

# HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec0014nh



Mindig készen áll a játékra. Megfelelő teljesítményt biztosít.

A vékony és nagy teljesítményű, 39,6 cm (15,6") méretű HP Pavilion Gaming laptopal 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 játékelményt biztosít, és életre kelti a szórakoztató tartalmakat.



## Maradj játékban

Önfeledt játék hosszabb ideig – a laptop kétventilátoros rendszere biztosítja a hatékony hűtést<sup>1</sup>. 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.



# HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec0014nh

## Szolgáltatások

### Windows 10

Magabiztosan dolgozhat a Windows jól ismert funkcióival – most még könnyebben.<sup>2</sup>

### AMD Ryzen™ 5 processzor

Valóban lenyűgöző noteszgép-teljesítményben lehet része. A forradalmian új architektúra és a lenyűgöző akkumulátor-üzemidő kivételes többszörös feldolgozást tesz lehetővé, a Vega grafikus vezérlő pedig könnyedén megbirkózik az erőforrás-igényes multimédiás feladatokkal.<sup>3</sup>

### 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.

### HP gyorsító

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.<sup>4</sup>

### Rendkívül pontos színek

A 72%-os NTSC szintérnek köszönhetően ez a HP kijelző minimális erőfeszítés mellett is optimálisan adja vissza a színeket. A fényképekhez, a videókhoz és a kreatív projektekhez is tökéletes.<sup>5</sup>

### Jól látható, ragyogó részletek

A 300 nit fényerőnek köszönhetően láthatóvá válnak a gyönyörű részletek, a jobb képminőség és a különböző színárnyalatok – még világos környezetben is.<sup>5</sup>

### 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.<sup>6</sup>

### AMD Radeon™ Vega grafikus kártya

Lenyűgöző vizuális élményben lehet része a legújabb AMD grafikai számítási motorokkal, amelyek gyors, hatékony és megszakítások nélküli megjelenítést biztosítanak. A legújabb multimédia-eszközökkel kombinálva rendkívüli teljesítményt nyújtanak.

### NVIDIA® GeForce® GTX 1660Ti grafikus vezérlő

A rendkívül nagy sebességű GDDR6 technológia minden korábbinál jobb teljesítményt tesz lehetővé, így fennakadások nélkül streamelhetsz és játszatsz 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.<sup>7</sup>

### HP TrueVision HD kamera

Élénk, tiszta videobeszélgetés még gyenge fényviszonyok között is – az élő beszélgetés élményét idézheti meg a hatékonyabb kapcsolattartás érdekében.<sup>8</sup>

### Billentyűzet-háttérvilágítás

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

### Wi-Fi 5 (2x2) és Bluetooth® 5.0

Nem kell aggódnod az akadozó internet vagy a gyenge hálózati kapcsolat miatt. A legújabb Wi-Fi 5 (2x2) WLAN-adapternek és a Bluetooth® 5.0 technológiának köszönhetően problémák nélkül csatlakozhatsz a Wi-Fi-hálózatokhoz és a Bluetooth®-kapcsolatot használó kiegészítőkhöz.<sup>9</sup>

### Dropbox felhőalapú tárhely

Tartalmait online tárolhatja és szinkronizálhatja a Dropboxszal. Az egy éven át használható, 25 GB méretű tárhelyen bárhol elérheti, kezelheti és megoszthatja fényképeit, zenéit és fájljait, ahol van internet-hozzáférés.<sup>10</sup>

### 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.<sup>14</sup>

### 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.

# HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec0014nh



## Műszaki jellemzők

### Teljesítmény

#### Operációs rendszer

Windows 10 Home, 64 bites

#### Processzor

AMD Ryzen™ 5 3550H Radeon™ Vega 8 grafikus kártyával (2,1 GHz-es alap órajel, akár 3,7 GHz-es megnövelt órajel, 6 MB gyorsítótár, 4 mag)  
Processzorcsalád: AMD Ryzen™ 5 processzor<sup>6,7</sup>

#### Lapkakészlet

AMD integrált SoC

#### Memória

16 GB DDR4-2400 SDRAM (2 x 8 GB)

2 felhasználók által elérhető memória-bővítőhely; Akár 2400 MT/s átviteli sebesség.

#### Adattárolás

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Az optikai meghajtó nem tartozék

Dropbox<sup>1</sup>

#### Grafikus rendszer

Különálló: NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti Max-Q kialakítással (6 GB dedikált GDDR6);

#### Hangeszközök

B&O; Dupla hangszóró; HP Audio Boost 1.0

#### Képernyő

39,6 cm (15,6 hüvelyk) képátlójú, FHD IPS 144 Hz-es, csillógmentes, hajszálvékony keretes, WLED-es hátsó megvilágítású, 300 nit fényerő, 72% NTSC (1920 x 1080)

#### Display Color Gamut

72 % NTSC

#### Brightness(typical)

300 nit

#### Tápellátás

200 W-os intelligens váltóáramú tápegység;

#### Akkumulátor típusa

3 cellás, 52,5 Wh-s lítiumion;

210 g;

#### Akkumulátor és áramellátás

Akár 7 óra 45 perc<sup>2</sup>;

Támogatja az akkumulátor gyors feltöltését: 50 perc alatt körülbelül 45%-ra<sup>5</sup>

#### Maximális akkumulátor-üzemidő videolejátszás esetén

Akár 7 óra<sup>10</sup>

### Csatlakoztathatóság

#### Hálózati csatló

Integrált 10/100/1000 GbE LAN

#### Vezeték nélküli adatátvitel

Kombinált Realtek Wi-Fi 5 (2x2) és Bluetooth® 5<sup>14</sup>

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

Éjfékete, 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™<sup>2</sup>

### További információ

#### Cikkszám

Termékszám: 9HF69EA #AKC

UPC/EAN-kód: 194721780768

#### Energiahatékonysági megfelelés

ENERGY STAR®-tanúsítvány; EPEAT® Silver minősítés

#### Súly

2,25 kg;

Csomagolva: 2,93 kg

Tömeg – megjegyzés (metrikus): A tömeg a konfigurációtól függően változik

#### Méret

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-ec0014nh

## Ajánlott kiegészítők

\* Nem tartozék.



HP Pavilion 500 gamer  
billentyűzet  
3VN40AA



HP Pavilion 400 gamer  
headset  
4BX31AA



HP Pavilion 600 gamer  
headset  
4BX33AA

## Key Selling Points Footnotes

<sup>1</sup> A hőelvezető megoldás konfigurációnként eltér.

## Funkciókra vonatkozó lábjegyzetek

<sup>2</sup> 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. Internetszolgáltatási díjak merülhetnek fel, és további követelmények vonatkozhatnak idővel a frissítésekre. További információ: <http://www.microsoft.com>.

<sup>3</sup> 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 órajel-tükrözi.

<sup>4</sup> 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 rendszertürestől függően +/- 10%-kal eltérhet a megadottaktól. Csak egyes HP termékeken érhető el. A termékfunkciók teljes listáját lásd: <http://store.hp.com>.

<sup>5</sup> Minden működési jellemző a HP részegységgyártói által megadott tipikus jellemző; a tényleges teljesítmény ennél nagyobb vagy kisebb is lehet.

<sup>6</sup> A CrystalDiskMark teljesítménymérő szoftverrel végzett HP belső teszt alapján. A hagyományos 5400 ford./perc sebességű merevlemezekhez képest a teljesítmény szekvenciálisan gyorsabb (csak olvasás).

<sup>7</sup> Az USB Type-C™ és az USB-C™ az USB Implementers Forum védjegye.

<sup>8</sup> A szolgáltatásokhoz külön szoftverre vagy külső gyártótól származó alkalmazásokra lehet szükség az ismertetett funkciók biztosításához.

<sup>9</sup> 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.

<sup>10</sup> 25 GB ingyenes online tárhely a regisztrációtól számítot 1 évig. További részletekért és a használati feltételekért, beleértve a lemondási szabályzatot, látogasson el a [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com) webhelyre.

<sup>11</sup> Internetszolgáltatást igényel, amely nem képezi a termék részét.

<sup>14</sup> A hőelvezető megoldás konfigurációnként eltér.

## Műszaki jellemzőkhöz kapcsolódó lábjegyzetek

<sup>1</sup> Az új Dropbox-felhasználók 25 GB ingyenes Dropbox-tárhelyre jogosultak a regisztrációtól számítot 12 hónapig. További részletekért és a használati feltételekért, beleértve a lemondási szabályzatot, látogasson el a Dropbox webhelyére a <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion> címen. Internetszolgáltatást igényel, amely nem képezi a termék részét.

<sup>2</sup> Tartalmazza az ingyenes 30 napos előfizetést a McAfee LiveSafe szolgáltatásra. Internet-hozzáférést igényel, amely nem képezi a termék részét. A lejárat után előfizetés szükséges.

<sup>3</sup> A Windows 10 MobileMark 14 akkumulátor üzemideje több tényezőtől, például a termék típusától, a konfigurációtól, a betöltött alkalmazásoktól és szolgáltatásoktól, a használattól, valamint a vezeték nélküli és energiagazdálkodási beállításoktól függ. Az akkumulátor maximális kapacitása az idővel és a használattal természetes módon csökken. További részletek: <https://bapco.com/products/mobilemark-2014/>.

<sup>5</sup> Az akkumulátort 45 percen belül feltölti 50%-ra, ha a rendszert kikapcsolták (a „leállítás” parancs). 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 rendszertürestől függően +/- 10%-kal eltérhet a megadottaktól. Csak egyes HP termékeken érhető el. A termékfunkciók teljes listáját lásd: <http://store.hp.com>.

<sup>6</sup> 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 órajel-tükrözi.

<sup>7</sup> A Max Boost órajelfrekvencia-teljesítmény függ a hardver-, szoftver- és a teljes rendszer-konfigurációtól.

<sup>8</sup> Az NVIDIA® Max-Q csökkenti a vékonyabb számítógépek felmelegedését és zajszintjét. A helyigény és a vastagság rendszerenként eltér. A grafikai teljesítmény összességében alacsonyabb lehet, mint az olyan alternatív grafikus megoldások esetén, amelyek nem használják a Max-Q kialakítást.

<sup>10</sup> Az akkumulátor-üzemidőt a HP tesztlelt folyamatos FHD videólejátszással, 1080p (1920 x 1080) felbontással, 150 nit fényerővel, 17%-os rendszerszintű és 100%-os lejátszóhangerővel, a helyi tárhelyről teljes képernyőn lejátszott tartalommal, csatlakoztatott fejhallgatóval, bekapcsolt, de nem csatlakoztatott vezeték nélküli kapcsolattal. Az akkumulátor tényleges üzemideje a konfigurációtól függően változik, és a maximális kapacitás az idővel és a használattal természetes módon csökken.

<sup>14</sup> 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.

