

OMEN by HP Laptop 15-dh0014nh



Vékony és könnyű gamer erőmű

Az ultravékony, ultrakönnyű és hihetetlen teljesítményű OMEN 15 laptop bebizonyítja, hogy nem kell a teljesítményt feláldozni a méret oltárán. A nagy teljesítményű grafikus kártyát, hatékony feldolgozást és villámgyors frissítési gyakoriságot egy elegáns kialakításban ötvöző lappal utazás közben is úgy játszatsz, mint egy profi. Bármilyen játékkal megbirkózik – bátran húzd maxra a beállításokat!



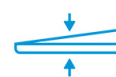
Újszerű teljesítmény és hatékonyság

Az OMEN 15 laptop nem köt kompromisszumot a nagy teljesítmény és hatékonyság terén. A 9. generációs Intel® Core™ processzorral¹ és NVIDIA® GeForce® grafikus kártyával bárhol bátran maxra húzhatod a beállításokat.



Zavartalan, magával ragadó látványvilág

A játékok kiváló vizuális megjelenítése kulcsfontosságú, ha a legjobb formát akarod hozni. A nagy felbontással és villámgyors frissítési gyakorisággal² gördülékeny és magával ragadó látványvilágot élvezhetsz a hajszálvékony keretes kijelzőn.



Játékra optimalizált karcsú kialakítás

Az elegáns, ultravékony kialakítás tervezésekor kiemelt figyelmet élvezett a játékteljesítmény. A fejlett hűtési megoldásnak és az egyszerű fejleszthetőség érdekében a belső alkatrészek egypaneles hozzáféréseinek köszönhetően semmi sem akadályozhat meg abban, hogy a legjobb formát hozd.



¹ 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 Intel számozása, márkajelzése és/vagy elnevezése nem a nagyobb teljesítményt jelzi.

² Minden működési jellemző a HP részegységgyártói által megadott tipikus jellemző, a tényleges teljesítmény ennél nagyobb vagy kisebb is lehet.

OMEN by HP Laptop 15-dh0014nh

Szolgáltatások

Windows 10

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

NVIDIA® GeForce® RTX 2080 grafikus vezérlő

Élvezheti a valóság-hűség, a sebesség, az energiahatékonyság és a lebilincselő felhasználói élmény új szintjét a játékokban a valós idejű ray-tracing technológiákkal, amelyek csúcskategóriás, hiperrealisztikus megjelenítést biztosítanak.

FHD IPS kijelző

Kristálytisztá kép minden szögből. A széles, 178°-os betekintési szög és az 1920 x 1080 képpontos felbontás révén mindig nagyszerű minőségben tekintheti meg kedvenc tartalmait.³

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.⁴

HP Wide Vision HD kamera

A kamera 88 fokos, széles betekintési szöge lehetővé teszi, hogy kristálytisztá részletekkel folytasson videobeszélgetést az egész családdal vagy a barátaival.⁵

USB 3.0-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.

Mini DisplayPort

Egy hatékony DisplayPort összes előnye a legtöbb hordozható eszközön. Lenyűgöző minőségben továbbíthat hanganyagokat és akár 4K felbontású videókat.⁶

Ethernet-port

Ha akadózik a vezeték nélküli kapcsolata, az Ethernet-kábelt gyorsan csatlakoztatva problémamentesen kapcsolódhat az internethez, így elháríthatja a vezeték nélküli kapcsolat okozta problémákat.

Fejlett hőmérséklet-szabályozás

A legfejlettebb hőmérséklet-szabályozási technológia az optimális hőelvezetés és az infravörös érzékelő révén biztosítja, hogy a laptop mindig hűvös tapintású maradjon anélkül, hogy ez hatással lenne a hangminőségre.

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.

Teljes egészében fém ház

Élvezheti a minden részletében minőségi kivitelezést, a teljes egészében fém, szögletes házkialakítástól a letisztult felületeken át az időtálló, kiváló minőségű alapanyagokig.

Hajszálvékony keretes kijelző

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

Kivételesen gazdag hangzásvilág

A két HP hangszóró, a HP Audio Boost technológia és a Bang & Olufsen szakértői által hangolt hangrendszer kiváló hangzása élethű élménnyé változtatja a szórakozást. Ébressze fel érzékeit a tökéletes számítógépes hangzással.

Egyetlen szerelőfedél

A laptop alján található egyetlen nagyméretű panelnek köszönhetően gyorsan elérheti a számítógép belső alkatrészeit. Az ajtó csak néhány csavarral van rögzítve, így könnyen eltávolítható a bővítések és javítások alkalmával.

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

⁵ A szolgáltatásokhoz külön szoftverre vagy külső gyártótól származó alkalmazásokra lehet szükség az ismertetett funkciók biztosításához.

⁶ A 4K képminőséghez 4K felbontású tartalom szükséges.

OMEN by HP Laptop 15-dh0014nh



Műszaki jellemzők

Teljesítmény

Operációs rendszer

Windows 10 Home 64

Processzor

Intel® Core™ i9-9880H (2.3 GHz base frequency, up to 4.8 GHz base with Intel® Turbo Boost Technology, 16 MB cache, 8 cores)

Processzorcsalád: 9. generációs Intel® Core™ i9 processzor^{6,7}

Lapkakészlet

Intel® HM370

Memória

32 GB DDR4-2666 SDRAM (2 x 16 GB)

2 felhasználó által elérhető memória-bővítőhely; Akár 2666 MT/s átviteli sebesség.

Adattárolás

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

1 TB-os, 7200 f/p SATA

Az optikai meghajtó nem tartozék

Dropbox¹

Grafikus rendszer

Különálló: NVIDIA® GeForce RTX™ 2080 (8 GB dedikált GDDR6);

NVIDIA Turing™ GPU architektúrával

Hangeszközök

B&O; dupla hangszóró; HP Audio Boost; Omen hangvezérlés-támogatás, DTS:X® Ultra

Képernyő

39,6 cm (15,6 hüvelyk) képátlójú, FHD 240 Hz-es IPS, csillogásmentes, keskeny peremű,

WLED-es hátsó megvilágítású (1920 x 1080)

Display Color Gamut

72% NTSC

Brightness(typical)

300 nit

Tápellátás

200 W-os váltóáramú tápegység;

Akkumulátor típusa

6 cellás, 69 Wh-s lítiumion-polimer;

212 g;

Akkumulátor és áramellátás

Akár 5 óra 15 perc²;

Támogatja az akkumulátor gyors feltöltését: 50 perc alatt körülbelül 45%-ra⁵

Maximális akkumulátor-üzemidő videolejátszás esetén

Akár 3 óra 15 perc¹⁰

Csatlakoztathatóság

Hálózati csatló

Integrált 10/100/1000 GbE LAN

Vezeték nélküli adatátvitel

Kombinált Intel® Wi-Fi 6 AX 200 (2x2) és Bluetooth® 5 (gigabites fájlátviteli sebesség támogatásával)^{11,12,13}

MU-MIMO támogatás; Miracast-kompatibilis

Portok

1 db 2. generációs USB 3.1 Type-C™ Thunderbolt™ 3-mal (40 Gb/s sebesség, DisplayPort™

1.4, HP Sleep and Charge); 3 db 1. generációs USB 3.1 Type-A; 1 HDMI; 1 RJ-45; 1 kombinált

fehjelhangoló/mikrofon; 1 mikrofon; 1 AC Smart Pin; 1 Mini DisplayPort™

1 többformátumú SD memóriakártya-olvasó

Webkamera

HP Wide Vision HD kamera beépített digitális kétcsonnás mikrofonnal

Ajánlott kiegészítők

* Nem tartozék.



HP OMEN 600 egér
1KF75AA



OMEN by HP 800
mikrofonos fejhelgató
1KF76AA



HP OMEN X Transceptor
hátság
3KJ69AA



PC Care pack

3 éves el- és visszazállítás
UM963E

Jótállási szolgáltatások*

¹ 25 GB ingyenes online tárhely a regisztrációtól számítva 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 12 hónapos, ingyenes próbaverzió (Internet-hozzáférés szükséges. Az első 12 hónapos tartalmazzá. Az automatikus frissítésekhez a későbbiekben előzetes szükséges.)

³ Windows 10 rendszerrel elérhető becsült akkumulátor-üzemidő a Windows 10/MobileMark® 2014 teljesítménymérésen alapul. Az akkumulátor-üzemidő számos tényezőtől, például a termék típusától, a konfigurációtól, a betöltött alkalmazásoktól, a funkcióktól, a használattól, valamint a vezeték nélküli és energiagazdálkodási beállításoktól függően változik. Az akkumulátor maximális kapacitása az idővel és a használattal természetes módon csökken. További részletek: www.bapco.com.

⁴ Az akkumulátor 45 percen belül feltölti 50%-ra, ha a rendszert kikapcsolják (a „Leállítás” parancsral). Használata a noteszgéphez mellékelt HP tápegységgel ajánlott, kisebb kapacitású akkumulátor töltővel azonban nem használja. Miután az akkumulátor töltöttségi szintje elérte a 50%-ot, a töltés visszaáll a normál sebességre. A töltés idő a rendszertől függően +/- 10%-kal eltérhet a megadottaktól. Csak egyes HP termékekben érhető el. A termékfunkciók teljes listáját lásd: <http://store.hp.com>.

⁵ A többmagos technológia célja bizonyos szoftvertermékek teljesítményének javítása. A technológia használata nem feltétlenül jelent előnyt minden felhasználó és az orajel-frekvencia az alkalmazások munkaterhelésétől, illetve a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változhat. Az Intel számszerei nem a magasabb teljesítményre utalnak. Az Intel, a Pentium, az Intel Core, a Celeron, az Intel embléma, valamint az Intel Inside embléma az Intel Corporation védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

⁶ Az Intel® Turbo Boost teljesítménye függ a hardver-, szoftver- és teljes rendszerkonfigurációtól. További információ: <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

⁷ Az akkumulátor-üzemidő a HP tesztelési folyamatos FHD videolejátszással, 1080p (1920 x 1080) felbontással, 150 nit fényerővel, 17%-os rendszer szintű és 100%-os lejátszóhangerővel, a helyi tárhelyről teljes képernyő lejátszott tartalommal, csatlakoztatott fejhelgatóval, bekapcsolva, 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.

⁸ A gigabites sebességeket is támogató Wi-Fi® akkor érhető el, ha a fájlátvitel azonos utválasztóhoz csatlakozó eszközök között történik. A használatához külön megvásárolható vezeték nélküli utválasztóra van szükség, amely támogatja a 160 MHz-es csatornákat.

⁹ Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pontra és internetszolgáltatásra van szükség. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 6 (802.11ax) visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-szpecifikációkkal. A Wi-Fi 6 specifikációk csak tervek, és nem tekinthetők véglegesnek. Ha a végleges specifikációk eltérnek a tervektől, az befolyásolhatja a noteszgep és a többi Wi-Fi 6-eszköz közötti kommunikációt. Csak azokban az országokban érhető el, ahol a 802.11ax támogatott.

¹⁰ Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pontra és internetszolgáltatásra van szükség. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 6 (802.11ax) visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-szpecifikációkkal. A Wi-Fi 6 specifikációk csak tervek, és nem tekinthetők véglegesnek. Ha a végleges specifikációk eltérnek a tervektől, az befolyásolhatja a noteszgep és a többi Wi-Fi 6-eszköz közötti kommunikációt. Csak azokban az országokban érhető el, ahol a 802.11ax támogatott.

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>.

Június 2019

