



## Stolní počítač už nepotřebuješ, s tímhle zařízením si vystačíš

Měj hraní pod kontrolou s 17,3" herním notebookem OMEN od HP. S procesorem Intel® Core™[1] a grafikou NVIDIA® GeForce RTX™ můžeš hrát na maximum kdekoli. Design plovoucích pantů, vysoké rozlišení, displej sbleskovou obnovovací frekvencí a optická mechanická klávesnice pozvednou tvé hraní na novou úroveň. OMEN Gaming Hub ti umožní přizpůsobit si herní styl a technologie HP OMEN Tempest Cooling zamezí přehřívání.[2]



### Zůstaňte v chladu i pod tlakem

Chladicí technologie OMEN Tempest[2] s 3strannými větracími otvory a 5cestnou ventilací chrání před přehřátím i při hraní žhavých novinek.

### Rychlá obnovovací frekvence v průběhu hraní

Užijte si obraz bez trhání sbleskovou obnovovací frekvencí a spolehněte se na rychlou odezvu s optickou mechanickou klávesnicí.

### Přizpůsobte si prostředí pomocí Herního centra OMEN

Tvůj jediný obchod pro zlepšení herních prožitků – počínaje možnostmi podrobného vyladění výkonu až po nastavení osvětlení, plus mnoho dalších.

## Funkce

### Windows 10

Dodává se se systémem Windows 10. BEZPLATNÝ upgrade na systém Windows 11 (pokud je k dispozici, viz dále). [3]

### Dochberoucí zážitky, ať jsi kdekoli

Procesory Intel® Core™ 11. generace přináší dokonalou kombinaci funkcí, se kterými tě nic nezastaví. Zvládní rychle každou výzvu díky vysokému výkonu, okamžité odezvě a nejlepšímu připojení ve své třídě. [4]

### NVIDIA® GeForce RTX™ 3060

Zahraj si nejnovější hry díky grafice GeForce RTX™ 3060 s architekturou Ampere, která představuje 2. generaci platformy RTX od společnosti NVIDIA. Neuvěřitelný výkon zajišťují vylepšená jádra Ray Tracing a Tensor, nové streamovací multiprocesory a vysokorychlostní paměť G6. [5]

### 144Hz antireflexní displej FHD

Minimalizujte otravné prodlevy a zdvojení obrazu díky displeji, který kombinuje 144Hz obnovovací frekvenci a rozlišení 1080p pro plynulý a ostrý obraz při hraní. [6]

### HP QuickDrop

Využijte bezdrátový přenos fotek, videí, dokumentů a dalších položek mezi počítačem a mobilním zařízením.

Windows 10



## Technické údaje

<b>Operační systém</b>	Windows 10 Home <sup>[38]</sup> (Zařízení je dodáváno se systémem Windows 10 a bezplatným upgradem na systém Windows 11 nebo může být předinstalován systém Windows 11. Načasování upgradu se může lišit v závislosti na zařízeních. Funkce a dostupnost aplikací se mohou v jednotlivých oblastech lišit. Některé funkce vyžadují specifický hardware (viz specifikace systému Windows 11).)
<b>Barva produktu</b>	Grafitově černý kryt a základna, grafitově černý hliníkový rám klávesnice
<b>Řada procesorů</b>	Procesor Intel® Core™ i7 11. generace
<b>Procesor</b>	Intel® Core™ i7-11800H (max. 4,6 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 24 MB mezipaměti L3, 8 jader, 16 vláken) <sup>[6,7]</sup>
<b>Čipová sada</b>	Intel® HM570
<b>Paměť</b>	16GB paměť DDR4-3200 MHz RAM (2x 8 GB)
<b>Interní paměť</b>	1TB disk PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD
<b>Design produktu</b>	Kryt a základna s lakovaným povrchem, pískovaný rám klávesnice
<b>Optická jednotka</b>	Optická jednotka není součástí dodávky
<b>Grafika</b>	Samostatná
<b>Grafika (samostatná)</b>	NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 Laptop GPU (6 GB vyhrazené paměti GDDR6)
<b>Displej</b>	43,9cm (17,3") 144Hz displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), 7ms doba odezvy, tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, funkcí tlumení modrého světla, 300 nity a 100% sRGB
<b>Velikost displeje (úhlopříčka)</b>	43,9 cm (17,3")
<b>Audio</b>	Zvuk od Bang & Olufsen; DTS:X® Ultra; Dva reproduktory; HP Audio Boost
<b>Minimální rozměry (Š x H x V)</b>	39,71 x 26,2 x 2,7 cm (Rozměry jsou závislé na konfiguraci.)
<b>Hmotnost</b>	2,78 kg (Hmotnost je závislá na konfiguraci)
<b>Klávesnice</b>	Grafitově černá plnohodnotná klávesnice s 4zónovým podsvícením RGB a technologií detekce současného stisku 26 kláves
<b>Ukazovací zařízení</b>	HP Imagepad s podporou vícedotykových gest; Podpora přesného touchpadu
<b>Vstupní zařízení</b>	Infračervený teplotní snímač
<b>Kamera</b>	Kamera HP Wide Vision 720p HD s dvěma integrovanými digitálními mikrofony
<b>Porty</b>	1x Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB4™ Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 40 Gb/s (DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (HP Sleep and Charge); 2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 1x Mini DisplayPort™; 1x HDMI 2.1; 1x RJ-45; 1x AC Smart Pin; 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon <sup>[19,20]</sup>
<b>Rozšiřující sloty</b>	Víceformátová čtečka multimediálních karet SD
<b>Rozměry balení (Š x H x V)</b>	6,9 x 62,4 x 34,5 cm
<b>Hmotnost balení</b>	5,45 kg
<b>Síťové rozhraní</b>	Integrovaná síťová karta 10/100/1000 GbE LAN
<b>Bezdrátové připojení</b>	Intel® Wi-Fi 6E AX210 (2x2) a Bluetooth® 5.2 (podpora gigabitových přenosových rychlostí) <sup>[11,12,13]</sup>
<b>Typ napájení</b>	330W napájecí adaptér Smart AC
<b>Typ baterie</b>	6článková Li-ion polymerová (83 Wh) ( <sup>[23]</sup> )
<b>Životnost baterie</b>	Až 6 hodin <sup>[3]</sup>
<b>Doba dobíjení baterie</b>	Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 30 minut <sup>[5]</sup>
<b>Hmotnost baterie</b>	315 g
<b>Specifikace dopadu na udržitelnost</b>	Bedna reproduktoru z plastů pocházejících z oceánů; Obsahuje recyklované kovové materiály; Klávesy vyrobené z recyklovaného plastu
<b>Správa zabezpečení</b>	Podpora firmwarového modulu TPM (Trusted Platform Module)
<b>Předinstalovaný software</b>	ExpressVPN (bezplatná 30denní zkušební verze); LastPass Premium (bezplatná 30denní zkušební verze) <sup>[22]</sup>
<b>Software součástí dodávky</b>	McAfee LiveSafe™
<b>Software – produktivita a finance</b>	1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft 365 <sup>[24]</sup>
<b>Cloudová služba</b>	25GB úložiště Dropbox po dobu 12 měsíců <sup>[11]</sup>
<b>Číslo UPC</b>	196188927007
<b>Záruka výrobce</b>	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

### Monitory HP OMEN

Herní monitor OMEN 25i FHD	22J05AA
165Hz herní monitor OMEN 27i IPS 2k	8AC94AA

### Tašky

Brašna OMEN Transceptor 17 Duffel	7MT82AA
-----------------------------------	---------

### Myši

Bezdrátová myš OMEN by HP Photon	6CL96AA
Podložka pod myš OMEN by HP 300	1MY15AA
Podložka pod myš OMEN by HP Outpost	6CM14AA
Myš OMEN by HP Reactor	2VP02AA
Myš OMEN Vector	8BC53AA
Podložka pod myš OMEN by HP 100	1MY14AA

### Klávesnice

Klávesnice OMEN by HP Sequencer	2VN99AA
Klávesnice OMEN by HP Encoder	6YW76AA

### Náhlavní sada

Sluchátka OMEN Blast	1A858AA
----------------------	---------

### sluchátka

Špuntová sluchátka OMEN Dyad	8JE67AA
------------------------------	---------

### Počítačové herní příslušenství

Herní židle OMEN by HP Citadel	6KY97AA
--------------------------------	---------

### Služby Care Pack pro spotřebitelské osobní systémy

3letá služba HP pro notebooky (vyzvednutí a vrácení / 2letá záruka)	UM947E
3letá HW podpora HP pro notebooky s 2letou zárukou (oprava v servisu)	UM933E

## 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.

[2] Systém chlazení se liší podle konfigurace.

[3] Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků. Upgrade na Windows 11 bude pro způsobilá zařízení dostupný na konci roku 2021 nebo v roce 2022. Doba se liší v závislosti na zařízení. Některé funkce vyžadují specifický hardware, viz <http://www.microsoft.com/windows/windows-11-specifications>.

[4] 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 produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

[5] © 2021 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] Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcí součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení sem může lišit.

## Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

[1] 25 GB volného úložného prostoru Dropbox po dobu 12 měsíců od data registrace. Veškeré podrobnosti a podmínky používání včetně zásad zrušení jsou k dispozici na webu služby Dropbox na adrese <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Vyžaduje se internetové připojení, které není součástí dodávky.

[3] Životnost baterie se systémem Windows MobileMark 18 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. Více informací naleznete na stránce <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.

[5] Nabíje baterii na kapacitu až 50 % za 30 minut, když je systém vypnutý (pomocí příkazu k vypnutí). Doporučujeme používat adaptér HP dodávaný s notebookem, nedoporučujeme používat nabíječku baterii s nižší kapacitou. Jakmile je baterie nabíjena 50 % s

[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 a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

[7] Výkon funkce 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 6E podporuje gigabitovou rychlost při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními připojenými ke stejnému směrovači. Vyžaduje bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně.

[12] Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodává samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Wi-Fi 6E (802.11ax) je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Wi-Fi 6E jsou součástí certifikace Wi-Fi. Pokud jsou dostupné pouze v zemích s podporou rozhraní Wi-Fi 6E (třípásmové – 2,4/5/6 GHz).

[13] Specifikace pro rozhraní Wi-Fi 6E jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními s rozhraním Wi-Fi 6E.

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

[20] Rozhraní SuperSpeed USB 20 Gb/s není k dispozici.

[22] Po 30 dnech dojde k návratu k základní verzi služby LastPass.

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

[38] Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkce systému Windows plně využita, systém může 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 Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>

© Copyright 2022 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 funkce systému Windows plně využita, systém může 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 Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. 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.

