Adatlap

HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec0005nh

Mindig készen áll a játékra. Megfelelő teljesítményt biztosít.

A vékony és nagy teljesítményű, 39,6 cm (15,6") méretű HP Pavilion Gaming laptoppal semmit sem kell feláldoznod. Élvezd a kiemelkedő grafikai és számítási teljesítményt, valamint a továbbfejlesztett hűtési rendszer előnyeit, amelyek segítenek maximalizálni a teljesítményt és a stabilitást. Merülj el a játékban a hajszálvékony keretes kijelzővel és az egyedi hangolású hangrendszerrel. Tökéletes egyensúly a munka és játék között, hogy ne kelljen választanod.

Nincsenek korlátok
A nagy teljesítményű processzornak és a fejlett grafikus vezérlőnek köszönhetően nincsenek akadályok. A Full HD felbontású kijelző gyors frissítési gyakorisággal zökkenőmentes vizuális játékélményt biztosít, és életre kelti a szórakoztató tartalmakat.

Maradj játékban
Önfeledt játék hosszabb ideig – a laptop kétventilátoros rendszere biztosítja a hatékony hűtést[1]. A hátsó sarokban található széles szellőző és megnövelt méretű légbemenetek maximalizálják a légáramlást az optimális teljesítmény és stabilitás érdekében, a gépet hosszabb távú használat során is hűvösen tartva.

Merész kialakítás
Merülj el a játékban. Az elegáns hajszálvékony keretes kijelző tökéletes vizuális élményt biztosít, míg az Audio by B&O hangrendszerrel felszerelt, előre irányított hangszórók erőteljes és egyedi hangzásvilágot nyújtanak.

[1] A hőelvezető megoldás konfigurációnként eltér.

HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec0005nh

Szolgáltatások

Windows 10
Magabiztosan dolgozhat a Windows jól ismert funkcióival – most még könnyebben.[2]

Full HD kijelző
Dőljön hátra, és élvezze a kristálytiszta látványt és képeket nyújtó, 2 millió képpontos kijelző nyújtotta ragyogó minőséget. Az 1920 x 1080 képpontos felbontás a digitális tartalmak egészen új dimenzióit nyitják meg.[3]

Csillogásmentes panel
A csillogásmentes panelnek köszönhetően egyszerre élvezheti a napsütést és a kedvenc tartalmát. Nem tükröződő és matt felületű, így még kültéri használat esetén is kevésbé csillog.

Hajszálvékony keretes kijelző
A vékonyabb, szinte láthatatlan keretbe foglalt nagyobb kijelző hatékony kialakítása forradalmasítja az eszköz megjelenését.

HP gyorstöltő
Amikor a laptop töltöttségi szintje lecsökken, nincs idő órákig várni a töltésre. Ha lemeríti az eszközt, körülbelül 45 perc alatt feltöltheti 0%-ról 50%-ra.[4]

Rendkívül pontos színek
A 45%-os NTSC színtérnek köszönhetően ez a HP kijelző minimális erőfeszítés mellett is optimálisan adja vissza a színeket. A fényképekhez, a videókhoz és a kreatív projektekhez is tökéletes.[5]

Jól látható, ragyogó részletek
A 220 nit fényerőnek köszönhetően jól láthatóak a gyönyörű részletek és a különböző színárnyalatok, és kiváló a képminőség – még erős fényben is.[5]

PCIe SSD meghajtó
Az akár 512 GB-os méretben elérhető, PCIe-alapú flash tároló akár 17x gyorsabb, mint a hagyományos, 5400 ford./perc sebességű laptopmerevlemez.[6]

NVIDIA® GeForce® GTX 1660Ti grafikus vezérlő
A rendkívül nagy sebességű GDDRG technológia minden korábbinál jobb teljesítményt tesz lehetővé, így fennakadások nélkül streamelhetsz és játszhatsz az NVIDIA GeForce Experience és a GameReady segítségével.

USB-C™
Egyetlen, 5 Gb/s jelsebességű USB-C™-porttal biztosíthatja az eszköz tápellátását, vagy külső kijelzőt csatlakoztathat. Ráadásul a port megfordítható, így a csatlakozókat akár fejjel lefelé is csatlakoztathatja.[7]

USB 3.1-csatlakozó
A világ legnépszerűbb USB-kapcsolatával egyszerűen csatlakoztathatja a meglévő USB-s eszközöket, és az USB 2.0-s kapcsolatnál akár tízszer gyorsabb átviteli sebességet érhet el.

HP TrueVision HD kamera
Élénk, tiszta videobeszélgetés még gyenge fényviszonyok között is – az élő beszélgetés élményét idézheti meg a hatékonyabb kapcsolattartás érdekében.[8]

Billentyűzet-háttérvilágítás
A homályos szobában és az éjszakai repülőjáratokon sem kell félbehagynia a munkát. A megvilágított billentyűzettel még több helyen gépelhet kényelmesen.

802.11 a/c (2x2) WLAN és Bluetooth® 5.0
A vezeték nélküli technológiával Wi-Fi és Bluetooth®-eszközöket csatlakoztathat.[9]

Dropbox felhőalapú tárhely
Tartalmait online tárolhatja és szinkronizálhatja a Dropboxszal. Az egy éven át használható, 25 GB méretű tárhelyen bárhonnan elérheti, kezelheti és megoszthatja fényképeit, zenéit és fájljait, ahol van internet-hozzáférés.[10]

Továbbfejlesztett hőelvezetési megoldás
Az eddigi legfejlettebb hőmérséklet-szabályozási technológia továbbfejlesztett hővezetők alkalmazására épül, és a megfelelően hűtött környezetben a munka és a játék sem ütközhet akadályokba.[14]

Elegáns kialakítás
Ezt a vékony és könnyű számítógépet könnyedén magával viheti egyik szobából a másikba vagy az utazásaira. A könnyedén hordozható számítógéppel bárhol, bármikor dolgozhat vagy kikapcsolódhat.

Lenyűgöző hangzás
A két HP hangszóró, a HP Audio Boost technológia és a szakértők által hangolt B&O hangrendszer utánozhatatlan, gazdag hangzásvilágot biztosít. Hagyja, hogy magával ragadja a zenehallgatás élménye.

[2] Nem minden szolgáltatás érhető el a Windows összes kiadásában vagy verziójában. A rendszerek a Windows funkcióinak teljes körű kihasználásához továbbfejlesztett és/vagy külön megvásárolható hardvert, illesztőprogramokat, szoftvert és/vagy BIOS-frissítést igényelhetnek. A Windows 10 frissítése automatikus, ami mindig engedélyezve van. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és további követelmények vonatkozhatnak idővel a frissítésekre. További információ: http://www.microsoft.com.
[3] A Full HD képminőséghez Full HD felbontású tartalom szükséges.
[4] Az akkumulátort 45 percen belül feltölti 50%-ra, ha a rendszer ki van kapcsolva (a „leállítás" parancs használatával). Használata a noteszgéphez mellékelt HP tápegységgel ajánlott, kisebb kapacitású akkumulátortöltővel azonban ne használja. Miután az akkumulátor töltöttségi szintje elérte az 50%-ot, a töltés visszaáll a normál sebességre. A töltési idő a rendszertűréstől függően +/- 10%-kal eltérhet a megadottaktól. Csak egyes HP termékeken érhető el. A termékfunkciók teljes listáját lásd: http://store.hp.com.
[5] Minden működési jellemző a HP részegységgyártói által megadott tipikus jellemző; a tényleges teljesítmény ennél nagyobb vagy kisebb is lehet.
[6] A CrystalDiskMark teljesítménymérő szoftverrel végzett HP belső teszt alapján. A hagyományos 5400 ford./perc sebességű merevlemezekhez képest a teljesítmény szekvenciálisan gyorsabb (csak olvasás).
[7] Az USB Type-C™ és az USB-C™ az USB Implementers Forum védjegye.
[8] A szolgáltatásokhoz külön szoftverre vagy külső gyártótól származó alkalmazásokra lehet szükség az ismertetett funkciók biztosításához.
[9] Vezeték nélküli hozzáférési pont és internetelérés szükséges. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A 802.11ac WLAN műszaki jellemzői csak tervek, és nem tekinthetők véglegesnek. Ha a végleges műszaki jellemzők eltérnek a tervektől, az befolyásolhatja a laptop és a többi 802.11ac WLAN-eszköz közötti kommunikációt. A Bluetooth® jelölés a jogtulajdonos védjegye, amelyet a HP Inc. licencmegállapodás keretében használ.
[10] 25 GB ingyenes online tárhely a regisztrációtól számított 1 évig. További részletekért és a használati feltételekért, beleértve a lemondási szabályzatot, látogasson el a www.dropbox.com webhelyre. Internetszolgáltatást igényel, amely nem képezi a termék részét.
[14] A hőelvezető megoldás konfigurációnként eltér.

HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec0005nh

Műszaki jellemzők

Teljesítmény

Operációs rendszer
Windows 10 Home 64
Processzor
AMD Ryzen™ 7 3750H Radeon™ Vega 10 grafikus kártyával (2,3 GHz-es alap órajel, akár 4 GHz-es megnövelt órajel, 6 MB gyorsítótár, 4 mag)
Processzorcsalád: AMD Ryzen™ 7 processzor [6,7]
Lapkakészlet
AMD integrált SoC
Memória
8 GB DDR4-2400 SDRAM (2 x 4 GB)
Akár 2400 MT/s átviteli sebesség.
Adattárolás
512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
Az optikai meghajtó nem tartozék
Dropbox[1]
Grafikus rendszer
Különálló: NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti grafikus kártya (6 GB dedikált GDDR6) [8];
NVIDIA Turing™ GPU architektúrával
Hangeszközök
B&O; Dupla hangszóró; HP Audio Boost 1.0
Képernyő
39,6 cm (15,6 hüvelyk) képátlójú, FHD SVA csillogásmentes, keskeny peremű, WLED-es hátsó megvilágítású (1920 x 1080)
Display Color Gamut
45% NTSC
Brightness(typical)
220 nit
Tápellátás
200 W-os intelligens váltóáramú tápegység;
Akkumulátor típusa
3 cellás, 52,5 Wh-s lítiumion-polimer;
210 g;
Akkumulátor és áramellátás

Csatlakoztathatóság

Hálózati csatoló
Integrált 10/100/1000 GbE LAN
Vezeték nélküli adatátvitel
Kombinált Realtek Wi-Fi 5 (2x2) és Bluetooth® 5 [14]
MU-MIMO támogatás; Miracast-kompatibilis
Portok
1 db 1. generációs USB 3.1 Type-C™ (csak adatátvitel, 5 Gb/s jelsebesség); 1 db 1. generációs USB 3.1 Type-A (csak adatátvitel); 1 db USB 2.0 Type-A (HP Sleep and Charge); 1 AC smart pin; 1 HDMI 2.0; 1 kombinált fejhallgató/mikrofon; 1 RJ-45
1 többformátumú SD memóriakártya-olvasó
Webkamera
HP TrueVision HD kamera beépített digitális kétcsatornás mikrofonnal

Kialakítás

Termékszín
Éjfekete, krómozott zöld embléma
Festett felület

Szoftver

HP alkalmazások
HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart; HP Support Assistant
Szoftver
Netflix (30 napos, ingyenes próbaverzió); 1 hónapos próbaidőszak a Microsoft Office 365 új felhasználóinak
Szerviz és támogatás
McAfee LiveSafe™ [2]

További információ

Cikkszám
Termékszám: 8BS78EA #AKC
UPC/EAN-kód: 194441514919
Energiahatékonysági megfelelés
ENERGY STAR®-tanúsítvány; EPEAT® Silver minősítés
Súly
Kezdő súly: 2,25 kg;
Csomagolva: 2,93 kg
Tömeg – megjegyzés (metrikus): A tömeg a konfigurációtól függően változik
Méretek
36 x 25,7 x 2,35 cm;
Csomagolva: 6.9 x 52 x 30.5 cm
Méret feljegyzés (metrikus): A méretek a konfigurációtól függően eltérhetnek
Jótállás
3 éves korlátozott jótállás futárszolgálattal az alkatrészekre és a javításra
Billentyűzet
Teljes méretű, sziget stílusú, fanyarzöld, háttérvilágítással ellátott billentyűzet numerikus billentyűzettel
HP Imagepad multi-touch kézmozdulatok támogatásával; Precíziós érintőtábla támogatása
Érzékelők
Gyorsulásmérő

HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec0005nh

Műszaki jellemzőkhöz kapcsolódó lábjegyzetek

[1] 25 GB ingyenes online tárhely a regisztrációtól számított 1 évig. További részletekért és a használati feltételekért, beleértve a lemondási szabályzatot, látogasson el a www.dropbox.com webhelyre. Internetszolgáltatást igényel, amely nem képezi a termék részét.
[2] McAfee LiveSafe 30 napos, ingyenes próbaverzió (Internet-hozzáférés szükséges. Az első 30 napot tartalmazza. Az automatikus frissítésekhez a későbbiekben előfizetés szükséges.)
[6] A többmagos technológia célja bizonyos szoftvertermékek teljesítményének javítása. A technológia használata nem feltétlenül jelent előnyt minden felhasználó és szoftveralkalmazás számára. A teljesítmény és az órajel-frekvencia az alkalmazások munkaterhelésétől, illetve a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változhat. Az AMD számozása nem az órajelet tükrözi.
[7] A Max Boost órajelfrekvencia-teljesítmény függ a hardver-, szoftver- és a teljes rendszer-konfigurációtól.
[8] Az NVIDIA® Max-Q csökkenti a vékonyabb számítógépek felmelegedését és zajszintjét. A helyigény és a vastagság rendszerenként elér. A grafikai teljesítmény összességében alacsonyabb lehet, mint az olyan alternatív grafikus megoldások esetén, amelyek nem használják a Max-Q kialakítást.
[14] Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pontra és internetszolgáltatásra van szükség. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 5 (802.11ac) visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi Wi-Fi 5-specifikációkkal.

© Copyright 2019. HP Development Company, L.P. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékelt, írásban rögzített jótállási nyilatkozatban vállalt jótállás érvényes. A jelen dokumentumban foglaltak nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért és hiányosságokért. A Microsoft, a Windows és a Windows embléma a Microsoft Corporation az Egyesült Államokban bejegyzett védjegye. A Bluetooth a jogtulajdonos védjegye, amelyet a Hewlett-Packard Company engedéllyel használ. Az Intel és a Core az Intel Corporation védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. Az ENERGY STAR az Egyesült Államok kormánya által bejegyzett védjegy. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdona. Nem minden szolgáltatás érhető el a Windows összes kiadásában vagy verziójában. A rendszerek a Windows funkcióinak teljes körű kihasználásához továbbfejlesztett és/vagy külön megvásárolható hardvert, illesztőprogramokat, szoftvereket vagy BIOS-frissítést igényelhetnek. A Windows 10 frissítése automatikus, és mindig engedélyezve van. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További információ: http://www.microsoft.com.

Augusztus 2019