



Počítač s umělou inteligencí pro nejnáročnější podmínky a nejnáročnější práci.

Počítač HP OmniBook 7 17.3 nové generace s AI a 17,3" dotykovým displejem byl navržen tak, aby splňoval náročné vojenské standardy[1] a fungoval i v těch nejnáročnějších podmínkách. S nejnovějším procesorem Intel® Core Ultra™[2] s umělou inteligencí si troufne i na tu nejnáročnější práci.



Postaven s maximální odvahou

S odolným počítačem můžete pracovat a studovat bez obav z poškození v důsledku pádů, nárazů nebo extrémních teplot.

Rozšířte svůj svět díky efektivitě umělé inteligence

Optimalizujte výkon a efektivitu díky nejnovějšímu procesoru Intel® s podporou umělé inteligence[2].

Může být váš. Velký a řízený umělou inteligencí.

Setkávejte se, prezentujte a komunikujte s živým obrazem a čistým zvukem.

Funkce

Nový úhel pohledu

Windows 11 je místem, kde můžete přemýšlet, vyjadřovat se a tvořit přirozeným způsobem. Nabízí přepracovanou nabídku Start, nové způsoby spojení s oblíbenými lidmi, zprávy, hry a další obsah. [6]

Procesory Intel® Core™ Ultra

Uspadněte si plnění náročných úkolů s procesory Intel® Core™ Ultra. Zrychlete používání stovek aplikací s podporou umělé inteligence. [7]

Extrémní rychlost

Grafické procesory NVIDIA® GeForce RTX™ řady 40 jsou víc než rychlé. Využívají architekturu NVIDIA Ada Lovelace, která přináší skok ve výkonu i grafice s podporou umělé inteligence. Užijte si realistické virtuální světy díky funkci sledování paprsků a mimořádně vysoké snímkové frekvenci. [8]

Dotyková obrazovka FHD IPS

S širokými pozorovacími úhly 178° a živým zobrazením vždy uvidíte svůj obsah v nejlepším podání. A s dotykovou technologií můžete ovládat počítač přímo na obrazovce. [9]

Potlačení blikání

S technologií DC Dimming, která umožňuje ovládání jasu úpravou stejnosměrného proudu místo podsvícení, můžeme eliminovat blikání obrazovky a nabídnout tak příjemnější obraz. [10]

Windows 11



Technické údaje

Operační systém	Windows 11 Pro
Barva produktu	Ledovcově stříbrný hliník
Řada procesorů	Procesor Intel® Core™ Ultra 7
Procesor	Intel® Core™ Ultra 7 258V (max. 4,8 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti L3, 8 jader, 8 vláken) ^[6,7]
Čipová sada	Integrovaný systém na čipu Intel®
Paměť	32GB paměť LPDDR5x-8533 MT/s (integrovaná)
Interní paměť	2TB disk PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD
Design produktu	Pískovaný anodizovaný povrch
Grafika	Samostatná
Grafika (samostatná)	Mobilní grafický procesor NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 (6 GB vyhrazené paměti GDDR6)
Displej	43,9cm (17,3") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 × 1 080), vícedotykovou technologií, tenkým rámečkem, 400 nity a 100% sRGB
Velikost displeje (úhlopříčka)	43,9 cm (17,3")
Audio	DTS:X® Ultra; Dva reproduktory; HP Audio Boost; Poly Studio
Rozměry (šířka × hloubka × výška)	39,61 × 25,86 × 1,53 cm
Hmotnost	2,34 kg
Klávesnice	Světle šedá plnohodnotná klávesnice s podsvícením a numerickými klávesami
Ukazovací zařízení	HP Imagepad
Kamera	5Mpx infračervená kamera s časovou redukcí šumu a dvěma integrovanými digitálními mikrofony
Porty	3× USB Type-A s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s; 1× HDMI 2.1; 1× konektor sluchátek/mikrofonu; 1x Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® s přenosovou rychlostí 40 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge); 1× port USB Type-C® s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4a, HP Sleep and Charge) ^[19]
Rozměry balení (Š × H × V)	8 × 46,1 × 30,3 cm
Hmotnost balení	3,62 kg
Bezdrátové připojení	Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2×2) a Bluetooth® 5.4
Typ napájení	100W napájecí adaptér USB Type-C®
Typ baterie	6člávková Li-ion polymerová (83 Wh) (^[23])
Životnost baterie	Až 12 hodin a 15 minut ^[3]
Doba dobíjení baterie	Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 30 minut ^[5]
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Specifikace dopadu na udržitelnost	Šasi reproduktorů a rámeček vyrobené z plastů končících v oceánech; Krytky a mechanismy kláves s obsahem pospotřebních recyklovaných plastů; Kryt, rám klávesnice a nosná deska klávesnice vyrobené z recyklovaných kovů
Správa zabezpečení	Klávesa pro ztlumení mikrofonu; Závěrka kamery pro ochranu soukromí; Podpora firmwaru TPM (Trusted Platform Module)
Předinstalovaný software	Copilot ve Windows s klávesou Copilot; Poly Camera Pro
Software součástí dodávky	30denní zkušební verze softwaru McAfee Online Protection; Měsíční bezplatná zkušební verze služby Adobe; 3měsíční zkušební verze služby PC Game Pass
Software – produktivita a finance	1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft 365 ^[24]
Cloudová služba	25GB úložiště Dropbox po dobu 12 měsíců ^[1]
Číslo UPC	199251729294
Záruka výrobce	Zletá (2/2/0) omezená záruka zahrnuje Zletou záruku na díly a práci. Bez oprav u zákazníka. Smluvní podmínky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.
Včetně služby podpory	Zletá služba Absolute Home + Office Standard. Smluvní podmínky jsou k dispozici na adrese https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA4-6078CSE & https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AAS-7123CSE.pdf

Nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

Žádné nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

Poznámky pod čarou se zprávami

[1] Testování není určeno k prokázání vhodnosti pro zakázky Ministerstva obrany USA nebo pro vojenské použití. Výsledky testů nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách. Ochrana před náhodným poškozením vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack na ochranu před náhodným poškozením.

[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 na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číslování produktů Intel nemusí odpovídat taktu procesoru. Funkce a software, které vyžadují NPU, mohou vyžadovat zakoupení softwaru, předplatné nebo povolení od poskytovatele softwaru nebo platformy, a software třetích stran může mít specifické požadavky na konfiguraci nebo kompatibilitu. Potenciální výkon NPU se liší podle použití, konfigurace a dalších faktorů.

[6] Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systém mohou vyžadovat aktualizovaný a/ nebo samostatně zakoupený hardware, ovladače či aktualizovaný systém BIOS, aby bylo možné využívat všech výhod systému Windows. Systém Windows se aktualizuje automaticky a tato funkce je vždy zapnuta. Je vyžadován vysokorychlostní internet a účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky poskytovatele připojení k internetu a na aktualizace se časem mohou vztahovat další požadavky. Viz <http://www.windows.com>.

[7] 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 na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty v modelech produktů Intel nepředstavují úroveň výkonu. Funkce a software, které vyžadují NPU, mohou vyžadovat zakoupení softwaru, předplatné nebo povolení od poskytovatele softwaru nebo platformy, a software třetích stran může mít specifické požadavky na konfiguraci nebo kompatibilitu. Potenciální výkon NPU se liší podle použití, konfigurace a dalších faktorů.

[8] © 2024 NVIDIA Corporation. NVIDIA, logo NVIDIA, GeForce a GeForce RTX jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation v USA a dalších zemích. Všechny ostatní ochranné známky a autorská práva jsou majetkem příslušných vlastníků.

[9] FHD zobrazení vyžaduje obsah ve vysokém rozlišení (FHD).

[10] Funkce potlačení blikání eliminuje blikání obrazovky pomocí integrovaného podsvícení LED se ztlumením prováděným snížením stejnosměrného proudu.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

[1] 25 GB úložiště Dropbox zdarma po dobu 12 měsíců od data registrace. Úplné podrobnosti a podmínky používání včetně zásad zrušení najdete na webu služby Dropbox na adrese <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky.

[3] Výdrž baterie podle testu MobileMark 25 se liší v závislosti na různých faktorech, včetně konkrétního modelu, konfigurace, spuštěných aplikací, funkcí, míry využití, bezdrátového připojení a nastavení řízení spotřeby. Maximální kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá. Další podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://bapco.com/products/mobilemark-25/>.

[5] Nabíjení baterii až na 50 % kapacity do 30 minut, když je systém vypnutý, pomocí příkazu k vypnutí, pomocí adaptéru HP dodaného s notebookem nebo doporučeného napájecího adaptéru uvedeného ve specifikacích (viz <http://store.hp.com>). Jakmile je baterie nabita na 50 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Dobíjení se může vzhledem k odchylkám mezi systémy lišit o +/- 10 %. K dispozici u vybraných produktů HP.

[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 na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číslování, řady a názvy modelů produktů Intel nevyjadřují jejich výkon.

[7] Výkon technologie Intel® Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Více informací naleznete na stránce <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

[19] Nejlepší výsledky s režimem HP Sleep and Charge lze dosáhnout pomocí standardního kabelu s protokolem nabíjení USB nebo kabelovým adaptérem s externím zařízením.

[24] Vyžaduje aktivaci do 180 dnů od aktivace systému Windows.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Uvedené informace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určená výslovnými záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP nenese odpovědnost za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM a Thunderbolt jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA a dalších zemích. AMD, Ryzen, Athlon a Radeon jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. NVIDIA a GeForce jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation v USA a dalších zemích. USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích. McAfee a McAfee LiveSafe jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti McAfee LLC v USA a dalších zemích. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

