

# HP Laptop 15s-fq5222nh



## Könnyű laptop munkához vagy játékhoz – bárhol

A HP 15,6 hüvelykes laptopjával egész nap bárhol elvégezheti feladatait vagy kikapcsolódhat a könnyű kialakításnak és a hosszú akkumulátor-üzemidőnek köszönhetően.<sup>1</sup> A villódzásmentes képernyő<sup>2</sup> kényelmes használatot, az Intel® Core™ processzor<sup>3</sup> pedig megbízható teljesítményt nyújt. A környezettudatos kialakítás jegyében emellett EPEAT® Silver besorolással<sup>4</sup> és ENERGY STAR®-tanúsítvánnyal rendelkezik.



\*A termékfotó eltérhet a valóságos terméktől



### Vékony és könnyű, hajszálvékony keretes kijelzővel

Könnyű kialakításának köszönhetően kiválóan hordozható, a villódzásmentes,<sup>2</sup> hajszálvékony keretes képernyő pedig nagyobb kényelmet biztosít.



### Megbízható teljesítmény mindennap

Az Intel® Core™ processzornak<sup>3</sup> és a bőséges tárhelynek köszönhetően könnyedén végezheti el napi feladatait.



### A hosszú akkumulátor-üzemidővel elérhető maradhat

A hosszú akkumulátor-üzemidőnek<sup>1</sup> és a HP gyorsított technológiájának<sup>5</sup> köszönhetően ezzel a lappal egész nap dolgozhat, kikapcsolódhat, és elérhető maradhat.



# HP Laptop 15s-fq5222nh

## Szolgáltatások

### Egy új perspektíva

A megfiatalított Start menü től kezdve a kedvencek, hírek, játékok és tartalmak új elérési megoldásaiig – a Windows 11 a legjobb platform a gondolatok, az ötletek és a kreativitás természetes kifejezéséhez.<sup>6</sup>

### Egy dinamikus processzor, amely biztosítja a párhuzamos munkavégzéshez szükséges, kivételes teljesítményt

A 12. generációs Intel® Core™ processzor oda összpontosítja a teljesítményt, ahol Önnek a legnagyobb szüksége van rá – így időt takaríthat meg, miközben azzal foglalkozhat, amivel igazán szeretne.<sup>7</sup>

### Villódzásmentes

A DC Dimming technológia használatával, amely a fényerő szabályozásához ciklikus háttérvilágítás helyett egyenárambeállítást alkalmaz, megszüntetjük a képernyő vibrálását a kényelmes megtekintéshez.<sup>2</sup>

### Full HD kijelző

Dőljön hátra, és élvezze a kristálytisztá 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>8</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.

### A billentyűk részben felhasználás után újrahasznosított műanyagokból készültek

A felhasználás után újrahasznosított műanyagokat tartalmazó billentyűkkel ez a billentyűzet nemcsak stílusos, de fenntartható kialakítású is.<sup>9</sup>

### HP QuickDrop

Vezeték nélkül küldhetsz fotókat, videókat, dokumentumokat és egyebeket a számítógépedről a mobilkészülékedre és fordítva.

### HP gyorstöltő

Amikor a laptop töltöttségi szintje lecsökken, nincs idő óráig várni a töltésre. Ha lemeríti az eszközt, körülbelül 45 perc alatt feltöltheti 0%-ról 50%-ra.<sup>10</sup>

### PCIe SSD meghajtó

A rendszer villámgyorsan, másodpercek alatt elindítható az akár 256 GB-os kapacitású PCIe SSD meghajtóval.

### Wi-Fi 5 (1x1) és Bluetooth® 4.2 (802.11a/b/g/n/ac)

A vezeték nélküli technológiával Wi-Fi és Bluetooth®-eszközöket csatlakoztathat.<sup>11</sup>

### Két előre irányított hangszóró

Bátran fellekerheti kedvenc zenéi, filmjei vagy játécai hangerejét. Mivel a hangrendszer Ön felé irányul, semmi sem állhat az önfeledt szórakozás útjába.

### DDR4 RAM

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.

### USB Type-C®, 5 Gb/s jelátviteli sebesség

Külső tárhelyét egy 5 Gb/s jelátviteli sebességű USB Type-C®-porthoz csatlakoztathatja. Ráadásul a port megfordítható, így a csatlakozókat akár fejjel lefelé is csatlakoztathatja.<sup>12</sup>

### SD- és microSD-kártya-olvasó

Egyszerűen helyezzen be egy SD- vagy egy microSD-kártyát, és az eszköz tárhelyét kiegészítve további filmeket, fotókat és zenéket tárolhat, vagy könnyen hozzáférhet a már a kártyán tárolt tartalmakhoz.

### Teljes méretű billentyűzet beépített numerikus billentyűzettel

A teljes méretű billentyűzet beépített numerikus billentyűzetén kényelmesen gépelhet, az 1,5 mm-es billentyűút pedig hatékonyabb munkavégzést biztosít.

### HP Imagepad multi-touch kézmozdulatokkal

Ez a valóban multi-touch érintőtábla támogatja a négyujjas kézmozdulatokat, így lehetővé teszi az egyérintéses görgetést, nagyítást és navigálást.

### HP True Vision HD kamera

Élénk, tiszta videobeszélgetés még gyenge fényviszonyok között is – az élő beszélgetés élményét idézheti meg a hatékonyabb kapcsolattartás érdekében.<sup>13</sup>

### Dropbox felhőalapú tárhely

Tartalmait online tárolhatja és szinkronizálhatja a Dropboxsal. Az egy éven át használható, 25 GB méretű tárhelyen bárholnan elérheti, kezelheti és megoszthatja fényképeit, zenéit és fájljait, ahol van internet-hozzáférés.<sup>14</sup>

### McAfee® LiveSafe™

Óvja meg operációs rendszerét a 30 napos ingyenes McAfee® LiveSafe™ előfizetéssel.<sup>15</sup>

# HP Laptop 15s-fq5222nh



\*A termékfotó eltérhet a valóságos terméktől

## Specifikációk

### Teljesítmény

#### Operációs rendszer

Windows 11 Home S módban<sup>38</sup>

#### Processzor

Intel® Core™ i3-1215U (Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,4 GHz, 10 MB L3 gyorsítótár, 6 mag, 8 szál)<sup>6,7</sup>

Processzorcsalád: 12. generációs Intel® Core™ i3 processzor

#### Lapkakészlet

Intel® integrált SoC

#### Memória

8 GB DDR4-3200 MHz RAM (1 x 8 GB)

Akár 3200 MT/s átviteli sebesség.

A felhasználók által elérhető memória-bővítőhelyek száma: 0

#### Tárhely

256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

25 GB Dropbox-tárhely 12 hónapig<sup>1</sup>

#### Grafika

Integrált: Intel® UHD Graphics;

#### Hang

Dupla hangszóró

#### Kijelző

39,6 cm (15,6 hüvelyk) képátlójú, FHD (1920 x 1080), keskeny peremű, csillogásmentes, 250 nit fényerő, 45% NTSC<sup>17</sup>

#### Képernyő-test arány

82,12%<sup>18</sup>

#### Oldalarány

16:9

#### Tápellátás

45 W-os intelligens váltóáramú tápegység;

#### Akkumulátor típusa

3 cellás, 41 Wh-s lítiumion<sup>23</sup>

210 g

#### Akkumulátor és tápellátás

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

### Csatlakoztatási lehetőségek

#### Vezeték nélküli kapcsolat

Realtek RTL8821CE-M 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® és Bluetooth® 4.2 vezeték nélküli kártya<sup>14</sup>

#### Portok

1 USB Type-C®, 5 Gb/s jelátviteli sebesség (csak adatátvitelt támogat, és nem támogatja a töltést vagy a külső monitorokat); 2 USB Type-A, 5 Gb/s jelátviteli sebesség; 1 AC Smart Pin; 1 HDMI 1.4b; 1 kombinált fejhallgató/mikrofon

#### Bővítőhelyek

1 többformátumú SD memóriakártya-olvasó

#### Webkamera

HP True Vision 720p HD kamera időbeli zajcsökkentéssel és beépített digitális kétszínű mikrofonokkal

### Kialakítás

#### Termékszín

Koromfekete

Textúrázott, hálós mintázatú felület

### Szoftver

#### HP-alkalmazások

HP Support Assistant; HP QuickDrop; MyHP

#### Szoftver

LastPass Premium (30 napos ingyenes próbaverzió)<sup>22</sup>;

1 hónapos próbaidőszak a Microsoft 365 új felhasználóinak<sup>24</sup>

#### Szerviz és támogatás

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

### További információ

#### Cikkszám

P/N: 8F646EA #AKC

UPC-/EAN-kód: 197029087546

#### Ökocímke

EPEAT® Silver minősítés<sup>27</sup>

ENERGY STAR® tanúsítvány

#### Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk:

A billentyűk felhasználás után újrahasznosított műanyagból készültek<sup>41</sup>

#### Tömeg

1,69 kg;

Becsomagolva: 2,21 kg

#### Méretek

35,85 x 24,2 x 1,79 cm;

Becsomagolva: 6,9 x 52 x 30,5 cm

#### Gyártói jótállás

1 éves (1/1/0) korlátozott jótállás, amely tartalmazza az alkatrészek és a munkavégzés 1 évre szóló biztosítását is. Nincs helyszíni javítás. A használati feltételek országonként eltérőek. A jótállásra bizonyos korlátozások és kizárások vonatkoznak.

#### Billentyűzet

Teljes méretű, koromfekete billentyűzet numerikus billentyűzettel

HP Imagepad multi-touch kézmozdulatok támogatásával

#### Biztonságfelügyelet

Trusted Platform Module- (firmware TPM-) támogatás

# HP Laptop 15s-fq5222nh

## Legfontosabb értékesítési érvek lábjegyzetei

- <sup>1</sup> A Windows MobileMark 18 akkumulátor üzemideje több tényezőtől, például a termék típusától, a konfigurációtól, a betöltött alkalmazásoktól, a szolgáltatásoktól, a használattól, a vezeték nélküli funkcióktól és az energiagazdálkodási beállításoktól függ. Az akkumulátor maximális kapacitása az idővel és a használatlaltal természetes módon csökken. További részletek: <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.
- <sup>2</sup> A villódzásmentes működést biztosító funkció megszünteti a képernyő vibrálását a DC Dimming technológiás LED-es háttérvilágítás integrálásával.
- <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 Intel számozása, márkajelzése és/vagy elnevezése nem a nagyobb teljesítményt jelzi.
- <sup>4</sup> Az egyesült államokbeli EPEAT® regisztráció alapján, az IEEE 1680.1-2018 EPEAT® szabványnak megfelelően. Az EPEAT®-minősítés országokként eltér. További információért látogasson el a [www.epeat.net](http://www.epeat.net) webhelyre.
- <sup>5</sup> 45 perc alatt körülbelül 50%-ra. Az akkumulátort 45 percen belül feltölti 50%-ra, ha a rendszer ki van kapcsolva (a „leállítás” paranccsal). Használata a noteszgéphez mellékelt HP tápegységgel lehetséges, kisebb kapacitású akkumulátortöltővel azonban nem. Ha az akkumulátor töltöttsége elérte az 50%-ot, a töltés visszaáll a normál sebességre. A töltési idő a rendszertüreléstől függően +/- 10%-kal eltérő lehet. Csak egyes HP termékeken érhető el. A termékfunkciók teljes listájáért látogasson el a <http://store.hp.com> webhelyre.

## Üzenetküldési funkcióra vonatkozó lábjegyzetek

- <sup>6</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, szoftvereket vagy BIOS-frissítést igényelhetnek. A Windows frissítése és engedélyezése automatikusan történik. Nagy sebességű internet-hozzáférés és Microsoft-fiók szükséges. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és további követelmények vonatkozhatnak idővel a frissítésekre. Lásd: <http://www.windows.com>.
- <sup>7</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>8</sup> A Full HD képmínőséghez Full HD felbontású tartalom szükséges.
- <sup>9</sup> A laptopok borítása újrahasonosított alumínium felhasználásával készült. Az újrahasonosított alumínium százalékos aránya termékenként változó.
- <sup>10</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 rendszertüreléstől függően +/- 10%-kal eltérhet a megadottaktól. Csak egyes HP termékeken érhető el. A termékfunkciók teljes listájáért látogasson el a <http://store.hp.com> webhelyre.
- <sup>11</sup> Vezeték nélküli hozzáférési pontra és internetszolgáltatásra van szükség. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A 802.11ac WLAN specifikáció 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. licenccel rendelkező keretében használ. Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pont és internetszolgáltatás szükséges. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 5 (802.11ac) visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi Wi-Fi 5-specifikációkkal.
- <sup>12</sup> A tényleges sebesség eltérő lehet. Az USB Type-C® és az USB-C® az USB Implementers Forum védjegye.
- <sup>13</sup> A szolgáltatásokhoz külön szoftverre vagy külső gyártótól származó alkalmazásokra lehet szükség az ismertett funkciók biztosításához.
- <sup>14</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. A használata internetszolgáltatást igényel, amelyet a termék nem biztosít.
- <sup>15</sup> Internetszolgáltatást igényel, amely nem jár a termék mellé. 30 nap után elő kell fizetni a szolgáltatásra.

## Műszaki specifikációkra vonatkozó lábjegyzetek

- <sup>1</sup> 25 GB ingyenes Dropbox tárhely a regisztrációtól számított 12 hónapig. További részletekért és a használati feltételekért, beleértve a lemondási szabályzatot, látogasson el a [Dropbox](https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion) webhelyére <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> Az akkumulátort 45 percen belül feltölti 50%-ra, ha a rendszert kikapcsolja (a „leállítás” paranccsal). Használata a noteszgéphez mellékelt HP tápegységgel ajánlott, kisebb kapacitású akkumulátortöltővel azonban nem használja. Miután az akkumulátor töltöttségi szintje elérte az 50%-ot, a töltés visszaáll a normál sebességre. A töltési idő a rendszertüreléstől függően +/- 10%-kal eltérhet a megadottaktól. Csak egyes HP termékeken érhető el. A termékfunkciók teljes listájáért lásd: <http://store.hp.com>.
- <sup>4</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 számozása, márkajelzése és/vagy elnevezése nem a nagyobb teljesítményt jelzi.
- <sup>5</sup> Az Intel® Turbo Boost teljesítménye függ a hardver-, szoftver- és a teljes rendszer-konfigurációtól. További információk: <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.
- <sup>6</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>7</sup> Minden működési jellemző a HP részegységgyártói által megadott tipikus jellemző; a tényleges teljesítmény ennél nagyobb vagy kisebb is lehet.
- <sup>8</sup> Az aktív és nem aktív megtekintési terület százalékos aránya az aktív megtekintési területhez és a kerethez viszonyítva. A mérést végezze úgy, hogy a fedél az asztalhoz képest függőlegesen áll.
- <sup>9</sup> 30 nap után visszaáll a LastPass alapváltozatára.
- <sup>10</sup> A wattórában (Wh) mérhető tényleges akkumulátorkapacitás eltér a tervezési kapacitástól. Az akkumulátor kapacitása természetes módon csökken a tárolási időtartam, az idő, a használat, a környezet, a hőmérséklet, a rendszer-konfiguráció, a betöltött alkalmazások, a funkciók, az energiagazdálkodási beállítások és egyéb tényezők következtében.
- <sup>11</sup> A Windows aktiválását követő 180 napon belül kell aktiválni.
- <sup>12</sup> Az egyesült államokbeli EPEAT® regisztráció alapján, az IEEE 1680.1-2018 EPEAT® szabványnak megfelelően. Az EPEAT®-állapot országokként eltér. További információért látogasson el a [www.epeat.net](http://www.epeat.net) webhelyre.
- <sup>13</sup> A tömeg és a rendszerméretek a konfiguráció és a gyártásbeli eltérések miatt változhatnak.
- <sup>14</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, szoftvereket vagy BIOS-frissítést igényelhetnek. A Windows frissítése és engedélyezése automatikusan történik. Nagy sebességű internet-hozzáférés és Microsoft-fiók szükséges. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További információ: <http://www.windows.com>.
- <sup>15</sup> A billentyűk felhasználás után újrahasonosított műanyagot tartalmaznak. Az egyes részegységekben lévő, felhasználás után újrahasonosított anyagok százalékos aránya termékenként változó.
- <sup>16</sup> A villódzásmentes működést biztosító funkció megszünteti a képernyő vibrálását a DC Dimming technológiás LED-es háttérvilágítás vagy LED-fénykibocsátás integrálásával. A DC DIMMING funkció csak 100 nit felett működik az OLED panelek esetében.

