

HP Pavilion Notebook 15-cx0031nc



Nadupaný notebook, který poskytuje skvělý herní výkon

Notebook HP Pavilion Gaming byl navržen tak, aby exceloval při jakékoli operaci, ať už se jedná o hraní, tvorbu nebo zábavu. Procesor Intel® Core™ a samostatná grafická karta spolupracují za účelem maximálního výkonu. Nespokojte se s průměrem. Připravte se na novou úroveň výkonu.



Počítač pro hry a zábavu

Vylepšete své centrum zábavy a pokořte nejnovější hry díky grafické kartě až NVIDIA® GeForce® GTX 1060, nebo AMD Radeon™ RX 560. Připravte se na nálož herní zábavy díky displeji až 4K¹, nebo FHD² s obnovovací frekvencí 144 Hz³ u vybraných modelů.



Nechejte se vtáhnout

Zažijte maximum akce na ohromujícím displeji od okraje k okraji a vychutnejte si bohatý, autentický zvuk díky předním reproduktorům, technologii HP Audio Boost a vyladění od B&O PLAY.



Výkon, ze kterého přechází smích

Využijte výkonný multitasking a rychlou odezvu díky procesoru Intel® Core™⁴ a jednotce PCIe SSD, případně dvěma jednotkám (HDD + PCIe SSD) u vybraných modelů. Užijte si vylepšené možnosti připojení s vysokou propustností díky rozhraní Wi-Fi s podporou gigabitových rychlostí u vybraných modelů.



¹ Zobrazení v plném rozlišení 4K vyžaduje obsah 4K.

² Zobrazení v rozlišení FHD vyžaduje obsah Full HD (FHD).

³ Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcí součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

⁴ Intel, logo intel, Intel Inside, Intel Core a Core Inside jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich přidružených společností v USA a/nebo dalších zemích.

HP Pavilion Notebook 15-cx0031nc

Funkce

Windows 10

Dělejte skvělé věci s dobře známým prostředím systému Windows – a ještě lépe.⁴

Procesor Intel® Core™ 8. generace

Zvyšte výkon s rychlou odezvou systému a svižným načítáním dat pro perfektní práci s počítačem. S podporou strhujícího rozlišení až 4K můžete streamovat prémiový obsah, nebo dokonce vytvářet svůj vlastní.⁵

Displej FHD IPS

Spolehněte se na křišťalově 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.⁶

Antireflexní panel

Užívejte si sluníčko a svůj oblíbený obsah s panelem vybaveným antireflexním filtrem. Neodrazivý panel s nízkou úrovní lesku zajistí lepší zobrazení ve venkovním prostředí.

Displej s minimálními okraji

Vtisknutím větší obrazovky do menšího rámečku se nám podařilo vytvořit revoluční, ultra tenký, prakticky bezrámečkový design s perfektním displejem a nádherným vzhledem.

Skutečně výkonný zvukový projev

Těšte se na bohaté, autentické zvukové prožitky, které přináší dvojice reproduktorů HP, a vymazlený zvuk vyladěný ve spolupráci s experty z B&O PLAY. Nechte se obklopit zvukem.

Úložiště SSD PCIe

Flash úložiště na bázi PCIe s kapacitou až 128 GB je až 17krát rychlejší než klasický notebookový pevný disk s 5 400 ot./min.⁷

Grafická karta NVIDIA® GeForce® GTX 1050

Grafika, která využívá nejnovější rozhraní DirectX® 12 a technologie NVIDIA® GeForce® GTX 1050, dokáže zobrazit nejnovější hry v rozlišení 1080p a poskytne vám dostatek výkonu pro rychlé, plynulé a energeticky úsporné hraní.

Port USB-C™

Napájejte zařízení a připojte externí displej pomocí jediného portu USB-C™ s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s. Navíc je oboustranný, takže se nemusíte strachovat, že ho zapojíte opačně.⁸

USB 3.1 connector

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

Kamera HP Wide Vision FHD IR

Snadné přihlašování pomocí funkce Windows Hello s infračerveným senzorem. S 88° širokouhlým zorným polem můžete videochatovat s celou rodinou nebo skupinou přátel v úžasných detailech.⁹

Podsvícená klávesnice s číselným blokem

Můžete pracovat nebo se bavit i ve slabě osvětlených místnostech či během nočních letů. S podsvícenou klávesnicí a integrovaným číselným blokem můžete pohodlně psát v různých prostředích.

Podsvícená klávesnice

Můžete pracovat nebo se bavit i ve slabě osvětlených místnostech či během nočních letů. S podsvícenou klávesnicí můžete pohodlně psát v různých prostředích.

Spolehlivá připojení

Zapomeňte na obavy z přerušovaného připojení k internetu a špatného připojení k dalším zařízením. Bezdrátový síťový adaptér s nejnovějším standardem 802.11 a/c (2x2) WLAN a technologie Bluetooth® 4.2 vám zajistí silné připojení k Wi-Fi sítím a Bluetooth® zařízením.¹⁰

Cloudové úložiště Dropbox

Ukládejte a synchronizujte svůj obsah online se službou Dropbox. Získejte 25GB úložiště na jeden rok pro přístup, správu a sdílení fotek, hudby a souborů z libovolného místa s internetovým připojením.¹

Skutečně výkonný zvukový projev

Dva reproduktory HP, technologie HP Audio Boost a vyladění od expertů z B&O PLAY vám zajistí bohaté, autentické zvukové prožitky. Nechte se unášet zvukem.

Podsvícená klávesnice s číselným blokem

Můžete pracovat nebo se bavit i ve slabě osvětlených místnostech či během nočních letů. S podsvícenou klávesnicí a integrovaným číselným blokem můžete pohodlně psát v různých prostředích.

HP Jumpstart

Když počítač poprvé spustíte, zobrazí se nabídka možností osobního nastavení a informativní přehled vlastností a funkcí počítače.

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).

⁵ 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 produktů Intel nemusejí odpovídat výkonu. Zobrazení v plném rozlišení 4K vyžaduje obsah ve vysokém rozlišení (4K). Rychlost načítání systému a odezvy závisí na konfiguraci produktu.

⁶ FHD zobrazení vyžaduje obsah ve vysokém rozlišení (FHD).

⁷ Na základě interního testování společnosti HP s využitím srovnávacího softwaru CrystalDiskMark. Výkon je sekvenčně rychlejší (pouze čtení) ve srovnání s klasickým pevným diskem s 5 400 ot./min (HDD)

⁸ USB Type-C™ a USB-C™ jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum.

⁹ Funkce mohou vyžadovat software nebo další aplikace od jiných výrobců, aby fungovaly popisovaným způsobem.

¹⁰ Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Specifikace pro rozhraní 802.11ac WLAN jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se konečné specifikace budou lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost přenosného počítače komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě 802.11ac WLAN. Bluetooth® je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence.

HP Pavilion Notebook 15-cx0031nc



Specifikace

Výkon

Operační systém

Windows 10 Home 64

Procesor

Intel® Core™ i5-8300H (základní frekvence 2,3 GHz, max. 4 GHz s technologií Intel® Turbo

Boost, 8 MB mezipaměti, 4 jádra)

Rodina procesorů: Processor Intel® Core™ i5 8. generace^{6,7}

Čipová sada

Intel® HM370

Paměť

8 GB DDR4-2666 SDRAM (2x 4 GB)

Přenosové rychlosti až do 2666 MT/s.

Ukládání informací

Disková jednotka SSD 128 GB PCIe® NVMe™ M.2

Disk SATA 2 TB 5 400 ot./min

Opt. jednotka není součástí dodávky

Dropbox¹

Grafická karta

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

Využívá architekturu NVIDIA® Pascal™

Zvuk

B&O PLAY, dva reproduktory, funkce HP Audio Boost

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 135 W (AC);

Typ baterie

3článková Li-ion (52,5 Wh);

Baterie a napájení

Až 10 hodin a 15 minut³;

Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 45 minut⁵

Maximální životnost baterie při přehrávání videa

Až 9 hodin a 15 minut¹⁰

Možnosti připojení

Možnosti bezdrátového připojení

Kombinovaná karta Realtek 802.11b/g/n/a/ac (2x2) a Bluetooth® 4.2

Podpora MU-MIMO; Kompatibilní s Miracast

Porty

1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (pouze přenos dat, až 5 Gb/s); 3 porty USB 3.1 Gen 1 (1 port HP

Sleep and Charge); 1 port HDMI 2.0; 1 port RJ-45; 1 kombinovaný konektor

sluchátek/mikrofonu

Videoformátová čtečka multimediálních karet SD

Web kamera

FHD IR kamera HP Wide Vision s integrovanou dvojicí digitálních mikrofonů

Design

Barva produktu

Grafitová černá, jedovatě zelené logo

Rám klávesnice se vsivle leštěným vzorem

Software

Aplikace HP

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: 75C82EA #BCM

Kód UPC/EAN: 193905814435

Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost

Certifikace ENERGY STAR®; Registrace EPEAT® Silver

Hmotnost

2,4 kg;

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

Rozměry

36,5 x 25,65 x 2,54 cm;

Balení: 55,2 x 30,5 x 6,9 cm

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

Záruka

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

Klávesnice

Jedovatě zelená podsvícená plnohodnotná ostrůvková klávesnice s numerickými klávesami

HP ImagePad s podporou více dotykových gest

Správa zabezpečení

Podpora bezpečnostních zámků Kensington NanoSaver™

Snímače

Akcelerometr

Doporučené příslušenství

* Není součástí balení.



Náhlavní souprava HP
USB 500
1NC57AA



HP Wireless Mouse
Z4000
H5N61AA



Batoh HP Odyssey 39,62
cm (15,6"), černý
L8J88AA



Třiletá záruka s možností
vrácení produktu
UK190E

¹ 25 GB volného online úložného prostoru 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 30denní zkušební verze McAfee LiveSafe (vyžaduje přístup k internetu. Součástí instalace je první 30 dní bezplatné aktualizace. K instalaci dalších aktualizací po uplynutí této doby je vyžadováno přihlášení k odběru.)

³ Výdrž baterie se systémem Windows 10 MobileMark 14 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 vívem dlouhodobého používání přirozeně klesá. Další podrobnosti naleznete na stránce <https://hpco.com/products/mobilemark-2014/>.

⁴ Nabíje baterie 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>.

⁵ Vítězová 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 konfiguraci hardwaru a softwaru. Úsečné hodiny u modelů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, logo Intel a logo Intel Inside jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích.

⁶ 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/>.

¹⁰ Výdrž baterie byla testována společností HP při nepřetržitém přehrávání videa s rozlišením FHD 1080p (1 920 x 1 080), jasů 150 nitů, hlasitosti systému na 17 %, hlasitosti přehrávače na 100 %, přehrávání v režimu celé obrazovky z místního úložště, připojených sluchátek a zapnutém bezdrátovém rozhraní bez navazného připojení. Skutečná výdrž baterie se liší v závislosti na konfiguraci a maximální kapacita baterie vívem dlouhodobého používání přirozeně klesá.

