA HD (7 200 ot./min) <sup>3</sup> 500 GB Max. 1 TB Disková jednotka SATA HD (5 400 ot./min) <sup>3</sup> 128 GB Disková jednotka SSD M.2 SATA <sup>3</sup> Max. 500 GB <sup>3</sup>
<b>Mezipaměť Flash</b>	8 GB
<b>Optické úložiště</b>	DVD+/-RW SuperMulti DL <sup>4</sup> (Volitelné provedení bez optické jednotky.)
<b>Monitor</b>	39,6cm (15,6") displej s rozlišením HD (1 366 x 768), podsvícením LED a antireflexní úpravou; 39,6cm (15,6") displej s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), podsvícením LED a antireflexní úpravou <sup>7</sup>
<b>Dostupná grafika</b>	Integrovaná: AMD Radeon™ R5; AMD Radeon™ R4
<b>Bezdrátové technologie</b>	Kombinovaný bezdrátový dvoupásmový adaptér Intel® 7265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) WiFi a Bluetooth® 4.2 (bez technologie vPro) <sup>5,6</sup>
<b>Komunikace</b>	Realtek Ethernet (10/100/1000)
<b>Rozšiřující sloty</b>	1 víceformátová čtečka digitálních karetPodporuje karty SD, SDHC, SDXC.
<b>Porty a konektory</b>	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 konektor sluchátek/mikrofonu; 1 vstup napájení (AC)
<b>Vstupní zařízení</b>	Plnohodnotná klávesnice s numerickými klávesami, odolná proti políti; Klávesnice HP Premium; Ostrůvková klávesnice standardní velikosti Clickpad s podporou vícedotykových gest, klepání aktivní ve výchozím nastavení, rychlý pohyb 3 prsty
<b>Web kamera</b>	720p HD web. kamera <sup>7,8</sup>
<b>Dostupný software</b>	Zakoupení produktu Office, Skype, HP Mobile Connect, ovladač 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 <sup>10,11,12</sup>
<b>Správa zabezpečení</b>	Čtečka otisků prstů HP; Zásuvka pro bezpečnostní zámeček; Ověřování před spuštěním; HP Security Manager; TPM 2.0 (volitelně 1.2)
<b>Napájení</b>	Napájecí adaptér Smart 45 W (AC); Napájecí adaptér Smart 65 W (AC) HP 3člávková Li-ion s dlouhou životností (48 Wh) <sup>14</sup> Až 10 hodin a 15 minut <sup>16</sup>
<b>Rozměry</b>	38,20 x 26,30 x 2,44 cm (bez dotykové obrazovky); 38,22 x 26,35 x 2,61 cm (s dotykovou obrazovkou)
<b>Hmotnost</b>	Od 2,08 kg (Nejlehčí konfigurace Hmotnost je závislá na konfiguraci. Viz Rychlé specifikace.)
<b>Ekologické informace</b>	Nízký obsah halogenů <sup>13</sup>
<b>Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost</b>	Certifikace ENERGY STAR®; EPEAT® Gold
<b>Záruka</b>	Jednoletá omezená záruka (upgrady jsou k dispozici, lze je zakoupit samostatně), jednoletá záruka na primární baterii

## Notebook HP ProBook 455 G4

**Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.**

### Příslušenství a služby (nejsou součástí)

---

#### Konferenční klávesnice HP



Řiďte své hlasové a video hovory v rámci aplikace Microsoft Lync přímo na konferenční klávesnici HP a pomocí vyhrazených kláves! Připojte, odpojte a spravujte své hovory a videokonference.

**Číslo produktu: K8P74AA**

#### Pouzdro Top Load řady HP Essential



HP Essential s horním otvorem je lehké a odolné pouzdro na notebooky obsahující polstrování z pěny o vysoké hustotě, které chrání váš notebook (s úhlopříčkou až 39,62 cm (15,6")) během cestování mezi schůzkami nebo do kanceláře.

**Číslo produktu: H2W17AA**

#### Síťový inteligentní adaptér HP 65 W



Připojte ke svému notebooku řízený tok elektrického napájení. Nový napájecí adaptér HP Smart AC 65 W reguluje napájení a koriguje elektrické rázy. Snižuje napětí kabelů a obsahuje speciální hardwarový klíč podporující současně i dřívější modely HP. Je tak perfektní náhradou vašeho stávajícího napájecího adaptéru, nebo jej lze použít jako záložní napájecí adaptér.

**Číslo produktu: H6Y89AA**

#### 3 roky hardwarové podpory HP následující pracovní den v místě instalace pro notebooky

Získejte pro své zařízení tříletou hardwarovou podporu na místě následující pracovní den kvalifikovaným technikem společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.

**Číslo produktu: UK703E**



## Notebook HP ProBook 455 G4

**Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.**

### Poznámky pod čarou se zprávami

<sup>1</sup> Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS. Systém Windows 10 je automatická aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> Testování MIL-STD nebylo dořešeno a není určeno k prokázání vhodnosti pro zakázky Ministerstva obrany USA nebo pro vojenské použití. Výsledky těchto testů nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách. Poškození na základě podmínek testování MIL-STD a náhodné poškození vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.

<sup>3</sup> Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číslování od společnosti AMD není indikátorem taktu procesoru.

<sup>4</sup> Funkce HP BIOSphere se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci počítače.

<sup>5</sup> Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

### Technické specifikace zřeknutí

<sup>1</sup> Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS. Systém Windows 10 je automatická aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číslování od společnosti AMD není indikátorem taktu procesoru.

<sup>3</sup> V případě úložišť: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30 GB pevného disku (u systému Windows 10) je rezervováno pro software na obnovu systému.

<sup>4</sup> Dvouvrstvé disky mají vyšší kapacitu než disky jednovrstvé. Dvouvrstvé disky vypálené touto jednotkou však nemusí být kompatibilní s mnoha stávajícími jednovrstvími mechanikami a přehrávači disků DVD. Tato jednotka nedokáže číst nebo zapisovat 2,6GB jednostranná ani 5,2GB oboustranná média verze 1.0. Nekopírujte materiály chráněné autorskými právy.

<sup>5</sup> Funkce bezdrátového přístupu je volitelnou doplňkovou funkcí a vyžaduje bezdrátový přístupový bod a připojení k internetu. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Specifikace pro rozhraní 802.11ac WLAN jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se konečné specifikace budou lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě 802.11ac WLAN.

<sup>6</sup> Mobilní širokopásmové připojení je volitelné příslušenství a vyžaduje tovární konfiguraci. Použití vyžaduje samostatně zakoupenou smlouvu o službách. Pokrytí a dostupnost ve vaší oblasti vám sdělí váš poskytovatel služeb. Rychlost připojení závisí na umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.

<sup>7</sup> Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.

<sup>8</sup> Je zapotřebí přístup k internetu.

<sup>10</sup> HP Mobile Connect je k dispozici pouze u předkonfigurovaných zařízení s bezdrátovým adaptérem WWAN. Informace o dostupnosti v jednotlivých oblastech naleznete na stránce [www.hp.com/go/mobileconnect](http://www.hp.com/go/mobileconnect).

<sup>11</sup> Vyžaduje internetové připojení k webové tiskárně HP a registraci účtu HP ePrint (seznam způsobilých partnerů, podpůrné dokumenty, typy obrázků a další podrobnosti o službě HP ePrint najdete na stránce [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)).

<sup>12</sup> Agent Absolute je při dodání vyprnutý a zákazníci jej mohou aktivovat, jakmile si zakoupí předplatně. Předplatně je možné zakoupit na dobu až několika let. Služba je omezena, ověřte si podmínky společnosti Absolute týkající se dostupnosti mimo USA. Služba záruky absolutního obnovení se řadí mezi omezené záruky. Záruka podléhá určitým omezením. Podrobnosti naleznete na stránce: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computer-agreement>. Odstranění dat je volitelná služba poskytovaná společností Absolute Software. Při využití služby neplatíte za záruku obnovení – platba se anulují. Aby zákazníci mohli využít službu odstranění dat, musejí nejprve podepsat smlouvu o předběžném schválení a získat kód PIN nebo si zakoupit jeden či více tokenů RSA SecurID od Absolute Software.

<sup>13</sup> Externí příslušenství, včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií, nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

<sup>14</sup> Baterie je interní a není uživatelsky vyměnitelná.

<sup>15</sup> CyberLink Power Media Player je k dispozici pouze s optickou jednotkou.

<sup>16</sup> Životnost baterie se systémem Windows 10/MM14 se liší v závislosti na různých faktorech, včetně konkrétního modelu, konfigurace, spuštěných aplikací, funkcí, míry využití, bezdrátového připojení a nastavení řízení spotřeby. Maximální kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá. Podrobnosti naleznete na stránce [www.bapco.com](http://www.bapco.com).

<sup>17</sup> POZNÁMKA: V souladu se zásadami poskytování podpory společností Microsoft společnost HP nepodporuje operační systém Windows 8 nebo Windows 7 u produktů konfigurovaných s procesory Intel a AMD 7. generace a následujícími procesory nebo neposkytuje ovladače pro systém Windows 8 nebo Windows 7 na stránce <http://www.support.hp.com>.

<sup>18</sup> Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích naleznete na stránce [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Solární příslušenství naleznete v obchodě HP s příslušenstvím od jiných výrobců na stránce [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).

**Zaregistrujte se aktualizací**  
[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. AMD, Radeon a logo AMD jsou registrované ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Intel a Core jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. USB Type-C™ a USB-C™ jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. NVIDIA, GeForce a Optimus jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation v USA a dalších zemích. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

