

HP Pavilion Gaming Laptop 16-a0300nc



Veľká obrazovka, malý notebook

Herný notebook Pavilion 16 so 40,9 cm (16,1") displejom a 39,6 cm (15,6") telom je tu nato, aby si mohol hrať. S výkonným procesorom Intel® a grafikou NVIDIA® na dynamické hry a zvukom od B&O na úplné vtiahnutie do deja. So sieťou Wi-Fi 6², rozšíriteľným úložiskom a pamäťou, ako aj celou škálou vstupno-výstupných portov máš v rukách dokonalý mobilný gaming.¹



*Obrázok produktu sa môže líšiť od reality



AUDIO BY
BANG & OLUFSEN



Výkon na každý pohyb

Výkon na zvládnutie každej hry. Vďaka výkonnému procesoru Intel® a grafike NVIDIA® zvládne všetko, čo mu hodiš na plecia. Zlepšená tepelná konštrukcia udržiava všetko v chlade, takže môžeš hrať tvrdsie, lepšie, rýchlejšie a dlhšie.

Ponor sa do hry

Každý level bude fascinujúci s rýchlym 40,9 cm (16,1") displejom s mikrorámom v 39,6 cm (15,6") tele. So zdokonaleným zvukom od B&O môžeš počuť, vidieť, robiť a hrať viac bez toho, aby bol notebook ťažší.

Navrhnutý s ohľadom na hráčov

Zostaň v spojení kdekoľvek si vďaka rýchlej bezdrôtovej konektivitě. S veľkokapacitným diskom PCIe SSD je ukladanie súborov hračkou. Plus široká škála vstupno-výstupných portov na pripojenie všetkého príslušenstva.



HP Pavilion Gaming Laptop 16-a0300nc

Funkcie

Windows 10

Robte úžasné veci bez starostí v známom prostredí Windows – len efektívnejšie.³

Procesor Intel® Core™ 10. generácie

Spoznaj silu a pohotový výkon na zvýšenie produktivity. Vychutnaj si podmanivú zábavu a hry, streamuj a tvor obsah so zrýchleným výkonom.⁴

Grafická karta NVIDIA® GeForce® GTX 1650

S úplne novou architektúrou NVIDIA Turing™ už hranie hier a streamovanie nikdy nebude rovnaké. Získajte požadovanú energiu na rýchly, plynulý a úsporný výkon grafickej karty NVIDIA® GeForce® GTX 1650.

Obrazovka FHD IPS

Vychutnávajte si krištáľovo čistý obraz z každého uhla. Vďaka širokému pozorovaciemu uhlu 178° a rozlíšeniu 1920 x 1080 so živými farbami si budete môcť vždy vychutnávať skvelý pohľad na svoj obľúbený obsah.⁵

Antireflexný panel

S týmto antireflexným panelom si môžete vychutnávať slnko aj svoj obľúbený obsah. Je bezodrazový a má malý lesk, čo znamená, že pri práci vonku dokonale uvidíte svoj obsah.

Úložný priestor PCIe SSD

Spúšťaj ho bleskurýchlo pomocou úložného zariadenia PCIe SSD s kapacitou až 512 GB.

Bezproblémové pripojenie

Zažite plynulejší bezdrôtový prenos s kombinovanou kartou Wi-Fi 6 (2 x 2) a Bluetooth® 5.0, ktorá prináša pripojenie bez výpadkov a až 3-krát rýchlejší prenos súborov než Wi-Fi 5.⁶

DDR4 RAM

Pamäť DDR4, ktorá je navrhnutá tak, aby pri vyšších rýchlostiach pracovala efektívnejšie a spoľahlivejšie, je budúcnosťou pamätí RAM. Má vyššiu priepustnosť a zrýchľuje všetko od multitaskingu až po hranie hier.

SuperSpeed USB Type-C®, rýchlosť prenosu údajov 5 Gb/s

Do tohto portu SuperSpeed USB Type-C® s rýchlosťou prenosu údajov 5 Gb/s zapoj externé ukladacie zariadenie. Keďže je konektor symetrický, už nebudeš mať starosti s jeho správnym zapojením.⁷

HP True Vision HD Camera

Chatujte cez video s úžasne čistým obrazom aj v nedostatočných svetelných podmienkach a vychutnávajte si každú konverzáciu, ako keby ste sa rozprávali naživo.⁸

HP Imagepad s viacdotykovými gestami

Tento viacdotykový touchpad podporuje gesta až so štyrmi prstami, pomocou ktorých môžete jediným dotykom posúvať, zväčšovať a zmenšovať obsah či pohybovať sa v rozhraní systému.

Podsvietená klávesnica s integrovanou numerickou klávesnicou

Pracujte aj v miestnostiach s tlmeným osvetlením alebo počas nočných letov. S osvetlenou klávesnicou a integrovanou numerickou klávesnicou môžete písať pohodlne vo viacerých prostrediach.

McAfee® LiveSafe™

Chrán operačný systém s bezplatným 30-dňovým predplatným služby McAfee® LiveSafe™.⁹

Cloudový úložný priestor Dropbox

Ukladajte a synchronizujte svoj obsah online so službou Dropbox. Získajte 25 GB úložný priestor na jeden rok, ktorý vám umožní prístup k vašim fotkám, hudbe a súborom, ich správu a zdieľanie z ľubovoľného miesta s prístupom na internet.¹⁰

OMEN Command Center

Jeden kontaktný bod pre všetky herné systémy HP. Funkcia Kľúčové časti systému dynamicky zobrazuje kľúčové metriky na dosiahnutie optimálneho výkonu a funkcia Zlepšenie siete uprednostňuje herné dáta v sieťovom prenose.

ExpressVPN

Skry svoju IP adresu a šifruj sieťové údaje, aby nikto nevidel, čo robíš. Zníž riziko hacknutia pri prehľadávaní internetu vo verejnej sieti Wi-Fi.¹¹

Displej s úzkym rámom

Tento úzký rám optimalizuje vzhľad displeja pomocou efektívneho dizajnu – stlačením väčšej obrazovky do menšieho rámu.

Pokročilé riešenie chladenia

Najnovší vývoj v oblasti chladenia prináša zlepšený dizajn tepelných trubíc, aby si mohol pracovať a hrať v stabilne chladnom prostredí.¹⁴

Skutočne pôsobivý zvukový zážitok

S dvoma reproduktormi HP, technológiou HP Audio Boost a úpravami zvuku od špecialistov zo spoločnosti B&O si vychutnáš bohatý a autentický zvuk. Nechaj sa unášať zvukom.

HP Fast Charge

Nikto nemá čas čakať niekoľko hodín na nabitie vybitého notebooku. Vypnite ho a nabite z 0 na 50 % približne za 45 minút.¹⁵

Väčší TouchPad

Na TouchPade má viac miesta, aby bolo ovládanie počítača jednoduché a intuitívne.

HP Pavilion Gaming Laptop 16-a0300nc



*Obrázok produktu sa môže líšiť od reality

Špecifikácie

Výkon

Operačný systém

Windows 10 Home 64

Processor

Intel® Core™ i5-10300H (základná frekvencia 2,5 GHz, až 4,5 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť L3 8 MB, 4 jadrá)^{6,7}
Skupina procesora: Procesor Intel® Core™ i5 10. generácie

Čipová sada

Intel® HM470

Pamäť

16 GB pamäte DDR4-2933 SDRAM (2 x 8 GB)

Pamäťové sloty: 2

Rýchlosť prenosu údajov až 2933 MT/s.

Ukladacie zariadenia

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Optická jednotka nie je súčasťou

Úložisko Dropbox¹

Grafika

Samostatná: Grafika NVIDIA® GeForce® GTX 1650 (4 GB vyhradenej pamäte GDDR6) ;

Využíva architektúru grafického procesora NVIDIA Turing™

Zvuk

Zvuk od B&O; Dva reproduktory; HP Audio Boost 1.0

Obrazovka

Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 40,9 cm (16,1"), úzkymi okrajmi, jasom 250 nitov, 45 % pokrytím škály NTSC a rozlíšením FHD (1920 x 1080)¹⁷

Pomer obrazovky k telu

80,53%¹⁸

Napájanie

150 W inteligentný napájací adaptér;

Typ batérie

3-článková lítium-iónová polymérová batéria, 52,5 Wh;

210 g;

Batéria a napájanie

Až 6 hodín a 45 minút³;

Podporuje rýchle nabíjanie batérie: približne 50 % za 45 minút⁵

Maximálna výdrž batérie pri prehrávaní videa

Až 11 hodín¹⁰

Konektivita

Sieťové rozhranie

Integrované rozhranie 10/100/1 000 GbE LAN

Bezdrôtové pripojenie

Kombinovaná karta Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2 x 2) a Bluetooth® 5 (podpora gigabitových rýchlostí prenosu súborov)^{11,12,13,16}

kompatibilný s technológiou Miracast; podpora MU-MIMO

Porty

1 port SuperSpeed USB Type-C®, prenosová rýchlosť 5 Gb/s (DisplayPort™ 1.4); 1 port

SuperSpeed USB Type-A, prenosová rýchlosť 5 Gb/s (HP Sleep and Charge); 1 port

SuperSpeed USB Type-A, prenosová rýchlosť 5 Gb/s; 1 port HDMI 2.0; 1 port RJ-45; 1 konektor

inteligentného sieťového napájania; 1 kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón

1x multiformátová čítačka digitálnych mediálnych kariet SD

Webová kamera

Kamera HP True Vision 720p HD s integrovanými duálnymi digitálnymi mikrofónmi

Dizajn

Farba produktu

Trmavočierne, ostré zelené chrómované logo

Maľovaná povrchová úprava

Softvér

Aplikácie HP

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

HP Support Assistant

Softvér

ExpressVPN (30-dňová skúšobná verzia zadarmo); LastPass Premium (30-dňová skúšobná verzia zadarmo);

1-mesačná skúšobná verzia pre nových zákazníkov služieb Microsoft 365

Servis a podpora

Antivírusový softvér McAfee LiveSafe™ 2

Ďalšie informácie

Katalógové číslo

P/N: 29A95EA #BCM

Kód UPC/EAN: 195161158643

Zhoda s normami energetickej efektívnosti

Certifikácia ENERGY STAR®; Registrácia EPEAT® Silver

Hmotnosť

Od 2,35 kg;

Balené: 3,07 kg

Poznámka k hmotnosti: Hmotnosť sa mení podľa konfigurácie

Rozmery

37 x 26,25 x 2,35 cm;

Balené: 6,9 x 55,2 x 34,5 cm

Poznámka k rozmerom: Rozmery sa líšia v závislosti od konfigurácie

Záruka

2-ročná obmedzená záruka na súčiastky, prácu a servis v predajni; Záruku na produkt môžete rozšíriť celkovo až na 3 roky; ďalšie informácie získate od predajcu spoločnosti HP.

Klávesnica

Trmavočierna klávesnica plnej veľkosti s ostrozeleným podsvietením a numerickou klávesnicou

HP ImagePad s podporou multitouchového ovládania; Podpora zariadenia Precision TouchPad

Správa zabezpečenia

Snímač odtlačkov prstov nie je k dispozícii

Senzory

Akcelerometer

HP Pavilion Gaming Laptop 16-a0300nc

Odporúčané príslušenstvo

* Nie je súčasťou dodávky.



HP Pavilion Gaming
Mouse 300
4PH30AA



HP Pavilion Gaming
Backpack 500
6EU58AA



3-ročná záruka na vrátenie
UK190E

Služby v rámci záruky*

Kľúčové vlastnosti – poznámky pod čiarou

¹ Toto zariadenie bolo navrhnuté na optimálny výkon. Inovácia počítača môže mať vplyv na záruku.

² Sieť Wi-Fi 6 (802.11ax) nie je podporovaná na Ukrajine, v Rusku a Indonézii, kde budú nastavenia siete Wi-Fi optimalizované podľa miestnych regulačných požiadaviek (802.11ac).

Funkcie – poznámky pod čiarou

³ Nezabudnite vykonať aktiváciu do šiestich mesiacov od aktivácie systému Windows. Nie všetky funkcie sú k dispozícii vo všetkých edíciách alebo verziách Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo

⁴ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Nemusi byť prínosom pre všetky softvérové aplikácie a používateľov. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie, značka alebo pomenovanie produktov Intel neoznačuje mieru ich výkonnosti. Vyžaduje sa služba pripojenia na internet, ktorá nie je súčasťou dodávky. Na zobrazenie obrazu v plnom rozlíšení 4K je potrebný obsah s rozlíšením 4K. Grafický výstup môže byť obmedzený maximálnym rozlíšením displeja

⁵ Na zobrazenie obrazu v rozlíšení Full HD (FHD) je potrebný obsah s rozlíšením Full HD.

⁶ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a služba pripojenia na internet (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Sieť Wi-Fi 6 (802.11ax) je spätne kompatibilná s predchádzajúcimi špecifikáciami 802.11. Parametre pre sieť Wi-Fi 6 sú len orientačné a nie sú konečné. Ak sa budú konečné parametre odlišovať od orientačných parametrov, môže to ovplyvniť schopnosť prenosného počítača komunikovať s inými zariadeniami v sieti Wi-Fi 6. K dispozícii len v krajinách, v ktorých je podporovaný štandard 802.11ax. Sieť Wi-Fi 6 (802.11ax) nie je podporovaná na Ukrajine, v Rusku a Indonézii, kde bude sieť Wi-Fi 6 (802.11ax) vypnutá a jej verzia znížená na 802.11ac pomocou riešenia DRS spoločnosti Intel.

⁷ Skutočná priepustnosť sa môže líšiť. USB Type-C® a USB-C® sú ochranné známky organizácie USB Implementers Forum.

⁸ Na poskytovanie popísanej funkčnosti môžu funkcie vyžadovať softvér alebo iné aplikácie od iných výrobcov.

⁹ Vyžaduje sa služba pripojenia na internet, ktorá nie je súčasťou dodávky. Po uplynutí 30 dní sa vyžaduje predplatné.

¹⁰ 25 GB online úložisko zdarma na jeden rok od dátumu registrácie. Úplné podrobnosti a podmienky používania vrátane podmienok zrušenia nájdete na stránke www.dropbox.com. Vyžaduje sa služba pripojenia na internet, ktorá nie je súčasťou dodávky.

¹¹ Bezplatné 30-dňové skúšobné obdobie, po skončení ktorého možno prejsť na platenú službu. Každé predplatné vám udelí jednu (1) licenciu na použitie v troch (3) rôznych zariadeniach naraz. Podrobnosti na stránke www.expressvpn.com.

¹⁴ Riešenie chladenia sa líši v závislosti od konfigurácie.

¹⁵ Keď je systém vypnutý (pomocou príkazu „Vypnúť“), do 45 minút nabije batériu až na 50 %. Odporúča sa používať adaptér HP dodaný s notebookom, nie nabíjačku batérie s menšou kapacitou. Po nabití batérie na 50 % sa nabíjanie spomali na normálnu rýchlosť. V dôsledku tolerancie systému sa čas nabíjania môže líšiť o +/-10 %. K dispozícii vo vybraných produktoch HP. Úplný zoznam funkcií produktu viď na stránke <http://store.hp.com>.

Poznámky k technickým údajom

¹ Noví používatelia služby Dropbox získavajú 25 GB voľného miesta na obdobie 12 mesiacov od dátumu registrácie. Úplné podrobnosti a podmienky používania vrátane podmienok zrušenia nájdete na stránke služby Dropbox <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Vyžaduje sa služba pripojenia na internet, ktorá nie je súčasťou dodávky.

² Súčasťou je bezplatné 30-dňové predplatné služby McAfee LiveSafe. Vyžaduje sa internetové pripojenie, ktoré nie je súčasťou dodávky. Po uplynutí tejto lehoty sa vyžaduje predplatné.

³ Výdrž batérie MobileMark 18 v systéme Windows 10 sa líši v závislosti od rôznych faktorov, napr. modelu produktu, konfigurácie, načítaných aplikácií, funkcií, používania, bezdrôtových funkcií a nastavení správy napájania. Maximálna kapacita batérie sa časom a používaním prirodzene znižuje. Viac na stránke <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.

⁵ Pri vypnutí systému (príkazom „Vypnúť“) sa batéria nabije v priebehu 45 minút na 50 %. Odporúča sa používať adaptér HP dodaný s notebookom, nie nabíjačku batérie s menšou kapacitou. Po nabití batérie na 50 % sa nabíjanie spomali na normálnu rýchlosť. V dôsledku tolerancie systému sa čas nabíjania môže líšiť o +/-10 %. K dispozícii vo vybraných produktoch HP. Úplný zoznam funkcií produktu nájdete na stránke <http://store.hp.com>.

⁶ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých používateľov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od

⁷ Výkon technológie Intel® Turbo Boost sa líši v závislosti od hardvéru, softvéru a celkovej konfigurácie systému. Viac informácií na stránke <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

¹⁰ Výdrž batérie testovala spoločnosť HP metódou nepretržitého prehrávania videa s rozlíšením FHD 1080p (1920 x 1080) pri jase 150 nitov, systémovom zvuku na úrovni 17 %, zvuku prehrávača na úrovni 100 %, prehrávaní na celej obrazovke z lokálneho úložiska

¹¹ Pripojenie Wi-Fi® s podporou gigabitových rýchlostí možno dosiahnuť pri prenose súborov medzi dvoma zariadeniami pripojenými k rovnakému smerovaču. Vyžaduje sa samostatne predávaný bezdrôtový smerovač, ktorý podporuje kanály 160 MHz.

¹² Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a služba pripojenia na internet (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená.

¹³ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a internetové služby (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Sieť Wi-Fi 6 (802.11ax) je spätne kompatibilná s

predchádzajúcimi špecifikáciami 802.11. Parametr

¹⁶ Sieť Wi-Fi 6 (802.11ax) nie je podporovaná na Ukrajine, v Rusku a Indonézii, kde budú nastavenia siete Wi-Fi optimalizované podľa miestnych regulačných požiadaviek (802.11ac).

¹⁷ Všetky špecifikácie výkonu predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytli výrobcovia súčiastok HP; skutočný výkon môže byť trochu vyšší alebo nižší.

¹⁸ Percentuálny podiel aktívnej a neaktívnej oblasti zobrazenia voči aktívnej oblasti zobrazenia spolu s rámom. Merané s krytom vo zvislej polohe voči stolu.

¹⁹ Funkcia HP Sleep and Charge vyžaduje štandardný kábel s protokolom nabíjania USB Type-A/Type-C alebo modul s externým zariadením na dosiahnutie plnej funkčnosti.

²² Po 30 dňoch sa vrátite k základnej verzii aplikácie LastPass.

²⁴ Musí sa aktivovať do 180 dní od aktivácie systému Windows.

