



Ultratenký. Ultravýkonný. Kdekoli.

Ultratenký, ultralehký a neuvěřitelně výkonný notebook OMEN 15 dokazuje, že kvůli výkonu nemusíš dělat žádné kompromisy ohledně rozměrů. Díky skvělé grafice NVIDIA, výpočetnímu výkonu a bleskové obnovovací frekvenci ti umožní tenhle stylový notebook hrát jako profesionál i na cestách. Zahraj si jakoukoli hru, na kterou si vzpomeneš, a využiješ lepší grafické nastavení.



Revoluční výkon

Když dojde na čistý výkon, notebook OMEN 15 nedělá žádné kompromisy. Díky procesoru Intel® Core™ 10. generace^[1] a grafice NVIDIA® GeForce® může využívat lepší grafické nastavení i na cestách.

Plynulý a působivý obraz

Pokud chceš hrát ve vrcholné formě, plynulost hry je zásadní. Díky vysokému rozlišení a bleskové obnovovací frekvenci je obraz rychlý a plynulý, displej s tenkým rámečkem navíc umocňuje požitek ze hry.

Tenký design optimalizovaný pro hraní

Využijev stylový ultratenký design navržený s ohledem na herní výkon. Díky pokročilému chlazení a přístupu ke vnitřním komponentům přes jediný panel, který umožňuje snadné vylepšení, tě při hraní nic nezastaví.



Funkce

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

Zapoj externí úložiště pomocí portu SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s.^[2]

Grafika NVIDIA® GeForce® RTX 2070 SUPER™

Vstup do nové éry hraní s neuvěřitelným realismem. Díky revoluční technologii sledování paprsků využívající architekturu NVIDIA® Turing™ si můžeš vychutnat plynulé hraní a dechberoucí obraz.

Procesor Intel® Core™ 10. generace

Pozdvihni mobilní hraní a tvorbu obsahu na novou úroveň díky revolučnímu výkonu. Rozšiř možnosti připojení díky rychlému stahování a plynulému streamování s volitelným rozhraním Wi-Fi 6 a volitelnou podporou bleskového rozhraní Thunderbolt™ 3.^[3]

Displej Full HD

Usaďte se a vychutnejte si křišťálově čistý obraz v živém podání 2 milionů pixelů. Rozlišení 1 920 x 1 080 zobrazí všechny váš digitální obsah v novém rozměru.^[4]

Konfigurace dvou úložišť

Díky využití disku SSD pro operační systém a klasického pevného disku získáte výhody obou variant – rychlé spouštění, pohotovou odezvu a vyšší kapacitu úložiště.

Specifikace

Operační systém	Windows 10 Home 64
Barva produktu	Grafitově černý hliník
Rodina procesorů	Procesor Intel® Core™ i7 10. generace
procesor	Intel® Core™ i7-10750H (základní frekvence 2,6 GHz, max. 5,0 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti L3, 6 jader) ^[6,7]
Čipová sada	Intel® HM470
Paměť	Paměťový modul SDRAM 32 GB DDR4-2933 (2 x 16 GB)
Interní paměť	Disková jednotka SSD 512 GB PCIe® NVMe™ M.2
Pevný disk (druhý)	1TB disk SATA HDD 7 200 ot./min
Design produktu	Pískovaný, broušený rám klávesnice
Optická jednotka	Optická jednotka není součástí dodávky
Grafická karta	Samostatná
Grafika (samostatná)	NVIDIA® GeForce® RTX 2070 SUPER™ s technologií Max-Q (8 GB vyhrazené paměti GDDR6)
Monitor	39,6cm (15,6") 300Hz displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), 3ms dobou odezvy, tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 300 nity a 100% sRGB
Velikost displeje (úhlopříčka)	39,6 cm (15,6")
Funkce pro ovládání zvuku	Zvuk od Bang & Olufsen; DTS:X® Ultra; Podpora ovládání zvuku OMEN DTS:X® Ultra; Dva reproduktory; HP Audio Boost 2.0
Minimální rozměry (Š x H x V)	36 x 26,3 x 2 cm (Měřená tloušťka 20 mm v nejtenčím místě a 20,8 mm uprostřed)
Hmotnost	Základní hmotnost 2,39 kg (Hmotnost je závislá na konfiguraci)
Klávesnice	Grafitově černá plnohodnotná klávesnice s 4zónovým podsvícením RGB, numerickými klávesami a technologií detekce současného stisku 26 kláves
Polohovací zařízení	Touchpad s podporou vícedotykových gest; Podpora přesného touchpadu
Vstupní zařízení	Akcelerometr
Web kamera	Kamera HP Wide Vision 720p HD s dvěma integrovanými digitálními mikrofony
Porty	1x Thunderbolt™ 3 (přenosová rychlost signálu 40 Gb/s) s rozhraním SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 10 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 2.0a; 1x RJ-45; 1x AC Smart Pin; 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon ^[19]
Rozšiřující sloty	Víceformátová čtečka multimediálních karet SD
Rozměry balení (Š x h x v)	6,9 x 55,2 x 30,5 cm
Hmotnost balení	3,84 kg
Síťové rozhraní	Integrovaná síťová karta 10/100/1000 GbE LAN
Bezdrátové připojení	Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) a Bluetooth® 5 (podpora gigabitových přenosových rychlostí) ^[11,12,13,16]
Typ napájení	200W napájecí adaptér Smart AC
Typ baterie	6čláňková Li-ion polymerová (69 Wh)
Životnost baterie	Až 3 hodin a 45 minut ^[3]
Doba nabíjení baterie	Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 45 minut ^[5]
Hmotnost baterie	290 g
Účinnost napájení	Certifikace ENERGY STAR®; Registrace EPEAT® Silver
Předinstalovaný software	ExpressVPN (bezplatná 30denní zkušební verze); LastPass Premium (bezplatná 30denní zkušební verze) ^[22]
Dodávaný software	McAfee LiveSafe™
Software – produktivita a finance	1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft 365 ^[24]
Cloudová služba	Dropbox ^[1]
Číslo UPC	195122592981
Záruka	Dvouletá omezená záruka na díly a odeslání do servisu; Prémiový carepack na 2 roky onsite záruky součástí konfigurace. Záruku na produkt můžete rozšířit až na 3 roky (jen v servisu); Podrobnější informace vám poskytne váš prodejce produktů HP.

Pokrytí omezenou zárukou a výjimky

Záruku na produkt můžete rozšířit až na 3 roky; Podrobnější informace vám poskytne váš prodejce produktů HP.

Nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

Tašky	
Brašna OMEN Transceptor 17 Duffel	7MT82AA
Batohy	
Batoh OMEN Transceptor 15 Rolltop	7MT83AA
Batoh OMEN Transceptor 15	7MT84AA
Myši	
Bezdrátová myš OMEN by HP Photon	6CL96AA
Podložka pod myš OMEN by HP 300	1MY15AA
Myš OMEN by HP Reactor	2VP02AA
Pevná podložka pod myš OMEN by HP 200	2VP01AA
Myš OMEN Vector	8BC53AA
Podložka pod myš OMEN by HP Outpost	6CM14AA
Klávesnice	
Klávesnice OMEN by HP Sequencer	2VN99AA
Klávesnice OMEN by HP Encoder	6YW76AA
Klávesnice OMEN by HP Encoder	6YW75AA
Reproduktory	
Herní reproduktory HP X1000	8PB07AA
Náhlavní sada	
Náhlavní souprava OMEN by HP Mindframe Prime	6MF35AA
Náhlavní souprava OMEN by HP 800	1KF76AA
sluchátka	
Špuntová sluchátka OMEN Dyad	8JE67AA

Poznámky pod čarou se zprávami

- [1] Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo pojmenování produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- [2] Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS. Systém Windows 10 je automatická aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Více informací naleznete na stránce <http://windows.microsoft.com>.
- [3] Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru i softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu. Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky. Zobrazení v plném rozlišení 4K vyžaduje obsah 4K. Výkon grafiky může být omezený v závislosti na maximálním rozlišení displeje
- [4] Skutečná propustnost se může lišit. USB Type-C® a USB-C® jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- [1] Noví uživatelé služby Dropbox mají nárok na 25 GB bezplatného prostoru Dropbox po dobu 12 měsíců od data registrace. Veškeré podrobnosti a podmínky používání, včetně zásad zrušení služby naleznete na stránce služby Dropbox <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Je vyžadováno internetové připojení, které není součástí dodávky.
- [3] Životnost baterie se systémem Windows 10 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 45 minut, když je systém vypnutý (pomocí příkazu k vypnutí). Doporučujeme používat adaptér HP dodávaný s notebookem, nedoporučujeme používat nabíječku baterií s nižší kapacitou. Jakmile je baterie nabita na 50 % své kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může lišit o +/-10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy. K dispozici u vybraných produktů HP. Úplný seznam specifikací produktu naleznete na stránce <http://store.hp.com>.
- [6] Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené 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] Využívejte síť Wi-Fi® s podporou gigabitového připojení při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními, které jsou připojené ke stejnému směrovači. Vyžaduje bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně a podporuje 160MHz kanály.
- [12] Bezdrátový přístupový bod a požadované služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.
- [13] Bezdrátový přístupový bod a služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax) je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Specifikace pro rozhraní Wi-Fi 6 jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě Wi-Fi 6. K dispozici pouze v zemích, kde je podporováno rozhraní 802.11ax.
- [16] Rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax) není podporováno na Ukrajině, v Rusku a v Indonésii, kde budou nastavení Wi-Fi optimalizována pro místní předepsané požadavky (802.11ac).
- [19] K dosažení plné funkčnosti technologie HP Sleep and Charge je zapotřebí standardní kabel s protokolem nabíjení USB Type-A/Type-C nebo hardwarový klíč s externím zařízením.
- [22] Po 30 dnech dojde k návratu k základní verzi služby LastPass.
- [24] Vyžaduje aktivaci do 180 dní od aktivace systému Windows.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k 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, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS. Systém Windows 10 je automatická aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.

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

