



Tvoje nová éra hraní

Vstup do éry hraní s počítačem OMEN 16L. Díky procesoru Intel®^[1] a výkonné grafice poskytuje vysoký výkon v kompaktním provedení. Skvělé pro odpočinek po náročném dni nebo hraní her.

Připrav se na skvělé herní zážitky

Užijte si plynulejší hraní a vylepšené chlazení díky ventilátorům procesoru, vylepšenému proudění vzduchu a přizpůsobitelnému osvětlení.

Nepatrné rozměry, velké herní možnosti

Osvěž svůj prostor díky stylovému kompaktnímu designu, který je ideální pro relaxaci a hraní.

Přizpůsob si herní zážitky

Uprav si nastavení podle svých představ díky přizpůsobitelnému osvětlení RGB a doporučením osobního nastavení pro hru v aplikaci OGH.

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]

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.^[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]

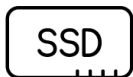
1TB disk PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD

1TB disk PCIe Gen4 NVMe M.2 SSD s vysokorychlostním přenosem dat nabízí bleskovou rychlost a efektivní úložiště.^[9]

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.^[10]

 Windows 11



Technické údaje

Operační systém	Windows 11 Home
Barva produktu	Černý kov
Řada procesorů	Procesor Intel® Core™ i5 14. generace
Procesor	Intel® Core™ i5-14400F (max. 4,7 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 20 MB mezipaměti L3, 10 jader, 16 vláken) ^[6,7]
Čipová sada	Intel® H770
Paměť	16GB paměť DDR5-5600 MT/s (1× 16 GB)
Paměťové sloty	2 sloty DIMM
Interní paměť	1TB disk PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD
Grafika	Samostatná
Grafika (samostatná)	NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 (8 GB vyhrazené paměti GDDR6)
Audio	Podpora ovládání zvuku Omen DTS:X Ultra
Rozměry (šířka × hloubka × výška)	15,5 × 33,7 × 30,8 cm
Rozměry (šířka × hloubka × výška)	6.10 x 13.26 x 12.12 in
Klávesnice	Černá kabelová klávesnice HP 125 USB
Video konektory	1× HDMI 1.4b; 1× DisplayPort™ 1.4a ^[47]
Porty	1× USB Type-C® s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s; 3× USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s; 1× konektor pro sluchátka/mikrofon
Rozšiřující sloty	3× M.2 (2x pro SSD, 1x pro WLAN)
Porty	4× USB 2.0 Type-A; 1× vstup pro mikrofon; 1x linkový vstup; 1x linkový výstup
Rozměry balení (Š × H × V)	40 × 49,9 × 28,7 cm
Síťové rozhraní	Integrovaná síťová karta 10/100/1000 GbE LAN
Bezdrátové připojení	Bezdrátová karta Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2×2) a Bluetooth® 5,4 ^[11,12,13,46]
Typ napájení	400W napájecí zdroj 80 Plus s certifikací Platinum
Specifikace dopadu na udržitelnost	55% podíl pospotřebních recyklovaných plastů; 20% podíl recyklovaných kovů
Správa zabezpečení	Zásuvka pro bezpečnostní zámek Kensington; Visací zámek
Software součástí dodávky	1měsíční bezplatná zkušební verze softwaru Adobe
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	198990712499
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.

Nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

Žádné nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

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 u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

[6] Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy 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] Intel a Core jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích.

[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] V případě pevných disků 1 GB = 1 miliardabýtů. TB = 1 bilion bajtů. Vlastní formátovaná kapacita je nižší. Až 35 GB místa na systémovém disku je rezervováno pro software a obnovu systému.

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

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 prodávají 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.

[46] Funkčnost Bluetooth® 5.4 vyžaduje podporu operačního systému Microsoft/Chrome. Pokud operační systém Microsoft/Chrome tuto technologii nepodporuje, Bluetooth® 5.4 bude fungovat jako Bluetooth® 5.3 nebo nižší verze.

[47] Externí monitor nemusí fungovat, pokud je připojen k integrovaným portům HDMI nebo VGA. K tomu dochází na některých počítačích konfigurovaných s nainstalovanými samostatnými grafickými kartami; integrované porty HDMI nebo VGA jsou k dispozici, pokud není nainstalována samostatná grafická karta a kryt portů.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Uvedené informace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena výslovnými záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádání 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 jejích 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.

