



## Ideální počítač pro hybridní práci

S notebookem HP EliteBook 860 se zbavíte nejistoty při nastavování počítače pro hybridní práci a dosáhnete optimálního obrazu i zvuku během online schůzek. Tento elegantní počítač s nejnovějším procesorem Intel®<sup>[2]</sup> nabízí firemní zabezpečení a možnosti správy.



Společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy

### Ideální pro firemní využití. Ideální pro vás.

Vysoce zabezpečený počítač HP EliteBook 860 se sofistikovaným designem, který umožňuje IT pracovníkům snadnou správu na dálku, poskytuje výkon potřebný pro komplexní projekty.

### Spolehlivá spolupráce

S volitelným připojením 5G vnesete do online schůzek v hybridním pracovním světě autentičnost.<sup>[3]</sup> Propůjčte virtuálním schůzkám více lidskosti a interaktivity díky technologii HP Presence<sup>[4]</sup>, která zahrnuje 5Mpx infračervenou kameru s automatickým sledováním a širokým 88° pozorovacím úhlem a zvukem od Bang & Olufsen.

### Ochrana pomocí nástroje HP Wolf Security

HP Wolf Security pro firmy zajišťuje odolnou hardwarovou ochranu, která je neustále aktivní. Tato neustále vyvíjející se řešení pomáhají důkladně chránit počítač před moderními hrozbami, od systému BIOS až po prohlížeč.<sup>[5]</sup>

## Funkce

### Windows 11

Díky systému Windows 11 a technologii HP pro spolupráci a připojení můžete pracovat odkudkoli, aniž byste omezovali výkon nebo zabezpečení.

### Vícejádrový procesor Intel® 13. generace

Zařízení dokonale kombinuje výkon, odezvu i užitnou hodnotu, navíc umožňuje plynulé a spolehlivé zpracování více úloh současně díky vícejádrovému procesoru Intel® Core™ 13. generace.<sup>[2]</sup>

### Rychlá a efektivní bezdrátová síť LAN

Přenosnost počítače a spolehlivost rychlého připojení určuje, kde můžete pracovat. Využívejte rychlé a spolehlivé připojení v prostředí s vysokou četností bezdrátových sítí díky gigabitové přenosové rychlosti Wi-Fi 6E.<sup>[1]</sup>

### Rychlá a efektivní bezdrátová síť LAN

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.<sup>[6]</sup>

### Automatické obnovení po útocih na firmware

Útoky na firmware mohou zcela ochromit počítač. Chraňte počítač díky samoopravnému systému BIOS od společnosti HP – nástroj HP Sure Start Gen7 automaticky obnoví systém BIOS po útoku malwaru, rootkitů nebo poškození.

## Technické údaje

Operační systém	Windows 11 Pro <sup>[1]</sup>
Řada procesorů	Procesor Intel® Core™ i7 13. generace
Procesor	Intel® Core™ i7-1360P (max. 5,0 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 18 MB mezipaměti L3, 12 jader, 16 vláken) <sup>[6,7]</sup>
Paměť	32GB paměť DDR5-5200 MHz RAM (2x 16 GB)
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	1TB disk PCIe® Gen4 NVMe™ TLC M.2 SSD
Grafika	Integrováno
Grafika (integrovaná)	Grafika Intel® UHD
Displej	40,6cm (16") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 x 1 200), antireflexní úpravou, 400 nity a 100% sRGB
Displej	16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 400 nits, 100% sRGB <sup>[16,17,18,19,43]</sup>
Velikost displeje (úhlopříčka)	40,6 cm (16")
Velikost displeje (úhlopříčka)	16"
Audio	Zvuk od společnosti Bang & Olufsen, dva stereofonní reproduktory, dva mikrofony vybavené redukcí šumu pomocí umělé inteligence
Minimální rozměry (Š x H x V)	35,87 x 25,1 x 1,92 cm
Hmotnost	Základní hmotnost 1,73 kg (Hmotnost závisí na konfiguraci. Nezahrnuje napájecí adaptér.)
Klávesnice	Klávesnice HP Premium – klávesnice s podsvícením a numerickými klávesami, odolná vůči políti
Ukazovací zařízení	Clickpad s podporou vícedotykových gest, klepání aktivní ve výchozím nastavení
Kamera	5Mpx infračervená kamera
Porty	1x čtečka čipových karet; 1x HDMI 2.0; 1x stereofonní konektor pro sluchátka/mikrofon; 2x USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s (1x nabíjecí); 2x Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® s přenosovou rychlostí 40 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4) <sup>[44]</sup> (Kabel HDMI se prodává samostatně.)
Rozměry balení (Š x H x V)	6,9 x 55,2 x 34,5 cm
Bezdrátové připojení	Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.3
Napájení	100W externí napájecí adaptér AC <sup>[40]</sup>
Typ baterie	6člávková Li-ion HP s dlouhou výdrží (76 Wh)
Hmotnost baterie	0.48 lb
Hmotnost baterie	225 g
Ekoznačky	Certifikace TCO
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Funkce správy	HP Client Management Script Library (ke stažení); HP Driver Packs (ke stažení); HP Client Catalog (ke stažení); HP Manageability Integration Kit Gen4 (ke stažení); HP Image Assistant Gen5 (ke stažení); HP Patch Assistant (ke stažení); HP Cloud Recovery; HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager <sup>[23,24,25,26]</sup>
Specifikace dopadu na udržitelnost	Nízký obsah halogenů; Dostupné hromadné balení; Vnitřní krabice s výplní z lisované buničiny obsahuje 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; Vnější krabice a výplně z vlnité lepenky obsahují 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; 60% podíl recyklovaných plastů od spotřebitelů; 5asi reproduktorů z plastů končících v oceánech; 65 % recyklovaných kovů
Správa zabezpečení	Modul Absolute Persistence; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Aktualizace systému BIOS přes síť; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 (certifikace Common Criteria EAL4+ a FIPS 140-2 Level 2); HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5; Počítač s podporou zabezpečeného jádra <sup>[27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38]</sup>
Software součástí dodávky	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Support Assistant; HP Easy Clean; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Smart Support; HP Services Scan <sup>[20,21,22,45]</sup>
Číslo UPC	198122738779
Záruka výrobce	1letá (1/1/0) omezená záruka zahrnuje 1letou záruku na díly a práci. Bez oprav u zákazníka. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.
Včetně služby podpory	3letá hardwarová podpora HP pro notebooky s reakcí následující pracovní den u zákazníka. Smluvní podmínky jsou k dispozici na adrese <a href="https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-6385CSE">https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-6385CSE</a> & <a href="https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123CSE.pdf">https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123CSE.pdf</a>

## Nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

<b>Řada E</b>	
Monitor HP E24u G5 FHD USB-C	6N4D0AA
Monitor HP E27u G5 QHD USB-C	6N4D3AA
<b>Monitor Z Displays</b>	
Prohnutý monitor HP Z34c G3 WQHD	30A19AA
<b>Služby Care Pack pro komerční osobní systémy</b>	
3letá HW podpora HP Active Care u zákazníka pro notebooky (další pracovní den)	U02KRE
<b>Bezdrátová náhlavní souprava</b>	
Headset Poly Voyager Focus 2 USB-C + adaptér USB-C/A	9T9J3AA
Náhlavní souprava Poly Voyager Focus 2 USB-C	76U47AA
Náhlavní souprava Poly Voyager 4320 USB-C + adaptér BT700 + nabíjecí podstavec	77Z31AA
<b>Konferenční reproduktory</b>	
Konferenční reproduktor Poly Sync 20+ USB-C	772D0AA
Konferenční reproduktor Poly Sync 20 USB-C	7F0J7AA
Konferenční reproduktor Poly Sync 10 USB-A USB-C	772C3AA
<b>Kabelová náhlavní souprava</b>	
Náhlavní souprava Poly Blackwire C5220 USB-C + integrovaný kabel	805H3AA
Stereofonní náhlavní souprava Poly Blackwire 8225 USB-C + adaptér USB-C/A	8X223AA
<b>Osobní videozařízení</b>	
Webkamera Poly Studio P5 USB-A TAA	76U43AA
<b>Batohy</b>	
Batoch na notebook HP Renew Business 17,3"	3E2U5AA
<b>Brašny</b>	
Brašna na notebook HP Renew Business 15,6"	3E5F8AA
Brašna na 16" notebook HP Renew Executive	6B8Y2AA
Brašna na notebook HP Renew Business 17,3"	3E2U6AA
<b>Obaly</b>	
Pouzdro na 14" notebook HP Renew Executive	6B8Y3AA
<b>Bezdrátové klávesnice</b>	
Programovatelná bezdrátová klávesnice HP 455	4R177AA
Dvourežimová bezdrátová klávesnice HP 475	7N7B9AA
Bezdrátová klávesnice HP 975 s dvěma režimy	3Z726AA
<b>Bezdrátové myši</b>	
Bezdrátová myš HP 435 pro více zařízení	3B4Q5AA
Bezdrátová myš HP 935 Creator	1D0K8AA
HP 695 Rechargeable Wireless Mouse	8F1Y4AA
Programovatelná myš HP 425 Bluetooth	7M1D5AA
<b>Kabelové myši</b>	
Kabelová myš HP Desktop 320M	9VA80AA
<b>Dokování</b>	
Dok HP USB-C G5	26D32AA
Dok HP USB-C G5	5TW10AA
120W dok HP Thunderbolt G4	4J0A2AA
<b>Replikátory portů</b>	
Cestovní rozbočovač HP USB-C G3	86S97AA
<b>Nabíjecí adaptéry</b>	
65W nabíječka notebooků HP USB-C	671R3AA
65W nabíječka notebooků HP GaN USB-C	600Q8AA
Nabíječka pro notebooky HP 110W USB-C	8B3Y2AA
<b>Bezpečnostní kabely</b>	
Lankový zámek HP Nano Keyed	1AJ39AA
<b>Video zařízení</b>	

**Poznámky pod čarou se zprávami**

[1] Wi-Fi 6E vyžaduje pro práci v 6GHz pásmu směrovač Wi-Fi 6E, který se prodává samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6E je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. K dispozici v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 6E. Podpora gigabitové přenosové rychlosti Wi-Fi® je dosažitelná pomocí standardu Wi-Fi 6E (802.11ax) při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními připojenými ke stejnému směrovači. Vyžaduje bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně a podporuje 160MHz kanály.

[2] Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručeny pro všechny zákaznické nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence silší závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguracích hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

[3] Modul Intel® 5G je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci ve výrobě. Modul navržený pro síť 5G SA (samostatně) a 5G NR NSA (není k dispozici samostatně) u operátorů, kteří podporují Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) s oběma 100MHz šířkami pásma 5G NR a LTE pomocí technologie 256QAM 4x4 podle standardu 3GPP. Modul vyžaduje aktivaci a samostatně zakoupení služby. Informace o pokrytí a dostupnosti v příslušné oblasti jsou k dispozici u poskytovatele služeb. Rychlost datového připojení, odesílání a stahování závisí na síti, umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. Zpětná kompatibilita technologiemi 4G LTE a 3G HSPA. Modul 5G bude k dispozici na vybraných platformách a v vybraných zemích, kde ho bude operátor podporovat.

[4] Vybrané produkty HP disponují řešením HP Presence. Funkce silší podle platformy.

[5] HP Wolf Security pro firmy vyžaduje Windows 10 Pro a vyšší, zahrnuje různé bezpečnostní funkce HP a je k dispozici na počítačích HP Pro, Elite, pracovních stanicích a maloobchodních prodejních systémech. Příslušné bezpečnostní funkce jsou k dispozici v podrobnostech produktu.

[6] Vyžaduje se bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodává 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 počítače komunikovat s ostatními zařízeními sítě 802.11ax. Využívejte síť Wi-Fi® 6 (802.11ax) s podporou gigabitového připojení při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními, která jsou připojena ke stejnému směrovači. Vyžaduje se bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně a podporuje 160MHz kanály.

**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 se aktualizuje automaticky. Vyžaduje vysokorychlostní internet a účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.

[6] Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručeny pro všechny zákaznické nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence silší závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

[7] Výkon funkce Intel® Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Více informací naleznete na stránce <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

[16] Kabel HDMI se prodává samostatně.

[17] Zobrazení v rozlišení HD vyžaduje obsah HD.

[18] Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.

[19] Integrovaný filtr ochrany soukromí HP SureView Reflect je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a lze ho využívat v orientaci na šířku.

[20] HP Smart Support vyžaduje instalaci platformy HP Tech Pulse. Další informace o aktivaci nebo stažení řešení HP Smart Support jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/smart-support>.

[21] HP Services Scan získá přístup k datům vybraných produktů a kontrolu nároku u každého hardwarového zařízení rozhodne, zda byla zakoupena služba a podporující HP Tech Pulse, a automaticky stáhne příslušný software. HP Tech Pulse představuje telemetrickou a analytickou platformu, která zajišťuje kritická data týkající se zařízení a aplikací. Nástroj se neprodává jako samostatná služba. HP Tech Pulse splňuje přísná nařízení GDPR o ochraně soukromí a disponuje certifikacemi ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 a SOC 2 Type 2 pro zabezpečení informací. Vyžaduje přístup k internetu s připojením k portálu Tech Pulse. Kompletní systémové požadavky nebo informace o vplynutí této funkce jsou k dispozici na adrese <http://www.hpdaas.com/requirements>. Není k dispozici v Číně.

[22] HP Support Assistance vyžaduje Windows a internetové připojení.

[23] HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager je k dispozici v obchodě Azure Marketplace pro počítače HP Pro, Elite, a z prodejní systém spravované pomocí nástroje Microsoft Endpoint Manager. Vyžaduje předplatné aplikace Microsoft Endpoint Manager, které se prodává samostatně. Vyžaduje síťové připojení.

[24] HP Manageability Integration Kit je stažení na adrese <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

[25] HP Patch Assistant je k dispozici na vybraných počítačích HP s nástrojem HP Manageability Kit, které jsou spravovány přes aplikaci Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit lze stáhnout na adrese <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

[26] HP Cloud Recovery je k dispozici na stolních počítačích a notebookech z od HP, HP Elite a Pro s procesory Intel® nebo AMD vyžaduje otevřené kabelové síťové připojení. Poznámka: Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

[27] HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 Pro a vyšší nebo Enterprise. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese [https://bit.ly/2Prt6A\\_SureClick](https://bit.ly/2Prt6A_SureClick).

[28] HP Sure Sense je k dispozici na vybraných počítačích HP se systémem Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro nebo Windows 11 Enterprise 0525. HP Sure Run Gen 5 je k dispozici na vybraných počítačích HP vyžaduje Windows 10 a vyšší 26. HP Sure Recover Gen 5 s technologií Embedded Reimaging je volitelné příslušenství, které vyžaduje Windows 10 nebo vyšší konfiguraci při zakoupení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. Síťové obnovení přes Wi-Fi je k dispozici pouze na počítačích s modulem Intel Wi-Fi.

[29] HP Sure Run Gen 5 je k dispozici na vybraných počítačích HP vyžaduje systém Windows 10 a vyšší.

[30] HP Sure Recover Gen 5 s technologií Embedded Reimaging je volitelné příslušenství, které vyžaduje Windows 10 nebo vyšší konfiguraci při zakoupení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. Síťové obnovení přes Wi-Fi je k dispozici pouze na počítačích s modulem Intel Wi-Fi.

[31] HP Sure Start Gen 7 je k dispozici na vybraných počítačích HP vyžaduje systém Windows 10 a vyšší.

[32] HP Sure Admin vyžaduje Windows 10 nebo vyšší, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit a adresy <http://www.hp.com/go/clientmanagement> a aplikaci pro chytré telefony HP Sure Admin Local Access Authenticator z obchodů Google Play nebo Apple Store.

[33] HP Client Security Manager Gen 7 vyžaduje systém Windows a je k dispozici na vybraných počítačích HP Elite a Pro.

[34] Funkce nástroje HP BIOSphere Gen 6 se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.

[35] HP Secure Erase vyhovuje metodám stanoveným v speciální publikaci pro čištění médií 800-88 Národního ústavu pro normy a technologie. HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamětí Intel® Optane™.

[36] Modul firmwaru Absolute je při dodání vypnutý a lze ho aktivovat pouze zakoupením předplatného licenčního a plnou aktivaci softwarového agenta. Předplatné licenční je možné zakoupit na dobu až několika let. Služba má určitá omezení, dostupnost mimo USA si ověřte u společnosti Absolute. Jen nutné dodržet příslušné podmínky. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

[37] Počítač se zabezpečeným jádrem vyžaduje procesor Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro nebo Qualcomm® s platformou SD850 nebo vyšší a dále 8 GB nebo více systémové paměti. Zabezpečené jádro počítače je aktivováno z výroby.

[38] HP Fingerprint Sensor je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.

[40] Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka pro produktům a službám společnosti HP je určena záručními podmínkami příloženými k těmto produktům a službám. 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 a Intel vPro jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA a dalších zemích. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích. USB Type-C® a USB-C® jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. Microsoft a Windows jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.

