



Ideální počítač pro hybridní práci

S notebookem HP EliteBook 840 se zbavíte nejistoty při nastavování počítače pro hybridní práci a dosáhnete optimálního obrazu i zvuku během online schůzek.



Společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy

Optimalizace výkonu pomocí umělé inteligence

HP Context Aware poskytuje optimalizaci využívající umělou inteligenci, která maximalizuje výkon, pohodlí a odezvu.[6]

5MP infračervená kamera

Spojte se s lidmi osobnějším způsobem díky konferenčním funkcím integrovaným do počítače HP EliteBook 840.

Ochrana pomocí nástroje HP Wolf Security

HP Wolf Security pro firmy zajišťuje odolnou hardwarovou ochranu, která je neustále aktivní.[5]

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. [2]

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. [1]

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.

Spolehlivé procházení

Chraňte počítač před webovými stránkami, soubory Microsoft Office jen pro čtení a přílohami PDF s malwarem, ransomwarem nebo viry díky hardwarovému zabezpečení funkce HP Sure Click. [3]

Technické údaje

Operační systém	Windows 11 Pro ^[1]
Řada procesorů	Procesor Intel® Core™ i5 13. generace
Procesor	Intel® Core™ i5-1335U (max. 4,6 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti L3, 10 jader, 12 vláken) ^[6,7]
Paměť	16GB paměť DDR5-5200 MT/s (1x 16 GB)
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	512GB disk PCIe® NVMe™ SSD
Grafika	Integrováno
Grafika (integrovaná)	Grafika Intel® Iris® X®
Displej	35,6cm (14") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 x 1 200), antireflexní úpravou, 400 nity a 100% sRGB
Displej	14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 400 nits, 100% sRGB ^[16,17,18,19,43]
Velikost displeje (úhlopříčka)	35,6 cm (14 ")
Velikost displeje (úhlopříčka)	14"
Audio	Zvuk od společnosti Bang & Olufsen, dva stereofonní reproduktory, dva mikrofony vybavené redukcí šumu pomocí umělé inteligence
Minimální rozměry (Š x H x V)	31,56 x 22,4 x 1,92 cm
Hmotnost	Základní hmotnost 1,36 kg (Hmotnost závisí na konfiguraci. Nezahrnuje napájecí adaptér.)
Klávesnice	Klávesnice HP Premium – podsvěcená klávesnice, odolná vůči políť
Ukazovací zařízení	Clickpad s podporou vícedotykových gest, klepání aktivní ve výchozím nastavení
Kamera	5Mpx infračervená kamera
Porty	1x čtečka čipových karet; 1x HDMI 2.1; 1x stereofonní konektor pro sluchátka/mikrofon; 2x Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® s přenosovou rychlostí 40 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2x USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s (1x nabíjecí)
Rozměry balení (Š x H x V)	6,9 x 44,9 x 30,5 cm
Bezdrátové připojení	Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.3 (podpora gigabitových přenosových rychlostí)
Napájení	65W adaptér USB Type-C™ ^[40]
Typ baterie	3článková Li-ion HP s dlouhou výdrží (51 Wh)
Hmotnost baterie	0.39 lb
Hmotnost baterie	180 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 ^[23,24,25,26]
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; Šasi 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 ^[27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38]
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 ^[20,21,22,45]
Číslo UPC	198701283966
Záruka výrobce	1letá záruka a 90denní omezená záruka na software v závislosti na zemi. Baterie mají standardně jednoletou omezenou záruku s výjimkou baterií HP s dlouhou výdrží, na které se vztahuje jednoletá nebo tříletá záruka podle platformy. Další informace o baterii jsou k dispozici na adrese http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . K dispozici je také služba zásahu u zákazníka a rozšířené pokrytí. Služby HP Care Pack jsou volitelné servisní smlouvy, které rozšiřují standardní záruční podmínky. Zvolit správnou úroveň služeb pro produkt HP vám pomůže nástroj na vyhledání podpory HP Care Pack na adrese http://www.hp.com/go/cpc .
Včetně služby podpory	3letá hardwarová podpora HP pro notebooky s reakcí následující pracovní den u zákazníka. Smluvní podmínky jsou k dispozici na adrese https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-6385CSE & https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123CSE.pdf

Nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

Řada E	
Monitor HP E24u G5 FHD USB-C	6N4D0AA
Monitor HP E27u G5 QHD USB-C	6N4D3AA
Monitor Z Displays	
Prohnutý monitor HP Z34c G3 WQHD	30A19AA
Služby Care Pack pro komerční osobní systémy	
3letá HW podpora HP Active Care u zákazníka pro notebooky (další pracovní den)	U02KRE
Bezdrátová náhlavní souprava	
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
Konferenční reproduktory	
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
Kabelová náhlavní souprava	
Náhlavní souprava Poly Blackwire C5220 USB-C + integrovaný kabel	805H3AA
Stereofonní náhlavní souprava Poly Blackwire 8225 USB-C + adaptér USB-C/A	8X223AA
Osobní videozařízení	
Webkamera Poly Studio P5 USB-A TAA	76U43AA
Batohy	
Batoch HP Prelude Pro 15,6" Recycled	1X644AA
Brašny	
Brašna na notebook HP Renew Business 15,6"	3E5F8AA
Brašna na 16" notebook HP Renew Executive	6B8Y2AA
Brašna na notebook HP Renew Business 14,1"	3E5F9AA
Bezdrátové klávesnice	
Programovatelná bezdrátová klávesnice HP 455	4R177AA
Dvourežimová bezdrátová klávesnice HP 475	7N7B9AA
Bezdrátová klávesnice HP 975 s dvěma režimy	3Z726AA
Bezdrátové myši	
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
Nabíjecí myš pro více zařízení HP 715	6E6F0AA
Kabelové myši	
Kabelová myš HP Desktop 320M	9VA80AA
Dokování	
Dok HP USB-C G5	26D32AA
Dok HP USB-C G5	5TW10AA
120W dok HP Thunderbolt G4	4J0A2AA
Replikátory portů	
Univerzální víceportový rozbočovač HP USB-C	50H55AA
Cestovní rozbočovač HP USB-C G3	86S97AA
Nabíjecí adaptéry	
65W nabíječka notebooků HP USB-C	671R3AA
65W nabíječka notebooků HP GaN USB-C	600Q8AA
Nabíjecí adaptér HP 65W USB-C LC	1P3K6AA
Video zařízení	
Webkamera HP 625 FHD	6Y7L1AA

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 selišší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguracích hardwaru a softwaru. Číslování, značky nebo názvy produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

[3] HP SureClick podporuje prohlížeče Microsoft Internet Explorer a Chromium™. Mezi doporučené přílohy patří Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a soubory PDF v režimu jen pro čtení, pokud je nainstalována sada Microsoft Office nebo Adobe Acrobat.

[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] K dispozici na vybraných počítačích HP se systémem Windows 10 nebo vyšším a procesory Intel.

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, systémem mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS. Systém Windows se aktualizuje a spouští automaticky. Vyžaduje vysokorychlostní internetové připojení a 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 selišší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguracích hardwaru a softwaru. Číslování, značky nebo názvy produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

[7] Výkon technologie Intel® Turbo Boost selišší 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 SmartSupport vyžaduje instalaci platformy HP TechPulse. Další informace o aktivaci nebo stažení řešení HP SmartSupport jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/smart-support>.

[21] HP Services Scan získáte přes Windows Update u vybraných produktů a po kontrole nároku u každého hardwarového zařízení rozhodne, zda byla zakoupena služba podporující HP TechPulse, a automaticky stáhne příslušný software. HP TechPulse představuje telemetrickou a analytickou platformu, která zajišťuje kritická data týkající se zařízení a aplikací. Nástroj se neprodává jako samostatná služba. HP TechPulse 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 TechPulse. Kompletní systémové požadavky nebo informace o vypnutí této funkce jsou k dispozici na adrese <http://www.hpdaas.com/requirements>. Není k dispozici v Číně.

[22] HP SupportAssistance vyžaduje Windows a internetové připojení.

[23] HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager je k dispozici v obchodě Azure Marketplace pro počítače HP Pro, Elite, Z a prodejní systémy 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 ke 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 a 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 SureClick vyžaduje systém Windows 10 Pro a vyšší nebo Enterprise. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese https://bit.ly/2PrLT6A_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 OS25. HP Sure Run Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje Windows 10 a vyšší. HP Sure Recover Gen5 s technologií Embedded Reimaging je volitelné příslušenství, které vyžaduje Windows 10 nebo vyšší a 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 Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 a vyšší.

[30] HP Sure Recover Gen5 s technologií Embedded Reimaging je volitelné příslušenství, které vyžaduje Windows 10 nebo vyšší a 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 Gen7 je k dispozici na vybraných počítačích HP a 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 obchodu Google Play nebo Apple Store.

[33] HP Client Security Manager Gen7 vyžaduje systém Windows a je k dispozici na vybraných počítačích HP Elite a Pro.

[34] Funkce nástroje HP BIOSphere Gen6 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 licence a plnou aktivací softwarového agenta. Předplatná licence je možná zakoupení na dobu až několika let. Služba má určitá omezení, dostupnost mimo USA si ověřte u společnosti Absolute. Jen u některých držitelů 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 ve jednotlivých zemích může lišit.

[43] Podpora HDMI 2.1 s rozlišením až 4K při 60 Hz.

[45] HP Power Manager vyžaduje Windows 10 nebo vyšší a je k dispozici v obchodě Microsoft Store.

© 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 jejích dceřných 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.

