

# HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client

**Biztonságos, stílusos és kedvező árú felhőalapú hatékonyság.**

A HP mt440 G3 mobil vékonykliens mindennel fel van szerelve, ami a felhőben<sup>1</sup> való munkához szükséges. A karcsú, tartós és szép kivitelű eszköznek a mindennapos párhuzamos munkavégzéshez szükséges funkcióival és megbízható biztonsági megoldásaival hatékony maradhat, és folyamatosan elérhető lehet.

**Üzleti szintű felhőalapú hatékonyság**

A legújabb Intel® Celeron® processzornak<sup>2</sup> és a WLAN- vagy WWAN-kapcsolatnak<sup>3,4</sup> köszönhetően egész nap hatékonyan dolgozhat akár több feladaton is. A modern és régebbi portok együttesének köszönhetően hálózatokhoz, kijelzőkhöz, kiegészítőkhöz és sok minden máshoz csatlakozhat.<sup>5</sup>

**Gondoskodjon az adatai, eszköze és személyes adatai védelméről**

A többretegű biztonsági megoldással rendelkező HP mobil vékonykliens önjavító BIOS-rendszere és külön megvásárolható HP Privacy kamerája<sup>6</sup> segítségével biztonságosan használhatja a felhőalapú szolgáltatásokat.

**Látványos és tartós kialakítás**

Ez az eszköz bármilyen környezetben felhívja magára a figyelmet a mindennapos használattal járó igénybevételnek ellenálló alumíniumanyagokból készült erős házával, amelyet a strapabírást és megbízhatóságot mérő MIL-STD teszteknek<sup>7</sup> is alávetnek.



\*A termék képe eltérhet a tényleges terméktől

**Fenntarthatóság a gyakorlatban**

**Védjük meg együtt a közös jövőnket**

Az EPEAT®-minősítéssel<sup>21</sup> és ENERGY STAR®-tanúsítvánnyal rendelkező HP Pro mt440 mobil vékonykliens hangszórójának háza és kijelzőjének kerete olyan műanyagot tartalmaz, amely máskülönben az óceánokba kerülne.<sup>8</sup>



# HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client

## Szolgáltatások

### Gyors üzembe helyezés, egyszerűbb felügyelet

Egyszerűvé teheti a rendszergazdák számára a távoli üzembe helyezést, a frissítést és több ezer HP mobil vékonykliens bárholnan történő kezelését<sup>1</sup> egyetlen konzollal és a megvásárolt HP vékonyklienshez ingyenesen mellékelt HP Device Manager szoftverrel.

### Gyors és hatékony vezeték nélküli LAN

Az eszköz hordozhatósága és a gyors kapcsolat megbízhatósága határozza meg, honnan dolgozhat. A külön megvásárolható Wi-Fi 6 révén gyors és megbízható kapcsolatra tehet szert.<sup>10</sup> Még több lehetőséget nyújt a kapcsolódás terén a külön megvásárolható, nagy sebességű 4G LTE.<sup>4</sup>

### Önjavító BIOS

A firmware-támadások teljesen tönkretelhetik számítógépét. Biztosítson védelmet számítógépe számára a HP Sure Start Gen7<sup>11</sup> megoldással, az önjavító BIOS rendszerrel, amely automatikusan helyreáll a támadások vagy meghibásodások után.

### Stabil, biztonságos és intuitívan használható, vékonykliensekhez készült operációs rendszer

Biztonságot és egyszerű kezelést tehet lehetővé az informatikai csapat és a végfelhasználók számára egyaránt. A Linux®-alapú HP ThinPro 8.0 operációs rendszer<sup>12</sup> fejlett, többszintű biztonságot és egyszerű felhasználói felületet kínál, és a távoli eszközkezelés mellett több, felhőalapú számítási és együttműködési eszközt is támogat.

### Könnyű, karcsú alumíniumház

A tartósságot biztosító alumíniumanyagokból készült, vonzó házzal rendelkező, könnyebb mobil vékonyklienssel<sup>13</sup> könnyedén elvégezheti a napi teendőit. A képernyőtartalmakat a 180 fokban kihajtható és a nagyobb megtekintési felületet biztosító, 83%-os képernyő-test arányú<sup>14</sup> kijelzőn oszthatja meg.

### Nagy sebességű SSD-meghajtó

A stabil és hatékony PCIe x4 SSD-meghajtónak köszönhetően a mobil vékonykliens operációs rendszere és alkalmazásai gyorsabban töltődnek be.

### Védje meg bizalmas adatait

A rosszindulatú megfigyelők ellen védő fizikai zárral ellátott, integrált HP Privacy kamerának<sup>15</sup> köszönhetően nem kell többé attól tartania, hogy valaki a tudta nélkül figyeli Önt.

### Megerősített ujjlenyomat-alapú hitelesítés

Védje meg laptopját a hardveres és a kártevők jelentette fenyegetésektől a match-on-host technológiájú ujjlenyomat-érzékelő segítségével. Rögzítheti, biztosíthatja és tárolhatja biometrikus adatait, miközben a gazdarendszer biztosítja az ujjlenyomatadatok integritását és védelmét.<sup>16</sup>

### Fizikai felnyitás elleni védelem

A számítógép zárolását felügyeleti jelszóval kell feloldani, amikor a HP Tamper Lock aktiválja a számítógép alsó fedőlapján és a belső tárolóban található opcionális felnyitásészlelő érzékelőket.<sup>17</sup>

### 12. generációs Intel® Celeron® processzor

Lépést tarthat a hatékony munkavégzéshez kapcsolódó igényeivel. A teljesítmény, az energiafogyasztás és az érték tökéletes kombinációjának köszönhetően ez a processzor zökkenőmentesen és megbízhatóan képes kezelni egyszerre több feladatot és alkalmazást is.<sup>2</sup>

### Biztosítsa a kritikus fontosságú adatok védelmét

A firmware Trusted Platform Module (TPM) hardveralapú titkosítási kulcsai gondoskodnak adatai, e-mailjei és felhasználói hitelesítő adatai védelméről.<sup>18</sup>

### Memórianövelés kétcsatornás SODIMM-bővítőhelyekkel

A kétcsatornás memóriával megnövelheti a HP mobil vékonykliens teljesítményét.<sup>19</sup> A két bővítőhely révén egyszerűen növelheti és tarthatja karban a memóriát a vállalkozás növekvő igényeinek megfelelően.



# HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client

## Műszaki adatok

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elérhető operációs rendszerek        | Windows 10 IoT Enterprise for Thin Clients<br>HP ThinPro <sup>1</sup><br>HP Smart Zero Core <sup>1</sup><br>FreeDOS<br>IGEL operációs rendszer<br>Windows 11 IoT Enterprise <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                 |
| Processzorcsalád                     | 12. generációs Intel® Celeron® processzor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Böngésző                             | Mozilla Firefox; Microsoft Edge <sup>35,36</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Elérhető processzorok <sup>2,3</sup> | Intel® Celeron® 7305 Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (0,9 GHz-es E-magos alaphfrekvencia, 1,1 GHz-es P-magos alaphfrekvencia, 8 MB L3 gyorsítótár, 1 P-mag és 4 E-mag, 5 szál)                                                                                                                                                                                                   |
| Lapkakészlet                         | SoC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Maximális memória                    | 16 GB DDR4-3200 SDRAM; (Akár 3200 MT/s átviteli sebesség.); <sup>4,8</sup><br>A bővítőhelyek kizárólag informatikai szakemberek vagy a Self Maintainer program résztvevői által érhetők el/bővíthetők. Támogatja a kétcsatornás memóriát.                                                                                                                                                |
| Memória bővítőhelyek                 | 2 SODIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Belső tárolókapacitás                | 128 GB legfeljebb 256 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD <sup>5,6</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kijelző mérete (képátló, metrikus)   | 35,6 cm (14 hüvelyk)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kijelző <sup>17,20,21,22</sup>       | 35,6 cm (14 hüvelyk) képátlójú, FHD (1920 x 1080), IPS, keskeny keretes, csillogásmentes, 250 nit fényerő, 45% NTSC; 35,6 cm (14 hüvelyk) képátlójú, HD (1366 x 768), keskeny keretes, csillogásmentes, 250 nit fényerő, 45% NTSC; 35,6 cm (14 hüvelyk) képátlójú, FHD (1920 x 1080), érintőképernyő, IPS, keskeny keretes, csillogásmentes, 250 nit fényerő, 45% NTSC                   |
| Elérhető grafikus kártya             | Integrált: Intel® UHD Graphics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Hang                                 | Két sztereó hangszóró, kétcsatornás mikrofonok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Portok és csatlakozók                | 1 váltóáramú tápellátás; 1 kombinált fejhallgató/mikrofon; 1 RJ-45; 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gb/s jelátviteli sebesség (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1); 1 HDMI 2.1b; 3 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gb/s jelátviteli sebesség (1 töltéshez, 1 USB Power Delivery) ;<br>(A HDMI-kábel külön vásárolható meg.);<br>Opcionális portok: 1 külső Nano SIM-nyílás WWAN-hoz <sup>13</sup> |
| Bemeneti eszközök                    | HP Premium billentyűzet – cseppálló billentyűzet opcionális hátsó megvilágítással, folyadékelvezetővel és DuraKey billentyűkkel <sup>16</sup> ; Clickpad a multi-touch kézmozdulatok támogatásával                                                                                                                                                                                       |
| Kommunikáció                         | LAN: Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC <sup>12</sup> ;<br>WLAN: Intel® Wi-Fi 6 AX211 (2x2) és Bluetooth® 5.3 vezeték nélküli kártya; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) és Bluetooth® 5.3 vezeték nélküli kártya ;<br>WWAN: Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro, 16. kategória <sup>10,15</sup>                                                                      |
| Kamera                               | 720p felbontású HD kamera (bizonyos modelleken) <sup>17</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Szoftver                             | HP Connection Optimizer; HP gyorsbillentyűk támogatásaHP Easy Shell; HP ThinUpdate; HP Easy Update <sup>18,28</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Biztonságfelügyelet                  | USB engedélyezése/letiltása (BIOS rendszeren keresztül); Bekapcsolási jelszó (BIOS rendszeren keresztül); Beállítási jelszó (BIOS rendszeren keresztül); Lakatok és kábelzáreszközök támogatása a házban; HP Secure Erase; BIOS-frissítés hálózaton keresztül; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen7; HP Tamper Lock; HP DriveLock és automatikus DriveLock                              |
| Ujjlenyomat-olvasó                   | Ujjlenyomat-érzékelő (egyes típusokon)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



# HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client

## Műszaki adatok

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Felügyeleti funkciók                         | HP ThinUpdate; HP Cloud Endpoint Manager; HP Write Filter; Windows Defender; HP BIOS konfigurációs segédprogram; HP Device Manager <sup>19</sup>                                                                                                          |
| Tápellátás                                   | HP Smart 65 W-os külső váltóáramú tápegység; HP Smart 45 W-os, külső váltóáramú tápegység; HP Smart 45 W-os külső, váltóáramú USB Type-C®?-tápegység; HP Smart 65 W-os külső, váltóáramú USB Type-C®-tápegység <sup>27</sup>                              |
| Akkumulátor típusa                           | HP Long Life 3 cellás, 42,75 Wh-s polimer; HP Long Life 3 cellás, 51,3 Wh-s polimer <sup>26</sup> ; Az akkumulátor belső, és az ügyfél nem cserélheti ki. A jótállás alapján szervizelhető.                                                               |
| Akkumulátor üzemideje                        | Akár 8 óra 48 perc                                                                                                                                                                                                                                        |
| Méretek                                      | 32,19 x 21,39 x 1,99 cm                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tömeg                                        | Kezdő tömeg: 1,48 kg; (A tömeg a konfigurációtól függően változik.)                                                                                                                                                                                       |
| Ökocímkek                                    | EPEAT® besorolású konfigurációk is elérhetők; TCO-tanúsítvánnyal rendelkező konfigurációk is elérhetők <sup>29</sup>                                                                                                                                      |
| ENERGY STAR-tanúsítvány                      | ENERGY STAR® tanúsítvány                                                                                                                                                                                                                                  |
| Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk | Alacsony halogéntartalmú <sup>30</sup>                                                                                                                                                                                                                    |
| 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. |



# HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client

## Lábjegyzetek

### Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

<sup>1</sup> Külön megvásárolható internet-hozzáférés szükséges.

<sup>2</sup> A többmagos technológia célja egyes 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>3</sup> Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pont és internetszolgáltatás szükséges. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott.

<sup>4</sup> A WWAN nem érhető el a HP ThinPro operációs rendszer esetén. A 4G LTE-modul külön vásárolható meg, gyári konfigurálást igényel, és a használatához aktiválás és külön megvásárolható szolgáltatási szerződés szükséges. A lefedettséggel és az elérhetőséggel kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatónál. A kapcsolat, illetve a feltöltés és a letöltés sebessége a hálózat, a földrajzi elhelyezkedés, a környezet, a hálózati viszonyok és más tényezők függvényében változhat. A 4G LTE nem minden területen és nem minden termékhez érhető el.

<sup>5</sup> Az mt440 G3 mobil vékonyklienssel csak bizonyos kiegészítők, dokkolók és kijelzők kompatibilisak. A kompatibilitással kapcsolatos információkat a <https://www.hp.com/us-en/thin-clients.html#section=explore-collection&tab=laptops> weboldalon tekintheti meg.

<sup>6</sup> Opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell külön kérni a konfiguráció részeként.

<sup>7</sup> A MIL-STD tesztelés célja nem a rendszer honvédelmi vagy katonai célokra való alkalmasságának a bizonyítása. A teszteredmények nem szavatolják a jövőbeli teljesítményt ezen tesztelési feltételek mellett. Véletlen sérülés esetén a HP baleseti kár ellen köthető opcionális Care Pack csomagja szükséges.

<sup>8</sup> Az akkumulátort 30 percen belül feltölti 50%-ra, ha a rendszer ki van kapcsolva vagy készenléti üzemmódban van. Legalább 65 watt teljesítményű tápegység szükséges. Miután az akkumulátor töltöttségi szintje elérte az 50%-ot, a töltés visszaáll a normál sebességre. A töltési idő a rendszertüreléstől függően +/-10%-kal eltérő lehet.

<sup>20</sup> A laptop hangszóróházának és a kijelző keretének elemei tömegarányukat tekintve 5%-ban olyan műanyagot tartalmaznak, amely máskülönben az óceánokba kerülne.

<sup>21</sup> Az egyesült államokbeli EPEAT® regisztráció alapján az IEEE 1680.1-2018 EPEAT® szabványnak megfelelően. Az EPEAT®-minősítés országoként eltér. További információért látogasson el a <http://www.epeat.net> webhelyre.

<sup>10</sup> A Wi-Fi 6 egy opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell külön kérni a konfiguráció részeként. Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pont és internetszolgáltatás szükséges. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 6 (802.11ax) visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-specifikációkkal.

<sup>11</sup> A HP Sure Start Gen7 csak egyes, Intel processzorral rendelkező HP eszközökön érhető el. Az elérhetőségre vonatkozó információkért tekintse meg a termékspecifikációkat.

<sup>12</sup> A HP ThinPro 8.0 operációs rendszer opcionális szolgáltatás, amelyet a vásárláskor kell kérni a konfiguráció részeként, vagy pedig külön vásárolható meg. A minimális rendszerkövetelményeket az adatlapon tekintheti meg. A HP 2025 áprilisáig biztosítja a támogatást és az elérhető frissítéseket.

<sup>13</sup> Generációról generációra. Legalacsonyabb kezdőtömeg a konfigurációt tekintve.

<sup>14</sup> Az aktív és nem aktív megtekintési terület százalékos aránya az aktív megtekintési területhez és a kerethez viszonyítva. Az érték kiszámításakor a fedél az asztalhoz képest függőlegesen állt.

<sup>15</sup> A HP Privacy kamera csak a HD kamerával ellátott számítógépeken érhető el, és a gyártó telepíti.

<sup>16</sup> Az ujjlenyomat-érzékelő opcionális, és a vásárláskor kell kérni a konfiguráció részeként. Nem érhető el a HP ThinPro operációs rendszer esetén.

<sup>17</sup> A HP Tamper Lock egy opcionális funkció, amelyet a gyárban kell konfigurálni, és a használat előtt felügyeleti jelszót kell hozzá létrehozni.

<sup>18</sup> A TPM 2.0 korlátozott a HP ThinPro/HP Smart Zero esetén, és a működése a TPM-lapkát megtalálni képes, ügyfél által engedélyezett alkalmazástól függ.

<sup>19</sup> A kétszatornás memória külön vagy opcionális szolgáltatásként vásárolható meg. Mivel néhány, harmadik féltől származó memóriamodul nem felel meg az ipari szabványnak, HP emblémával ellátott memória használatát javasoljuk a kompatibilitás biztosítása érdekében. Ha különböző sebességű memóriákat használ, a rendszer az alacsonyabb memóriasebességgel üzemel.

<sup>1</sup> Nem minden funkció érhető el a ThinPro és a Smart Zero operációs rendszeren.<sup>1</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 10 frissítése automatikus, és mindig engedélyezve van. Internetszolgáltató díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További részletek: <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> A többmagos technológia célja egyes 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>3</sup> A processzor sebessége a maximális teljesítménymódot jelöli; a processzorok sebessége az akkumulátor működését optimalizáló módban ennél alacsonyabb.

<sup>4</sup> Mivel néhány harmadik féltől származó memóriamodul nem felel meg az ipari szabványnak, HP emblémával ellátott memória használatát javasoljuk a kompatibilitás érdekében. Ha különböző sebességű memóriákat használ, a rendszer az alacsonyabb memóriasebességgel üzemel.

<sup>5</sup> Tárolómeghajtók esetében 1 GB = 1 milliórd bájt. 1 TB = 1 billió bájt. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb.

<sup>6</sup> A második tároló csak a nem WWAN-alapegység és az elsődleges M.2-tároló esetén áll rendelkezésre.

<sup>7</sup> Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pont és internetszolgáltatás szükséges. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 6 visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-specifikációkkal.

<sup>8</sup> Mivel néhány harmadik féltől származó memóriamodul nem felel meg az ipari szabványnak, HP-emblémával ellátott memória használatát javasoljuk a kompatibilitás érdekében. Ha különböző sebességű memóriákat használ, a rendszer az alacsonyabb memóriasebességgel üzemel.

<sup>10</sup> A Gigabit-osztályú, 16. kategóriás 4G LTE-modul külön vásárolható meg, és gyári konfigurálást igényel. A modul legfeljebb 1 Gb/s letöltési sebességet nyújt, mivel a hordozók 5 vivőfrekvencia-aggregációt és 100 MHz-es csatorna-sáv szélességet alkalmaznak; aktiválást igényel, és csak külön megvásárolható szolgáltatási szerződéssel használható. Visszamenőlegesen kompatibilis a HSPA 3G technológiákkal. A lefedettséggel és az elérhetőséggel kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatónál. A kapcsolat, illetve a feltöltés és a letöltés sebessége a hálózat, a földrajzi elhelyezkedés, a környezet, a hálózati viszonyok és más tényezők függvényében változhat. A 4G LTE nem minden területen és nem minden termékhez érhető el.

<sup>12</sup> A „10/100/1000” vagy „Gigabit” Ethernet a Gigabit Ethernetre vonatkozó IEEE 802.3ab szabványnak való megfelelést jelzi, nem jelent tényleges 1 Gb/s átviteli sebességet. Nagy sebességű átvitelhez Gigabit Ethernet-kiszolgálóra és hálózati infrastruktúra van szükség.

<sup>13</sup> A SIM-kártya nyílása WWAN-konfiguráció nélkül nem hozzáférhető a felhasználó számára.

<sup>15</sup> A WWAN nem érhető el a ThinPro operációs rendszeren.

<sup>16</sup> A háttérvilágítással rendelkező billentyűzet választható funkcióként érhető el.

<sup>17</sup> Az FHD/HD képminőséghez FHD/HD felbontású tartalom szükséges.

<sup>18</sup> A HP Easy Shell csak Windows operációs rendszeren érhető el.

<sup>19</sup> A felbontás a monitor képességeitől, valamint a felbontás és a színmélység beállításaitól függ.

<sup>21</sup> A tényleges fényerő érintőképernyő vagy Sure View esetén alacsonyabb lesz.

<sup>22</sup> Érintőképernyő nem érhető el a ThinPro operációs rendszeren.

<sup>23</sup> A HP BIOSphere Gen6 szolgáltatások a számítógépes platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.

<sup>24</sup> A HP Sure Start Gen7 csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszeren használható.

<sup>25</sup> A HP ujjlenyomat-érzékelő opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell kérni a konfiguráció részeként.

<sup>26</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 energlagazdálkodási beállítások és egyéb tényezők következtében.

<sup>27</sup> Az elérhetőség országoként változhat.

<sup>28</sup> A HP Easy Update csak a ThinPro operációs rendszeren érhető el.

<sup>29</sup> Az egyesült államokbeli EPEAT® regisztráció alapján az IEEE 1680.1-2018 EPEAT® szabványnak megfelelően. Az állapot országoként eltér. További információért látogasson el a [www.epeat.net](http://www.epeat.net) webhelyre.

<sup>30</sup> A külső tápegységek, tápkábelek, kábelek és perifériaeszközök nem alacsony halogéntartalmúak. A vásárlás utáni szervizelések során bekerülő alkatrészek nem feltétlenül alacsony halogéntartalmúak.

<sup>31</sup> A HP ujjlenyomat-érzékelő nem érhető el a ThinPro operációs rendszeren.

<sup>34</sup> A HP Tamper Lock egy opcionális funkció, amelyet a gyárban kell konfigurálni, és a használat előtt felügyeleti jelszót kell hozzá létrehozni.

<sup>35</sup> A Microsoft Edge csak Windows operációs rendszerhez érhető el.

<sup>36</sup> A Firefox csak a ThinPro operációs rendszerhez érhető el.

