Specifikace

OMEN by HP 15-dc0021nc

Výkonný. Přenosný. Nic vás nebude držet při zemi.

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
Grafická karta NVIDIA® GeForce® GTX 1070 s technologií Max-Q[4], procesor Intel® Core™ 8. generace a vylepšené řešení odvodu tepla vám poskytnou výkon, se kterým můžete své dovednosti zdokonalovat prakticky kdekoli.

Každičký detail na první pohled
Nechte se pohltit působivým obrazem na displeji s tenkým rámečkem, rozlišením 4K[1] nebo FHD[1], obnovovací frekvencí 60 nebo 144 Hz[2] a technologií NVIDIA® G-SYNC™ u vybraných modelů[3]. Zónově podsvícená klávesnice s 26 klávesami s ochranou proti nechtěnému stisku více kláves současně je strategicky navržena pro zrychlení vašich 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.

[1] K zobrazení obrazu 4K je třeba obsah ve vysokém rozlišení (4K). K zobrazení obrazu Full HD je třeba obsah ve vysokém rozlišení (FHD).
[2] Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobci součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.
[3] Dostupné funkce jsou uvedeny na stránce www.hp.com.
[4] NVIDIA, GeForce, Surround a logo NVIDIA jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation v USA a dalších zemích. MAXQ® je registrovaná ochranná známka společnosti Maxim Integrated Products, Inc. NVIDIA® Max-Q Design může pomoci snížit zahřívání a hlučnost systému v počítačích s tenčím tvarovým faktorem. Velikost provedení a tloušťka počítače se může lišit. Celková grafická kvalita může být nižší ve srovnání s alternativním grafickým řešením, které technologii Max-Q nepoužívá.

OMEN by HP 15-dc0021nc

Funkce

Port sítě Ethernet
Pokud máte k dispozici přerušované bezdrátové připojení, můžete rychle zapojit kabel Ethernet a spolehlivě se připojit k internetu a zapomenout na potíže s Wi-Fi připojením.

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. Probuďte své smysly s dokonalým zvukem na počítači.

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.

Konektor USB 3.0
Díky oblíbenému připojení USB můžete snadno připojit jakékoli stávající zařízení USB a přenášet data desetkrát rychleji než s rozhraním USB 2.0.

Mini DisplayPort
Využijte všechny výhody spolehlivého rozhraní DisplayPort na nejčastěji používaných přenosných zařízeních. Přenášejte zvuk a obraz v rozlišení až 4K v neuvěřitelné kvalitě.

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.

Výstup HDMI
Nikdy nebylo snazší k zařízení připojit větší nebo druhý displej. Výstup HDMI umožňuje přenášet video HD a zvuk pomocí jediného standardního kabelu.

[18] 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 nejvyšší hlasitosti.
[19] Přenos videa a zvuku v rozlišení až 4K.
[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® CoreTM 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 of10 Mb/s v pásmu 5 GHz.

OMEN by HP 15-dc0021nc





Specifikace

Výkon

Operační systém
Windows 10 Home 64

Procesor
Intel® Core™ i5+ 8300H (Core™ i5 a 16 GB paměti Intel® Optane™) (základní frekvence 2,3 GHz, max. 4 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 8 MB mezipaměti, 4 jádra)
Rodina procesorů: Procesor Intel® Core™ i5+ 8. generace (i5 8300H) [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
Disk SATA 1 TB 7 200 ot./min
16GB paměť PCIe® NVMe™ Intel® Optane™ pro zrychlení úložiště
Dropbox[1]

Grafická karta
Samostatná: NVIDIA® GeForce® GTX 1050 (4 GB vyhrazené paměti GDDR5);

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

Napájení
Napájecí adaptér 135 W (AC);

Typ baterie
4článková Li-ion (70 Wh);
Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 45 minut [5]

Maximální životnost baterie při přehrávání videa
Až 4 hodiny a 45 minut[3]

Možnosti připojení

Síťové rozhraní
Integrovaná síťová karta 10/100/1000 GbE LAN

Možnosti bezdrátového připojení
Bezdrátový kombinovaný adaptér Intel® AC 9560 802.11b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® 5 (rychlost Gigabit Wi-Fi®)
Podpora MU-MIMO; Kompatibilní s Miracast

Porty
1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (přenosová rychlost až 5 Gb/s, DP1.2, HP Sleep and Charge); 3 porty USB 3.1 Gen 1 (1 port HP Sleep and Charge); 1 port HDMI; 1 port RJ-45; 1 kombinovaný výstup pro sluchátka a mikrofon
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 Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart

Software
1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft Office 365

Servis a podpora
McAfee LiveSafe™ [2]

Další informace

Číslo dílu
P/N: 5MK64EA #BCM
Kód UPC/EAN: 193424660438

Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost
Certifikace ENERGY STAR®; Registrace EPEAT® Silver

Hmotnost
2,38 kg;

Rozměry
36 x 26,3 x 2,5 cm;

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 klávesnice s numerickými klávesami, 4zónovým podsvícením a technologií NKRO
TouchPad s podporou více dotykových gest

Správa zabezpečení
Podpora bezpečnostních zámků Kensington MiniSaver™

Snímače
Akcelerometr

Doporučené příslušenství

* Není součástí balení.



Myš OMEN by HP 600
1KF75AA



Náhlavní souprava OMEN by HP 800
1KF76AA



Herní batoh HP OMEN 17,3"
K5Q03AA

Záruční služby*

Care Pack

Tříletá záruka s možností vrácení produktu
UK190E

[1] 25 GB volného online úložiště po dobu 1 roku od data registrace. Úplné podrobnosti a podmínky používání včetně zásad zrušení naleznete na stránce www.dropbox.com. Je vyžadováno připojení k internetu (není součástí dodávky).
[2] Bezplatná 12 měsíční zkušební verze McAfee LiveSafe (vyžaduje přístup k internetu. Součástí instalace je prvních 12 měsíční bezplatné aktualizace. K instalaci dalších aktualizací po uplynutí této doby je vyžadováno přihlášení k odběru.)
[3] Odhadovaná životnost baterie se systémem Windows 10 na základě srovnávacího testu Windows 10/MobileMark® 2014. Životnost baterie 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. Podrobnosti naleznete na stránce www.bapco.com.
[5] Nabije 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 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 zaručeně 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] Zrychlení systému díky paměti Intel® Optane™ nenahrazuje ani nezvyšuje paměť DRAM v systému.

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit 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 tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu. Microsoft, Windows a logo Windows jsou registrované obchodní známky společnosti Microsoft Corporation v USA. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost Hewlett-Packard Company užívá na základě licence. Intel a Core jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka vlády USA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků. 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 aktualizaci 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.

Říjen 2018