

# OMEN Laptop 15-ce012nh



## Hordozható erőmű játékhoz

Ha könnyörtelen a verseny, csak a helyzet magaslatán álló hősök válhatnak a legnagyobbá. A nagy teljesítményű hardverrel rendelkező, fenyegető külsejű OMEN laptop komoly teljesítményt nyújt mobil eszköz létére is, és segít megbirkózni minden játékbeli kihívással gyakorlatilag bárhol.



### Állítsa maximumra az értékeket!

A hatalmas teljesítménynek köszönhetően mindenkit térdre kényszeríthet. Intel® Core™ processzorral<sup>1</sup> és NVIDIA® grafikus vezérlővel rendelkezik. A nagy teljesítményű hűtésnek köszönhetően még a legnagyobb rendszerigényű AAA játékokat is meghódíthatja.

### Célkeresztben minden apró részlet.

A háttérvilágítással rendelkező Dragon Red billentyűzettel a kiemelt WASD billentyűk, és az egyszerre 26 leütés érzékelésére képes anti-ghosting technológia révén a rendszer biztosan minden leütést érzékel. Az 1080p felbontású és 120 Hz frissítési gyakoriságú<sup>2</sup> kijelzőn bosszantó késleltetések és szellemképek nélkül szállhat harcba.

### Frissítse, bővítse és fejlessze!

Legyen mindig a legújabb hardver a fegyvertárában! A belső alkatrészek egypanelos hozzáférése megkönnyíti a hardverek bővítését vagy cseréjét. A Thunderbolt 3-tanúsítvánnyal rendelkező USB-C™-port,<sup>3</sup> a 3 USB A-port és a HDMI-port lehetővé teszi, hogy más-más jellegű tevékenységekhez alkalmazkodjon.

OMEN



<sup>1</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 Intel számjelzései nem a magasabb teljesítményre utalnak. <sup>2</sup>A Full HD képminőséghez Full HD felbontású tartalom szükséges. Minden működési adat a HP összetevők gyártói által megadott általános adat; a tényleges teljesítmény ettől eltérő, magasabb vagy alacsonyabb lehet. <sup>3</sup>Az USB Type-C™ és az USB-C™ az USB Implementers Forum védjegye.

## Szolgáltatások

### Windows 10

Magabiztosan dolgozhat a Windows jól ismert funkcióival – most még könnyebben.<sup>5</sup>

### 7. generációs Intel® Core™ processzorok

A kiemelkedő teljesítmény kielégíti a hatékony párhuzamos munkavégzés, az innovatív számítógép-kezelés, valamint a továbbfejlesztett 4K videofunkciók által támasztott igényeket.<sup>6</sup>

### 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.<sup>7</sup>

### Full HD 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.<sup>7</sup>

### Nagy felbontású kijelző

Merőben új módon szemlélheti a digitális világot. Az 1 millió képpont kiváló képminősége és nagy felbontása nagyszerű élménnyé változtatja a filmnézést és a képnézegetést.<sup>8</sup>

### 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.

---

<sup>5</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. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és további követelmények vonatkozhatnak idővel a frissítésekre. További információ: <http://www.microsoft.com>.

<sup>6</sup> Az órajel-frekvencia és/vagy a feszültség módosítása: (i) csökkentheti a rendszer stabilitását és a rendszer, a processzor és egyéb rendszerösszetevők hasznos élettartamát; (ii) a processzor és más rendszerösszetevők meghibásodását okozhatja; (iii) csökkentheti a rendszer teljesítményét; (iv) túllejedést vagy más károsodást okozhat; és (v) befolyásolhatja a rendszeradatok épségét. A HP és az Intel® nem tesztelte és nem szavatolja a processzor működését a műszaki jellemzőktől eltérő feltételek mellett. A HP és az Intel® nem tesztelte és nem szavatolja a további rendszerösszetevők működését az ipari szabvány szerinti műszaki jellemzőktől eltérő feltételek mellett. A HP és az Intel® nem vállal felelősséget a processzor és más rendszerösszetevők adott célnak való megfeleléséért, ideértve a módosított órajel-frekvenciákkal és/vagy feszültségekkel történő használatot.

<sup>7</sup> A Full HD képminőséghez Full HD felbontású tartalom szükséges.

<sup>8</sup> A HD képminőséghez nagy felbontású (HD) tartalomra van szükség.

## OMEN Laptop 15-ce012nh



## Műszaki jellemzők

## Teljesítmény

## Operációs rendszer

Windows 10 Home 64

## Processzor

Intel® Core™ i7-7700HQ (2,8 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 3,8 GHz, 6 MB gyorsítótár, 4 mag)<sup>6,7</sup>

Processzorcsalád: 7. generációs Intel® Core™ i7 processzor

## Lapkakészlet

Intel® HM175

## Memória

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

## Adattárolás

1 TB-os, 7200 f/p SATA

256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Dropbox<sup>1</sup>

## Grafikus rendszer

Különálló NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (6 GB dedikált GDDR5)

## Hangszközök

Bang &amp; Olufsen; HP Audio Boost; Dupla hangszóró

## Képernyő

39,6 cm (15,6 hüvelyk) képátlójú, FHD 120 Hz-es IPS csillogásmentes, WLED-es hátsó megvilágítású (1920 x 1080)

## Áramellátás

200 W-os váltóáramú tápegység

## Akkumulátor típusa

4 cellás, 70 Wh-s lítiumion

Támogatja az akkumulátor gyors feltöltését: 90 perc alatt körülbelül 90%-ra<sup>2</sup>

## Tervezett akkumulátor-üzemidő

Akar 12 óra és 30 perc becsült akkumulátor-üzemidő<sup>3</sup>

## Maximális akkumulátor-üzemidő videolejátszás esetén

Akar 8 óra és 15 perc<sup>3</sup>

## Csatlakoztathatóság

## Hálózati csatló

Integrált 10/100/1000 GbE LAN

## Vezeték nélküli adatátvitel

Intel® kombinált 802.11b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® és Bluetooth® 4.2

(Miracast-kompatibilis)

## Portok

1 Thunderbolt™ 3 (Akar 40 GB/s adatátvitel, DP1.2, HP Sleep and Charge); 3 db 1.

generációs USB 3.1 (1 HP Sleep and Charge); 1 mini DisplayPort™; 1 HDMI; 1 RJ-45; 1

kombinált fejhallgató/mikrofon; 1 mikrofonbemenet

1 többformátumú SD memóriakártya-olvasó

## Webkamera

HP Wide Vision HD kamera beépített digitális kétszernyű mikrofonnal

## Kialakítás

## Termékszín

Éjfékete borítás; Szénszálás borítómintázat, homokfúvott, szálciszolt billentyűzetkeret

## Szoftver

## HP alkalmazások

OMEN Control; HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart; HP Sure Connect

## Szoftver

1 hónapos próbaidőszak a Microsoft® Office 365 új felhasználóinak

## Terméktámogatás

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

## További információ

## Cikkszám

Termékszám: 2GQ17EA #AKC

UPC/EAN-kód: 191628420445

## Energiahatékonysági megfelelés

ENERGY STAR® tanúsítvány; EPEAT® Silver minősítés

## Súly

2,62 kg

## Méretek

38,85 x 27,55 x 2,48 cm

## Jótállás

1 éves korlátozott jótállás az alkatrészekre és a javításra futárszolgálattal; A termékre vonatkozó garancia összesen akár 3 évre is meghosszabbítható; további információért forduljon HP-viszonteladójához.

## Billentyűzet

Teljes méretű, sziget stílusú, háttérvilágítással ellátott billentyűzet numerikus billentyűzettel

Érintőkérdőlap a multi-touch kézmozdulatok támogatásával

## Jellemzők

NVIDIA G-SYNC™ technológia

## Adatvédelem kezelése

Kensington MicroSaver® zárrnyílás

## Kompatibilis kiegészítők\*

\* Nem tartozék.

## Jótállási szolgáltatások\*



3 éves el- és  
visszaszállítás  
UM963E

<sup>1</sup> 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](http://www.dropbox.com) webhelyre. Internetszolgáltatást igényel, amely nem képezi a termék részét.<sup>2</sup> McAfee LiveSafe 12 hónapos, ingyenes próbaverzió (Internet-hozzáférés szükséges). Az első 12 hónapos tartalmazza. Az automatikus frissítésekhez a későbbiekben előfizetés szükséges.)<sup>3</sup> A 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 használatától, valamint a vezetékek nélküli és energiagazdálkodási beállításoktól függően változik. Az akkumulátor maximális kapacitása az idővel és a használattal természetes módon csökken. További részletek: [www.bapco.com](http://www.bapco.com).<sup>4</sup> Az akkumulátort 90 percen belül feltölti 90%-ra, ha a rendszer ki van kapcsolva (a „Jéállítás” parancs használatával). Használata a noteszgéphez mellékelt HP tápegységgel ajánlott, kisebb kapacitású akkumulátortól töltővel azonban ne használja. Miután az akkumulátor töltöttségi szintje elérte a 90%-ot, a töltés sebessége visszaáll a normál sebességre. A töltési idő +/-10%-kal eltérhet a megadottól a rendszertüreléstől függően. Ez a funkció bizonyos HP Spectre, HP Envy, HP Omen és HP Pavilion számítógépmoделleken érhető el. A termékfunkciók teljes listájáért látogasson el a <http://store.hp.com> webhelyre.<sup>5</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 Intel számlajelzései 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.<sup>6</sup> Az Intel® Turbo Boost teljesítménye függ a hardver-, szoftver- és a teljes rendszerkonfigurációtól. További információ: <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

