

# Prenosný počítač HP ProBook 655 G3



## Splňajte rôzne požiadavky vášho podniku.

Chráňte svoje investície do IT s cenovo výhodným počítačom HP ProBook 655, ktorý sa integruje so staršími zariadeniami a je vybavený najnovšími bezpečnostnými funkciami a funkciami na zvýšenie produktivity.



## Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.

### Využite existujúcu infraštruktúru IT

- Staršie funkcie počítača HP ProBook 655, napríklad voliteľná optická jednotka<sup>2</sup>, voliteľný sériový port<sup>2</sup> alebo pripojenie RJ-45, pomáhajú využiť vaše existujúce investície do prostredia IT na maximum.

### Vytvorte zážitok s plnou výbavou

- Procesory AMD APU 6. alebo 7. generácie<sup>3</sup>, robustná pamäť DDR4 a profesionálne periférne zariadenia, napríklad rozširujúca stanica HP UltraSlim<sup>2</sup>, vytvárajú finančne nenáročný zážitok s plnou výbavou.

### Jednoduchá správa silného zabezpečenia

- Pomáhajte chrániť a spravovať svoje počítače s riešeniami zabezpečenia a správy komerčnej triedy. TPM, HP BIOSphere Gen3<sup>4</sup> a HP Client Security Gen3<sup>5</sup> pomáhajú chrániť dáta, zatiaľ čo globálna konfigurácia v 180 krajinách zjednodušuje správu.

### Spolupráca pripravená na podnikanie

- Pôsobivé nástroje spolupráce, napríklad Skype for Business<sup>6</sup>, HP Noise Cancellation, HP Audio Boost alebo webová kamera 720p, vás pripraví na spoluprácu na cestách.
- Buďte produktívni v každej situácii. Vychutnajte si nové funkcie systému Windows 10 Pro<sup>1</sup> na výkonnom počítači HP ProBook 655 s voliteľnou dotykovou obrazovkou<sup>2</sup>.
- Vďaka širokej ponuke funkcií a konfigurovateľných možností nakonfigurujete ten správny počítač ProBook pre každého používateľa.
- Obojsmerný softvér HP Noise Cancellation pomáha potlačiť hluk z okolia vrátane zvuku pri stláčaní klávesov na klávesnici.
- Vymieňajte batérie menej často a rýchlo nabíjajte počítač HP ProBook 655 s batériou HP na rýchle nabíjanie. Už za 90 minút nabíjania dosiahnete 90 % výdrž batérie<sup>7</sup>.
- Aplikácia HP Audio Boost vyvažuje hlasitosť a čistotu a zlepšuje basy, aby sa zlepšila kvalita reči.
- Zabezpečte vysokú produktivitu a minimalizujte výpadky pomocou plne integrovaných a automatizovaných funkcií ekosystému firmvéru HP BIOSphere Gen3<sup>4</sup>. Vaše počítače majú extra ochranu vďaka automatickým aktualizáciám a bezpečnostným kontrolám.
- Zvládnite pracovné úlohy s počítačom ProBook, ktorý je navrhnutý tak, aby úspešne prešiel testovaním MIL-STD 810G<sup>8</sup>.
- Aktívne sledujte a riešte problémy s IT<sup>9</sup>.

# Prenosný počítač HP ProBook 655 G3

## Tabuľka s technickými údajmi

**Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.**



<b>Dostupný operačný systém</b>	Windows 10 Pro 64 – spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (dostupný prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu zo systému Windows 10 Pro 64) – spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro. <sup>2</sup> FreeDOS 2.0
<b>Skupina procesora</b>	Procesor AMD PRO A10 APU; Procesor AMD PRO A8 APU; Procesor AMD A6 APU
<b>Dostupné procesory<sup>3</sup></b>	Procesor AMD A10-8730B APU s grafikou Radeon™ R5 (2,4 GHz, max. 3,3 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 4 jadrá); Procesor AMD PRO A8-9600B APU s grafikou Radeon™ R5 (1,6 GHz, max. 3 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 4 jadrá); Procesor AMD PRO A6-8530B APU s grafikou Radeon™ R5 (1,8 GHz, max. 3,2 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 4 jadrá)
<b>Čipová sada</b>	Čipset je integrovaný s procesorom
<b>Maximálna kapacita pamäte</b>	Maximálne 16 GB DDR4-1866 SDRAM <sup>4,5</sup> Poznámky k štandardnej pamäti: Rýchlosť prenosu údajov až 1 866 MT/s; K dispozícii na vybraných modeloch; Obidve zásuvky sú prístupné zákazníkom, ktorí ich môže využiť na inováciu.
<b>Pamäťové sloty</b>	2 SODIMM
<b>Vnútorňa pamäť</b>	Maximálne 500 GB SATA (7 200 ot./min.) <sup>6</sup> Maximálne 1 TB SATA (5400 ot./min.) <sup>6</sup> Maximálne 128 GB M.2 SATA SSD <sup>6</sup> Maximálne 360 GB M.2 PCIe TLC SSD <sup>6</sup> 256 GB Maximálne 512 GB M.2 PCIe NVMe TLC SSD <sup>6</sup>
<b>Optické úložisko</b>	DVD zapisovačka <sup>7</sup>
<b>Obrazovka</b>	Tenký antireflexný displej SVA s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6"), podsvietením LED, pripojením WWAN a rozlíšením HD (1366 x 768); Tenký antireflexný displej SVA s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6"), podsvietením LED, kamerou, pripojením WWAN a rozlíšením HD (1366 x 768); Tenký antireflexný displej SVA s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6"), podsvietením LED, pripojením WWAN a rozlíšením FHD (1920 x 1080); Tenký antireflexný displej SVA s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6"), podsvietením LED, kamerou, pripojením WWAN a rozlíšením FHD (1920 x 1080); Tenký displej SVA BrightView s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6"), podsvietením WLED, kamerou, pripojením WWAN, dotykovou obrazovkou a rozlíšením FHD (1920 x 1080) <sup>12</sup>
<b>Dostupná grafická karta</b>	Integrovaná: Grafická karta AMD Radeon™ R5
<b>Bezdrôtové technológie</b>	Mobilné širokopásmové pripojenie HP (t4132 LTE/HSPA+); Mobilné širokopásmové pripojenie HP hs3210 WW HSPA+; Kombinované pripojenie Intel® Dual Band Wireless-AC 7265 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) WiFi a Bluetooth® 4.2 (nie vPro™); Kombinované pripojenie Realtek 802.11b/g/n (1x1) a Bluetooth® 4.0 (nie vPro™) <sup>8,10,11</sup> (Podpora pre Miracast (Windows 10))
<b>Možnosti komunikácie</b>	Modul HP s radičom NXP NFC NPC100 I2C NCI; Realtek RTL8111HSH Gigabit Ethernet
<b>Rozširujúce sloty</b>	1x SD (Podporuje SD, SDHC, SDXC)
<b>Porty a konektory</b>	1 port USB Type-C™; 2 nabíjacie porty USB 3.0; 1 port RJ-45; 1 dokovací konektor; 1 kombinovaný konektor pre slúchadlá/mikrofón; 1 4,5 mm konektor napájania striedavým prúdom; 1 port DisplayPort™ 1.2; 1 port VGA; 1 sériový port (voliteľný) (Káble nie sú súčasťou dodávky.)
<b>Vstupná jednotka</b>	Klávesnica HP Premium odolná voči poliatu so zariadením TouchPad a drážkou na odvádzanie tekutín; Podsvietená klávesnica HP Premium odolná voči poliatu so zariadením TouchPad, klávesmi DuraKeys a drážkou na odvádzanie tekutín; Podsvietená klávesnica HP Premium odolná voči poliatu so zariadením Dual Point, klávesmi DuraKeys a drážkou na odvádzanie tekutín Zariadenie TouchPad s vypínačom, dvojsmerným posúvaním, zapnutou funkciou ťuknutí a gest, posúvaním dvoma prstami a zmenou mierky dvoma prstami (rozvetrením a zovretím prstov)
<b>Webová kamera</b>	Webová kamera 720p s rozlíšením HD (voliteľná) <sup>12</sup>
<b>Dostupný softvér</b>	HP Mobile Connect Pro (modely so systémom Windows 8.1 a Windows 10); HP 3D DriveGuard 6 (vyžaduje sa systém Windows); HP ePrint Driver + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Recovery Manager; HP Recovery Disc Creator (modely so systémom Windows 7); HP Support Assistant; HP Noise Cancellation; Nákup balíka Office; Vyhľadávací nástroj Bing; Skype <sup>13,14,15</sup>
<b>Správa zabezpečenia</b>	HP BIOSphere; HP Secure Erase; Overovanie pred načítaním systému; Absolute Persistence Module; HP Client Security; Snímač odtlačkov prstov HP; HP Password Manager; Snímač odtlačkov prstov (vybrané modely); Otvor pre bezpečnostný zámok (zámok je potrebné zakúpiť samostatne); TPM 2.0; Integrovaná čítačka kariet Smart Card (aktívna) <sup>16,19,20</sup>
<b>Napájanie</b>	45 W inteligentný sieťový napájací adaptér; 45 W inteligentný sieťový napájací adaptér, 2 vidlice; 65 W inteligentný sieťový napájací adaptér; 65 W inteligentný sieťový napájací adaptér EM <sup>17</sup> 3-článková lítiovo-iónová batéria, 48 Wh (Batéria je interná a zákazník ju nemôže vymeniť. Možnosť záručného servisu.)
<b>Rozmery</b>	37,8 x 25,7 x 2,74 cm
<b>Hmotnosť</b>	Od 2,31 kg (Hmotnosť závisí od konfigurácie a komponentov)
<b>Zhoda s normami energetickej efektívnosti</b>	k dispozícii konfigurácie s certifikáciou ENERGY STAR®
<b>Záruka</b>	1-ročná obmedzená záruka na štandardné diely a servis, v závislosti od krajiny (možnosť zvýšenia), 1-ročná obmedzená záruka na primárnu batériu

**Prenosný počítač HP ProBook 655 G3****Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.**

## Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

**Ultratenká dokovacia stanica HP 2013**

Ultratenká dokovacia stanica HP UltraSlim, ktorá je vytvorená špeciálne pre ultratenké prenosné počítače HP EliteBook, podporuje zobrazenie, sieť a pripojenie zariadenia, vďaka čomu zvyšuje vašu produktivitu počas celého dňa – a to všetko jedným kliknutím.

**Číslo produktu: D9Y32AA****Bezdrôtová myš HP Comfort Grip s pohodlným uchopením**

Bezdrôtová myš HP Comfort Grip s 30-mesačnou výdržou batérie a výrazným, moderným vzhľadom, ktorý sa jednoducho začleňuje k notebookom rady HP Business.

**Číslo produktu: H2L63AA****Sietový adaptér HP Smart 65 W**

Krmete svoj prenosný počítač s kontrolovanými dávkami elektrickej energie. Nový, 65W sietový 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****Čierna taška HP Executive 39,6 cm (15,6") s otvorom hore**

Chrňte svoje veci na cestách pomocou čiernej tašky HP Executive s otvorom hore, ktorá má uzamykateľnú priehradku na notebook s dvojitým zipsom, zabezpečené vrecko s tienением RFID na ochranu vašich osobných údajov a skryté vrecko pre voliteľné sledovacie zariadenie.<sup>1</sup>

**Číslo produktu: P6N18AA****Náhlavná súprava HP UC Wireless Duo**

Prijímate hovory zo vzdialenosti až 30 metrov od svojho stola alebo telefónu pomocou náhlavnej súpravy HP UC Wireless Duo Headset, získajte prémiový stereofónny zvuk a potlačenie šumu aj v tých najrušnejších prostrediach a vychutnávajte si dizajn, ktorý sa pohodlne nosí počas celého pracovného dňa.<sup>12</sup>

**Číslo produktu: W3K09AA****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 zabezpečovaný kvalifikovaným technikom spoločnosti HP po dobu 3 rokov.

**Číslo produktu: U4391E**

**Ďalšie informácie sa nachádzajú na**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

# Prenosný počítač HP ProBook 655 G3

## Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.

### Poznámky v krátkych správach

<sup>1</sup> 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, 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>.

<sup>2</sup> Predávané samostatne alebo ako voliteľná funkcia.

<sup>3</sup> Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu 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 spoločnosti AMD neoznačuje taktovaciu frekvenciu.

<sup>4</sup> Funkcie HP BIOSphere sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácií počítača.

<sup>5</sup> Vyžaduje sa Windows.

<sup>6</sup> Vyžaduje sa predplatné služby Skype for Business.

<sup>7</sup> Batéria sa za 90 minút nabije až na 90 %, keď je systém je vypnutý alebo v pohotovostnom režime a používa sa napájací adaptér dodaný s prenosným počítačom. Po nabití batérie na 90 % sa nabíjanie spomali na normálnu rýchlosť. V dôsledku tolerancie systému sa čas nabíjania môže líšiť o +/–10 %.

<sup>8</sup> 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 voliteľný balík HP Accidental Damage Protection Care Pack.

<sup>9</sup> Softvér HP Touchpoint Manager vyžaduje predplatné a podporuje operačné systémy Android™, iOS a Windows 7 alebo novšie 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](http://www.hp.com/touchpoint).

### Technické špecifikácie zrieknutie

<sup>1</sup> 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, 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>.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu 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 od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel nesúvisí s mierou výkonnosti.

<sup>4</sup> Vzhľadom na neštandardný charakter niektorých pamäťových modulov od tretích strán odporúčame pamäť značky HP na zaručenie kompatibility. Ak použijete pamäte rôznej rýchlosti, systém bude využívať nižšiu rýchlosť pamäte.

<sup>5</sup> Maximálny dvojnásobný výkon vyžaduje pamäte SODIMM rovnakej veľkosti a rýchlosti v obidvoch pamäťových slotoch.

<sup>6</sup> V prípade úložných zariadení platí, že 1 GB = 1 miliarda bajtov, 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po sformátovaní je menšia. V systéme Windows 10 je pre softvér na obnovu systému vyhradených až 30 GB miesta.

<sup>7</sup> Napalovačka diskov DVD nepodporuje disky DVD RAM. Nekopírujte materiály chránené autorskými právami.

<sup>8</sup> Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a internetové služby, ktoré nie sú súčasťou dodávky. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená.

<sup>9</sup> Aplikácia HP MIK for Microsoft SCCM nie je predinštalovaná, možno ju však prevziať zo stránky <http://www.hp.com/go/clientmanagement>

<sup>10</sup> Modul WWAN je voliteľný a 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.

<sup>11</sup> Miracast je bezdrôtová technológia, ktorú môže počítač používať na projekciu obrazovky na televízory, projekory a prehrávače streamov, ktoré takisto podporujú technológiu Miracast. Technológiu Miracast možno používať na zdieľanie aktuálneho obsahu na obrazovke počítača a na projekciu prezentácií. Ďalšie informácie: <http://windows.microsoft.com/sk-sk/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

<sup>12</sup> Na zobrazenie obrázkov HD je potrebný obsah HD.

<sup>13</sup> Funkcia HP Mobile Connect Pro je dostupná iba vo vopred nakonfigurovaných zariadeniach s modulom WWAN. Informácie o geografickej dostupnosti nájdete na stránke [www.hp.com/go/mobileconnect](http://www.hp.com/go/mobileconnect).

<sup>14</sup> Ovládač HP ePrint vyžaduje internetové pripojenie k tlačiarňam HP s webovým rozhraním a registráciu konta služieb HP ePrint (zoznam podporovaných tlačiarní, podporovaných dokumentov, typov obrázkov a ďalšie podrobnosti o službe HP ePrint nájdete na stránke [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)).

<sup>15</sup> Ponuka služby Skype neplatí pre Čínu.

<sup>16</sup> Softvér HP Client Catalog nie je predinštalovaný a čoskoro bude k dispozícii na stránke <http://www.hp.com/go/clientmanagement>

<sup>17</sup> Vyžaduje sa predplatné LANDESK Management.

<sup>18</sup> Riešenie BIOSphere je dostupné len pre podnikové počítače so systémom HP BIOS.

<sup>19</sup> Funkcia bezpečného vymazania pre metódy uvedené v špeciálnej publikácii 800-88 Národného inštitútu štandardov a technológií.

<sup>20</sup> 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 voliteľná služba poskytovaná spoločnosťou Absolute Software. Ak ju využijete, služba Recovery Guarantee bude neplatná. Ak chcete využiť službu Data Delete, je potrebné najprv podpísať zmluvu o predbežnej autorizácii (Pre-Authorization Agreement) a získať kód PIN alebo si zakúpiť jeden alebo viacero tokenov RSA SecurID od spoločnosti Absolute Software.

### Ďalšie informácie sa nachádzajú na

[www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

### Prihláste sa k aktualizáciám

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Jediné platné záruky na produkty spoločnosti HP sú uvedené vo vyhláseniach o výslovných obmedzených zárukách, ktoré sa dodávajú spolu s týmito produktmi. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechané informácie v tomto dokumente.

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

