



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 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 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.

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™ PRO² s grafikou Radeon™ VEGA, volitelným rozhraním 4G LTE³ 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 ¹ Windows 10 Pro 64 (licence National Academic) Windows 10 Home 64 – společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro pro firmy ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise k dispozici s multilicenční smlouvou) ¹ FreeDOS ⁴⁴
Rodina procesorů ⁵	Procesor AMD Ryzen™ PRO APU
Dostupné procesory ^{3,4,5}	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 ^{12,15,16,41}
Maximální paměť	32GB paměť DDR4-3200 SDRAM ⁴⁰ Oba sloty jsou přístupné/rozšiřitelné 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 ⁶ 256 GB max. 512 GB Disk PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁶ 256 GB max. 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁶ max. 128 GB M.2 SATA SSD TLC ⁶
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 ^{12,15,16,41}
Dostupná grafika	Integrováno: Grafická karta AMD Radeon™ Vega ¹² (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® 5 ^{8,9,10} (Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast.)
Rozšiřující sloty	1x externí karta SIM; 1x čtečka čipových karet ⁷
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 ³⁹ ; Clickpad s podporou vícedotykových gest, klepání 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) ^{11,42} ;
Fotoaparát	720p kamera HD; Infračervená webkamera HD ^{12,13,14}
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 ^{21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33}
Čtečka otisků prstů	Snímač otisků prstů (vybrané modely)
Funke 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 ^{18,19,20}
Napájení	65W externí napájecí adaptér HP Smart AC; 45W externí napájecí adaptér HP Smart AC; 65W adaptér USB Type-C® ³⁵
Typ baterie	3článeková Li-ion HP s dlouhou výdrží (53 Wh) ³⁴
Životnost baterie	Až 25 h ⁴³
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 www.epeat.net . ³⁷
Parametry prostředí	Nízký obsah halogenů; Certifikát TCO 8.0 ³⁸
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 tablet¹ přes jeho port USB-C™. S napájecím adaptérem HP USB-C™ 65 W můžete napájet a nabíjet svůj notebook nebo tablet¹ přes jeho port USB-C™.
Produktové číslo: 1HE08AA

Batož HP Recycled Series 15,6"



Pomozte chránit naši planetu, svůj notebook¹ i důležité vybavení díky stylovému a odolnému batohu HP Recycled Series 15,6" z recyklovaných plastů.² 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™¹ 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.² 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

- ² 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.
- ³ 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.
- ⁴ 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.
- ⁵ 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.
- ⁵ Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View Reflect je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a lze jej využívat v orientaci na šířku.
- ⁶ HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10.
- ⁷ Využíváte 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.
- ⁸ Kamera HP Privacy je k dispozici pouze na počítačích s kamerou HD nebo infračervenou kamerou a vyžaduje instalaci ve výrobě.
- ⁹ Aplikace HP WorkWell vyžaduje systém Windows 10, není k dispozici ve všech zemích a lze ji stáhnout v obchodě Windows Store.
- ¹⁰ HP Sure Start Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- ¹ 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>.
- ² 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>.
- ³ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číslování od společnosti AMD není indikátorem taktu procesoru.
- ⁴ Rychlost procesoru představuje režim maximálního výkonu; v režimu optimálního využití baterie procesory poběží na nižší výkon.
- ⁵ 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>.
- ⁶ 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.
- ¹¹ 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.
- ¹² Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.
- ¹³ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ¹⁴ Je zapotřebí přístup k internetu.
- ¹⁵ Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.
- ¹⁶ Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a lze jej využívat v orientaci na šířku.
- ¹⁷ HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a přístup k internetu.
- ¹⁸ Aplikace HP Driver Packs není předem instalovaná, můžete si ji však stáhnout na stránce <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- ¹⁹ Vyžaduje předplatné aplikace Ivanti Management Suite.
- ²⁰ HP Manageability Integration Kit je ke stažení na adrese <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ²¹ 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, musí nejprve podepsat předautorizační dohodu a buď získat kód PIN, nebo si zakoupit jeden či více tokenů RSA SecurID od společnosti Absolute Software.
- ²² Disky NVMe nepodporují aplikace HP Drive Lock a Automatic Drive Lock.
- ²³ HP Secure Erase vyhovuje metodám stanoveným ve speciální publikaci pro čištění médií 800-88 Národního ústavu pro normy a technologie. HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamětí Intel® Optane™.
- ²⁴ 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).
- ²⁵ 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.
- ²⁶ Aktualizace vyžadují internetové připojení a výslovný souhlas s používáním aplikace Windows Defender.
- ²⁷ HP BIOSphere Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP Pro a Elite. Funkce se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.
- ²⁸ HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10.
- ²⁹ HP Client Security Manager Gen6 vyžaduje systém Windows a je k dispozici na vybraných počítačích HP Elite a Pro.
- ³⁰ HP Sure Start Gen6 je k dispozici na vybraných počítačích HP.
- ³¹ 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.
- ³² HP Sure Recover Gen3 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje otevřené 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.
- ³³ HP Fingerprint Sensor je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
- ³⁴ 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 odchýlkám mezi systémy.
- ³⁵ Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.
- ³⁶ 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. 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.
- ³⁷ 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.
- ³⁸ Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.
- ³⁹ Podsvícená klávesnice je volitelné příslušenství.
- ⁴⁰ 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.
- ⁴¹ Skutečný jas bude na dotykové obrazovce nebo displeji Sure View nižší.
- ⁴² Rozhraní Ethernet je k dispozici s příslušenstvím.
- ⁴³ 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.
- ⁴⁴ Systém FreeDOS by měl být k dispozici v prosinci 2020.

Zaregistrujte se aktualizací 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

