

# Notebook HP EliteBook 835 G7



Zvládejte spolehlivě každý den

Využívejte během dne multitasking na více místech díky výkonnému a vysoce zabezpečenému počítači HP EliteBook 835 s krásným designem. Tento tenký a lehký notebook je určený pro cestovatele, kterým pomáhá zajistit spolehlivé připojení a zůstat produktivní v jakémkoli prostředí.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro pro firmy

#### Navrženo pro komfort

- Ultratenký a lehký počítač HP EliteBook 835 s 13,3" úhlopříčkou se snadno přenáší na schůzky a může se pochlubit 85% poměrem obrazovky k tělu. Navíc disponuje novou klávesnicí a clickpadem, které jsou při práci tiché a pohodlné.

#### Hodte starosti za hlavu

- Bezpečnostní funkce od společnosti HP společně vytváří odolnou ochranu, která je neustále aktivní a ve střehu. Tato neustále vyvíjející se řešení pomáhají důkladně chránit počítač před hrozbami, od systému BIOS až po prohlížeč.

#### Snadné připojení

- Způsob, jakým pracujeme, se rychle vyvíjí. Podpořte možnosti připojení a produktivitu díky špičkovému procesoru AMD Ryzen™ PRO<sup>2</sup> s grafikou Radeon™ VEGA, volitelným rozhraním 4G LTE<sup>3</sup> a baterii s dlouhou výdrží.
- Pracujte s výkonným, vysoce zabezpečeným a spolehlivým procesorem AMD Ryzen™ PRO s grafikou Radeon™ VEGA a funkcí AMD Memory Guard, která pomáhá chránit před útoky při úplném spuštění pomocí šifrování a dešifrování systémové paměti v reálném čase.
- Zablokujte okamžitě obraz na displeji před nežádoucími zraky díky volitelnému nástroji HP Sure View Reflect, který vytváří měděný reflexní odraz při sledování obrazovky ze strany tak, aby byla tmavá a nečitelná.
- Malwarové hrozby se rychle vyvíjí a klasické antivirové programy nedokážou vždy rozpoznat nové útoky. Chraňte počítač před dosud neznámými hrozbami díky nástroji HP Sure Sense, který využívá umělou inteligenci s prvky hlubokého učení, aby poskytoval prvotřídní ochranu před pokročilým malwarem.
- Udělejte si kancelář kdekoli a připojte se z jakéhokoli místa pomocí rozhraní 4G LTE s anténami 2x2.
- Přenosnost počítače a spolehlivost rychlého připojení určuje, kde můžete pracovat. Využívejte rychlé a spolehlivé připojení v prostředí s vysokou četností bezdrátových sítí díky gigabitové technologii Wi-Fi 6.
- Už nikdy se nemusíte obávat, že vás někdo sleduje, díky volitelné integrované kameře HP Privacy s mechanickým krytem na ochranu před zlomyslným sledováním.
- Sledujte v práci svůj zdravotní stav a provádějte příslušná opatření díky aplikaci HP WorkWell. Tato aplikace doporučuje přizpůsobené zdravé návyky, navíc vám poradí, kdy si dát přestávku, zacvičit si a zobrazí vám tipy na zvýšení produktivity.
- Užívejte si konzistentní psaní s mimořádně tiché klávesy na přepracované klávesnici s gumovými kupolemi.
- Útoky na firmware mohou zcela ochromit počítač – chraňte počítač díky samoopravnému systému BIOS nástroje HP Sure Start Gen6.

## Notebook HP EliteBook 835 G7 Tabulka s technickými údaji



Dostupné operační systémy	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 – společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro pro firmy <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise k dispozici s multilicenční smlouvou) <sup>1</sup> FreeDOS <sup>44</sup>
Rodina procesorů <sup>5</sup>	Procesor AMD Ryzen™ PRO APU
Dostupné procesory <sup>3,4,5</sup>	AMD Ryzen™ 3 PRO 4450U APU s grafikou Radeon™ (základní takt 2,5 GHz, max. zvýšený takt 3,8 GHz, 4 MB mezipaměti L3, 4 jádra); AMD Ryzen™ 5 PRO 4650U APU s grafikou Radeon™ (základní takt 2,1 GHz, max. zvýšený takt 4 GHz, 8 MB mezipaměti L3, 6 jader); AMD Ryzen™ 7 PRO 4750U APU s grafikou Radeon™ (základní takt 1,7 GHz, max. zvýšený takt 4,2 GHz, 8 MB mezipaměti L3, 8 jader)
Maximální paměť	32GB paměť DDR4-3200 SDRAM <sup>40</sup> Oba sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pro zákazníka. Podporuje dvoukanalovou paměť.
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	256 GB max. 1 TB Disk PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>6</sup> 256 GB max. 512 GB Disk PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC <sup>6</sup> 256 GB max. 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD <sup>6</sup> max. 128 GB M.2 SATA SSD TLC <sup>6</sup>
Optická jednotka	Není součástí
Monitor	33,8cm (13,3") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, 400 nity, nízkou spotřebou a 72% NTSC; 33,8cm (13,3") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 1 000 nity, 72% NTSC a integrovaným filtrem ochrany soukromí HP Sure View Reflect; 33,8cm (13,3") dotykový displej s rozlišením HD (1 366 x 768), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC; 33,8cm (13,3") displej s rozlišením HD (1 366 x 768), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC
Dostupná grafika	Integrováno: Grafická karta AMD Radeon™ Vega <sup>12</sup> (Podpora dekodování HD, DX12 a HDMI.)
Zvuk	Zvuk od Bang & Olufsen, dva stereofonní reproduktory, 3 sestavy mikrofonů
Technologie bezdrátového připojení	Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) a Bluetooth® 5 bez vPro™; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9; Realtek RTL8822BE 802.11b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® s 8,9,10 (Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast.)
Rozšiřující sloty	1x externí karta SIM; 1x čtečka čipových karet <sup>7</sup>
Porty a konektory	2x USB Type-C® (Alt Mode); 1x USB 3.1 Gen 1 (nabíjecí); 1x USB 3.1 Gen 1; 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x HDMI 2.0; 1x napájení AC (Kabel HDMI se prodává samostatně.)
Vstupní zařízení	Klávesnice HP Premium – volitelná podsvícená klávesnice s odtokovým žlábkem a klávesami DuraKeys, odolná proti políti <sup>39</sup> ; Clickpad s podporou vícedotykových gest, klepná aktivní ve výchozím nastavení; Přesný touchpad s podporou vícedotykových gest; Snímač okolního světla; Hallův snímač
Komunikace	Modul HP s řadičem NXP NFC NPC300 I2C NCI (vybrané modely) <sup>11,42</sup> ;
Fotoaparát	720p kamera HD; Infračervená webkamera HD <sup>12,13,14</sup>
Správa zabezpečení	Modul Absolute Persistence; HP DriveLock a Automatic DriveLock; HP Secure Erase; Ověřování po zapnutí; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 dodaný se systémem Windows 10 (certifikace Common Criteria EAL4+); HP Sure Click; Windows Defender; HP BIOSphere Gen5; HP Sure Sense; Aktualizace systému BIOS prostřednictvím sítě; HP Client Security Manager Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Sure Recover Gen3 <sup>21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33</sup>
Čtečka otisků prstů	Snímač otisků prstů (vybrané modely)
Funkce správy	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; Ivanti Management Suite; HP Manageability Integration Kit Gen4 <sup>18,19,20</sup>
Napájení	65W externí napájecí adaptér HP Smart AC; 45W externí napájecí adaptér HP Smart AC; 65W adaptér USB Type-C® <sup>35</sup>
Typ baterie	3článková Li-ion HP s dlouhou výdrží (53 Wh) <sup>34</sup>
Životnost baterie	Až 24 h a 15 min <sup>43</sup>
Rozměry	30,78 x 20,46 x 1,79 cm (s nedotykovým displejem); 30,78 x 20,46 x 1,9 cm (dotykový displej)
Hmotnost	Základní hmotnost 1,25 kg (s nedotykovým displejem); Základní hmotnost 1,36 kg (s dotykovým displejem) (Hmotnost je závislá na konfiguraci.)
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	Certifikace ENERGY STAR®; Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Další informace o registraci v jednotlivých zemích jsou k dispozici na adrese <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> . <sup>37</sup>
Parametry prostředí	Nízký obsah halogenů; Certifikát TCO 8.0 <sup>38</sup>
Záruka	Tříletá omezená záruka na díly a práci (3-3-0). Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

## Notebook HP EliteBook 835 G7

### Příslušenství a služby (nejsou součástí)

---

#### Brašna s horním otvorem HP 14.1 Business Slim



Ať už míříte do kanceláře, nebo potřebujete pracovat na cestách, brašna s horním otvorem HP 14.1 Business Slim je perfektním moderním doplňkem pro minimalistické profesionály, kteří potřebují přenášet notebook. Má zamykatelné kapsy na zip, bezpečnou kapsu RFID a spoustu místa pro zařízení s úhlopříčkou až 14,1" a každodenní nezbytnosti. Nejlepší notebook společnosti HP ve své třídě, obsahující funkce a vynikající design, určený pro ty nejnáročnější obchodní profesionály

**Produktové číslo: 2SC65AA**

---

#### 65W cestovní napájecí adaptér HP USB-C Slim



S jedním překvapivě kompaktním 65W cestovním napájecím adaptérem HP USB-C Slim můžete současně napájet i notebook nebo mobilní zařízení<sup>1</sup> a příslušenství USB v kanceláři i na cestách. Nejlepší notebook společnosti HP ve své třídě, obsahující funkce a vynikající design, určený pro ty nejnáročnější obchodní profesionály

**Produktové číslo: 3PN48AA**

---

#### Dok HP USB-C G5



Začněte pracovat během chvilky připojením notebooků s rozhraním USB-C™<sup>1</sup> k displejům, zařízením a kabelovým sítím přes jediný kabel díky všestrannému, elegantnímu a kompaktnímu doku HP USB-C G5. Dok je kompatibilní s notebooky značky HP, Apple®, Dell, Lenovo a dalšími.<sup>2</sup> Nejlepší notebook společnosti HP ve své třídě, obsahující funkce a vynikající design, určený pro ty nejnáročnější obchodní profesionály

**Produktové číslo: 5TW10AA**

---

#### 4 roky hardwarové podpory HP následující pracovní den na místě pro notebooky



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

**Produktové číslo: U7860E**

---





# HP EliteBook 840 G7 Notebook PC



Zvládejte náročné dny s přehledem

Důraz na spolupráci vyžaduje výkonný, zabezpečený a odolný notebook, který zajišťuje připojení a zvyšuje produktivitu v jakémkoli prostředí. Využívejte multitasking na různých místech během pracovního dne díky počítači HP EliteBook 840 G7 s krásným designem.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro pro firmy

#### Navrženo pro komfort

- Easy to carry from meeting to meeting, the ultrathin and light 14-inch diagonal HP EliteBook 840 G7 boasts an 85-percent screen-to-body ratio. It also includes a new keyboard and clickpad that are quiet and comfortable to work on.

#### Hodte starosti za hlavu

- Bezpečnostní funkce od společnosti HP společně vytváří odolnou ochranu, která je neustále aktivní a ve střehu. Tato neustále vyvíjející se řešení pomáhají důkladně chránit počítač před hrozbami, od systému BIOS až po prohlížeč.

#### Zaručený úspěch

- Volitelné bezdrátové rozhraní 4G LTE<sup>2</sup>, baterie s dlouhou výdrží a volitelný šestijádrový procesor Intel® Core™3 vPro®<sup>4</sup> až 10. generace umožňují notebooku pracovat naplno.
- Využívejte úžasnou kombinaci responzivního výkonu, připojení a rychlosti díky volitelnému šestijádrovému procesoru Intel® Core™ vPro® 10. generace, který umožňuje rychlé a spolehlivé spouštění, tvorbu a připojení.
- Zablokujte okamžitě obraz na displeji před nežádoucími zraky díky volitelnému nástroji HP Sure View Reflect, který vytváří měděný reflexní odraz při sledování obrazovky ze strany tak, aby byla tmavá a nečitelná.
- Malwarové hrozby se rychle vyvíjí a klasické antivirové programy nedokážou vždy rozpoznat nové útoky. Chraňte počítač před dosud neznámými hrozbami díky nástroji HP Sure Sense, který využívá umělou inteligenci s prvky hlubokého učení, aby poskytoval prvotřídní ochranu před pokročilým malwarem.
- Udělejte si kancelář kdekoli a připojte se z jakéhokoli místa pomocí rozhraní Gigabit Class 4G LTE.
- Přenosnost počítače a spolehlivost rychlého připojení určuje, kde můžete pracovat. Využívejte rychlé a spolehlivé připojení v prostředí s vysokou četností bezdrátových sítí díky gigabitové technologii Wi-Fi 6.
- Už nikdy se nemusíte obávat, že vás někdo sleduje, díky integrované kameře HP Privacy s fyzickou závěrkou na ochranu před zlomyslným sledováním.
- Sledujte v práci svůj zdravotní stav a provádějte příslušná opatření díky aplikaci HP WorkWell. Tato aplikace doporučuje přizpůsobené zdravé návyky, navíc vám poradí, kdy si dát přestávku, zacvičit si a zobrazí vám tipy na zvýšení produktivity.



## HP EliteBook 840 G7 Notebook PC Tabulka s technickými údaji



Dostupné operační systémy	Windows 10 Pro 64 – společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro pro firmy <sup>1</sup> Windows 10 Pro (pouze National Academic) Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise k dispozici s multilicenční smlouvou) <sup>1</sup> FreeDOS
Kodina procesoru <sup>o</sup>	Processor Intel® Core™ i7 10. generace (i7-10910U); Processor Intel® Core™ i7 10. generace (i7-10710U); Processor Intel® Core™ i7 10. generace (i7-10610U); Processor Intel® Core™ i7 10. generace (i7-10510U); Processor Intel® Core™ i5 10. generace (i5-10310U); Processor Intel® Core™ i5 10. generace (i5-10210U)
Dostupné procesory <sup>3,4,5,6,19</sup>	Intel® Core™ i7-10810U s grafikou Intel® UHD (základní frekvence 1,1 GHz, max. 4,7 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti L3, 6 jader); Intel® Core™ i7-10710U s grafikou Intel® UHD (základní frekvence 1,1 GHz, max. 4,7 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti, 6 jader); Intel® Core™ i7-10610U s grafikou Intel® UHD (základní frekvence 1,8 GHz, max. 4,9 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 8 MB mezipaměti L3, 4 jádra) podporuje technologii Intel® vPro™; Intel® Core™ i7-10510U s grafikou Intel® UHD (základní frekvence 1,8 GHz, max. 4,9 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 8 MB mezipaměti L3, 4 jádra); Intel® Core™ i5-10310U s grafikou Intel® UHD (základní frekvence 1,6 GHz, max. 4,4 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 6 MB mezipaměti L3, 4 jádra); Intel® Core™ i5-10210U s grafikou Intel® UHD (základní frekvence 1,6 GHz, max. 4,2 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 6 MB mezipaměti L3, 4 jádra)
Velikost displeje (úhlopříčka)	14" <sup>13,14,15,39</sup>
Maximální paměť	Paměť SDRAM 64 GB DDR4-2666 <sup>7</sup> Oba sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pro zákazníka. Podporuje dvoukanalovou paměť.
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	max. 512 GB Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD s 32GB pamětí Intel® Optane™ H10 <sup>8,20</sup> max. 256 GB Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD s 16GB pamětí Intel® Optane™ H10 <sup>8,20</sup> 256 GB max. 1 TB Disk PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>8</sup> max. 512 GB Disk PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC <sup>8</sup> 256 GB max. 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD <sup>8</sup> max. 256 GB PCIe® M.2 SED SSD max. 128 GB Disk M.2 SATA-3 SSD TLC <sup>8</sup>
Monitor	35,56cm (14") displej IPS eDP + PSR s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, podsvícením WLED, integrovaným filtrem ochrany soukromí HP Sure View Reflect, 1 000 nity a 72% NTSC; 35,56cm (14") displej IPS eDP s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, podsvícením WLED, 250 nity a 45% NTSC; 35,56cm (14") dotykový displej IPS eDP s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, podsvícením WLED, 250 nity a 45% NTSC; 35,6cm (14") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, 400 nity, nízkou spotřebou a 72% NTSC <sup>13,14,15,39</sup>
Dostupná grafika	Integrováno: Grafika Intel® Premium UHD <sup>13</sup> (Podpora dekódování HD, DX12 a port HDMI 1.4b.)
Zvuk	Zvuk Bang & Olufsen, duální stereofonní reproduktory, 3 sestavy mikrofonů
Technologie bezdrátového připojení	Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) a Bluetooth® 5 vPro™; Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) a Bluetooth® 5 bez vPro™; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro Cat 16 <sup>9,10,11</sup> (Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast.)
Porty a konektory	2x USB 3.1 Type-C® s podporou rozhraní Thunderbolt™; 2x USB 3.1 Gen 1 (1x nabíjecí); 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x HDMI 1.4; 1x napájení AC Optional Ports: 1x čtečka čipových karet (volitelně); 1x slot na karty SIM (volitelně)
Vstupní zařízení	Klávesnice HP Premium – volitelná podsvícená klávesnice s odtokovým žlábkem a klávesami DuraKeys, odolná proti polití <sup>16</sup> ; Clickpad s podporou vícedotykových gest; Přesný touchpad s podporou vícedotykových gest; Snímač okolního světla; Hallův snímač
Komunikace	Modul HP s řadičem NXP NFC NPC300 I2C NCI (vybrané modely); Ethernet přes příslušenství HP <sup>12</sup> ;
Fotoaparát	720p kamera HD; Infračervená kamera (vybrané modely) <sup>13,14</sup>
Správa zabezpečení	Absolute persistence module; HP DriveLock and Automatic DriveLock; HP Secure Erase; Power-on authentication; TPM 2.0 embedded security chip shipped with Windows 10 (Common Criteria EAL4+ Certified); HP Sure Click; Windows Defender; HP BIOSphere Gen5; HP Sure Sense; BIOS Update via Network; Support for chassis padlocks and cable lock devices; HP Client Security Manager Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Sure Recover Gen3 <sup>24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,40</sup>
Čtečka otisků prstů	Snímač otisků prstů (vybrané modely)
Funkce správy	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen4 <sup>22,23</sup>
Napájení	65W externí napájecí adaptér HP Smart AC; 65W externí napájecí adaptér HP Smart EM AC; 45W externí napájecí adaptér HP Smart AC; 45W 2kolíkový externí napájecí adaptér HP Smart AC; 65W adaptér HP Smart USB Type-C®; 65W adaptér HP USB Type-C® Slim <sup>18</sup>
Typ baterie	3článková Li-ion HP s dlouhou výdrží (53 Wh) <sup>17</sup>
Rozměry	32,36 x 21,47 x 1,79 cm (s nedotykovým displejem); 32,36 x 21,47 x 1,91 cm (dotykový displej)
Hmotnost	Základní hmotnost 1,32 kg (s nedotykovým displejem); Základní hmotnost 1,45 kg (s dotykovým displejem) (Hmotnost je závislá na konfiguraci.)
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	Certifikace ENERGY STAR®; Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Další informace o registraci v jednotlivých zemích jsou k dispozici na adrese <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> . <sup>37</sup>
Parametry prostředí	Nízký obsah halogenů; Certifikát TCO 8.0 <sup>38</sup>
Záruka	Služby HP nabízí 1letou nebo 3letou omezenou záruku a 90denní softwarovou podporu v závislosti na zemi a jednotce SKU vybrané zákazníkem. Baterie mají standardně jednoletou omezenou záruku s výjimkou baterií s dlouhou výdrží, na které se vztahuje stejná 1letá nebo 3letá omezená záruka jako na platformu. Služby HP Care Pack nabízí opravy u zákazníka a rozšířené pokrytí. Jedná se o volitelné doplňkové smlouvy o poskytování služeb, které rozšiřují standardní omezené záruky. Zvolit správnou úroveň služeb pro produkt HP vám pomůže nástroj na vyhledání podpory HP Care Pack na adrese <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> .

## HP EliteBook 840 G7 Notebook PC

### Příslušenství a služby (nejsou součástí)

---

#### Batoch HP 17.3 Business



Uvolněte si ruce a bezpečně uložte svůj notebook s batohem HP Business 17.3, který můžete nosit nejen do kanceláře, ale i na cesty. Má zamykatelné1 kapsy na zip, bezpečnou kapsu RFID a spoustu místa pro notebook s úhlopříčkou až 17,3", telefon, příslušenství a další potřebné věci. Nejlepší notebook společnosti HP ve své třídě, obsahující funkce a vynikající design, určený pro ty nejnáročnější obchodní profesionály  
**Produktové číslo: 25C67AA**

#### Napájecí adaptér HP Smart 45 W AC



Buďte produktivní po celý den a mějte při ruce záložní napájecí adaptér, konkrétně lehký a univerzální HP 45 W Smart. Nejlepší notebook společnosti HP ve své třídě, obsahující funkce a vynikající design, určený pro ty nejnáročnější obchodní profesionály  
**Produktové číslo: H6Y88AA**

#### 4 roky hardwarové podpory HP následující pracovní den na místě pro notebooky



Získejte pro své zařízení čtyřletou hardwarovou podporu na místě následující pracovní den kvalifikovaným technikem společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.  
**Produktové číslo: U7860E**

---



## HP EliteBook 840 G7 Notebook PC

### Poznámky pod čarou se zprávami

- <sup>2</sup> Modul Gigabit Class 4G LTE je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci ve výrobě. Modul využívá rychlost stahování až 1 Gb/s (nosiče nasadí 5 nosných agregací a 100MHz šířku pásma kanálu) a vyžaduje aktivaci i samostatnou smlouvu o poskytování služeb. Zpětně kompatibilní s technologiemi HSPA 3G. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve své oblasti. Rychlost připojení, odesílání a stahování závisí na síti, umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.
- <sup>3</sup> Šestijádrové procesory Intel® Core™ jsou volitelné. 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 i softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- <sup>4</sup> K dosažení plné funkčnosti technologie Intel® vPro™ je zapotřebí systém Windows, procesor s podporou technologie vPro, čipová sada Q370 nebo vyšší s podporou technologie vPro a karta WLAN s podporou technologie vPro. Některé funkce technologie vPro, např. Intel Active Management a Intel Virtualization, vyžadují pro svou činnost doplňkový software třetích stran. Dostupnost budoucích aplikací virtuálních zařízení pro technologii Intel vPro je závislá na dalších poskytovatelích softwaru. Kompatibilita s budoucími „virtuálními zařízeními“ se teprve musí stanovit.
- <sup>5</sup> Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11.
- <sup>6</sup> Specifikace pro rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax) jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními sítě 802.11ax.
- <sup>7</sup> Využívejte síť Wi-Fi 6 (802.11ax) s podporou gigabitového připojení při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními, která jsou připojena ke stejnému směrovači. Vyžaduje bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně a podporuje 160MHz kanály.
- <sup>8</sup> Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View Reflect je volitelné příslušenství, které je třeba přidat do konfigurace při zakoupení a lze jej využívat v orientaci na šířku.
- <sup>9</sup> HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10.
- <sup>9</sup> Aplikace HP WorkWell vyžaduje systém Windows 10, není k dispozici ve všech zemích a lze ji stáhnout v obchodě Windows Store.

### 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 aktualizací 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> Některá zařízení pro akademické účely budou automaticky aktualizována na systém Windows 10 Pro Education s aktualizací Windows 10 Anniversary Update. Funkce se liší; informace o funkcích systému Windows 10 Pro Education naleznete na stránce <https://aka.ms/WindowsEducation>.
- <sup>3</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 i softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- <sup>4</sup> Rychlost procesoru představuje režim maximálního výkonu; v režimu optimálního využití baterie procesory pobeží na nižší výkon.
- <sup>5</sup> Výkon technologie Intel® Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Další informace naleznete na stránce [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>6</sup> Společnost HP v souladu se zásadami poskytování podpory společnosti Microsoft nepodporuje operační systém Windows 8 a Windows 7 u produktů konfigurovaných s procesory Intel a AMD 7. generace a následujícími procesory ani neposkytuje žádné ovladače pro systém Windows 8 nebo Windows 7 na stránce <http://www.support.hp.com>.
- <sup>7</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 pobeží na nižší paměťovou rychlost.
- <sup>8</sup> V případě úložisti: 1 GB = 1 miliardá 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>9</sup> Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11.
- <sup>10</sup> Specifikace pro rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax) jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními sítě 802.11ax.
- <sup>10</sup> Modul Gigabit Class Category 16 4G LTE je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci ve výrobě. Modul využívá rychlost stahování až 1 Gb/s (nosiče nasadí 5 nosných agregací a 100MHz šířku pásma kanálu) a vyžaduje aktivaci i samostatnou smlouvu o poskytování služeb. Zpětně kompatibilní s technologiemi HSPA 3G. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve své oblasti. Rychlost připojení, odesílání a stahování závisí na síti, umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.
- <sup>11</sup> Pomocí bezdrátové technologie Miracast můžete počítač promítat projekci na televizory a projektoři nebo ji streamovat.
- <sup>12</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 zajistit vysokorychlostní přenos, je nutné zajistit připojení k serveru a síťové infrastruktúře Gigabit Ethernet.
- <sup>13</sup> Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.
- <sup>14</sup> Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.
- <sup>15</sup> HP Sure View Reflect se prodává samostatně nebo jako volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
- <sup>16</sup> Podsvícená klávesnice je volitelné příslušenství.
- <sup>17</sup> Nabíje baterií až na 50 % kapacity za 30 minut, když je systém vypnutý nebo v pohotovostním režimu. Vyžaduje napájecí adaptér s výkonem alespoň 65 W. Jakmile je baterie nabitá na 50 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může lišit o +/-10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy.
- <sup>18</sup> Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.
- <sup>19</sup> K dosažení plné funkčnosti technologie Intel® vPro™ je zapotřebí systém Windows, procesor s podporou technologie vPro, čipová sada Q370 nebo vyšší s podporou technologie vPro a karta WLAN s podporou technologie vPro. Některé funkce technologie vPro, např. Intel Active Management a Intel Virtualization, vyžadují pro svou činnost doplňkový software třetích stran. Dostupnost budoucích aplikací virtuálních zařízení pro technologii Intel vPro je závislá na dalších poskytovatelích softwaru. Kompatibilita s budoucími „virtuálními zařízeními“ se teprve musí stanovit.
- <sup>20</sup> Zrychlení systému díky paměti Intel® Optane™ nenahrazuje ani nezvyšuje paměť DRAM v systému. Vyžaduje procesor Intel® Core™ 8. generace nebo vyšší, verzi systému BIOS s podporou technologie Intel® Optane™, 64bitový systém Windows 10 a ovladač Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).
- <sup>21</sup> HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a přístup k internetu.
- <sup>22</sup> Aplikace HP Driver Packs není předem nainstalovaná, můžete si ji však stáhnout na stránce <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>23</sup> HP Manageability Integration Kit je ke stažení na adrese <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientsmanagement/overview.html>.
- <sup>24</sup> Agent Absolute je při dodání vypnutý 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 jsou k dispozici na adrese <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Odstranění dat je volitelná služba poskytovaná společností Absolute Software. Při využití této služby se záruka obnovení stává neplatnou. Aby zákazníci mohli využít službu odstranění dat, musí nejprve podepsat předautorizační dohodu a buď získat kód PIN, nebo si zakoupit jeden či více tokenů RSA SecurID od společnosti Absolute Software.
- <sup>25</sup> Disky NVMe nepodporují aplikace HP Drive I ork a Automatir Drive I ork.
- <sup>26</sup> HP Secure Erase vyhovuje metodám stanoveným ve speciální publikaci pro čištění médií 800-88 Národního ústavu pro normy a technologii. HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamětí Intel® Optane™.
- <sup>27</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>28</sup> HP Sure Click je k dispozici na vybraných platformách HP a podporuje prohlížeče Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ a Chromium™. Mezi podporované přílohy patří Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a soubory PDF v režimu jen pro čtení, pokud je nainstalovaná sada Microsoft Office nebo Adobe Acrobat.
- <sup>29</sup> HP BIOSphere Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP Pro a Elite. Podrobnosti naleznete ve specifikacích produktu. Funkce se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.
- <sup>30</sup> HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10.
- <sup>31</sup> HP Client Security Manager Gen6 vyžaduje systém Windows a je k dispozici na vybraných počítačích HP Pro a Elite.
- <sup>32</sup> HP Sure Start Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP s procesory Intel.
- <sup>33</sup> HP Sure Run Gen3 je k dispozici na vybraných počítačích HP Pro, Elite a Workstation s vybranými procesory Intel® nebo AMD a systémem Windows 10.
- <sup>34</sup> HP Sure Recover Gen3 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje otevřenou síťové připojení. Není k dispozici na platformách s více interními úložisti. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP Sure Recover zálohovat důležité soubory, data, fotografie, videa atd.
- <sup>35</sup> HP Fingerprint Sensor se prodává samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- <sup>36</sup> Služby HP Care Pack je nutné zakoupit samostatně. Úrovně služeb a doby odezvy služeb HP Care Pack se mohou v různých regionech lišit. Poskytování služby 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 sdělené zákazníky 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>37</sup> Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav se liší podle země. Další informace naleznete na stránce [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>38</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>39</sup> Skutečný jas bude na displeji HP Sure View nebo dotykové obrazovce nižší.
- <sup>40</sup> Windows Defender Opt In, Windows 10, and internet connection required for updates.

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

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediné záruky na produkty 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 redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Intel, Core, Optane a Intel vPro jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA a dalších zemích. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. SDXC je registrovaná ochranná známka společnosti SD-3C v USA a dalších zemích. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

Červen 2020





# Notebook HP EliteBook 845 G7



Zvládejte spolehlivě každý den

Využívejte během dne multitasking na více místech díky výkonnému a vysoce zabezpečenému počítači HP EliteBook 845 s krásným designem. Tento tenký a lehký notebook je určený pro cestovatele, kterým pomůže zajistit spolehlivé připojení a zůstat produktivní v jakémkoli prostředí.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro pro firmy

#### Navrženo pro komfort

- Ultratenký a lehký počítač HP EliteBook 845 s 14" úhlopříčkou se snadno přenáší na schůzky a může se pochlubit 85% poměrem obrazovky k tělu. Navíc disponuje novou klávesnicí a clickpadem, které jsou při práci tiché a pohodlné.

#### Hoďte starosti za hlavu

- Bezpečnostní funkce od společnosti HP společně vytváří odolnou ochranu, která je neustále aktivní a ve střehu. Tato neustále vyvíjející se řešení pomáhají důkladně chránit počítač před hrozbami, od systému BIOS až po prohlížeč.

#### Snadné připojení

- Způsob, jakým pracujeme, se rychle vyvíjí. Podpořte možnosti připojení a produktivitu díky špičkovému procesoru AMD Ryzen™ PRO<sup>2</sup> s grafikou Radeon™ VEGA, volitelným rozhraním 4G LTE<sup>3</sup> a baterii s dlouhou výdrží.
- Pracujte s výkonným, vysoce zabezpečeným a spolehlivým procesorem AMD Ryzen™ PRO s grafikou Radeon™ VEGA a funkcí AMD Memory Guard, která pomáhá chránit před útoky při úplném spuštění pomocí šifrování a dešifrování systémové paměti v reálném čase.
- Zablokujte okamžitě obraz na displeji před nežádoucími zraky díky volitelnému nástroji HP Sure View Reflect, který vytváří měděný reflexní odraz při sledování obrazovky ze strany tak, aby byla tmavá a nečitelná.
- Malwarové hrozby se rychle vyvíjí a klasické antivirové programy nedokážou vždy rozpoznat nové útoky. Chraňte počítač před dosud neznámými hrozbami díky nástroji HP Sure Sense, který využívá umělou inteligenci s prvky hlubokého učení, aby poskytoval prvotřídní ochranu před pokročilým malwarem.
- Udělejte si kancelář kdekoli a připojte se z jakéhokoli místa pomocí rozhraní 4G LTE s anténami 2x2.
- Přenosnost počítače a spolehlivost rychlého připojení určuje, kde můžete pracovat. Využívejte rychlé a spolehlivé připojení v prostředí s vysokou četností bezdrátových sítí díky gigabitové technologii Wi-Fi 6.
- Už nikdy se nemusíte obávat, že vás někdo sleduje, díky volitelné integrované kameře HP Privacy s mechanickým krytem na ochranu před zlomyslným sledováním.
- Sledujte v práci svůj zdravotní stav a provádějte příslušná opatření díky aplikaci HP WorkWell. Tato aplikace doporučuje přizpůsobené zdravé návyky, navíc vám poradí, kdy si dát přestávku, zacvičit si a zobrazí vám tipy na zvýšení produktivity.
- Užívejte si konzistentní psaní a mimořádně tiché klávesy na přepracované klávesnici s gumovými kupolemi.
- Útoky na firmware mohou zcela ochromit počítač – chraňte počítač díky samoopravnému systému BIOS nástroje HP Sure Start Gen6.

## Notebook HP EliteBook 845 G7 Tabulka s technickými údaji



Dostupné operační systémy	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Pro 64 (licence National Academic) Windows 10 Home 64 – společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro pro firmy <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise k dispozici s multilicenční smlouvou) <sup>1</sup> FreeDOS <sup>44</sup>
Rodina procesorů <sup>2</sup>	Procesor AMD Ryzen™ PRO APU
Dostupné procesory <sup>3,4,5</sup>	AMD Ryzen™ 3 PRO 4450U APU s grafikou Radeon™ (základní takt 2,5 GHz, max. zvýšený takt 3,8 GHz, 4 MB mezipaměti L3, 4 jádra); AMD Ryzen™ 5 PRO 4650U APU s grafikou Radeon™ (základní takt 2,1 GHz, max. zvýšený takt 4 GHz, 8 MB mezipaměti L3, 6 jader); AMD Ryzen™ 7 PRO 4750U APU s grafikou Radeon™ (základní takt 1,7 GHz, max. zvýšený takt 4,2 GHz, 8 MB mezipaměti L3, 8 jader)
Velikost displeje (úhlopříčka)	14" <sup>12,15,16,41</sup>
Maximální paměť	32GB paměť DDR4-3200 SDRAM <sup>40</sup> Oba sloty jsou přístupné/rozsířitelné pro zákazníka. Podporuje dvoukanálovou paměť.
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	256 GB max. 1 TB Disk PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>6</sup> 256 GB max. 512 GB Disk PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC <sup>6</sup> 256 GB max. 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD <sup>6</sup> max. 128 GB M.2 SATA SSD TLC <sup>6</sup>
Monitor	35,56cm (14") displej IPS eDP s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, podsvícením WLED, 250 nity a 45% NTSC; 35,56cm (14") dotykový displej IPS eDP s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, podsvícením WLED, 250 nity a 45% NTSC; 35,56cm (14") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, 1 000 nity, 72% NTSC a integrovaným filtrem ochrany soukromí HP Sure View Reflect; 35,6cm (14") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, 400 nity, nízkou spotřebou a 72% NTSC <sup>12,15,16,41</sup>
Dostupná grafika	Integrováno: Grafická karta AMD Radeon™ Vega <sup>12</sup> (Podpora dekódování HD, DX12 a HDMI.)
Zvuk	Zvuk od Bang & Olufsen, dva stereofonní reproduktory, 3 sestavy mikrofonů
Technologie bezdrátového připojení	Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) a Bluetooth® 5 bez vPro™; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9; Realtek RTL8822BE 802.11b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® s <sup>8,9,10</sup> (Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast.)
Rozšiřující sloty	1x externí karta SIM; 1x čtečka čipových karet <sup>7</sup>
Porty a konektory	2x USB Type-C® (Alt Mode); 1x USB 3.1 Gen 1 (nabíjecí); 1x USB 3.1 Gen 1; 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x HDMI 2.0; 1x napájení AC (Kabel HDMI se prodává samostatně.)
Vstupní zařízení	Klávesnice HP Premium – volitelná podsvícená klávesnice s odtokovým žlábkem a klávesami DuraKeys, odolná proti polití <sup>39</sup> ; Clickpad s podporou vícedotykových gest, klepná aktivní ve výchozím nastavení; Přesný touchpad s podporou vícedotykových gest; Snímač okolního světla; Hallův snímač
Komunikace	Modul HP s řadičem NXP NFC NPC300 I2C NCI (vybrané modely) <sup>11,42</sup> ;
Fotoaparát	720p kamera HD; Infračervená webkamera HD <sup>12,13,14</sup>
Správa zabezpečení	Modul Absolute Persistence; HP DriveLock a Automatic DriveLock; HP Secure Erase; Ověřování po zapnutí; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 dodaný se systémem Windows 10 (certifikace Common Criteria EAL4+); HP Sure Click; Windows Defender; HP BIOSphere Gen5; HP Sure Sense; Aktualizace systému BIOS prostřednictvím sítě; HP Client Security Manager Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Sure Recover Gen3 <sup>21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33</sup>
Čtečka otisků prstů	Snímač otisků prstů (vybrané modely)
Funkce správy	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; Ivanti Management Suite; HP Manageability Integration Kit Gen4 <sup>18,19,20</sup>
Napájení	65W externí napájecí adaptér HP Smart AC; 45W externí napájecí adaptér HP Smart AC; 65W adaptér USB Type-C® <sup>35</sup>
Typ baterie	3článková Li-ion HP s dlouhou výdrží (53 Wh) <sup>34</sup>
Životnost baterie	Až 25 h <sup>43</sup>
Rozměry	32,36 x 21,47 x 1,79 cm (s nedotykovým displejem); 32,36 x 21,47 x 1,91 cm (dotykový displej)
Hmotnost	Základní hmotnost 1,33 kg (s nedotykovým displejem); Základní hmotnost 1,46 kg (s dotykovým displejem) (Hmotnost je závislá na konfiguraci.)
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	Certifikace ENERGY STAR®; Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Další informace o registraci v jednotlivých zemích jsou k dispozici na adrese <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> . <sup>37</sup>
Parametry prostředí	Nízký obsah halogenů; Certifikát TCO 8.0 <sup>38</sup>
Záruka	Tříletá omezená záruka na díly a práci (3-3-0). Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

## Notebook HP EliteBook 845 G7

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

---

### Napájecí adaptér HP 65 W USB-C



S napájecím adaptérem HP USB-C™ 65 W můžete napájet a nabíjet svůj notebook nebo tablet<sup>1</sup> přes jeho port USB-C™. S napájecím adaptérem HP USB-C™ 65 W můžete napájet a nabíjet svůj notebook nebo tablet<sup>1</sup> přes jeho port USB-C™.  
**Produktové číslo: 1HE08AA**

### Batoh HP Recycled Series 15,6"



Pomozte chránit naši planetu, svůj notebook<sup>1</sup> i důležité vybavení díky stylovému a odolnému batohu HP Recycled Series 15,6" z recyklovaných plastů.<sup>2</sup> Nejlepší notebook společnosti HP ve své třídě, obsahující funkce a vynikající design, určený pro ty nejnáročnější obchodní profesionály.  
**Produktové číslo: 5KN28AA**

### Dok HP USB-C G5



Začněte pracovat během chvilky připojením notebooků s rozhraním USB-C™<sup>1</sup> k displejům, zařízením a kabelovým sítím přes jediný kabel díky všestrannému, elegantnímu a kompaktnímu doku HP USB-C G5. Dok je kompatibilní s notebooky značky HP, Apple®, Dell, Lenovo a dalšími.<sup>2</sup> Nejlepší notebook společnosti HP ve své třídě, obsahující funkce a vynikající design, určený pro ty nejnáročnější obchodní profesionály.  
**Produktové číslo: 5TW10AA**

4 roky hardwarové podpory HP  
následující pracovní den na místě  
pro notebooky



Získejte pro své zařízení čtyřletou hardwarovou podporu na místě následující pracovní den kvalifikovaným technikem společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.  
**Produktové číslo: U7860E**

---



## Notebook HP EliteBook 845 G7

### Poznámky pod čarou se zprávami

- <sup>2</sup> Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručeny 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> Modul 4G LTE je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci ve výrobě. Modul vyžaduje aktivaci a samostatné zakoupení služby. Zpětně kompatibilní s technologiemi HSPA 3G. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve své oblasti. Rychlost připojení, odesílání a stahování závisí na síti, umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.
- <sup>4</sup> Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Specifikace pro rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax) jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními sítě 802.11ax.
- <sup>5</sup> Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View Reflect je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a lze jej využívat v orientaci na šířku.
- <sup>6</sup> HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10.
- <sup>7</sup> Využívejte síť Wi-Fi® 6 (802.11ax) s podporou gigabitového připojení při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními, která jsou připojena ke stejnému směrovači. Vyžaduje bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně a podporuje 160MHz kanály.
- <sup>8</sup> Kamera HP Privacy je k dispozici pouze na počítačích s kamerou HD nebo infračervenou kamerou a vyžaduje instalaci ve výrobě.
- <sup>9</sup> Aplikace HP WorkWell vyžaduje systém Windows 10, není k dispozici ve všech zemích a lze ji stáhnout v obchodě Windows Store.
- <sup>10</sup> HP Sure Start Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP.

### 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 aktualizací 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> Některá zařízení pro akademické účely budou automaticky aktualizována na systém Windows 10 Pro Education s aktualizací Windows 10 Anniversary Update. Funkce se liší; informace o funkcích systému Windows 10 Pro Education naleznete na stránce <https://aka.ms/ProEducation>.
- <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 na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru.
- <sup>4</sup> Rychlost procesoru představuje režim maximálního výkonu; v režimu optimálního využití baterie procesory poběží na nižší výkon.
- <sup>5</sup> V souladu se zásadami poskytování podpory společnosti 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>6</sup> V případě uložení: 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> Slot SIM není bez konfigurace sítě WWAN přístupný pro uživatele.
- <sup>8</sup> Bezdrátový přístupový bod a požadované služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Specifikace pro rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax) jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními sítě 802.11ax.
- <sup>9</sup> Modul WWAN je volitelné příslušenství, které vyžaduje tovární konfiguraci a samostatnou smlouvu o poskytování služeb. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve své oblasti. Rychlost připojení závisí na umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.
- <sup>10</sup> Pomocí bezdrátové technologie Miracast může počítač promítat projekci na televizory a projektory nebo ji streamovat.
- <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> Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.
- <sup>13</sup> Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- <sup>14</sup> Je zapotřebí přístup k internetu.
- <sup>15</sup> Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.
- <sup>16</sup> Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a lze jej využívat v orientaci na šířku.
- <sup>17</sup> HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a přístup k internetu.
- <sup>18</sup> Aplikace HP Driver Packs není předem instalovaná, můžete si ji však stáhnout na stránce <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- <sup>19</sup> Vyžaduje předplatné aplikace Ivanti Management Suite.
- <sup>20</sup> HP Manageability Integration Kit je ke stažení na adrese <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>21</sup> Agent Absolute je při dodání vypnutý a zákazníci jej mohou aktivovat, jakmile si zakoupí předplatné. Předplatné 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/computrace-agreement>. Odstranění dat je volitelná služba poskytovaná společností Absolute Software. Při využití této služby se záruka obnovení stává neplatnou. Aby zákazníci mohli využít službu odstranění dat, nebo nejprve podepsat předautorizační dohodu a buď získat kód PIN, nebo si zakoupit jeden či více tokenů RSA SecurID od společnosti Absolute Software.
- <sup>22</sup> Disky NVMe nepodporují aplikace HP Drive Lock a Automatic Drive Lock.
- <sup>23</sup> HP Secure Erase vyhovuje metodám stanoveným ve speciální publikaci pro čištění médií 800-88 Národního ústavu pro normy a technologii. HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamětí Intel® Optane™.
- <sup>24</sup> Firmware TPM je ve verzi 2.0. Hardware TPM je v 1.2, 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 v 1.2, což je podskupina specifikace TPM 2.0 ve verzi v0.89 na základě implementace technologie Intel Platform Trust Technology (PTT).
- <sup>25</sup> HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 a podporuje prohlížeče Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ a Chromium™. Mezi podporované přílohy patří Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a soubory PDF v režimu jen pro čtení, pokud je nainstalovaná sada Microsoft Office nebo Adobe Acrobat.
- <sup>26</sup> Aktualizace vyžadují internetové připojení a výslovný souhlas s používáním aplikace Windows Defender.
- <sup>27</sup> HP BIOSphere Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP Pro a Elite. Funkce se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.
- <sup>28</sup> HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10.
- <sup>29</sup> HP Client Security Manager Gen6 vyžaduje systém Windows a je k dispozici na vybraných počítačích HP Elite a Pro.
- <sup>30</sup> HP Sure Start Gen6 je k dispozici na vybraných počítačích HP.
- <sup>31</sup> HP Sure Run Gen3 je k dispozici na vybraných počítačích HP Pro, Elite a Workstation s vybranými procesory Intel® nebo AMD a systémem Windows 10.
- <sup>32</sup> HP Sure Recover Gen3 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje otevřenou síťové připojení. Není k dispozici na platformách s více interními úložišti. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP Sure Recover zálohovat důležité soubory, data, fotografie, videa atd.
- <sup>33</sup> HP Fingerprint Sensor je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
- <sup>34</sup> Podporuje HP Fast Charge s 65W adaptérem AC. Nabíje baterii až na 50 % kapacity za 30 minut, když je systém vypnutý nebo v pohotovostním režimu. Vyžaduje napájecí adaptér s výkonem alespoň 65 W. Jakmile je baterie nabitá na 50 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může lišit o +/-10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy.
- <sup>35</sup> Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.
- <sup>36</sup> Služby HP Care Pack je nutné zakoupit samostatně. Úrovně služeb a doby odezvy služeb HP Care Pack se mohou v různých regionech lišit. Poskytování služby 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 zákazníky 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>37</sup> Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav se liší podle země. Další informace naleznete na stránce [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>38</sup> Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly odříznuté po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.
- <sup>39</sup> Podsvícená klávesnice je volitelné příslušenství.
- <sup>40</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>41</sup> Skutečný jas bude na dotykové obrazovce nebo displeji Sure View nižší.
- <sup>42</sup> Rozhraní Ethernet je k dispozici s příslušenstvím.
- <sup>43</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>44</sup> Systém FreeDOS by měl být k dispozici v prosinci 2020.

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

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediné záruky na produkty 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 redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

AMD a Radeon jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

Červenec 2020



# Dok HP USB-C G5



## Všestranné dokování pro moderní notebooky

Začněte pracovat během chvilky připojením notebooků s rozhraním USB-C™<sup>1</sup> k displejům, zařízením a kabelovým sítím přes jediný kabel díky všestrannému, elegantnímu a kompaktnímu doku HP USB-C G5. Dok je kompatibilní s notebooky značky HP, Apple®, Dell, Lenovo a dalšími.<sup>2</sup>



### Kompatibilní s různými typy počítačů

Do tohoto všestranně kompatibilního doku můžete vložit notebooky s rozhraním USB-C™ a Thunderbolt™ od společnosti HP i jiných výrobců.<sup>1</sup>

### Jednokabelové řešení

Přidejte k doku příslušenství a až tři displeje<sup>3</sup>. Poté stačí připojit notebook<sup>1</sup> pomocí jediného kabelu USB-C™ a můžete si užívat přístup k zařízením a nabíjet počítač.

### Spravujte snadno veškerá komerční zařízení HP

Pomozte IT pracovníkům bezpečně a vzdáleně spravovat nasazené komerční notebooky HP<sup>1</sup> a dok s pokročilými funkcemi síťové správy, včetně spouštění PXE, přepínání LAN/WLAN, WoL a potlačení adres MAC ve všech stavech napájení.

### Malé rozměry

Získejte zpět pracovní prostor díky kompaktnímu doku, který zabírá pouhých 5 x 5 palců.

## Dok HP USB-C G5

<b>Kompatibilita</b>	Kompatibilní se zařízeními: Notebook HP ProBook 450 G7; Notebook HP ProBook 440 G7; Notebook HP ProBook 430 G7; Notebook HP ZHAN 66 Pro 14 G3; Notebook HP ZHAN 66 Pro 15 G3; Notebook HP ProBook 450 G6; Notebook HP ProBook 440 G6; Notebook HP ProBook 430 G6; Notebook HP ProBook x360 440 G1; Notebook HP ProBook 445R G6; Notebook HP ProBook 455R G6; Notebook HP ProBook 445 G6; Notebook HP ProBook 455 G6; Notebook HP ProBook 470 G5; Notebook HP ProBook 450 G5; Notebook HP ProBook 440 G5; Notebook HP ProBook 430 G5; Notebook HP ProBook 455 G5; Notebook HP ProBook 640 G5; Notebook HP ProBook 650 G5; Notebook HP ProBook 640 G4; HP ProBook 650 G4 se šestijádrovým procesorem; Notebook HP ProBook 650 G4; HP ProBook 645 G4 Notebook PCHP Pro x2 612 G2; Notebook HP EliteBook 840 G6 Healthcare Edition; Notebook HP EliteBook 840 G5 Healthcare Edition; Notebook HP Elite Dragonfly; Notebook HP EliteBook x360 1040 G6; Notebook HP EliteBook x360 1030 G4; Notebook HP EliteBook x360 1040 G5; Notebook HP EliteBook x360 1030 G3; HP Elite x2 G4; Notebook HP EliteBook x360 1030 G2; HP Elite x2 1012 G2; Notebook HP EliteBook x360 1020 G2; Notebook HP EliteBook x360 830 G6; Notebook HP EliteBook x360 830 G5; Notebook HP EliteBook 830 G6; Notebook HP EliteBook 836 G6; Notebook HP EliteBook 840 G6; Notebook HP EliteBook 850 G6; Notebook HP EliteBook 745 G6; Notebook HP EliteBook 745 G5; Notebook HP EliteBook 755 G5; Notebook HP EliteBook 840 G5; Notebook HP EliteBook 850 G5; Notebook HP EliteBook 840r G4; Notebook HP EliteBook 830 G5; Notebook HP EliteBook 735 G6; Notebook HP EliteBook 735 G5; Mobilní pracovní stanice HP ZBook 14u G6; Mobilní pracovní stanice HP ZBook 15u G6; Mobilní pracovní stanice HP ZBook 15 G6; Mobilní pracovní stanice HP ZBook 15 G5; Mobilní pracovní stanice HP ZBook 17 G6; Mobilní pracovní stanice HP ZBook 17 G5; Mobilní pracovní stanice HP ZBook 14u G5; Mobilní pracovní stanice HP ZBook 15u G5; Notebook HP EliteBook 1050 G1; Mobilní pracovní stanice HP ZBook Studio G5; Odnímatelná pracovní stanice HP ZBook x2 G4; Konvertibilní pracovní stanice HP ZBook Studio x360 G5; HP Chromebook x360 14 G1; HP Chromebook x360 11 G2 EE; HP Chromebook 14A G5
<b>Externí vstupní/výstupní porty</b>	1x USB Type-C™ (přední); 1x USB 3.0 (boční, nabíjecí SS); 3x USB 3.0 (zadní, nabíjecí); 2x DisplayPort™; 1x HDMI 2.0; 1x RJ-45; 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon
<b>Rozměry produktu</b>	122 x 122 x 45 mm
<b>Hmotnost</b>	680 g
<b>Záruka</b>	Omezená jednoletá záruka.
<b>Produktové číslo</b>	5TW10AA
<b>Informace o objednávce</b>	193905208531
<b>Kompatibilní operační systémy</b>	Windows 7; Windows 10; MacOS

