

HP EliteBook 6 G1i 16 inch Notebook AI PC

Podpora umělé inteligence pro firemní produktivitu

Možnosti využívající umělou inteligenci a moderní připojení zvyšují produktivitu uživatelů. Počítač HP EliteBook 6 G1i 16" s AI nabízí 11 TOPS NPU³, zabezpečení a správu na firemní úrovni ve vysoce konfigurovatelném počítači, který splňuje náročné potřeby podnikových uživatelů.

Optimalizace efektivity IT

Umožněte svému IT týmu soustředit se na strategické iniciativy a splnit náročné požadavky firemního a veřejného sektoru na IT díky zabezpečení HP Wolf Security for Business⁴ a možnosti vzdálené správy, to vše v odolném servisovatelném šasi.

Připraveno na úlohy s umělou inteligencí

Zvyšte výkon a reagujte na požadavky dnešních náročných pracovních úloh s nejnovějším procesorem Intel®² s až 11 TOPS NPU³ v tomto celosvětově dostupném a snadno servisovatelném notebooku.

Vylepšené možnosti konferencí a spolupráce

Odstraňte překážky spolupráce globálních týmů s tímto počítačem s umělou inteligencí. Reproduktory vyladěné společností Poly Studio s AI Noise Reduction⁵ a 5Mpx kamerou umožňují čisté a produktivní konverzace.



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

Udržitelnost na prvním místě

Přispějte k lepší budoucnosti

Tento 16" počítač HP EliteBook 6 G1a s umělou inteligencí obsahuje 50 % recyklovaného hliníku ve vnějších krytech⁶, klávesy obsahují 50 % recyklovaného plastu od spotřebitelů⁷ a vnější obal je ze 100 % vyroben z udržitelných zdrojů a je recyklovatelný.⁸

HP EliteBook 6 G1i 16 inch Notebook AI PC

Funkce

Společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy s funkcí Microsoft Copilot

Díky systému Windows 11¹ a technologii HP pro snadnější spolupráci, zabezpečení a připojení můžete pracovat odkudkoli, aniž byste omezili výkon. Shrnuje a získejte doporučení relevantního obsahu pomocí Microsoft Copilotu.⁹

Intel® pohání počítače vylepšené umělou inteligencí

S nejnovějším procesorem Intel® Core™ Ultra s NPU 11 TOPS ušetříte čas a můžete se zaměřit na důležité věci.^{2,3} Tři výpočetní moduly spravují zátěž, pomáhají vylepšovat videokonference a umožňují pokročilou tvorbu obsahu.

Snadná správa baterie

Intuitivní ovládací panel HP Power Manager umožňuje správu a monitorování výkonu i stavu baterie a přizpůsobení možností nabíjení.⁵

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.⁴

Spolehlivé procházení

Chraňte počítač před webovými stránkami, soubory Microsoft Office jen pro čtení a přílohami PDF, které obsahují malware, ransomware nebo viry, díky hardwarovému zabezpečení funkce HP Sure Click.¹¹

Zamezte vizuálním útokům

Zastavte zvědavé nahlížející pomocí volitelné funkce HP Sure View¹², kterou můžete rychle aktivovat jediným stisknutím klávesy. Je-li funkce Sure View aktivována, snižuje vyzařované světlo obrazovky tak, aby byl obsah při pohledu ze strany nečitelný.

HP Sure Sense

Malwarové hrozby se rychle vyvíjí a překonávají tak klasické antivirové programy. Chraňte počítač před dosud neznámými hrozbami díky nástroji HP Sure Sense, který kombinuje behaviorální analýzu a pokročilou umělou inteligenci, aby poskytoval prvotřídní ochranu.¹³

Všechny uslyšíte a všichni vás budou slyšet

Dynamické výrovnávání hlasu⁵ automaticky zvyšuje citlivost mikrofonu a optimalizuje tak čistotu hlasu do vzdálenosti 3 metrů od počítače. AI Noise Reduction⁵ využívá technologii filtrování šumu ke zlepšení zvuku během videokonferencí, dokonce i s nasazeným respirátorem.

Rychlé a efektivní rozhraní Wi-Fi 7

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 7.^{14,15}

Zůstaňte ve spojení

Udělejte si kancelář kdekoli a připojte se z jakéhokoli místa pomocí rozhraní Gigabit Class 4G LTE.¹⁶

Rozšířené prediktivní krytí

Omezte prodlevy díky chytré službě HP Premium+ Support, která upozorňuje na potenciální problémy se zařízeními pomocí prediktivních přehledů založených na umělé inteligenci, automatizace a proaktivní podpory 24/7 pro naši nejrychlejší diagnostiku a opravu bez ohledu na to, kde je třeba pracovat.^{17,18}



HP EliteBook 6 G1i 16 inch Notebook AI PC

Technická specifikace

Dostupné operační systémy	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home - společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy ¹ Windows 11 Home Single Language - společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise k dispozici s multilicenční smlouvou) ¹ FreeDOS
Řada procesorů	Procesor Intel® Core™ Ultra 7 Procesor Intel® Core™ Ultra 5
Dostupné procesory	Procesor Intel® Core™ Ultra 7 265H (maximální frekvence jádra E až 2,5 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,5 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,3 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jádرا P, 2 jádرا LP E a 8 jádرا E, 16 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 7 265U (maximální frekvence jádra E až 2,4 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,2 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,1 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 2 jádرا P, 2 jádرا LP E a 8 jádرا E, 14 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (12 TOPS NPU), podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 7 255H (maximální frekvence jádra E až 2,5 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,4 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,0 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 4 jádرا P, 2 jádرا LP E a 8 jádرا E, 14 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (13 TOPS NPU) Intel® Core™ Ultra 7 255U (maximální frekvence jádra E až 2,4 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,2 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,2 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádرا P, 2 jádرا LP E a 8 jádرا E, 16 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (13 TOPS NPU) Intel® Core™ Ultra 5 235H (maximální frekvence jádra E až 2,4 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,1 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,9 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádرا P, 2 jádرا LP E a 8 jádرا E, 14 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (12 NPU TOPS), podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 225H (maximální frekvence jádra E až 2,5 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,2 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,9 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 4 jádرا P, 2 jádرا LP E a 8 jádرا E, 14 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (13 TOPS NPU)
NPU	Intel® AI Boost ⁵
Barva produktu	Světle stříbrná
Maximální paměť	64GB paměť DDR5-5600 MT/s; (Přenosová rychlosť až 5 600 MT/s). Oba sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pouze pracovníky IT nebo kvalifikované techniky. Podporuje dvoukanálovou paměť. ⁷
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	512 GB max. 2 TB Disk PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁸ 512 GB max. 1 TB Disk PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁸ 256 GB max. 512 GB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁸ 256 GB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED ⁸
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	40,6 cm (16")
Displej ^{16,18,19,20}	40,6cm (16") displej IPS s rozlišením WUXGA (1920 × 1200), antireflexní úpravou, 400 nity, nízkou spotřebou, 100% sRGB a technologií HP Eye Ease; 40,6cm (16") dotykový displej IPS s rozlišením WUXGA (1920 × 1200), antireflexní úpravou, 300 nity a 62,5% sRGB; 40,6cm (16") 120Hz displej IPS s rozlišením 2,5K (2 560 × 1600), antireflexní úpravou, 800 nity, 100% Adobe RGB a 100% DCI-P3 s technologií HP Eye Ease; 40,6cm (16") displej IPS s rozlišením WUXGA (1920 × 1200), antireflexní úpravou, 300 nity a 62,5% sRGB; 35,6cm (14") 120Hz displej IPS s rozlišením 2,5K (2 560 × 1600), antireflexní úpravou, 400 nity, 100% Adobe RGB a 100% DCI-P3 s technologií HP Eye Ease
Dostupná grafika	Integrováno: Grafika Intel® Arc™; Grafika Intel® ⁵⁰ Samostatná: NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Laptop GPU (4 GB vyhrazené paměti GDDR6) ⁵⁷ (Podpora dekódování HD, DX12 a HDMI 2.1.)
Audio	Zvuk od Poly Studio, dva stereofonní reproduktory, mikrofony s duálním polem
Porty a konektory	1 HDMI 2.1; 1 stereo headphone/microphone combo jack; 1 RJ-45; 1 security lock slot; 2 USB Type-A 5Gbps signaling rate (powered); 2 Thunderbolt™ 4 with USB Type-C® 40Gbps signaling rate (USB Power Delivery 3.0, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge); (Kabely nejsou součástí dodávky); Volitelné porty: 1x čtečka čipových karet (volitelně) ¹⁶
Vstupní zařízení	Klávesnice odolná proti politi, numerická klávesnice, volitelné podsvícení a klávesy DuraKeys ⁵¹ ; Clickpad s podporou vícedotykových gest; Přesný touchpad Microsoft; HP Sure Platform; Teplotní senzor; HP Tamper Lock; Halluv senzor ¹⁶ ; Snímač okolního světla
Komunikace	(Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast. ¹¹); Integrovaná karta Intel® I219-LM PCIe® GbE vPro [®] ; Integrovaná karta Intel® I210-AT PCIe® GbE bez vPro [®] ¹⁶ . Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2×2) a Bluetooth® 5.3, vPro [®] ; Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2×2) a Bluetooth® 5.3 bez vPro [®] ; Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2×2) a Bluetooth® 5.4 vPro [®] ; Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2×2) a Bluetooth® 5.4 bez vPro [®] ; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; NFC Mirage WNC XRAV ^{19,10,16}
Kamera	1080p kamera FHD; 5Mpx kamera IR (u vybraných modelů) ¹⁶
Software	Koupit Microsoft Office (prodává se samostatně); HP Connection Optimizer; Podpora HP Hotkey; HP MAC Address Manager; HP Notifications; Certifikace HP UEFI BIOS úroveň 2.7B; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Nastavení soukromí HP; HP Services Scan ²¹ ; Podpora HP Smart ²² ; HP Support Assistant; myHP; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Poly Lens ¹⁵ ; Poly Camera Pro; Copilot v systému Windows s klávesou Copilot ²⁴
Správa zabezpečení	HP Tamper Lock ³² ; Počítač s podporou zabezpečeného jádra ³³ ; Povolení funkce Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS); HP Sure Admin ³⁴ ; HP Sure Click ³⁵ ; HP Sure Recover ³⁶ ; HP Sure Run ³⁷ ; HP Sure Sense ³⁸ ; HP Sure Start ³⁹ ; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 (certifikace Common Criteria EAL4+ a FIPS 140-2 Level 2); Modul Absolute Persistence ⁴⁰ ; Trvalé vypnutí zvuku; HP BIOS Recovery; Aktualizace systému BIOS přes síť; HP BIOSphere Gen6 ⁴¹ ; HP DriveLock a Automatic DriveLock; HP Secure Erase ⁴² ; HP Wake on WLAN; Zásuvka pro bezpečnostní zámek ⁴³
Licence bezpečnostního softwaru	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Čtečka otisků prstu	Snímač otisků prstů (vybrané modely)



HP EliteBook 6 G1i 16 inch Notebook AI PC

Technická specifikace

Funkce správy	HP Client Catalog (ke stažení) ²⁵ ; HP Client Management Script Library (ke stažení) ²⁶ ; HP Cloud Recovery ²⁷ ; HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager; HP Driver Packs (ke stažení) ²⁸ ; HP Image Assistant (ke stažení) ²⁹ ; HP Manageability Integration Kit (ke stažení) ³⁰ ; HP Power Manager s nástrojem Battery Health Manager (ke stažení) ³¹
Zařízení s paměťovou kartou	1x nano SIM (volitelně)
Napájení	65W adaptér USB Type-C®; 100W adaptér HP USB Type-C® Slim; 65W adaptér HP USB Type-C® bez obsahu halogenů ⁴⁸
Typ baterie	3článková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (56 Wh); 3článková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (48 Wh) ⁴⁶ . Baterie je interní a není uživatelsky vyměnitelná. Servis v rámci záruky. Rychlé nabítí na 50 % kapacity za 30 minut. ⁴⁷
Životnost baterie	Až 13 hodin ⁶⁰
Rozměry	35,94 × 25,1 × 1,7 cm (vzadu); 35,94 × 25,1 × 1,09 cm (vpředu); (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	Základní hmotnost 1,75 kg; (Hmotnost závisí na konfiguraci. Nezahrnuje napájecí adaptér.)
Ekoznačky	Dostupné konfigurace s registrací EPEAT®; Dostupné konfigurace s certifikací TCO; Registrace EPEAT® Gold v USA ⁴⁹
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Certifikace a soulad s předpisy	CECP; Označení GS; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; Označení CE; CCC/SRRC (Čína); BSMI/NCC (Tchaj-wan); KCC/KC/KES (Korea); NSoC/TEC (Ukrajina); Soulad se standardem EAEU; Soulad se standardem Saúdské Arábie; Tlumení modrého světla; WW RoHS; MIL-STD 810H
Specifikace dopadu na udržitelnost	Nízký obsah halogenů; dostupné velkoobjemové balení; 25% podíl pospotřebních recyklovaných plastů; 50 % recyklovaných kovů; kryt ventilátoru obsahuje 50% podíl plastů pocházejících z oceánů; 100 % papírových obalů HP pochází z recyklovaných nebo certifikovaných udržitelných zdrojů
Záruka	1letá záruka a 90denní omezená záruka na software v závislosti na zemi. Na baterii se vztahuje standardní jednoletá omezená záruka. 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 .



