Adatlap

OMEN by HP Laptop 15-dc1006nh

A legjobbak sosem pihennek

Tudjuk, hogy a mozgás, a játék és a győzelem dicsősége a lételemed. Az OMEN by HP 15 laptoppal bárhol a legjobb formádat hozhatod a játékokban – a teljesítmény feláldozása nélkül. A kompakt, hordozható gép az asztali számítógépekéhez hasonló grafikai teljesítményt, lebilincselő felhasználói élményt és egyszerű bővítési lehetőségeket biztosít, így bárhol, bármikor tökéletesítheted a játékhoz szükséges készségeidet.

Kiváló teljesítmény a fejlődés szolgálatában
Az NVIDIA® grafikus kártyával, a nagy teljesítményű Intel® Core™ processzorral[1] és a továbbfejlesztett hőelvezetési megoldással bárhol fejlesztheted készségeidet.

Részletgazdag megjelenítés
Merülj el a keskeny keretes kijelző lenyűgöző felbontású képi világában. Az egyszerre 26 leütés érzékelésére képes, többzónás háttérvilágítással rendelkező billentyűzettel azonnal reagálhatsz a játékban adódó helyzetekre.

Frissítse, bővítse és fejlessze!
Az OMEN 15 laptop HDD, SSD és RAM egysége egyetlen panel eltávolításával elérhető, így a készülék egyszerűen bővíthető és szervizelhető. Emellett számos különféle port áll rendelkezésére kedvenc eszközeidnek és külső kijelzőidnek a csatlakoztatásához.

O M E N

HP Fast Charge

epeat SILVER

ENERGY STAR

McAfee LiveSafe

NVIDIA GEFORCE RTX

[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, az Intel embléma, az Intel Inside, az Intel Core és Core Inside az Intel Corporation vagy leányvállalatainak bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

OMEN by HP Laptop 15-dc1006nh

Szolgáltatások

Windows 10
Magabiztosan dolgozhat a Windows jól ismert funkcióival – most még könnyebben.[1]

9. generációs Intel® Core™ processzor i7
Tapasztalja meg az áttörést a processzorteljesítmény terén, amely hihetetlen játékélményt nyújt, és az élő közvetítések streamelt képe is tiszta és éles lesz. Igazi 4K minőségben szerkeszthet és renderelhet, és kiváló minőségű tartalmakat streamelhet.

FHD IPS kijelző
Kristálytiszta kép minden szögből. A széles, 178°-os betekintési szög és az 1920 x 1080 képpontos felbontás révén mindig nagyszerű minőségben tekintheti meg kedvenc tartalmait.[2]

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.

DDR4 RAM opciók
A hatékonyabb és nagyobb sebesség mellett is megbízhatóbb működésre tervezett DDR4 a jövő RAM-ja. A nagyobb sávszélesség mindenhez nagyobb teljesítményt biztosít, legyen szó a párhuzamos feladatvégzésről vagy a játékokról.

PCIe SSD meghajtó
Az akár 256 GB-os méretben elérhető, PCIe-alapú flash tároló akár 17x gyorsabb, mint a hagyományos, 5400 ford./perc sebességű laptopmerevlemez.[3]

HP Wide Vision HD kamera
A kamera 88 fokos, széles betekintési szöge lehetővé teszi, hogy kristálytiszta részletekkel folytasson videobeszélgetést az egész családdal vagy a barátaival.[4]

802.11 a/c (2x2) WLAN és Bluetooth® 5.0
A vezeték nélküli technológiával Wi-Fi és Bluetooth®-eszközöket csatlakoztathat.[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 akadozik a vezeték nélkül kapcsolata, az Ethernet-kábelt gyorsan csatlakoztatva problémamentesen kapcsolódhat az internethez, így elháríthatja a vezeték nélküli kapcsolat okozta problémákat.

DTS fejhallgató: X technológia
A bármilyen fej- vagy fülhallgatón keresztül autentikus és pontos térhatású 3D hangélményt biztosító technológiának köszönhetően a játékok, filmek és zenék mély és magukkal ragadó élményt, és ezáltal felülmúlhatatlan szórakozást nyújtanak.

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.

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.

OMEN teljesítmény a folyamatos streameléshez.
Egyszerűen játszhatsz számítógépes játékaiddal nagyképernyős tv-n az OMEN Game Stream segítségével. Ez az ingyenes távoli játékszolgáltatás lehetővé teszi játékok streamelését OMEN számítógépekről más, Windows 10 rendszerű számítógépekre.[20]

HDMI-kimenet
Minden korábbinál egyszerűbben csatlakoztathat eszközéhez egy nagyobb vagy egy második kijelzőt. A HDMI-kimenet lehetővé teszi, hogy egyetlen szabványos kábellel HD minőségű videót és hangot továbbítson.

[1] 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.
[2] A Full HD képminőséghez Full HD felbontású tartalom szükséges.
[3] A CrystalDiskMark teljesítménymérő szoftverrel végzett HP belső teszt alapján. A hagyományos 5400 ford./perc sebességű merevlemezekhez képest a teljesítmény szekvenciálisan gyorsabb (csak olvasás).
[4] A szolgáltatásokhoz külön szoftverre vagy külső gyártótól származó alkalmazásokra lehet szükség az ismertetett funkciók biztosításához.
[5] 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.
[6] A 4K képminőséghez 4K felbontású tartalom szükséges.
[20] Game Stream-fiók aktiválása szükséges az OMEN számítógépen, valamint az OMEN Command Center alkalmazás letöltése a Microsoft Store-ból egy másik, Windows 10 rendszerű számítógépre, amelyre a következő minimális követelmények vonatkoznak: Operációs rendszer: Windows 10 (Fall Creators Update vagy újabb), CPU: Intel® CoreTM i5 processzor (5. generációs vagy újabb), GPU: Legalább Intel® HD 4000 / NVIDIA® 8000 sorozat / AMD® 2000 sorozat a legfrissebb grafikus illesztőprogramokkal, Memória: 4 GB DDR3. Legalább of10 Mb/s feltöltési és letöltési sebesség szükséges 5 GHz-en.

OMEN by HP Laptop 15-dc1006nh

Műszaki jellemzők

Teljesítmény

Operációs rendszer
Windows 10 Home 64
Processzor
Intel® Core™ i7-9750H (2.6 GHz base frequency, up to 4.5 GHz base with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 cores)
Processzorcsalád: 9. generációs Intel® Core™ i7 processzor [6,7]
Lapkakészlet
Intel® HM370
Memória
16 GB DDR4-2666 SDRAM (2 x 8 GB)
2 felhasználók által elérhető memória-bővítőhely; Akár 2666 MT/s átviteli sebesség.
Adattárolás
256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
1 TB-os, 7200 f/p SATA
Az optikai meghajtó nem tartozék
Dropbox[1]
Grafikus rendszer
Különálló: NVIDIA® GeForce® RTX 2060 grafikus kártya (6 GB dedikált GDDR6) ; NVIDIA Turing™ GPU architektúrával
Hangeszközök
Bang & Olufsen, dupla hangszóró, HP Audio Boost, DTS fejhallgató:X™-támogatás
Képernyő
39,6 cm (15,6 hüvelyk) képátlójú, FHD 144 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
4 cellás, 70 Wh-s lítiumion-polimer;
222 g;
Akkumulátor és áramellátás
Akár 5 óra 15 perc[3];
Támogatja az akkumulátor gyors feltöltését: 50 perc alatt körülbelül 45%-ra[5]
Maximális akkumulátor-üzemidő videolejátszás esetén
Akár 2 óra és 45 perc[10]

Csatlakoztathatóság

Hálózati csatoló
Integrált 10/100/1000 GbE LAN
Vezeték nélküli adatátvitel
Kombinált Intel® Wireless-AC 9560 802.11b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® és Bluetooth® 5 (gigabites fájlátviteli sebesség támogatásával) [11,12]
MU-MIMO támogatás; Miracast-kompatibilis
Portok
1 db 2. generációs USB 3.1 Type-C™ Thunderbolt™ 3-mal (40 Gb/s jelsebesség, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 3 db 1. generációs USB 3.1 Type-A; 1 RJ-45; 1 kombinált fejhallgató/mikrofon; 1 mikrofon; 1 AC smart pin; 1 Mini DisplayPort™
1 többformátumú SD memóriakártya-olvasó
Webkamera
HP Wide Vision HD kamera beépített digitális kétcsatornás mikrofonnal

Kialakítás

Termékszín
Éjfekete
Szénszálas borítómintázat, homokfúvott, szálcsiszolt billentyűzetkeret

Szoftver

HP alkalmazások
OMEN Command Center; HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP JumpStart
Szoftver
1 hónapos próbaidőszak a Microsoft Office 365 új felhasználóinak
Szerviz és támogatás
McAfee LiveSafe™ [2]

További információ

Cikkszám
Termékszám: 7NF82EA #AKC
UPC/EAN-kód: 193905648740
Energiahatékonysági megfelelés
ENERGY STAR®-tanúsítvány; EPEAT® Silver minősítés
Súly
2,47 kg;
Csomagolva: 3,95 kg
Tömeg – megjegyzés (metrikus): A tömeg a konfigurációtól függően változik
Méretek
36 x 26,3 x 2,6 cm;
Csomagolva: 52 x 6,9 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, White Legend, 4 zónás, RGB háttérvilágítással ellátott billentyűzet numerikus billentyűzettel
Érintőtábla multi-touch kézmozdulatok támogatásával és 26 leütés érzékelésére képes Anti-Ghosting billentyűtechnológia
Biztonsági felügyelet
Kensington Security Slot™
Érzékelők
Gyorsulásmérő

Ajánlott kiegészítők

* Nem tartozék.

OMEN by HP 800 mikrofonos fejhallgató
1KF76AA

OMEN by HP Reactor egér
2VP02AA

HP OMEN X Transceptor hátizsák
3KJ69AA

[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 12 hónapos, ingyenes próbaverzió (Internet-hozzáférés szükséges. Az első 12 hónapos tartalmazza. Az automatikus frissítésekhez a későbbiekben előfizetés szükséges.)
[3] 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/.
[5] Az akkumulátort 45 percen belül feltölti 50%-ra, ha a rendszert kikapcsolták (a „leállítás" paranccsal). Használata a noteszgéphez mellékelt HP tápegységgel ajánlott, kisebb kapacitású akkumulátortöltővel azonban ne használja. Miután az akkumulátor töltöttségi szintje elérte a 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.
[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 szoftverkonfigurációktól függően változhat. Az Intel számjelzései 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.
[7] Az Intel® Turbo Boost teljesítménye függ a hardver-, szoftver- és a teljes rendszerkonfigurációtól. További információ: http://www.intel.com/technology/turboboost/.
[10] Az akkumulátor-üzemidőt a HP tesztelte folyamatos FHD videolejátszással, 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.
[11] A gigabites sebességeket is támogató Wi-Fi® akkor érhető el, ha a fájlátvitel azonos útválasztóhoz csatlakozó eszközök között történik. A használathoz külön megvásárolható vezeték nélküli útválasztóra van szükség, amely támogatja a 160 MHz-es csatornákat.
[12] Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pontra és internetszolgáltatásra van szükség. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott.

© 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.

Június 2019