

HP EliteBook 6 G1ah 14 inch Notebook PC

Bezproblémová integrace umělé inteligence do vaší organizace

Zvyšte produktivitu a získejte nové možnosti díky 14palcovému počítači HP EliteBook 6 G1ah s umělou inteligencí. Toto zařízení s výkonem až 16 TOPS NPU³ nabízí inovativní možnosti umělé inteligence, robustní zabezpečení a snadnou správu, takže je ideální pro náročná IT prostředí.

Maximalizujte efektivitu IT

Umožněte IT oddělení soustředit se na strategické iniciativy a splnit náročné požadavky podnikového a veřejného sektoru na IT díky zabezpečení HP Wolf Security for Business⁴ a vzdálené správě, to vše v odolném a servisovatelném šasi.

Efektivita vylepšená umělou inteligencí

Tento notebook s podporou umělé inteligence a procesorem AMD Ryzen^{®2} s až 16 TOPS NPU³ efektivně zlepší své pracovní postupy. Tento počítač je navržen tak, aby přinášel zvýšení produktivity a rychlý výkon a zajistil efektivnější pracovní den.

Rozšířené možnosti konferencí a spolupráce

Odstraňte překážky spolupráce globálních týmů s tímto počítačem s umělou inteligencí. Reprodukory 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

Vnější kryty počítače HP EliteBook 6 G1ah AI obsahují 50 % recyklovaného hliníku⁶, klávesy obsahují 50 % recyklovaného plastu od spotřebitelů⁷ a vnější obal krabice je ze 100 % vyroben z udržitelných zdrojů a je recyklovatelný.⁸



HP EliteBook 6 G1ah 14 inch Notebook 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. Shrnujte a přepisujte obsah, získejte doporučení vhodného obsahu a udržujte si pořádek díky funkci Microsoft Copilot.⁹

Řídicí procesor AMD

Pusťte se do práce s výkonným a spolehlivým procesorem AMD Ryzen^{®2} s až 16 TOPS NPU³ a až 25W tepelným výkonem (TDP), který poskytuje vysokou odezvu.

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 nahlížejí 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 vyrovnávání hlasu⁵ automaticky zvyšuje citlivost mikrofону 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 podpory 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 pracujete.^{17,18}



HP EliteBook 6 G1ah 14 inch Notebook 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 Education ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise k dispozici s multilicenční smlouvou) ¹ FreeDOS
Řada procesorů	Procesor AMD Ryzen™ 7 Procesor AMD Ryzen™ 7 PRO Procesor AMD Ryzen™ 5 Procesor AMD Ryzen™ 5 PRO Procesor AMD Ryzen™ 3
Dostupné procesory	AMD Ryzen™ 5 PRO 230 (základní takt 3,5 GHz, max. zvýšený takt 4,9 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 6 jader, 12 vláken) s grafikou AMD Radeon™ a AMD Ryzen™ AI (16 NPU TOPS) AMD Ryzen™ 7 PRO 250 (základní takt 3,3 GHz, max. zvýšený takt 5,1 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 8 jader, 16 vláken) s grafikou AMD Radeon™ a AMD Ryzen™ AI (16 NPU TOPS) AMD Ryzen™ 7 250 (základní takt 3,3 GHz, max. zvýšený takt 5,1 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 8 jader, 16 vláken) s grafikou AMD Radeon™ a AMD Ryzen™ AI (16 NPU TOPS) AMD Ryzen™ 5 230 (základní takt 3,5 GHz, max. zvýšený takt 4,9 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 6 jader, 12 vláken) s grafikou AMD Radeon™ a AMD Ryzen™ AI (16 NPU TOPS) AMD Ryzen™ 5 220 s grafikou AMD Radeon™ (max. zvýšený takt 4,9 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 6 jader, 12 vláken) AMD Ryzen™ 3 210 s grafikou AMD Radeon™ (max. zvýšený takt 4,7 GHz, 8 MB mezipaměti L3, 4 jádra, 8 vláken)
NPU	AMD Ryzen™ AI ⁴
Barva produktu	Světle stříbrná
Maximální paměť	64GB paměť DDR5-5600 MT/s; (Přenosová rychlost až 5 600 MT/s.) Oba sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pouze pracovníky IT nebo kvalifikované techniky. Podporuje dvoukanálovou paměť ⁵
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	512 GB max. 2 TB Disk PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁶ 512 GB max. 1 TB Disk PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁶ 256 GB max. 512 GB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁶ 256 GB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED ⁶
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	35,6 cm (14 ")
Displej	35,6cm (14") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200), antireflexní úpravou, 400 nity, nízkou spotřebou, 100% sRGB a technologií HP Eye Ease; 35,6cm (14") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200), antireflexní úpravou, 800 nity, 100% sRGB, integrovaným filtrem ochrany soukromí HP Sure View 5 a technologií HP Eye Ease; 35,6cm (14") dotykový displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200), antireflexní úpravou, 300 nity, nízkou spotřebou a 62,5% sRGB; 35,6cm (14") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200), antireflexní úpravou, 300 nity, nízkou spotřebou a 62,5% sRGB; 35,6cm (14") 120Hz displej IPS s rozlišením 2,5K (2 560 × 1 600), antireflexní úpravou, 400 nity, 100% Adobe RGB a 100% DCI-P3 s technologií HP Eye Ease
Dostupná grafika	Integrováno: Grafika AMD Radeon™ (Podpora 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× stereofonní konektor pro sluchátka/mikrofon; 1× RJ-45; 1× zásuvka pro bezpečnostní zámek; 2× USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s (napájené); 2× Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 40 Gb/s (USB Power Delivery 3.0, DisplayPort™ 1.4) ¹⁴ ; (Kabely nejsou součástí dodávky.); Volitelné porty: 1x čtečka čipových karet (volitelně) ¹⁵
Vstupní zařízení	Klávesnice odolná proti políti, numerická klávesnice, volitelné podsvícení a klávesy DuraKeys ⁵¹ ; Clickpad s podporou vícedotykových gest, klepání aktivní ve výchozím nastavení; touchpad Microsoft Precision; HP Sure Platform; Teplotní senzor; HP Tamper Lock; Hallův senzor ^{15,16} ; Snímač okolního světla
Komunikace	(Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast. ¹⁰); ; Realtek RTL8111HSH-CG GbE; Realtek RTL8111EPP GbE ^{13,15} ; Bezdrátová karta Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2×2) a Bluetooth® 5.3; Bezdrátová karta MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2×2) a Bluetooth® 5.3; Bezdrátová karta MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2×2) a Bluetooth® 5.4 ; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro ; NFC Mirage WNC XRAV-1 ^{7,8,9,15}
Kamera	Kamera FHD (u vybraných modelů); 5Mpx IR kamera ¹⁵
Software	Koupit Microsoft Office (prodává se samostatně); HP Connection Optimizer; Přizpůsobení Edge; Podpora HP Hotkey; HP MAC Address Manager; HP Notifications; Certifikace HP UEFI BIOS úroveň 2.8; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Nastavení soukromí HP; HP Services Scan ²¹ ; Podpora HP Smart ²² ; HP Support Assistant ²³ ; myHP; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Poly Lens ²⁴ ; Poly Camera Pro; Copilot v systému Windows s klávesou Copilot ⁴²
Správa zabezpečení	HP Tamper Lock ¹⁶ ; Počítač s podporou zabezpečeného jádra; Povolení funkce Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS); HP Sure Admin ³² ; HP Sure Click ³³ ; HP Sure Recover ³⁴ ; HP Sure Run ³⁵ ; HP Sure Sense ³⁶ ; HP Sure Start ³⁷ ; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 dodaný se systémem Windows 11 (certifikace Common Criteria EAL4+) (certifikace FIPS 140-2 Level 2); Modul Absolute Persistence ³⁸ ; Trvalé vypnutí zvuku; HP BIOS Recovery; Aktualizace systému BIOS přes síť; HP BIOSphere Gen6 ³⁹ ; HP DriveLock a Automatic DriveLock; HP Secure Erase ⁴⁰ ; HP Wake on WLAN; Zásuvka pro bezpečnostní zámek ⁴³
Licence bezpečnostního softwaru	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Čtečka otisků prstů	Snímač otisků prstů (vybrané modely)



HP EliteBook 6 G1ah 14 inch Notebook 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®; 65W adaptér HP USB Type-C® bez obsahu halogenů; ⁴⁶
Typ baterie	3člávková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (56 Wh); 3člávková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (48 Wh) ⁴⁴ ; Baterie je interní a není uživatelsky vyměnitelná. Servis v rámci záruky. Rychlé nabití na 50 % kapacity za 30 minut. ⁴⁵
Rozměry	31,86 x 22,43 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 1,4 kg; (Hmotnost závisí na konfiguraci. Nezahrnuje napájecí adaptér.)
Ekoznačky	Dostupné konfigurace s registrací EPEAT®; Certifikace TCO; Registrace EPEAT® Gold v USA ⁴⁷
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; 20% podíl pospotřebních recyklovaných plastů; 50% podíl plastů pocházejících z oceánů; 50 % recyklovaných kovů; 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 .



