

HP EliteBook 8 G1i 16 inch Notebook AI PC

Inovatívny počítač s umelou inteligenciou prispôsobený hybridným tímom

Vybavte vysokovýkonné tímy 16-palcovým počítačom HP EliteBook 8 G1i s umelou inteligenciou. Tento počítač je navrhnutý pre globálne tímy pracujúce v kancelárii alebo na diaľku. Poskytuje výkon, zabezpečenie a nástroje na spoluprácu potrebné pre úspech a efektívne spĺňa potreby multitaskingu.

Navrhnuté na trvalú produktivitu kdekoľvek

Zlepšite svoju hybridnú pracovnú silu pomocou pokročilých konferencií, spravovaného zabezpečenia a výkonu založeného na umelej inteligencii procesora Intel® Core™2 s NPU s 11 tops NPU³ v počítači HP EliteBook 8 G1i AI, ktorý je navrhnutý pre náročné podnikové úlohy.

Vytvorené s ohľadom na podnikové potreby

Zažite výnimočné písanie a navigáciu s priestrannou klávesnicou a clickpadom. Využite lepší výkon a predĺženú výdrž batérie vďaka umelej inteligencii a pokročilému tepelnému dizajnu, ktorý pomáha udržiavať počítač chladný a tichý.

Chránené aplikáciou HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business vytvára hardvérom vynucovanú pružnú obranu, ktorá je vždy zapnutá. Tieto neustále sa vyvíjajúce riešenia pomáhajú chrániť počítač pred modernými hrozbami – od systému BIOS až po prehliadač a tiež nad, v aj pod operačným systémom.⁴



PREVIEW NOT AVAILABLE

*Obrázok výrobku sa môže líšiť od skutočného vzhľadu

Udržateľnosť v činnosti

Pomáhajte chrániť našu spoločnú budúcnosť

Počítač HP EliteBook 8 G1i AI je navrhnutý pomocou 70 % plastov, ktoré by inak skončili v oceáne, v membráne klávesnice⁵, 50 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov v klávesoch⁵ a 100 % vonkajšieho obalu je recyklovateľných a pochádza z trvalo udržateľných zdrojov.⁶



HP EliteBook 8 G1i 16 inch Notebook AI PC

Funkcie

Spoločnosť HP odporúča systém Windows 11 Pro pre firmy s funkciou Microsoft Copilot

Pracujte bez ohrozenia výkonu so systémom Windows 11¹ a technológiami spolupráce, zabezpečenia a pripojenia od spoločnosti HP. Zhrňte a získajte relevantné odporúčania na obsah pomocou funkcie Microsoft Copilot.⁷

Intel® poháňa počítače vylepšené umelou inteligenciou

Ušetríte čas a sústreďte sa na to, na čom záleží, s najnovším procesorom Intel® Core™ Ultra s jednotkou NPU s 11 tops.^{2,3} Tri výpočtové mechanizmy riadia pracovné zaťaženie, pomáhajú zlepšovať videokonferencie a umožňujú pokročilú tvorbu obsahu.

Optimize PC performance

Work without distraction with HP Smart Sense⁹ which makes automatic adjustments keeping your system cool and quiet and lets you enable performance mode when you need it most.

Pracujte celé hodiny vďaka batérii s dlhou výdržou

Zažite nepretržitú produktivitu vďaka výkonnej 62 Wh alebo 77 Wh batérii. Vychutnajte si predĺženú výdrž batérie, ktorá zaručuje pripojenie a efektívitu počas celého rušného dňa.

Zjednodušený servis

Vyriešte mnohé servisné problémy vrátane jednoduchej opravy s menším počtom skrutiek, skrátenia času a zníženia nákladov na opravu pomocou klávesnice, ktorá sa odpojí od krytu C, a batérie, ktorú môže koncový používateľ vymeniť.

Zabráňte prístupu vizuálnych hakerov

Zabráňte iným sledovať vašu obrazovku pomocou voliteľného filtra HP Sure View¹⁰ s detekciou divákov, ktorá aktivuje filter Sure View obmedzením vizuálneho svetla, čím sa obrazovka pri pohľade z boku stane nečitateľnou.

Spolupráca prostredníctvom jednotky NPU

Vyzerajte počas videohovorov čo najlepšie a ušetríte aj trochu energie. Spravujte ovládacie prvky videa pre interné a externé kamery pomocou softvéru Poly Camera Pro.⁸ Funkcie Automatický rám, Reflektor, Rozmazanie pozadia a virtuálne pozadia šetria energiou, pretože využívajú jednotku NPU.

Napájanie počítača jediným dotykom a prihlasovanie

Zapnite a prihláste sa jediným dotykom vypínača, ktorý kombinuje tlačidlo napájania s integrovaným snímačom odtlačkov prstov, čím zvyšuje bezpečnosť aj pohodlie.¹¹

Moderný, elegantný a štýlový dizajn

Urobte vyhlásenie na ďalšom stretnutí s aktualizovaným tenkým a ľahkým dizajnom. Pomocou troch portov USB Type-C® na počítači a voliteľného portu RJ-45 sa môžete jednoducho pripojiť k širokej škále zariadení a sietí.¹²

Odíďte, uzamknite a zobuďte sa pri priblížení

Prebúdajte a zamykajte svoj počítač svojou prítomnosťou. Senzor priblíženia vo voliteľnej 5 Mpx + infračervenej kamere zistí, keď odídete, a uzamkne ho. Po návrate senzor spustí kameru a aplikáciu Windows Hello, aby overila vašu totožnosť a odomkla počítač.¹³

Počúvajte a buďte počutí

Dynamické vyrovnávanie hlasu⁸ automaticky zosilňuje mikrofón tak, aby sa optimalizovala čistota hlasu do 3 metrov od počítača. Redukcia šumu pomocou umelej inteligencie⁸ zlepšuje zvuk konferencií pomocou technológie na odfiltrovanie šumu, dokonca aj keď majú osoby nasadené rúška.

Zdokonalené prediktívne pokrytie

Obmedzte prerušenia s podporou HP Premium+, inteligentnou službou, ktorá upozorňuje na potenciálne problémy so zariadeniami pomocou prediktívnych prehľadov založených na umelej inteligencii, automatizácie a proaktívnej podpory 24 hodín denne a 7 dní v týždni pre našu najrýchlejšiu diagnostiku a opravu – kdekoľvek sa pracuje.^{14,15}



HP EliteBook 8 G1i 16 inch Notebook AI PC

Technické špecifikácie

Dostupné operačné systémy	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – spoločnosť HP odporúča vydanie Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home Single Language – spoločnosť HP odporúča vydanie Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise dostupný s multilicenčnou zmluvou) ¹ FreeDOS
Skupina procesora	Procesor Intel® Core™ Ultra 7 Procesor Intel® Core™ Ultra 5
Dostupné procesory	Procesor Intel® Core™ Ultra 7 265H (frekvencia Max Turbo jadier E až 2,5 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 4,5 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 5,3 GHz, vyrovnávacia pamäť 12 MB L3, 6 jadier P, 2 jadrá LP E a 8 jadier E, 16 vlákien) s grafikou Intel® Arc™ Graphics a technológiou Intel® AI Boost (NPU s 13 TOPS), podporuje technológiu Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ Ultra 7 265U (frekvencia Max Turbo jadier E až 2,4 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 4,2 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 5,3 GHz, vyrovnávacia pamäť 12 MB L3, 2 jadrá P, 2 jadrá LP E a 8 jadier E, 14 vlákien) s grafikou Intel® Graphics a technológiou Intel® AI Boost (NPU s 12 TOPS), podporuje technológiu Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ Ultra 7 255H (frekvencia Max Turbo jadier LP E až 2,5 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 4,4 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 5,1 GHz, vyrovnávacia pamäť 24 MB L3, 6 jadier P, 2 jadrá LP E a 8 jadier E, 16 vlákien) s grafikou Intel® Arc™ Graphics a technológiou Intel® AI Boost (NPU s 13 TOPS) Procesor Intel® Core™ Ultra 7 255U (frekvencia Max Turbo jadier LP E až 2,4 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 4,2 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 5,2 GHz, vyrovnávacia pamäť 12 MB L3, 2 jadrá P, 2 jadrá LP E a 8 jadier E, 14 vlákien) s grafikou Intel® Graphics a podporou Intel® AI Boost (NPU s 12 TOPS) Procesor Intel® Core™ Ultra 5 235H (frekvencia Max Turbo jadier E až 2,5 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 4,4 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 5,0 GHz, vyrovnávacia pamäť 18 MB L3, 4 jadrá P, 2 jadrá LP E a 8 jadier E, 14 vlákien) s grafikou Intel® Arc™ Graphics a Intel® AI Boost (NPU s 13 TOPS) Procesor Intel® Core™ Ultra 5 225U (frekvencia Max Turbo jadier LP E až 2,4 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 3,8 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,8 GHz, vyrovnávacia pamäť 12 MB L3, 2 jadrá P, 2 jadrá LP E a 8 jadier E, 14 vlákien) s grafikou Intel® Graphics a technológiou Intel® AI Boost (NPU s 12 TOPS) Procesor Intel® Core™ Ultra 5 235U (frekvencia Max Turbo jadier LP E až 2,4 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 4,1 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,9 GHz, vyrovnávacia pamäť 12 MB L3, 2 jadrá P, 2 jadrá LP E a 8 jadier E, 14 vlákien) s grafikou Intel® Arc™ Graphics a technológiou Intel® AI Boost (NPU s 12 TOPS), podporuje technológiu Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 225H (frekvencia Max Turbo jadier LP E až 2,5 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 4,2 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,9 GHz, vyrovnávacia pamäť 18 MB L3, 4 jadrá P, 2 jadrá LP E a 8 jadier E, 14 vlákien) s grafikou Intel® Arc™ Graphics a Intel® AI Boost (NPU s 13 TOPS)
Jednotka neurálneho spracovania	Intel® AI Boost ⁶
Farba produktu	Ľadovcovo-strieborná
Maximálne množstvo pamäte	64 GB pamäte DDR5-5600 MT/s; 32 GB pamäte DDR5-6400 MT/s; (Rýchlosť prenosu údajov až 6400 MT/s.) K obidvom zásuvkám má prístup a môže ich inovovať iba pracovník oddelenia IT alebo používateľ, ktorý sám vykonáva údržbu. Podporuje dvojkanálovú pamäť. ⁴⁷
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnúťorná pamäť	512 GB maximálne 2 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁷ 256 GB maximálne 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁷ 512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁷ 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ⁷
Veľkosť displeja (uhlopriečka, metrické jednotky)	40,6 cm (16")
Obrazovka ^{13,14,15,16,17}	Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 40,6 cm (16"), jasom 400 nitov, nízkou spotrebou, 100 % pokrytím škály sRGB, funkciou HP Eye Ease a rozlíšením WUXGA (1920 x 1200); Antireflexný dotykový displej IPS s uhlopriečkou 40,6 cm (16"), jasom 300 nitov, 62,5 % pokrytím škály sRGB a rozlíšením WUXGA (1920 x 1200); Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 40,6 cm (16"), jasom 800 nitov, 100 % pokrytím škály sRGB, integrovaným bezpečnostným filtrom HP Sure View 5, funkciou HP Eye Ease a rozlíšením WUXGA (1920 x 1200); Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 40,6 cm (16"), jasom 300 nitov, 62,5 % pokrytím škály sRGB a rozlíšením WUXGA (1920 x 1200); Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 40,6 cm (16"), frekvenciou 120 Hz, jasom 400 nitov, 100 % pokrytím škály Adobe RGB a 100 % pokrytím škály DCI-P3, funkciou HP Eye Ease a 100 % DCI-P3
Dostupná grafická karta	Integrovaná: Grafika Intel® Arc™; Grafika Intel® Graphics ⁴⁸ (Podpora dekódovania HD, DX12, HDMI 2.1.)
Zvuk	Zvuk od spoločnosti Poly Studio, duálne stereoфонné reproduktory so samostatnými osilňovačmi, sústava dvoch integrovaných mikrofónov
Porty a konektory	2 porty Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® a prenosovou rýchlosťou 40 Gb/s (napájanie cez USB, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge); 1 port USB Type-C® s rýchlosťou 10 Gb/s (napájanie cez USB, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 port HDMI 2.1; 1 kombinovaný konektor pre stereofónne slúchadlá/mikrofón; 1 port USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s (napájaný) ¹² ; (Kábel HDMI sa predáva samostatne); Voliteľné porty: 1 čítačka pamäťových kariet Smart Card (voliteľná); 1 port RJ-45 (voliteľný) ⁵⁷
Vstupné zariadenia	Klávesnica HP Premium – odolná voči poliatii, voliteľne podsvietená, s odvodom kvapaliny a klávesmi DuraKeys ⁵¹ ; Clickpad s podporou multitýkových gest; Touchpad Microsoft Precision; Platforma HP Sure; Teplotný snímač; Zámok HP Tamper; Snímač Hallého efektu; Snímač farieb so snímaním okolitého svetla; Senzor okolitého svetla
Možnosti komunikácie	(Kompatibilné so zariadeniami s certifikáciou Miracast. ¹⁰); ; Karta Intel® I219-LM PCIe® GbE NIC, vPro® ; Bezdrôtová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) a Bluetooth® 5.3 s technológiou vPro®; Bezdrôtová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) a Bluetooth® 5.3 bez technológie vPro®; Bezdrôtová karta Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2 x 2) a Bluetooth® 5.4 s technológiou vPro®; Bezdrôtová karta Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2 x 2) a Bluetooth® 5.4 bez technológie vPro® ; Qualcomm® 9205 LTE kategórie M1; Riešenie HP 5000 5G; Modul HP 4G LTE Advanced Pro kategórie 16 WWAN eSIM ; NFC Mirage WNC XRAV ⁴⁹
Fotoaparát	5 Mpx kamera; 5 Mpx infračervená kamera (vybrané modely) ¹³
Softvér	Nákup balíka Microsoft Office (predáva sa samostatne); HP Connection Optimizer; Podpora HP Hotkey; HP MAC Address Manager; HP Notifications; Úroveň certifikácie HP UEFI BIOS 2.7B; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Nastavenia ochrany osobných údajov od HP; HP Services Scan ²¹ ; Podpora HP Smart ²² ; HP Support Assistant; myHP; HSA Fusion na komerčné účely; HSA Telemetry na komerčné účely; Poly Lens ¹⁸ ; Kamera Poly Pro; Copilot v systéme Windows s klávesom Copilot ²⁴
Správa zabezpečenia	Zámok HP Tamper ³² ; Podpora funkcie Secured-Core PC ³³ ; Aktivovanie funkcie Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS); HP Sure Admin; HP Sure Click; HP Sure Recover; HP Sure Run; HP Sure Sense; HP Sure Start; Čip integrovaného zabezpečenia TPM 2.0 (certifikácia Common Criteria EAL4+ a certifikácia FIPS 140-2 úrovne 2); Modul Absolute Persistence ⁴⁰ ; Trvalé vypnutie zvuku; HP BIOS Recovery; Aktualizácia systému BIOS cez sieť; HP BIOSphere Gen6 ⁴¹ ; HP DriveLock a Automatic DriveLock; Bezpečné zmazanie HP Secure Erase ⁴² ; HP Wake on WLAN; Otvor na bezpečnostný zámok ⁴³
Licencie na bezpečnostný softvér	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Snímač odtlačkov prstov	Snímač odtlačkov prstov (vybrané modely)



HP EliteBook 8 G1i 16 inch Notebook AI PC

Technické špecifikácie

Riadiace funkcie	HP Client Catalog (na stiahnutie) ²⁵ ; Knižnica HP Client Management Script Library (na stiahnutie) ²⁶ ; HP Cloud Recovery ²⁷ ; HP Connect pre riešenie Microsoft Endpoint Manager; Balíky ovládačov HP (na stiahnutie) ²⁸ ; HP Image Assistant (na stiahnutie) ²⁹ ; HP Manageability Integration Kit (na stiahnutie) ³⁰ ; HP Power Manager so správcom stavu batérie (na stiahnutie) ³¹
Zariadenie pamätevej karty	1 zásuvka nano SIM (voliteľná)
Napájanie	65 W tenký adaptér HP USB Type-C®; 65 W adaptér USB Type-C®; 100 W tenký adaptér HP USB Type-C®; 65 W adaptér HP USB Type-C® bez halogenidov; 65 W tenký napájací adaptér HP USB Type-C® GaN ²⁰
Typ batérie	3-článková lítium-iónová polymérová batéria HP s dlhou výdržou a kapacitou 62 Wh ¹⁸ ; Batéria je interná, zákazník ju nemôže vymeniť. Možnosť záručného servisu. Rýchle nabíjanie na 50 % za 30 minút. ¹⁹
Výdrž batérie	Až 14 hodín a 45 minút ⁶⁰
Rozmery	35,94 x 25,1 x 1,7 cm (zadná strana); 35,94 x 25,1 x 1,09 cm (predná strana); (Predná výška sa meria blízko predného okraja, kde sa začína zužovanie spodného krytu šasi. Zadná výška sa meria blízko zadného okraja, kde sa končí zužovanie spodného krytu šasi.)
Hmotnosť	Od 1,69 kg; (Hmotnosť sa líši v závislosti od konfigurácie. Nezahŕňa napájací adaptér.)
Štítky ekologickej bezpečnosti	K dispozícii sú konfigurácie s registráciou EPEAT®; K dispozícii sú konfigurácie s certifikáciou TCO; Registrácia EPEAT® Gold v USA
Certifikácia Energy Star	certifikácia ENERGY STAR®
Osvedčenie a zhoda	Značka GS; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; Označenie CE; CCC/SRRC (Čína); BSMI/NCC (Taiwan); KCC/KC/KES (Kórea); NSoC/TEC (Ukrajina); Súlad s predpismi EAEU; Súlad s predpismi Saudskej Arábie; Obmedzenie modrého svetla; Svetová záruka RoHS; MIL-STD 810H
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	Low halogen; Bulk packaging available; 25% post-consumer recycled plastic; 80% recycled metal; 100% of HP paper-based packaging is from recycled or certified sustainable sources; Product Carbon Footprint
Záruka	Možnosti 1-ročnej záruky a 90-dňovej obmedzenej záruky na softvér v závislosti od krajiny. Celosvetová obmedzená záruka HP na batériu je v súlade so záručnou dobou hardvérového produktu HP. Ďalšie informácie o batériách na http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . K dispozícii je aj servis na mieste a rozšírené krytie. Služby HP Care Pack sú voliteľné zmluvy o rozšírených službách, ktoré rozširujú štandardné obmedzené záruky. Na výber správnej úrovne služieb pre svoj produkt HP použite nástroj na vyhľadávanie služieb HP Care Pack na stránke http://www.hp.com/go/cpc .



