

HP EliteBook 8 G1a 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Optimalizace práce pro současné inovátory pomocí umělé inteligence nové generace

Počítač HP EliteBook 8 G1a 16" s umělou inteligencí, vybavený funkcemi nové generace navrženými pro zvýšení produktivity, spolupráce a zabezpečení, poskytuje výjimečný výkon pro náročné pracovní úlohy s umělou inteligencí, díky nimž budete v práci efektivnější a výkonnější.

Efektivní produktivita pro náročné pracovní postupy

Počítač HP EliteBook 8 G1a Next Gen AI byl navržen pro dlouhodobou produktivitu s NPU 50 TOPS³ a snadno zvládá náročné firemní pracovní postupy a hybridní pracovní styl při zachování chladného a tichého provozu, takže můžete pracovat efektivně a bez přerušení.

Bezproblémová spolupráce pro ty, kteří jsou na vzestupu

Ať už se účastníte virtuálních schůzek, spolupracujete na projektech nebo zůstáváte ve spojení s týmem, Poly Camera Pro⁴ zajišťuje bezproblémovou týmovou práci a produktivitu bez ohledu na to, kde se nacházíte, ať už jste v kanceláři nebo na cestách.

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.⁵

*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

Udržitelnost na prvním místě

Přispějte k lepší budoucnosti

Membrána klávesnice HP EliteBook 8 G1a Next Gen AI obsahuje 70 % plastů pocházejících z oceánů⁶, kryty kláves obsahují 50 % recyklovaných plastů od spotřebitelů⁶ a vnější obal je ze 100 % vyroben z udržitelných zdrojů a je recyklovatelný.⁷



HP EliteBook 8 G1a 14 inch Notebook Next Gen 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. Shrňte a získejte doporučení relevantního obsahu pomocí Microsoft Copilot.⁸

Řídicí procesor AMD

Pusťte se do práce s výkonným a spolehlivým procesorem AMD Ryzen^{®2} s až 50 TOPS NPU³ a až 33W tepelným výkonem (TDP), který poskytuje velmi svižnou odezvu.

Chladný a tichý výkon

HP Smart Sense⁹ funguje na bázi AI a optimalizuje chod počítače přidělováním potřebných prostředků podle toho, zda zrovna vyžaduje výkon nebo pohodlí. Automaticky předvídá a přizpůsobuje se chování počítače, aby byla zajištěna nejlepší rovnováha mezi výkonem a spotřebou.

Pracujte celé hodiny s 62Wh baterií

Notebook HP EliteBook 8 G1a s výkonnou 62Wh baterií vám zajistí nepřetržitou produktivitu. Spolehněte se na prodlouženou výdrž baterie, která vám zajistí připojení a efektivitu po celý den.

Zjednodušený servis

Vyřešte mnoho servisních problémů, včetně snadné opravy s menším počtem šroubů, zkrácení doby a nákladů na opravu pomocí klávesnice oddělené od krytu C a uživatelsky vyměnitelné baterie.

Zamezte vizuálním útokům

Zastavte slídily s volitelným filtrem ochrany soukromí HP Sure View¹⁰ s detekcí přihlížejících, která aktivuje filtr Sure View, který snižuje vyzařované světlo obrazovky tak, aby byla obrazovka při pohledu ze strany nečitelná.

Využívejte svůj počítač s umělou inteligencí na maximum pomocí aplikace HP AI Companion

Využijte HP AI Companion¹¹ ke zvýšení produktivity a udržení nejlepšího výkonu po celou pracovní dobu. Tato sada nástrojů generativní umělé inteligence vyhledává relevantní informace, shrnuje dlouhé články a generuje obsah pomocí vašich osobních souborů, abyste získali přehled.

Spolupráce řízená jednotkou NPU

Při videohovorech budete vypadat jako ze škatulky a ušetříte i trochu energie. Obraz snímáný z interních a externích kamer můžete snadno ovládat pomocí aplikace Poly Camera Pro.⁴ Funkce automatického nastavení záběru, sledování centra dění, rozostření pozadí a virtuálních pozadí nyní se sníženou spotřebou díky použití jednotky NPU.

Nový elegantní a stylový design

Udělejte na příští schůzce dojem díky vylepšenému tenkému a lehkému designu. Počítač se snadno připojí k široké škále zařízení a sítí díky třem portům USB Type-C[®] a volitelnému portu RJ-45.¹²

Walk away lock and wake on approach

Wake and lock your PC with your presence. A proximity sensor in the optional 5MP +IR camera detects when you leave your PC and locks it. Upon your return, the sensor triggers the camera and Windows Hello to verify your identity and unlock the PC.¹³

Jediným dotykem zapnete počítač a přihlásíte se.

Zapněte počítač a přihlaste se jediným dotykem tlačítka napájení, které kombinuje vypínač s integrovaným snímačem otisků prstů, což zvyšuje zabezpečení i pohodlí.¹⁵

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.^{16,17}



HP EliteBook 8 G1a 14 inch Notebook Next Gen 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 AMD Ryzen™ AI 7 PRO Procesor AMD Ryzen™ AI 5 PRO Procesor AMD Ryzen™ AI 7 Procesor AMD Ryzen™ AI 5
Dostupné procesory	AMD Ryzen™ 7 PRO 350 (základní takt 2,0 GHz, max. zvýšený takt 5,0 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 8 jader, 16 vláken) s grafikou AMD Radeon™ a AMD Ryzen™ AI (50 NPU TOPS) AMD Ryzen™ 7 350 (základní takt 2,0 GHz, max. zvýšený takt 5,0 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 8 jader, 16 vláken) s grafikou AMD Radeon™ a AMD Ryzen™ AI (50 NPU TOPS) AMD Ryzen™ 5 PRO 340 (základní takt 2,0 GHz, max. zvýšený takt 4,8 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 6 jader, 12 vláken) s grafikou AMD Radeon™ a AMD Ryzen™ AI (50 NPU TOPS) AMD Ryzen™ 5 340 (základní takt 2,0 GHz, max. zvýšený takt 4,8 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 6 jader, 12 vláken) s grafikou AMD Radeon™ a AMD Ryzen™ AI (50 NPU TOPS)
NPU	AMD Ryzen™ AI
Barva produktu	Ledovcově 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. ⁴³
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	512 GB max. 2 TB Disk PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁵ 256 GB max. 1 TB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁵ 512 GB Disk PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁵ 256 GB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED ⁵
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	35,6 cm (14 ")
Displej ^{13,14,15,16}	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 antireflexní displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200), 800 nity, 100% sRGB a integrovaným filtrem ochrany soukromí HP Sure View 5 s technologií HP Eye Ease; 35,6cm (14") dotykový displej BrightView IPS s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200), 800 nity, 100% sRGB a integrovaným filtrem ochrany soukromí HP Sure View 5 s 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 se samostatnými zesilovači, integrované mikrofony s duálním polem
Porty a konektory	2× Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® s přenosovou rychlostí 40 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge); 1× HDMI 2.1; 1× stereofonní konektor pro sluchátka/mikrofon; 1× zásuvka pro bezpečnostní zámek; 1× USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (napájený); 1× USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 20 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4) ^{12,44} ; (Kabely nejsou součástí dodávky.) Volitelné porty: 1 Smartcard reader (optional) ¹¹
Vstupní zařízení	Klávesnice HP Premium – plnohodnotná podsvícená klávesnice s klávesami DuraKeys, odolná vůči políť; Clickpad s podporou vícedotykových gest; Přesný touchpad Microsoft; HP Sure Platform; Teplotní senzor; HP Tamper Lock; Hallův snímač; Barevný senzor se snímáním okolního světla ¹¹ ; Snímač okolního světla
Komunikace	(Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast.); Modem Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 ¹¹ ; Bezdrátová karta Qualcomm® FastConnect™ 7800 Wi-Fi 7 (2×2) High Band Simultaneous (HBS) a Bluetooth® 5.4; Bezdrátová karta MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2×2) a Bluetooth® 5.3 s externí anténou; Bezdrátová karta MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2×2) a Bluetooth® 5.4 s externí anténou; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; HP 5000 5G Solution; NFC Mirage WNC XRAV ^{16,7,11}
Kamera	5Mpx kamera; Infračervená kamera ¹¹
Software	Koupit Microsoft Office (prodává se samostatně); HP Connection Optimizer; Přízpůsobení 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; 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 ⁴⁴
Licence bezpečnostního softwaru	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Čtečka otisků prstů	Snímač otisků prstů (vybrané modely)



HP EliteBook 8 G1a 14 inch Notebook Next Gen 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	100W adaptér HP USB Type-C® Slim ¹⁹
Typ baterie	3člávková lithium-iontová polymerová HP s dlouhou životností, 62 Wh ¹⁷ ; Battery is internal. Serviceable by warranty. Fast charging 50% in 30 minutes. ¹⁸
Rozměry	31,56 × 22,2 × 1,17 cm (vpředu); 31,56 × 22,2 × 1,55 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.)
Ekoznačky	Dostupné konfigurace s registrací EPEAT®; Dostupné konfigurace s certifikací TCO; Registrace EPEAT® Gold v USA ²⁰
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Certifikace a soulad s předpisy	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
Záruka	1letá záruka a 90denní omezená záruka na software v závislosti na zemi. Celosvětová omezená záruka HP na baterii je přizpůsobena záruční době hardwaru HP. Další informace o baterii najdete na stránce 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 stránce http://www.hp.com/go/cpc .



