

**Přizpůsobte si konfigurace tak, aby vyhovovaly firemním potřebám**

Splňte rozmanité požadavky zaměstnanců díky široké škále konfigurovatelných funkcí vysoce zabezpečeného a snadno spravovatelného počítače HP EliteBook 645. Disponuje obrazovkou s poměrem stran 16 : 10, která snižuje potřebu posouvání, a procesorem AMD Ryzen™ řady 7000[2], který snadno zapadne do stávajících IT prostředí.



Společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy

**Řídící procesor AMD**

Pusťte se do práce s efektivním a zabezpečeným procesorem AMD Ryzen™ řady 7000.[2]

**Ochrana pomocí nástroje HP Wolf Security**

HP Wolf Security pro firmy zajišťuje odolnou hardwarovou ochranu, která je neustále aktivní.[3]

**Reproduktory s křišťálově čistým zvukem**

Vychutnejte si křišťálově čistý zvuk, který zajišťují reproduktory Poly Studio a AI Noise Reduction.[5]

**Funkce****Windows 11**

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

**Řídící procesor AMD**

Pusťte se do práce s efektivním a spolehlivým procesorem AMD Ryzen™ řady 7000, který poskytuje velmi rychlou odezvu s připojeným moderním pohotovostním režimem. [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 technologii Wi-Fi 6. [1]

**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. [4]

**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
Barva produktu	Světle stříbrný hliník
Řada procesorů	Procesor AMD Ryzen™ 5
Procesor	AMD Ryzen™ 5 7535U (max. zvýšený takt 4,5 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 6 jader, 12 vláken) <sup>[6,7]</sup>
Paměť	16GB paměť DDR5-4800 MHz RAM (2 x 8 GB)
Paměťové sloty	1 slot SODIMM
Interní paměť	512GB disk PCIe® NVMe™ SSD
Grafika	Integrováno
Grafika (integrovaná)	Grafická karta AMD Radeon™ 660M
Displej	35,6cm (14") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 x 1 200), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 300 nity a 45% NTSC
Displej	14" diagonál, WUXGA (1920 x 1200), IPS, narrow bezel, anti-glare, 300 nits, 45% NTSC <sup>[2,13,14,15,16]</sup>
Velikost displeje (úhlopříčka)	35,6 cm (14 ")
Velikost displeje (úhlopříčka)	14"
Audio	Zvuk od Poly Studio, dva stereofonní reproduktory se samostatnými zesilovači, integrované mikrofony s duálním polem
Minimální rozměry (Š x H x V)	31,86 x 22,44 x 1,09 cm (vpředu); 31,86 x 22,43 x 1,7 cm (vzadu) (Výška přední části se měří u přední hrany, kde začíná zúžení spodního krytu skříně. Výška zadní části se měří u zadní hrany, kde končí zúžení spodního krytu skříně.)
Hmotnost	Od 1,39 kg (Hmotnost závisí na konfiguraci. Nezahrnuje napájecí adaptér.)
Klávesnice	Klávesnice HP Premium – podsvícená klávesnice, odolná vůči políti
Ukazovací zařízení	Clickpad s podporou vícedotykových gest, klepání aktivní ve výchozím nastavení
Vstupní zařízení	Teplotní snímač; HP Tamper Lock; Hallův senzor <sup>[20]</sup>
Kamera	FHD kamera 1080p
Porty	2x 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 (1 nabíječ, 1 napájecí); 1x HDMI 2.1; 1x stereofonní konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x RJ-45 <sup>[10]</sup> (Kabel HDMI se prodává samostatně.)
Porty	1x čtečka čipových karet
Rozměry balení (Š x H x V)	6,9 x 44,9 x 30,5 cm
Bezdrátové připojení	Bezdrátová karta MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) a Bluetooth® 5.3
Napájení	65W adaptér USB Type-C™ <sup>[18]</sup>
Typ baterie	3článková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (56 Wh)
Ekoznačky	Certifikace TCO
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Specifikace dopadu na udržitelnost	Nízký obsah halogenů; Dostupné velkoobjemové 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; 20% podíl pospotřebních recyklovaných plastů; Šasi reproduktorů a systémový ventilátor obsahují plasty končící v oceánech; 50% podíl recyklovaných kovů
Číslo UPC	198415399694
Záruka výrobce	1letá (1/1/0) omezená záruka zahrnuje 1letou záruku na díly a práci. Bez oprav u zákazníka. Smluvní podmínky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

## Nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

<b>Řada E</b>	
Monitor HP E27q G5 QHD	6N6F2AA
Monitor HP E27 G5 FHD	6N4E2AA
Monitor HP E24 G5 FHD	6N6E9AA
<b>Služby Care Pack pro komerční osobní systémy</b>	
Podpora HP Premium na místě pro notebooky 3r	U85JLE
Podpora HP Premium+ na místě s telemetrií pro notebooky 3r	U85YRE
<b>Bezdrátová náhlavní souprava</b>	
Headset Poly Voyager Focus 2 USB-C + adaptér USB-C/A	9T9J3AA
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>	
Stereofonní náhlavní souprava Poly Blackwire 5220 USB-C + 3,5mm konektor + adaptér USB-C/A	8X231AA
<b>Batohy</b>	
Batoh HP Prelude Pro 15,6" Recycled	1X644AA
Batoh na 16" notebook HP Renew Executive	6B8Y1AA
<b>Brašny</b>	
Brašna na notebook HP Renew Business 14,1"	3E5F9AA
<b>Bezdrátové klávesnice</b>	
Bezdrátová klávesnice HP 225	805T1AA
Programovatelná bezdrátová klávesnice HP 455	4R177AA
Dvou režimová bezdrátová klávesnice HP 475	7N7B9AA
<b>Bezdrátové myši</b>	
Bezdrátová myš HP 235 Slim	4E407AA
Bezdrátová myš HP 435 pro více zařízení	3B4Q5AA
HP 695 Rechargeable Wireless Mouse	8F1Y4AA
<b>Dokování</b>	
Dok HP USB-C G5	26D32AA
Dok HP USB-C G5	5TW10AA
<b>Nabíjecí adaptéry</b>	
65W nabíječka notebooků HP GaN USB-C	600Q7AA
Nabíjecí adaptér HP 65W USB-C LC	1P3K6AA
65W nabíječka notebooků HP GaN USB-C	600Q8AA

**Poznámky pod čarou se zprávami**

[1] Vyžaduje se 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 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 připojená ke stejnému směrovači. Vyžaduje se 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 zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru. Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky.

[3] HP Wolf Security pro firmy vyžaduje Windows 10 nebo 11 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 a požadavky na operační systém jsou k dispozici v podrobnostech produktu.

[4] HP Sure Click podporuje prohlížeče Microsoft Internet Explorer a Chromium™. Mezi podporované 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] Vyžaduje aplikaci myHP a Windows OS.

**Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi**

[6] 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 konfiguraci hardwaru a softwaru. Číslování produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru.

[7] Výkon taktovací frekvence Max Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému.

[10] Rozhraní USB s rychlostí 20 Gbit/s není k dispozici s portem Thunderbolt™ 4.

[12] sledování obsahu v rozlišení WUXGA/FHD vyžaduje obsah s rozlišením WUXGA/FHD.

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

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

[15] Skutečný jas bude na dotykové obrazovce nebo displeji SureView nižší.

[16] Všechny technické údaje představují typické parametry získané od výrobců komponent HP; skutečný výkon semůželišit, může být vyšší nebo nižší.

[18] Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.

[20] HP Tamper Lock vyžaduje povolení zákazníkem nebo správcem.

© 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 přiloženými 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.

AMD, Ryzen a Radeon jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Thunderbolt je ochranná známka společnosti Intel Corporation nebo jejich 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 registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

