



Herní počítač se špičkovým výkonem a možnostmi přizpůsobení

Se stolním počítačem OMEN od HP 25L můžeš vypadat dobře a hrát ještě líp. Spolehni se na neuvěřitelný výkon díky procesoru Intel®[1] a oslnivé grafice. Díky přístupu k vnitřním komponentům bez potřeby nářadí a snadnému vylepšení[2] si můžeš přizpůsobit počítač podle svých představ. Špičkový moderní design a plně ovladatelné osvětlení RGB navíc zaručují skvělý vzhled bez kompromisů.



Výkonný procesor pro akční hraní

Dosáhni špičkového výkonu s procesorem Intel®[1], oslnivou grafikou a 120mm předním ventilátorem zajišťujícím chlazení.

Přizpůsobte si prostředí pomocí Herního centra OMEN

OMEN Gaming Hub a přístup k vnitřním komponentům bez potřeby nářadí[2] ti umožní přizpůsobit si a vylepšit počítač podle svých představ.

Hraní ve velkém stylu

Vychutnej si prvotřídní herní zážitek na přizpůsobitelném herním stolním počítači s moderním designem a kompletním ovládáním RGB.

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. [3]

Hraj bez kompromisů. S procesory Intel Core a Intel Core Ultra získáš neomezený výkon

S optimalizovaným výkonem a novými funkcemi se můžete stát vším, čím chcete být, ve hře i mimo ni. S procesory Intel Core můžete hrát usilovněji a pracovat chytřeji. [4]

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. [5]

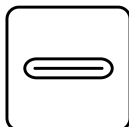
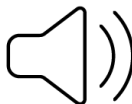
Technologie DTS: X® Ultra

Tato technologie vytváří prostorově přesný 3D zvuk v jakékoli náhlavní soupravě a nabízí speciálně vyladěné zvukové režimy pro různé typy her, které poskytnou maximálně poutavé zážitky při zábavě. [6]

USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s

Zapoj externí úložiště pomocí portu USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s. [7]

 Windows 11



Technické údaje

Provedení	microATX
Operační systém	Windows 11 Home
Barva produktu	Černá, skleněný boční panel, temně chromové logo
Řada procesorů	Procesor Intel® Core™ i7 14. generace
Procesor	Intel® Core™ i7-14700F (max. 5,4 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 33 MB mezipaměti L3, 20 jader, 28 vláken) ^[6,7]
Paměť	32GB paměť Kingston FURY DDR5-5200 MHz XMP RGB Heatsink RAM (2x 16 GB)
Paměťové sloty	4 sloty DIMM
Interní paměť	1TB disk WD Black PCIe® Gen4 NVMe™ TLC M.2 SSD
Design produktu	Lakovaný povrch
Grafika	Samostatná
Grafika (samostatná)	NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 SUPER™ (12 GB vyhrazené paměti GDDR6X)
Audio	Prostorový zvuk 5.1; Podpora ovládání zvuku Omen DTS:X® Ultra
Minimální rozměry (Š x H x V)	16,5 x 39,61 x 44,8 cm
Hmotnost	13,81 kg
Klávesnice	Černá kabelová klávesnice a myš HP 225
Porty	2x USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 1x konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x mikrofon
Rozšiřující sloty	1 slot PCIe x16; 3x M.2 (2x pro SSD, 1x pro WLAN)
Porty	1x USB Type-C® s přenosovou rychlostí 10 Gb/s; 1x USB Type-C® s přenosovou rychlostí 5 Gb/s; 4x USB 2.0 Type-A; 1x vstup pro mikrofon; 1x port RJ-45; 1x zvukový vstup; 1x zvukový výstup
Rozměry balení (Š x H x V)	49,8 x 29,9 x 57 cm
Hmotnost balení	14,17 kg
Síťové rozhraní	Integrovaná síťová karta 10/100/1000 GbE LAN
Bezdrátové připojení	Bezdrátová karta Realtek RTL8852BE Wi-Fi 6 (2x2) a Bluetooth® 5.3 (podpora gigabitových přenosových rychlostí) ^[11,12,13,46]
Typ napájení	800W napájecí zdroj ATX 80 Plus s certifikací Gold
Ekoznačky	Registrace EPEAT® Silver ^[27]
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Speciální funkce	Řešení chlazení vzduchem pro procesor
Specifikace dopadu na udržitelnost	Barva na vodní bázi
Předinstalovaný software	Intel® Unison™
Software součástí dodávky	1měsíční bezplatná zkušební verze služby Xbox 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	198415168078
Záruka výrobce	2letá (2/2/0) omezená záruka zahrnuje 2letou záruku na díly a práci. Bez oprav u zákazníka. Smluvní podmínky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

Nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

Služby Care Pack pro spotřebitelské osobní systémy

3letá služba HP s 3letou zárukou a vyzvednutím a vrácením pro stolní počítače	UM918E
3letá služba HP pro stolní počítače (oprava v servisu / 3letá záruka)	UM908E

Poznámky pod čarou se zprávami

[1] Vícejadrová 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 modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

[2] Toto zařízení bylo navrženo pro optimální výkon. Vylepšení počítače může ovlivnit záruční podmínky.

[3] Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systém mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS, aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita. Systém Windows je automaticky aktualizován a aktivován. Je zapotřebí vysokorychlostní Internet a účet u společnosti Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za připojení k Internetu a mohou existovat další požadavky na aktualizaci. Další informace naleznete na webu <http://www.windows.com>.

[4] Intel a Core jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích.

[5] © 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.

[6] Dlouhodobý poslech hudby prostřednictvím osobního stereopřehrávače při nejvyšší hlasitosti může mít za následek poškození sluchu. Riziko poškození sluchu se zvyšuje, snížíte-li hlasitost a zkrátíte délku poslechu hudby při vysoké hlasitosti.

[7] Skutečná propustnost se může lišit.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

[1] 25 GB úložné místo 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.

[6] Vícejadrová 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 i softwaru. Číslování, značky a názvy produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

[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/>.

[11] Wi-Fi 6 podporuje gigabitovou přenosovou rychlost při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními připojenými ke stejnému směrovači. Vyžaduje bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně a podporuje 80 MHz a vyšší kanály.

[12] Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodává samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11.

[13] Rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax) není podporováno v Bělorusku, kde budou nastavení Wi-Fi optimalizována pro místní předepsané požadavky (802.11ac).

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

[27] Vychází z registrace U.S. EPEAT® podle norem IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese www.epeat.net.

[46] Provoz Bluetooth® 5.3 vyžaduje podporu operačního systému Microsoft/Chrome. Pokud operační systém Microsoft/Chrome tuto technologii nepodporuje, Bluetooth® 5.3 bude fungovat jako Bluetooth® 5.2 nebo nižší verze.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka pro produktům a službám společnosti HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systém mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS. Systém Windows se aktualizuje a spouští automaticky. Vyžaduje vysokorychlostní Internet a účet u společnosti Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za Internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizaci. Viz <http://www.windows.com>.

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 licenze. 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.

