



# Notebook HP 255 G7

## Cenová dostupnost. Připraven na firemní nasazení.

Připojte se pomocí cenově výhodného notebooku HP 255 s nejnovější technologií a odolným šasi, které zajišťuje kvalitní ochranu. Plňte pracovní úkoly s procesorem AMD Ryzen™<sup>2</sup> a důležitými nástroji pro spolupráci.

Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro pro firmy

### Výkon vhodný pro firmy

- Realizujte projekty bez obav díky nejnovějším technologiím, včetně výkonného procesoru AMD Ryzen™<sup>2</sup> a volitelné paměti DDR4.<sup>3</sup>

### Odolný mobilní design

- Rest assured that the HP 255 can keep up with mobile workstyles with a thinner and lighter design. The durable chassis protects the laptop, so it looks as professional as you do.

### Kvalitní připojení

- Tento notebook s možností připojení ke všem perifériím<sup>3</sup> byl navržen pro pokrytí firemních potřeb díky portům RJ-45 a HDMI.
- Pomozte zabezpečit budoucnost svého podnikání. Počítače od společnosti HP využívají všechny funkce systému Windows 10 Pro, aby vás ochránily před současnými bezpečnostními hrozbami a maximalizovaly produktivitu a možnosti správy pro vaše podnikání.
- Někdy je zapotřebí promluvit si tváří v tvář. Od toho je tu volitelná webkamera HP HD s širokým dynamickým rozsahem (WDR), která vždy přenáší nebývale kvalitní obraz, a to při nízkém i extrémním osvětlení.
- Spouštějte a otvírejte aplikace rychleji díky bleskovému disku SSD nebo si užívejte obsáhlé úložiště pro digitální média díky vysokokapacitnímu pevnému disku.
- Software HP Noise Cancellation potlačuje okolní hluk, včetně zvuků při psaní na klávesnici.
- Porty RJ-45 a HDMI vám umožní rychlé připojení ke kabelové síti a periferním zařízením v kanceláři nebo doma. Notebook HP 255 obsahuje slot na karty SD pro pohodlné a rychlé zálohování a přesun dat.
- Firmware Trusted Platform Module (TPM) poskytuje hardwarové šifrovací klíče, které vám pomohou zabezpečit data, e-maily a přihlašovací údaje.
- Get fast connections with Gigabit LAN and an optional WLAN 802.11ac/Bluetooth® 5.0 combo.

## Notebook HP 255 G7 Tabulka s technickými údaji

Dostupné operační systémy	Windows 10 Pro 64 – společnost HP doporučuje Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS
Rodina procesorů <sup>5,14</sup>	Procesor AMD A6 APU 7. generace (model A6-9225); Procesor AMD A9 APU 7. generace (model A9-9425); Procesor AMD APU A4-Series; Procesor AMD Ryzen™ APU; Procesor AMD Athlon™ Gold APU; Procesor AMD Athlon™ Silver APU
Dostupné procesory <sup>3,4,5,14,25</sup>	AMD Ryzen™ 5 3500U APU s grafikou Radeon™ Vega 8 (základní takt 2,1 GHz, max. zvýšený takt 3,7 GHz, 4 MB mezipaměti, 4 jádra); AMD Ryzen™ 3 2200U APU s grafikou Radeon™ Vega (základní takt 2,5 GHz, max. zvýšený takt 3,4 GHz, 5 MB mezipaměti, 2 jádra); AMD A6-9225 APU s grafikou Radeon™ R4 (základní takt 2,6 GHz, max. zvýšený takt 3 GHz, 1 MB mezipaměti, 2 jádra); AMD A4-9125 APU s grafikou Radeon™ R3 (základní takt 2,3 GHz, max. zvýšený takt 2,6 GHz, 1 MB mezipaměti, 2 jádra); AMD Athlon™ Gold 3150U APU s grafikou Radeon™ (základní frekvence 2,4 GHz, max. zvýšená frekvence 3,3 GHz, 4 MB mezipaměti L3, 2 jádra); AMD Ryzen™ 3 3250U APU s grafikou Radeon™ (základní frekvence 2,6 GHz, max. zvýšená frekvence 3,5 GHz, 1 MB mezipaměti, 2 jádra); AMD Athlon™ Silver 3050U APU s grafikou Radeon™ (základní frekvence 2,3 GHz, max. zvýšená frekvence 3,2 GHz, 1 MB mezipaměti, 2 jádra)
Barva produktu	Asteroidově stříbrná, tmavě popelavá
Maximální paměť	Paměť 8 GB DDR4-2400 SDRAM <sup>6,24</sup> Podporuje dvoukanalové paměti.
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	500 GB max. 1 TB Disk PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>7</sup> 256 GB max. 256 GB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>7</sup> 128 GB max. 256 GB Disková jednotka SSD M.2 SATA <sup>7</sup>
Optická jednotka	Zapisovací jednotka DVD <sup>8,9,10</sup>
Monitor	39,6cm (15,6") tenký displej SVA eDP s rozlišením HD (1 366 x 768), antireflexní úpravou, podsvícením WLED, 220 nity a 45% NTSC; 39,6cm (15,6") tenký displej SVA eDP s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, podsvícením WLED, 220 nity a 45% NTSC <sup>15,16</sup>
Dostupná grafika	Integrováno: Grafika AMD Radeon™ R3; Grafika AMD Radeon™ R5; Grafika AMD Radeon™ Vega; Grafika AMD Radeon™ R4 (Podpora dekodování HD, DX12 a port HDMI 1.4b.)
Zvuk	Dva stereofonní reproduktory
Technologie bezdrátového připojení	Kombinovaný adaptér Realtek 802.11ac (1x1) Wi-Fi® a Bluetooth® 4.2 <sup>11</sup> (Podpora MU-MIMO)
Rozšiřující sloty	1 víceformátová čtečka digitálních karet (Podporuje karty SD, SDHC, SDXC.)
Porty a konektory	2x USB 3.1 Gen 1; 1x USB 2.0; 1x HDMI 1.4b; 1x RJ-45; 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu; 1x vstup napájení (Kabely nejsou součástí dodávky.)
Vstupní zařízení	Ostrůvková klávesnice plné velikosti s numerickými klávesami; TouchPad s podporou více dotykových gest;
Komunikace	Integrovaná síťová karta 10/100/1000 GbE NIC <sup>13</sup> ;
Fotoaparát	Kamera HP TrueVision HD; Kamera HP VGA <sup>10,15</sup>
Správa zabezpečení	TPM 2.0; zásuvka pro bezpečnostní zámek <sup>18,19</sup>
Čtečka otisků prstů	Čtečka otisků prstů není k dispozici
Napájení	Externí napájecí adaptér HP Smart 45 W <sup>21</sup>
Typ baterie	3člávková Li-ion HP s dlouhou životností (41 Wh)
Životnost baterie	Až 10 hodin a 30 minut <sup>20</sup>
Rozměry	37,6 x 24,6 x 2,25 cm
Hmotnost	Základní hmotnost 1,78 kg (Hmotnost je závislá na konfiguraci.)
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	Certifikace ENERGY STAR®; Certifikace EPEAT® Silver <sup>23</sup>
Záruka	1 letá omezená záruka na standardní díly a práci (1-1-0) v závislosti na zemi (upgrade je možný). Jednoletá omezená záruka na primární baterii.

## Notebook HP 255 G7

### Příslušenství a služby (nejsou součástí)

---

#### Sada bezpečnostního zámku pro počítač HP Business v3



Cenově dostupná sada bezpečnostního zámku pro počítač HP Business v3 pomůže ochránit skříň počítače a monitor před neoprávněným přístupem či odcizením jak na pracovišti, tak na veřejných místech. Nabízí flexibilitu a možnost bezdrátového připojení v kanceláři i na cestách.  
**Produktové číslo: 3XJ17AA**

---

#### Montážní držák HP PC pro monitory



Vytvořte si celkově lepší řešení s montážním držákem HP PC pro monitory, který vám umožní připojit stolní počítač HP Mini, počítač HP Chromebox nebo vybraného tenkého klienta přímo za některý z monitorů HP Z nebo Elite. Vytvořte si celkově lepší řešení s montážním držákem HP PC pro monitory, který vám umožní připojit stolní počítač HP Mini, počítač HP Chromebox nebo vybraného tenkého klienta přímo za některý z monitorů HP Z nebo Elite.  
**Produktové číslo: N6N00AA**

---

#### Zletá služba servisu HP následující pracovní den na místě pro notebooky



Získejte pro své zařízení pětiletou hardwarovou podporu na místě následující pracovní den kvalifikovaným technikem společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.  
**Produktové číslo: U9BA3E**

---

## Notebook HP 255 G7

### 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 aktualizaci systému BIOS. Systém Windows 10 se aktualizuje automaticky; tato funkce je vždy zapnutá. 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. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru.
- <sup>3</sup> Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- <sup>4</sup> Vyžaduje internetové připojení a prodává se samostatně.
- <sup>5</sup> Na základě interního testování HP disků SSD a HDD.
- <sup>6</sup> Wireless access point and internet access required. Availability of public wireless access points limited. The specifications for the 802.11ac WLAN are draft specifications and are not final. If the final specifications differ from the draft specifications, it may affect the ability of the laptop to communicate with other 802.11ac WLAN devices.

### Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- <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 aktualizaci systému BIOS. Systém Windows 10 se aktualizuje automaticky; tato funkce je vždy zapnutá. 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. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru.
- <sup>3</sup> Rychlost procesoru představuje režim maximálního výkonu; v režimu optimálního využití baterie procesory poběží na nižší výkon.
- <sup>4</sup> 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>5</sup> Vzhledem k nestandardnímu charakteru některých paměťových modulů jiných výrobců doporučujeme použít značkové moduly HP k zajištění kompatibility. Pokud zkombinujete paměti s různými rychlostmi, systém poběží na nižší paměťovou rychlost.
- <sup>6</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>7</sup> Produkt se dodává buď s „jednotkou DVD+/-RW SuperMulti DL“, nebo se „zapisovací jednotkou DVD“. Opravené produkty mohou být vráceny s „jednotkou DVD+/-RW SuperMulti DL“.
- <sup>8</sup> Na této jednotce nelze přehrávat disky HD-DVD. Bez podpory DVD-RAM. Skutečná rychlost se může lišit. Nekopírujte materiály chráněné autorskými právy. Dvouvrstvé disky mají vyšší kapacitu než disky jednovrstvé; disky vytvořené touto jednotkou nemusí být kompatibilní se všemi existujícími jednovrstvými přehrávači a jednotkami DVD.
- <sup>9</sup> Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- <sup>10</sup> Bezdrátový přístupový bod a požadované služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Specifikace pro rozhraní WLAN 802.11ac jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě WLAN 802.11ac.
- <sup>11</sup> Pojem „10/100/1000“ nebo „Gigabit Ethernet“ označuje kompatibilitu se standardem IEEE 802.3ab pro síť Gigabit Ethernet a neznamená skutečnou provozní rychlost 1 Gb/s. Pokud chcete využívat vysokorychlostní přenos, je nutné zajistit připojení k serveru a síťové infrastruktúře Gigabit Ethernet.
- <sup>12</sup> Procesory AMD Ryzen™ 5 2500U, AMD Ryzen™ 3 2200U a AMD A9-9425 jsou k dispozici pouze do 31. července 2020.
- <sup>13</sup> Zobrazení v rozlišení HD vyžaduje obsah HD.
- <sup>14</sup> Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.
- <sup>15</sup> HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a přístup k internetu.
- <sup>16</sup> Firmware TPM je ve verzi 2.0. Hardware TPM je v1.2, což je podskupina specifikace TPM 2.0 ve verzi v0.89 na základě implementace technologie Intel Platform Trust Technology (PTT). TPM je ve verzi 2.0. Hardware TPM je v1.2, což je podskupina specifikace TPM 2.0 ve verzi v0.89 na základě implementace technologie Intel Platform Trust Technology (PTT).
- <sup>17</sup> Zámek se prodává samostatně.
- <sup>18</sup> Výdrž 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>19</sup> Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.
- <sup>20</sup> Služby HP Care Pack je nutné zakoupit samostatně. Úroveň služeb a doby odezvy služeb HP Care Pack se mohou v různých regionech lišit. Poskytování služeb je zahájeno k datu zakoupení hardwaru. Mohou platit určitá omezení. Podrobnosti naleznete na stránce [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Služby HP se řídí příslušnými podmínkami společnosti HP pro služby poskytované nebo sdílené zákazníkovi v době zakoupení produktu. Zákazník může mít další práva vyplývající z platných místních zákonů. Tato práva nejsou žádným způsobem ovlivněna podmínkami služeb nebo omezenou zárukou společnosti HP, která se poskytuje na produkt HP.
- <sup>21</sup> Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav se liší podle země. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.epeat.net>.
- <sup>22</sup> Dvoukanálovou paměť podporují pouze procesory AMD Ryzen™ APU.
- <sup>23</sup> Výkon frekvence AMD Max Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému.

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

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediné záruky na produkty společnosti HP jsou uvedeny v přesně vymezených záručních podmínkách k jednotlivým produktům. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

AMD is a trademark of Advanced Micro Devices, Inc. SD, SDHC and SDXC are registered trademarks of SD-3C in the United States, other countries or both. ENERGY STAR is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. All other trademarks are the property of their respective owners.

4AA7-4136, Červen 2020

--

