

# HP Elite SFF 800 G9 asztali számítógép

## Bővíthetőségre optimalizálva

A HP Elite 800 SFF asztali számítógép helytakarékos kialakításban nyújt megalkuvást nem tűrő teljesítményt, bővíthetőséget és megbízhatóságot. A legújabb Intel® processzorral,<sup>2</sup> gyors tárolási megoldással és memóriával felszerelt számítógép a megfelelő választás a kisebb munkahelyeken végzett nagy feladatokhoz.

### Hosszú távú bővíthetőség

Az akár két, 4. generációs PCIe SSD-meghajtóval, két HDD-meghajtóval és a rendkívüli bővítési lehetőségeket nyújtó négy natív PCIe-bővítőhellyel felkészítheti a flottáját a jövőre. A soros portokkal, a konfigurálható hátsó I/O-porttal<sup>3</sup> és a 11 USB-porttal biztosíthatja a fejlődő technológiákkal való széles körű kompatibilitást.

### Nagyszerű teljesítmény

A nagy munkaterhelésű és nagy teljesítményigényű felhasználók kihasználhatják a legújabb Intel® processzor,<sup>2</sup> a gyors kettős PCIe 4. generációs tároló,<sup>3</sup> valamint az opcionális AMD Radeon™ RX6300<sup>3</sup> vagy NVIDIA® T400 grafikus vezérlő előnyeit.<sup>3</sup> Készüljön fel a magával ragadó élményre az akár nyolc monitor csatlakoztatásának lehetőségével.<sup>4</sup>

### A HP Wolf Security védelme alatt áll

A HP Wolf Security for Business egy hardveresen megerősített, folyamatosan működő, ellenálló védelmi rendszert biztosít. Folyamatosan fejlődő megoldásai a BIOS rendszertől a böngészőig, az operációs rendszeren belül, illetve felette és alatta is védelmet nyújtanak a számítógépnek a modern fenyegetésekkel szemben.<sup>5</sup>



\*A termék képe eltérhet a tényleges terméktől

### Fenntarthatóság a gyakorlatban

### Védjük meg együtt a közös jövőnket

A számítógépben felhasznált összes műanyag legalább 50%-a felhasználás után újrahasznosított műanyag.<sup>6</sup> A csomagolás részét képező külső doboz 100 százalékban fenntartható forrásból származó anyagokból készült.<sup>7</sup> A számítógép 23 országban ENERGY STAR®-tanúsítvánnyal és EPEAT®-besorolással rendelkezik.<sup>8</sup>



# HP Elite SFF 800 G9 asztali számítógép

## Szolgáltatások

### Dolgozzon hatékonyan, mégis csendben

Koncentráljon a munkára, és használja ki a zajtalan működés előnyeit. A HP Elite 800 SFF a HP csendes működést biztosító technológiáját használja, amely finomhangolja a ventilátorokat, így a rendszer csendben és a megfelelő hőmérsékleten fut.

### Tovább fokozhatja a teljesítményt

Az Intel® Dynamic Tuning Technology automatikusan és dinamikusan osztja el a teljesítményt az Intel® processzor és az Intel® integrált grafikus vezérlő között, így egyszerre több alkalmazást is futtathat anélkül, hogy a rendszer lelassulna, és optimalizálhatja a gép teljesítményét.<sup>9</sup>

### Az adatok rugalmas kezelése

A továbbfejlesztett PCIe 4. generációs SSD-kkel, az USB Type-C®-vel és a DDR5 memóriával gyorsan elérheti és továbbíthatja az adatokat, hogy lépést tarthasson napjaink folyamatosan változó üzleti igényeivel.

### Gyors és hatékony vezeték nélküli LAN

Az opcionális Wi-Fi 7 segítségével gyors és megbízható kapcsolatot létesíthet a nagy forgalmú vezeték nélküli környezetekben.<sup>10,11</sup>

### A higiénia támogatása

Az 1000 tisztítós teszten megfelelt külső felületek, amelyekhez a felhasználók gyakran hozzáérnek, általános háztartási fertőtlenítő- és tisztítókendőkkel tisztíthatók.<sup>12</sup>

### Beépített tartósság

Ezt a megbízható számítógépet úgy tervezték, hogy megfeleljen a 120 000 órás HP Total Test Process tesztelésen és a MIL-STD 810 teszten is. A számítógép védettsége az opcionális eltávolítható porszűrővel tovább fokozható.<sup>3,13,14</sup>

### Automatikus helyreállítás firmware-támadás után

A firmware-támadások teljesen tönkreteszhetik számítógépét. Biztosítson védelmet számítógépe számára a HP Sure Start Gen7 megoldással, az önjavító BIOS rendszerrel, amely automatikusan helyreáll a támadások vagy meghibásodások után.<sup>15</sup>



# HP Elite SFF 800 G9 asztali számítógép

## Műszaki adatok

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elérhető operációs rendszerek          | Windows 11 Pro <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro Education <sup>1</sup><br>Windows 11 Home – a HP a Windows 11 Pro vállalati verziót ajánlja <sup>1</sup><br>Windows 11 Home Single Language – a HP a Windows 11 Pro vállalati verziót ajánlja <sup>1</sup><br>FreeDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Processzorcsalád                       | 13. generációs Intel® Core™ i9 processzor<br>13. generációs Intel® Core™ i7 processzor<br>13. generációs Intel® Core™ i5 processzor<br>13. generációs Intel® Core™ i3 processzor<br>12. generációs Intel® Core™ i9 processzor<br>12. generációs Intel® Core™ i7 processzor<br>12. generációs Intel® Core™ i5 processzor<br>12. generációs Intel® Core™ i3 processzor<br>14. generációs Intel® Core™ i3 processzor<br>14. generációs Intel® Core™ i5 processzor<br>14. generációs Intel® Core™ i7 processzor<br>14. generációs Intel® Core™ i9 processzor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Elérhető processzorok <sup>4,5,6</sup> | Intel® Core™ i5-12600 Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (3,3 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 4,8 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 18 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag, 12 szál), Intel® vPro®-támogatással<br>Intel® Core™ i5-12500 Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (3,0 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 4,6 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 18 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag, 12 szál), Intel® vPro®-támogatással<br>Intel® Core™ i5-12400 Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (2,5 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 4,4 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 18 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag, 12 szál)<br>Intel® Core™ i3-12300 Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (3,5 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 4,4 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 12 MB L3 gyorsítótár, 4 P-mag, 8 szál)<br>Intel® Core™ i3-12100 Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (3,3 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 4,3 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 12 MB L3 gyorsítótár, 4 P-mag, 8 szál)<br>Intel® Core™ i9-12900 Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (1,8 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 2,4 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,8 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,0 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 5,1 GHz, 30 MB L3 gyorsítótár, 8 P-mag és 8 E-mag, 24 szál), Intel® vPro®-támogatással<br>Intel® Core™ i7-12700 Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (1,6 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 2,1 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,6 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,8 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,9 GHz, 25 MB L3 gyorsítótár, 8 P-mag és 4 E-mag, 20 szál), Intel® vPro®-támogatással<br>Intel® Core™ i3-13100 (4,5 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,4 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 12 MB L3 gyorsítótár, 8 P-mag és 0 E-mag, 8 szál)<br>Intel® Core™ i9-13900 (1,5 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 2,0 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 4,2 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,2 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 36 MB L3 gyorsítótár, 8 P-mag és 16 E-mag, 32 szál), Intel® vPro®-támogatással<br>Intel® Core™ i7-13700 (1,5 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 2,1 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 4,1 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,1 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 30 MB L3 gyorsítótár, 8 P-mag és 8 E-mag, 24 szál), Intel® vPro®-támogatással<br>Intel® Core™ i5-13500 (1,8 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 2,5 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,5 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,8 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 24 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag és 8 E-mag, 20 szál), Intel® vPro®-támogatással<br>Intel® Core™ i3-14100 (3,5 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 4,7 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 12 MB L3 gyorsítótár, 4 P-mag és 0 E-mag, 8 szál)<br>Intel® Core™ i5-14600 Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (2,0 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 2,7 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,9 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,2 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 24 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag, 8 E-mag, 20 szál), Intel® vPro®-támogatással<br>Intel® Core™ i9-14900 Intel® UHD Graphics 770 grafikus vezérlővel (1,5 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 2,0 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 4,3 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,4 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 36 MB L3 gyorsítótár, 8 P-mag és 16 E-mag, 32 szál), Intel® vPro®-támogatással<br>Intel® Core™ i7-14700 Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (1,5 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 2,1 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 4,2 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,3 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 33 MB L3 gyorsítótár, 8 P-mag, 12 E-mag, 28 szál), Intel® vPro®-támogatással<br>Intel® Core™ i5-14500 Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (1,9 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 2,6 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,7 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,0 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 24 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag, 8 E-mag, 28 szál), Intel® vPro®-támogatással<br>Intel® Core™ i5-14400 Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (1,8 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 2,5 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,5 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,7 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 20 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag és 4 E-mag, 16 szál) |
| Lapkakészlet                           | Intel® Q670 (vPro®)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Helyigény                              | Kis helyigényű kialakítás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Maximális memória                      | 128 GB DDR5-4800 SDRAM; <sup>7,8,9,39,40</sup><br>Akar 4400 MT/s átviteli sebesség.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Memória bővítőhelyek                   | 4 DIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Belső tárolókapacitás                  | 1 TB legfeljebb 2 TB SATA HDD <sup>10,44</sup><br>256 GB legfeljebb 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>10,44</sup><br>256 GB legfeljebb 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD <sup>10,42,44</sup><br>256 GB legfeljebb 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD <sup>10,44</sup><br>256 GB PCIe® NVMe™ OPAL 2 M.2 SSD <sup>10,44</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Optikai meghajtó                       | HP 9,5 mm-es vékony DVD-írá; HP 9,5 mm-es vékony DVD-ROM <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Elérhető grafikus kártya               | Integrált: Intel® UHD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770<br>Különlél: NVIDIA® T400 (4 GB dedikált GDDR6); AMD Radeon™ RX 6300 Graphics grafikus vezérlő (2 GB dedikált GDDR6) <sup>43</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Hang                                   | Realtek ALC3252 kodek, univerzális audiocsatlakozó CTIA és OMTP headset támogatásával                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bővítőhelyek                           | 1 M.2 2230; 2 PCIe 3 x1; 1 PCIe 3 x16 (x4-ként bekötve); 2 M.2 2280; 1 PCIe 4 x16 (1 M.2 2230 WLAN-bővítőhely és 2 db M.2 2280 tárterület-bővítőhely)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Portok és csatlakozók                  | Előt: 1 kombinált fejjelgátó/mikrofon; 4 SuperSpeed USB Type-A, 10 Gb/s jelátviteli sebesség; 1 SuperSpeed USB Type-C®, 20 Gb/s jelátviteli sebesség ;<br>Hátul: 1 hangbemenet és -kimenet; 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; 3 SuperSpeed USB Type-A 5 Gb/s jelátviteli sebességgel; 2 DisplayPort™ 1.4; 3 USB Type-A 480 Mb/s jelátviteli sebességgel ;<br>Opcionális portok: Bővítőkártya: 1 kombinált soros és PS/2-port; Bővítőport: 1 soros; Flex IO-port - az alábbi lehetőségek közül választhat: 1 DisplayPort™ 1.4, 1 HDMI 2.0b, 1 VGA, 1 soros, 1 dupla SuperSpeed USB Type-A 5 Gb/s jelátviteli sebességgel, 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gb/s jelátviteli sebességgel (15 W-os kimenet, DisplayPort™ 1.4), 1 Thunderbolt™ 3 (40 Gb/s jelátviteli sebesség) SuperSpeed USB Type-C® 10 Gb/s jelátviteli sebességű PCIe®-kártyával <sup>30</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bemeneti eszközök                      | HP Business vékony PS/2-billentyűzet; HP Business vékony CCID USB-billentyűzet intelligens kártyával; HP 125 vezetékes billentyűzet; HP 125 antimikrobiális vezetékes billentyűzet; HP 655 vezeték nélküli billentyűzet és egér; HP USB-s 320K billentyűzet <sup>19</sup> ; HP PS/2-egér; HP vezetékes asztali 320M egér; HP 125 vezetékes egér; HP 128 vezetékes lézeres egér; HP 125 antimikrobiális vezetékes egér <sup>19</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kommunikáció                           | LAN: Intel® Ethernet hálózati adapter i225-T1; Intel® i219-LM GbE LOM, vPro®; Intel® i226-T1 PCIe® 2,5 GbE <sup>15</sup> ;<br>Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) és Bluetooth® 5.3 vezeték nélküli kártya, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) és Bluetooth® 5.3 vezeték nélküli kártya, nem vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) és Bluetooth® 5.4 vezeték nélküli kártya, nem vPro®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Meghajtórekeszek                       | Két 3,5 hüvelykes merevlemez <sup>14</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Környezeti                             | Működés közbeni hőmérséklet: 10-35 °C; Üzemi páratartalom: 10-90% relatív páratartalom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Szoftver                               | HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP adatvédelmi beállítások; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP asztali támogatási segédprogramok; MyHP; HP Easy Clean; Kereskedelmi célú Touchpoint Customizer; HP Easy Clean billentyűzet-illesztőprogram; Kereskedelmi célú HSA Fusion; Kereskedelmi célú HSA Telemetry <sup>12,13,37</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Elérhető szoftver                      | A HP Smart támogatása <sup>17</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Biztonságfelügyelet                    | HP Sure Run; Trusted Platform Module TPM 2.0 beágyazott biztonsági lapka Windows 10 operációs rendszerekhez (Common Criteria EAL4+ és FIPS 140-2 2. szintű tanúsítvánnyal); HP Sure Start; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Absolute Persistence modul; HP Sure Recover; HP Sure Admin; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7; HP Sure Sense2; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Biztonsági szoftverek licencel         | HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



# HP Elite SFF 800 G9 asztali számítógép

## Műszaki adatok

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Felügyeleti funkciók                         | HP Client Catalog (letölthető); HP illesztőprogram-csomagok (letölthető); HP Image Assistant; HP Client Management Script Library (letölthető); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (letölthető); HP Patch Assistant (letölthető); HP CECp-kompatibilis konfiguráció <sup>11,16,18</sup>                                                                                                                                                                                      |
| Tápellátás                                   | 400 W-os belső tápegység, akár 92%-os hatásfokú, aktív PFC; 260 W-os belső tápegység, akár 92%-os hatásfokú, aktív PFC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Méretek                                      | 33,8 x 30,8 x 10 cm;<br>39,9 x 49,9 x 22,8 cm (Csomag)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tömeg                                        | 5,4 kg;<br>(A pontos tömeg a konfigurációtól függ.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ökocímkek                                    | EPEAT® minősítés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ENERGY STAR-tanúsítvány                      | ENERGY STAR® tanúsítvány                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk | 40% felhasználás után újrahasznosított műanyag; 10% ITE-ből származó zárt láncú műanyag; Alacsony halogéntartalmú; Csomagban is elérhető; 80 Plus® Platinum tápegység érhető el; A formázott papírpépből készült párnázás a doboz belsejében 100%-ban fenntartható forrásból származik, és újrahasznosítható; A külső doboz és a hullámkarton-párnázás 100%-ban fenntartható forrásból származik, és újrahasznosítható; Óceánok felé tartó műanyag a hangszóróházban és az I/O-szalagban <sup>31,32,33,34,35,36</sup> |
| Jótállás                                     | 1 éves (1-1-1) korlátozott jótállás, amely tartalmazza az alkatrészek, a munkavégzés és a helyszíni javítás 1 évre szóló biztosítását. A használati feltételek országonként eltérőek. A jótállásra bizonyos korlátozások és kizárások vonatkoznak.                                                                                                                                                                                                                                                                    |



# HP Elite SFF 800 G9 asztali számítógép

## Lábjegyzetek

### Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

<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> Opcionális funkció, amelyet a vásárlások kell külön kérni a konfiguráció részeként.

<sup>4</sup> Külön vásárolható meg nyolc monitor, és a nyolc monitorhoz való csatlakoztatás csak az önálló NVIDIA® grafikus kártyával és kompatibilis flex I/O-portokkal T100 felszerelt HP Elite 600 SFF és HP Elite 800 asztali számítógépeket támogatja, amelyeket a vásárlások kell külön kérni a konfiguráció részeként.

<sup>5</sup> A HP Wolf Security for Business használatához Windows 10, 11 Pro vagy újabb rendszer szükséges. Különböző HP biztonsági szolgáltatásokat tartalmaz, és HP Pro és Elite termékeken, valamint munkahelyesokon és kiskereskedelmi POS-termékeken érhető el. A termék által nyújtott biztonsági szolgáltatások listáját és az operációs rendszerre vonatkozó követelményeket a termékadatok tartalmazzák.

<sup>6</sup> Az újrahasznosított műanyag aránya az IEEE 16801:2018 szabványban szereplő meghatározáson alapul.

<sup>7</sup> A csomagolás 100%-ban fenntartható forrásból származó, tanúsított és újrahasznosított rostokból készül. A rostból készült töltőanyagok 100%-ban újrahasznosított farostból és organikus anyagokból állnak. A műanyagból készült töltőanyagok több mint 90%-ban újrahasznosított anyagokból állnak.

<sup>8</sup> Az egyesült államokbeli EPEAT® regisztráció alapján az IEEE 16801:2018 EPEAT® szabványnak megfelelően. Az EPEAT®-állapot országokonként eltér. További információért látogasson el a [www.epeat.net](http://www.epeat.net) webhelyre.

<sup>9</sup> Ehhez Intel® Core™ i7 vagy i9 processzor és Intel® integrált grafikus vezérlő szükséges.

<sup>10</sup> Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pontra és internetszolgáltatásra van szükség. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 7 (802.11BE) funkcióhoz 2024 Windows 11, 14. generációs Intel® Core™ processzorok és külön megvásárolható Wi-Fi 7 útvalasztó szükséges. A Wi-Fi 7 visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-specifikációkkal. Azokban az országokban érhető el, ahol a Wi-Fi 7 támogatott. A 802.11BE specifikációja csak terv, és nem tekinthető véglegesnek. Ha a végleges specifikáció eltér a tervezettől, az befolyásolhatja a készülék és a többi 802.11BE-eszköz közötti kommunikációt.

<sup>11</sup> A gigabites adatátviteli sebességet is támogató Wi-Fi® 7 (802.11BE) technológiával akkor érhető el, ha a fájátvitel azonos útvalasztóhoz csatlakozó eszközök között történik. A használatához külön megvásárolható vezeték nélküli útvalasztóra van szükség, amely támogatja a 160 MHz-es csatornákat.

<sup>12</sup> Egyes házitársi törökendők biztonságosan használhatók egyes kereskedelmi forgalomban kapható HP számítógépek tisztításához. A fertőtlenítésről további információkat a törökendő gyártójának utasításainál talál, a HP által tesztelt törökendőkről pedig a „How to Sanitize Your HP Device” (Hogyan fertőtleníthető a HP eszközök) <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA77610ENW> útmutatóból tájékozódhat, amely a HP Elite c1030 Chromebookra nem vonatkozik.

<sup>13</sup> A HP Total Test Process tesztelés nem szavatolja a jövőbeli teljesítményt ezen tesztelési feltételek mellett. Véletlen sérülés esetén a HP baleseti kár ellen köthető opcionális Care Pack csomagjára van szükség.

<sup>14</sup> A MIL-STD 810 tesztelés célja nem a rendszer hirteleni vagy katonai célokra való alkalmazásának 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 csomagjára van szükség.

<sup>15</sup> A HP Sure Start Gen7 csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszeren használható.

### Specifikációs lábjegyzetek

<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 frissítése és engedélyezése automatikusan történik. Nagy sebességű internet-hozzáférés és Microsoft-fiók szükséges. Internetszolgáltató díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További részletek: <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> A DVD-DVD-lemezek nem játszhatók le a DVD-ROM-meghajtón. Nincs DVD-RAM-támogatás. A tényleges sebességek eltérhetnek. A szerzői jogvédelem alatt álló anyagok másolása tilos. A kétrétegű lemez több adat tárolására képes, mint az egyrétegű. Az ezzel a meghajtóval írt lemezek nem mindig kompatibilisek a megelőző egyrétegű DVD-meghajtókkal és DVD-lejátszókkal. A hibamentes lejátszás nem minden rendszeren szavatolt.

<sup>3</sup> Az Intel® vPro®-funkciók teljes körű kihasználásához 64 bites Windows 11 Pro, a vPro által támogatott processzor, vPro-kompatibilis lapkákészlet, vPro-kompatibilis vezetékes LAN- és/vagy WLAN-kártya és TPM 2.0 szükséges. Bizonyos funkciók futtatásához külső, kiegészítő szoftverekre van szükség. További részletek: <http://intel.com/vpro>.

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

<sup>6</sup> Az Intel® Turbo Boost technológia Intel Turbo Boost-kompatibilis processzorral rendelkező számítógépet igényel. Az Intel Turbo Boost teljesítménye függ a hardvertől, a szoftvertől és a rendszer általános konfigurációjától. További információk: [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).

<sup>7</sup> A memóriamodulok akár 4800 MT/s adatátviteli sebességet is támogatnak; illetve akár 4400 MT/s rendszersebességet, az Intel tervezési útmutatójának megfelelően. A tényleges adatátviteli sebességet a rendszer konfigurációja határozza meg.

<sup>8</sup> A rendszerarchitektúra kialakítása csatornánként 2 DIMM, a memóriatelepítés pedig a processzortól legtovább eső memóriafoglalattól kezdődik.

<sup>9</sup> Az azonos memóriacsatornán belül található 2 DIMM esetén szimmetrikus konfigurációkra van szükség.

<sup>10</sup> Tárolómeghajtók esetében 1 GB = 1 millárd báj, 1 TB = 1 billió báj. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. Lefeljelebb 36 GB-nyi lemezterületet a rendszer-helyredílitási szoftver foglal el (Windows esetében).

<sup>11</sup> A HP Manageability Integration Kit a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> címről tölthető le.

<sup>12</sup> HP Support Assistant. A futtatásához Windows rendszer és internet-hozzáférés szükséges.

<sup>13</sup> A számítógép csak a következő három opcionális funkció egyikevel konfigurálható: vékony ODD-vel, cserélhető HDD-vel vagy M.2 SSD-rekessel.

<sup>14</sup> Az Intel® Ethernet hálózati adapter I225-V1 külön vagy választható tartozékként vásárolható meg.

<sup>15</sup> A HP Connect for Microsoft Endpoint Manager az Azure Marketplace-en érhető el a Microsoft Endpoint Managerrel felügyelt HP Pro, Elite, Z és POS-számítógépekhez. A Microsoft Endpoint Manager használatához külön megvásárolható előfizetésre van szükség. Hálózati kapcsolat szükséges.

<sup>16</sup> A HP Smart Support a termék első indításakor automatikusan összegyűjti az eszközsztípus konfigurációs adatok és az állapottal kapcsolatos elemzések biztosítása céljából szükséges telemetriát. Egyes termékeken előre telepítve érhető el, a HP gyári konfigurációs szolgáltatásain keresztül; vagy le is tölthető. A HP Smart Support engedélyezésével vagy letöltésével kapcsolatos további információkért keresse fel a következő webhelyet: <http://www.hp.com/smart-support>

<sup>18</sup> A HP Patch Assistant egyes, a Microsoft System Center Configuration Managerrel felügyelt és a HP Manageability Kittel rendelkező HP számítógépeken érhető el. A HP Manageability Integration Kit a <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> címről tölthető le.

<sup>19</sup> Az elérhetőség országokonként változhat.

<sup>20</sup> A HP Sure Sense csak bizonyos HP számítógépeken érhető el, és nem érhető el a Windows 10 Home rendszeren.

<sup>21</sup> A HP BIOSphere Gen6-szolgáltatások a számítógépes platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.

<sup>22</sup> A HP Secure Erase a National Institute of Standards and Technology 800-88-as speciális kiadványában leírt „Clear” tisztítási módszerrel használható. A HP Secure Erase nem támogatja az Intel® Optane™ technológiát használó platformokat.

<sup>23</sup> A HP Sure Run Gen5 csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszeren használható.

<sup>24</sup> A HP Sure Click használatához Windows 10 Pro vagy újabb, illetve Enterprise rendszer szükséges. További részletek: <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.

<sup>25</sup> A HP Client Security Manager Gen7 szoftverhez Windows rendszer szükséges, és csak bizonyos HP Elite és Pro számítógépeken érhető el.

<sup>26</sup> A HP Sure Start Gen7 csak bizonyos HP számítógépeken érhető el.

<sup>27</sup> A HP Sure Recover Gen5 csak egyes HP számítógépeken érhető el, és a használatához Windows 10 vagy újabb operációs rendszerre és nyílt hálózati kapcsolatra van szükség. A HP Sure Recover használatát előtt az adatvesztés elkerülése érdekében készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról, adatokról, fényképekről, videókról és egyéb tartalmakról. A Wi-Fi használatával végzett hálózatalapú rendszer-helyreállítás csak az Intel Wi-Fi-modullal rendelkező számítógépeken érhető el.

<sup>28</sup> A HP Sure Admin szoftverhez Windows 10 vagy újabb rendszer, HP BIOS, a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> webhelyről letölthető HP Manageability Integration Kit és az Android vagy Apple Store áruházból beszerezhető HP Sure Admin Local Access Authenticator okostelefonos alkalmazás szükséges.

<sup>29</sup> Az Absolute firmware modul alapértelmezés szerint ki van kapcsolva, és csak licenc-elfőzetés megvásárlásával, valamint a szoftverüagnyok teljes mértékű aktiválásával aktiválható. A licenc-elfőzetések több évig terjedő időtartamokra köthetők. A szolgáltatás elérhetősége korlátozott, az Amerikai Egyesült Államokan kívüli elérhetőségéről érdeklődjön az Absolute vállalatnál. Bizonyos feltételek lehetnek érvényesek. További részletek: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

<sup>30</sup> A Thunderbolt™ 3.0 és a kombinált soros/PS/2-port egy PCIe-bővítőhelyet foglal el.

<sup>31</sup> Külső tápegységek, VVWV-modulok, tápkábelek, kábelék és perifériaeszközök nélkül. A vásárlás utáni szervizelések során bekerülő alkatrészek nem feltétlenül alacsony halogéntartalmúak.

<sup>32</sup> Az egyes részesztyegekben lévő, óceánok felé tartó műanyagok szálalékos aránya termékenként változó.

<sup>33</sup> Az újrahasznosított műanyag aránya az IEEE 16801:2018 szabványban szereplő meghatározáson alapul.

<sup>34</sup> Az ITE-ből származó zárt káncú műanyagok szálalékos aránya az IEEE 16801:2018 szabványban szereplő meghatározáson alapul.

<sup>35</sup> A külső doboz és a hullámkarton párnázás 100%-ban fenntartható forrásból származó, tanúsított és újrahasznosított rostokból készül.

<sup>36</sup> A formázott pépes párnázás 100%-ban újrahasznosított farostból és organikus anyagokból készül.

<sup>37</sup> A myHP-hoz Windows operációs rendszer szükséges.

<sup>38</sup> Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pontra és internetszolgáltatásra van szükség. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 6 visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-specifikációkkal.

<sup>39</sup> Az optimális memóriasebesség elérése érdekében a HP határozottan javasolja azonos memóriamodulok (pl. azonos kapacitású, azonos cikkszámú és azonos beszállítóól származó modulok) használatát ugyanazon a memóriacsatornán belül.

<sup>40</sup> Minden memóriahely elérhető/bővíthető az ügyfél által.

<sup>41</sup> Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pont és internetszolgáltatás szükséges hozzá. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 7 (802.11BE) funkcióhoz 2024-es verziószámú Windows 11 operációs rendszer, 14. generációs Intel® Core™ processzor és külön megvásárolható Wi-Fi 7 útvalasztó szükséges. A Wi-Fi 7 visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-specifikációkkal. Azokban az országokban érhető el, ahol a Wi-Fi 7 támogatott. A 802.11BE specifikációja csak terv, és nem tekinthető véglegesnek. Ha a végleges specifikáció eltér a tervezettől, az befolyásolhatja a készülék és a többi 802.11BE-eszköz közötti kommunikációt.

<sup>42</sup> A 256 GB-os TLC-M.2 SSD csak 12. generációs processzorokkal érhető el.

<sup>43</sup> A T400 A 2 GB csak 12. generációs processzorokkal érhető el.

<sup>44</sup> 2023. november 1-től kezdődően minden kiszállított gépen SSD-re kell telepíteni a Windows-t a jobb felhasználói élmény érdekében. HDD-k csak további adattárolási meghajtóként adhatók hozzá, rendszerindítási meghajtóként nem.

<sup>45</sup> A HP G9 Mini és AIO készülékek mindegyike támogatja a Wi-Fi 6E-t. A 13. generációs Intel® processzorral ellátott HP 600/800 G9 TWR/SFF asztali számítógépek támogatják a Wi-Fi 6E-t. A 12. generációs Intel processzorral ellátott HP 600/800 G9 TWR/SFF asztali számítógépek nem támogatják a Wi-Fi 6E-t, és nem működnek a 6 GHz-es sávon. A Wi-Fi 6E 6 GHz-es sávban való használatához külön megvásárolható Wi-Fi 6E-útvalasztó szükséges. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 6E visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-specifikációkkal. Azokban az országokban érhető el, ahol támogatott a Wi-Fi 6E.

<sup>46</sup> A HP Wolf Pro Security Edition (amely magában foglalja a HP Sure Click Pro és a HP Sure Sense Pro szoftvert) egyes termékváltozatokon előre telepítve érhető el, és a megvásárolt HP terméktől függően 1 vagy 3 éves fizetett licenccel rendelkezik. A HP Wolf Pro Security Edition szoftver licencelése a HP Wolf Security szoftver – Végfelhasználói licencszerződés (EULA) feltételei szerint történik. Az EULA a következő címen érhető el: [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_3875769-3873014-16](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16), az alábbiak szerint módosítva: 1. időtartam. Ha a jelen Végfelhasználói licencszerződésben foglalt feltételek alapján korábban nem szünik meg, a HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro és HP Sure Click Pro) licence az aktiváláskor lép érvénybe, és ezt követően tizenkettő (12) vagy harminchat (36) hónapig („kezdeti időszak”) érvényben marad. A Kezdeti időszak végén (a) megújító licenccel vásárolhat a HP Wolf Pro Security Edition szoftverhez a HP.com webhelyen, a HP értékesítési szolgáltatótól vagy egy HP értékesítési partnertől, vagy (b) a továbbiakban a HP Sure Click és a HP Sure Sense standard verzióit használhatja, jövőbeli szoftverfrissítések és HP-támogatás nélkül.

