

OMEN by HP Laptop 15-dc1101nc



Nejlepší nikdy nespí

Můžete se vydat na vytoužené místo, zahrát si oblíbené hry a přitom mít dostatek výkonu, abyste slavili vítězství. S notebookem OMEN by HP 15 předvedete to nejlepší ve hře, ať jste kdekoli – bez kompromisů ve výkonu. Nezastavujte se a neustále zlepšujte své dovednosti na kompaktním, přenosném a odolném notebooku s grafickým výkonem stolního počítače a možností snadného rozšíření.



Výkon, který vás posune vpřed

Grafika NVIDIA®, vysoce výkonný procesor Intel® Core™¹ a vylepšené chlazení vám poskytnou výkon, se kterým můžete své dovednosti zdokonalovat kdekoli.



Každý detail na první pohled

Nechte se pohltnout působivým obrazem na displeji s dechberoucím rozlišením a tenkým rámečkem. Zónově podsvícená klávesnice s 26 klávesami s ochranou proti nechtěnému stisku více kláves současně je strategicky navržena pro zrychlení herních reflexů.



Upgradujte. Rozšiřujte. Rozvíjejte.

Notebook OMEN 15 umožňuje snadný upgrade a údržbu díky jednotkám HDD, SSD a RAM přístupným přes jediný panel. Navíc máte k dispozici bohatý výběr portů pro připojení oblíbených příslušenství a externích monitorů.



OMEN by HP Laptop 15-dc1101nc

Funkce

Windows 10

Dělejte skvělé věci s dobře známým prostředím systému Windows – a ještě lépe.²

Procesor Intel® Core™ i5 9. generace

Využívejte revoluční výkon procesoru, který poskytuje strhující herní prožitky a umožňuje souběžné živé streamování ve skvělé kvalitě. Upravujte a zpracovávávejte obsah v dokonalé kvalitě 4K a pochlubte se těmi nejlepšími streamy.

Displej FHD IPS

Spolehněte se na křišťálově čistý obraz z jakéhokoli úhlu. S širokými pozorovacími úhly 178° a ostrým rozlišením 1 920 x 1 080 budete mít vždy skvělý pohled na svůj oblíbený obsah.³

Mimořádně bohatý zvukový prožitek

Díky dvojici reproduktorů HP, technologii HP Audio Boost a zvuku, který ladili profesionálové z Bang & Olufsen, můžete procítěně vnímat zvuk, se kterým obživne každá zábava. Probudte své smysly s dokonalým zvukem na počítači.

Úložiště SSD PCIe

Flash úložiště na bázi PCIe s kapacitou až 256 GB je až 17krát rychlejší než klasický notebookový pevný disk s 5 400 ot./min.⁴

Kamera HP Wide Vision HD

S 88° širokoúhlým zorným polem můžete videochatovat s celou rodinou nebo skupinou přátel v křišťálově čistých detailech.⁵

Konektor USB 3.1

Díky oblíbenému připojení USB můžete snadno připojit jakékoli stávající zařízení USB a přenášet data desetkrát rychleji než s rozhraním USB 2.0.

DTS Headphone: Technologie X

Tato technologie vytváří věrohodný, prostorově přesný 3D zvuk v jakýchkoli sluchátkách, aby se hraní her, sledování filmů a poslouchání hudby proměnilo ve skvělou zábavu.

Jeden přístupový panel

Jeden velký panel na spodní straně přenosného počítače umožňuje rychlý přístup k interním komponentům. Stačí odmontovat několik šroubů a můžete snadno provést upgrade nebo údržbu počítače.

Výkon OMEN. Nyní streamujeme.

Díky bezplatné herní službě OMEN Game Stream pro streamování z počítače OMEN do jiných počítačů se systémem Windows 10 máte nově možnost snadno hrát počítačové hry na svém velkém televizoru.²⁰

OMEN by HP Laptop 15-dc1101nc



Specifikace

Výkon

Operační systém

Windows 10 Home 64

Procesor

Intel® Core™ i5-9300H (základní frekvence 2,4 GHz, max. 4,1 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 8 MB mezipaměti, 4 jádra)

Rodina procesorů: Procesor Intel® Core™ i5 9. generace ^{6,7}

Čipová sada

Intel® HM370

Paměť

8 GB DDR4-2666 SDRAM (1x 8 GB)

2 paměťové sloty dostupné pro uživatele; Rychlost přenosu dat až 2 666 MT/s.

Ukládání informací

Disková jednotka SSD 256 GB PCIe® NVMe™ M.2

Disk SATA 1 TB 7 200 ot./min

Opt. jednotka není součástí dodávky

Dropbox¹

Grafická karta

Integrováno: Grafika Intel® UHD 630;

Samostatná: Grafika NVIDIA® GeForce® GTX 1650 (4 GB vyhrazené paměti GDDR5);

Využívá architekturu NVIDIA® Pascal™

Zvuk

Bang & Olufsen, dva reproduktory, HP Audio Boost, podpora DTS Headphone:X™

Monitor

39,6cm (15,6") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), tenkým rámečkem, podsvícením

WLED a antireflexní úpravou

Display Color Gamut

45% NTSC

Brightness(typical)

220 nitů

Napájení

Napájecí adaptér 150 W (AC);

Typ baterie

4člávková Li-ion polymerová (70 Wh);

222 g;

Baterie a napájení

Možnosti připojení

Síťové rozhraní

Integrovaná síťová karta 10/100/1000 GbE LAN

Možnosti bezdrátového připojení

Adaptér Intel® Wi-Fi 6 AX 200 (2x2) a Bluetooth® 5 (podpora přenosových rychlostí Gigabit) ^{11,12,13,16}

Podpora MU-MIMO; Kompatibilní s Miracast

Porty

1x USB 3.1 Gen 2 Type-C™ s rozhraním Thunderbolt™ 3 (přenosová rychlost signálu 40 Gb/s, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 3x USB 3.1 Gen 1 Type-A; 1x RJ-45; 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x mikrofon; 1x AC Smart Pin; 1x Mini DisplayPort™

Víceformátová čtečka multimediálních karet SD

Web kamera

HD kamera HP Wide Vision s integrovanou dvojicí digitálních mikrofonů

Design

Barva produktu

Temně černá

Kryt se vzorem karbonových vláken, rám klávesnice s pískovaným povrchem a vlasovými čárami

Software

Aplikace HP

OMEN Command Center; HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP JumpStart

Software

Netflix (bezplatná 30denní zkušební verze); 1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky

Microsoft Office 365

Servis a podpora

McAfee LiveSafe™ ²

Další informace

Číslo dílu

P/N: 8RW35EA #BCM

Kód UPC/EAN: 194721042422

Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost

Certifikace ENERGY STAR®; Registrace EPEAT® Silver

Hmotnost

2,47 kg;

Balení: 3,95 kg

Poznámka k hmotnosti (metrické): Hmotnost je závislá na konfiguraci

Rozměry

36 x 26,3 x 2,6 cm;

Balení: 52 x 6,9 x 30,5 cm

Poznámka k rozměrům (metrické): Rozměry jsou závislé na konfiguraci.

Záruka

Dvouletá omezená záruka na díly a odeslání do servisu; Záruku na produkt můžete rozšířit až na 3 roky; Podrobnější informace vám poskytne váš prodejce produktů HP.

Klávesnice

Plnohodnotná ostrůvková klávesnice se 4zónovým podsvícením RGB a numerickými klávesami

Touchpad s podporou vícedotykových gest a technologie detekce současného stisku 26 kláves

Správa zabezpečení

Slot pro bezpečnostní zámek Kensington™

Snímače

Akcelerometr

OMEN by HP Laptop 15-dc1101nc

Doporučené příslušenství

* Není součástí balení.



Náhlavní souprava OMEN
by HP 800
1KF76AA



Myš OMEN by HP Reactor
2VP02AA



Batoch OMEN X by HP
Transceptor
3KJ69AA



Třiletá záruka s možností
vrácení produktu
UK190E

Záruční služby*

Poznámka pod čarou s uvedením funkce

¹ 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. Intel, logo Intel, Intel Inside, Intel Core a Core Inside jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich přidružených společností v USA a dalších zemích.

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 FHD zobrazení vyžaduje obsah ve vysokém rozlišení (FHD).

⁴ Na základě interního testování společnosti HP s využitím srovnávacího softwaru CrystalDiskMark. Výkon je sekvenčně rychlejší (pouze čtení) ve srovnání s klasickým pevným diskem 5 400 ot./min (HDD).

⁵ Funkce mohou vyžadovat software nebo další aplikace od jiných výrobců, aby fungovaly popisovaným způsobem.

²⁰ Je nutné v počítači OMEN aktivovat účet Game Stream a do druhého počítače se systémem Windows 10 stáhnout aplikaci OMEN Command Center z obchodu Microsoft. Operační systém: Windows 10 (Fall Creators Update nebo novější), procesor: Intel® Core™ i5 (5. generace nebo novější), grafická karta: Intel® HD 4000 / NVIDIA® řady 8000 / AMD® řady 2000 nebo lepší s nejnovějšími grafickými ovladači, paměť: 4 GB DDR3. Je zapotřebí minimální rychlost odesílání a stahování dat of 10 Mb/s v pásmu 5 GHz.

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.

² Včetně bezplatného 1ročního předplatného služby McAfee LiveSafe. Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky. Po vypršení platnosti je vyžadováno předplatné.

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 nabitá 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 modelů HP Envy, HP Omen a HP Pavilion. 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.

