



## Nélkülözhetetlen számítástechnikai megoldás

Optimalizálhatja erőforrásait a nagy teljesítményű processzorokkal, biztonsági funkciókkal és nélkülözhetetlen üzleti eszközökkel felszerelt HP 285 MT segítségével. A könnyen üzembe helyezhető számítógép méretezhető, praktikus kialakításának köszönhetően képes vállalkozásával együtt növekedni.



## A HP a Windows 10 Pro operációs rendszert ajánlja.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- 2 TB-os merevlemez<sup>2</sup>

### Megbízhatóság és a munkához szükséges eszközök.

- A HP 285 MT megbízható teljesítményt és a munkához szükséges eszközöket biztosítja vállalkozása számára. Tegye teljesebbé az élményt az együttműködést segítő opcionális HP konferenciabillentyűzettel és a HP üzleti célú mikrofonos fejhallgatóval.<sup>3</sup>

### A méretezhető és könnyen üzembe helyezhető mikrotornnyal teljes körű asztali számítógépes élményben lehet része.

- Élvezze a teljes körű asztali számítógépes élményt a méretezhető, könnyen telepíthető és használható HP 285 MT géppel, amelynek praktikus kialakítása remekül illeszkedik munkaterületéhez.

### 7. generációs AMD PRO APU processzorok<sup>4</sup> közül, vagy egy opcionális AMD Ryzen 3 vagy 5 PRO processzort<sup>4</sup> választva tehet szert hatékony asztali gépes teljesítményre.

- 7. generációs AMD PRO APU processzorok<sup>4</sup> közül, vagy egy opcionális AMD Ryzen 3 vagy 5 PRO processzort<sup>4</sup> választva tehet szert hatékony asztali gépes teljesítményre, amely a megbízható napi termelékenységre lett optimalizálva az akár 32 GB DDR4-memóriának köszönhetően.<sup>5</sup>

### Biztosítja a kompatibilitást a meglévő technológiai befektetések és a HP 285 MT között.

- A HP 285 MT számítógépen található PCIe x1, a PCIe x16 bővítőhely, valamint a PCI-bővítőhelyek, a soros és opcionális párhuzamos portok,<sup>6</sup> a VGA és a HDMI technológiájának támogatása biztosítja a kompatibilitást a meglévő technológiai befektetésekkkel.

### Szolgáltatások

- Biztosítsa vállalkozása jövőjét. A HP számítógépei a legteljesebb mértékig kihasználják a Windows 10 Pro nyújtotta lehetőségeket, így védelmet biztosítanak a modern biztonsági fenyegetések ellen, és maximalizálják a felügyeleti és termelékenységi szolgáltatásokat.<sup>1</sup>
- A beépített Trusted Platform Module 2.0 (TPM) hardveralapú titkosítási kulcsai biztosítják adatai, e-mailjei és felhasználói hitelesítő adatai védelmét.
- A perifériaeszközök csatlakoztatását a HP 285 MT nyolc USB-portja teszi lehetővé. A két előoldali USB 3.1 és a négy hátoldali USB 3.1 port a táblagépek, telefonok és egyéb eszközök töltésére használható, míg a két hátoldali USB 2.0-porthoz a kompatibilis perifériaeszközök csatlakoztathatók.
- A HP Support Assistant segítségével kevesebb idő alatt juthat hozzá a szükséges frissítésekhez.
- Használja ki jobban munkaterületét. A HP ePrint megkönnyíti a vezeték nélküli nyomtatást, illesztőprogramok nélkül.<sup>6</sup>
- A HP 285 MT alapfelszereltségének immár részét képező SD-kártya-olvasóval a termelékenységre helyezheti a hangsúlyt, gyorsan átvihet fájlokat, vagy ideiglenes tárhellyel bővítheti a rendszert.

## HP 285 G3 mikrotornyos számítógép

### Műszaki jellemzők táblázata



<b>Helyigény</b>	Mikrotorny
<b>Elérhető operációs rendszer</b>	Windows 10 Pro, 64 bites – a HP a Windows 10 Pro rendszert ajánlja. <sup>1</sup> Windows 10 Pro, 64 bites (csak National Academic esetén) <sup>1,19</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Elérhető processzorok<sup>2</sup></b>	AMD PRO A6-9500 APU Radeon™ R5 grafikus vezérlővel (3,5 GHz-es alapfrekvencia, akár 3,8 GHz-es burst frekvencia, 1 MB gyorsítótár, 2 mag); AMD PRO A8-9600 APU Radeon™ R7 grafikus vezérlővel (3,1 GHz-es alapfrekvencia, akár 3,4 GHz-es burst frekvencia, 2 MB gyorsítótár, 4 mag); AMD Ryzen™ 3 2200G, négymagos, Radeon™ Vega 8 grafikus vezérlővel (3,5 GHz-es alapfrekvencia, akár 3,7 GHz-es burst frekvencia, 6 MB gyorsítótár); AMD Ryzen™ 5 2400G, négymagos, Radeon™ RX Vega 11 grafikus vezérlővel (3,6 GHz-es alapfrekvencia, akár 3,9 GHz-es burst frekvencia, 6 MB gyorsítótár)
<b>Lapkakészlet</b>	AMD B350
<b>Legnagyobb memória</b>	Legfeljebb 16 GB DDR4-2666 SDRAM Standard memória – feljegyzés: 2400 MT/s sebesség mellett működik A sorozatú APU processzorral konfigurálva.
<b>Memória bővítőhelyek</b>	2 DIMM
<b>Belső tárolókapacitás</b>	500 GB Legfeljebb 2 TB 7200 f/p SATA HDD <sup>4</sup> 128 GB Legfeljebb 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>4</sup>
<b>Optikai tárolók</b>	HP 9,5 mm-es vékony DVD-író <sup>5</sup>
<b>Elérhető grafikus kártya</b>	Integrált: AMD Radeon™ R5 grafikus vezérlő; AMD Radeon™ R7 grafikus vezérlő <sup>3,20</sup>
<b>Hangeszközök</b>	Realtek ALC3601 kodek, belső hangszóró, kombinált mikrofon-/fejhallgató-csatlakozó
<b>Kommunikáció</b>	LAN: Integrált 10/100/1000M GbE WLAN: Kombinált Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1x1) és Bluetooth® <sup>6</sup>
<b>Bővítőhelyek</b>	1 PCIe; 1 M.2; 1 M.2 2230; 1 M.2 2280; 1 PCIe x1; 1 PCIe x16 <sup>8</sup> (M.2-bővítőhely az opcionális vezeték nélküli LAN-modulhoz.)
<b>Portok és csatlakozók</b>	Elöl: 1 kombinált fejhallgató/mikrofon; 1 SD 3-kártyaolvasó; 2 USB 3.1 <sup>18</sup> Hátul: 1 HDMI; 1 vonali bemenet; 1 hangkimenet; 1 mikrofonbemenet; 1 RJ-45; 1 VGA; 2 USB 2.0; 4 USB 3.1 Gen 1 <sup>22</sup> Internal: 1 parallel; 2 PS/2 <sup>21</sup>
<b>Belső meghajtórekeszek</b>	1 SD 3-kártyaolvasó; Egy 3,5"-es (2,5"-es) HDD; Egy 3,5 hüvelykes HDD; Egy M.2 SSD
<b>Külső meghajtórekeszek</b>	Egy 9,5 mm-es vékony ODD
<b>Bemeneti eszköz</b>	HP USB-billentyűzet <sup>7,10</sup> HP USB optikai egér <sup>7,11</sup>
<b>Elérhető szoftver</b>	Bing kereső az IE11 böngészőhöz; Office vásárlása; HP ePrint illesztőprogram + JetAdvantage; HP JumpStart; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP System Event Utility; McAfee LiveSafe™; Office vásárlása (külön vásárolható meg) <sup>9,16</sup>
<b>Adatvédelem kezelése</b>	Zárnyílás; Trusted Platform Module (TPM) 2.0 <sup>23</sup>
<b>Tápellátás</b>	180 W-os belső tápegység, akár 90%-os hatásfokú, aktív PFC <sup>13</sup>
<b>Méreték</b>	33,8 x 27,75 x 17 cm
<b>Súly</b>	5,4 kg (1 merevlemez-meghajtóval és 1 optikai lemez meghajtóval konfigurálva. A tömeg a konfigurációtól függően változik.)
<b>Energiahatékonysági megfelelés</b>	ENERGY STAR® tanúsítvány; EPEAT® Silver <sup>14</sup>
<b>Jótállás</b>	1 éves (1-1-1) korlátozott jótállás és szervizszolgáltatás, amelybe beletartozik az alkatrészek és a munkavégzés biztosítása, valamint a helyszíni javítás. A használati feltételek országonként eltérőek. A szolgáltatásra bizonyos korlátozások és kivételek érvényesek.

## HP 285 G3 mikrotornyos számítógép

### Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelt)

---

HP Business vékony  
USB-billentyűzet



A 2015-ös HP üzleti számítógépekhez készült HP Business vékony USB-billentyűzet gyors adatbevitelt és USB-kapcsolatot biztosít.

**Termékszám: N3R87AA**

---

HP USB görgetőkerekes  
optikai egér



Az optikai érzékelési technológia legújabb vívmányait alkalmazó HP USB optikai görgős egér egéralátét nélkül, sokféle felületen képes a mozgás pontos vezérlésére.

**Termékszám: QY777AA**

---

HP 3 éves, egy munkanapon  
belüli, helyszíni  
hardvertámogatás csak  
asztali számítógépekhez



**Care Pack**

A számítógéphez HP-minősítéssel rendelkező szakember 3 éves, következő munkanapi helyszíni hardvertámogatást nyújt, ha a probléma távolról nem oldható meg.

**Termékszám: U6578E**

---

## HP 285 G3 mikrotornyos számítógép

### Üzenetküldéshez kapcsolódó 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 és/vagy szoftvert igényelhetnek. A Windows 10 frissítése automatikus, ami mindig engedélyezve van. Internetszolgáltatatói díjak merülhetnek fel, és további követelmények vonatkozhatnak idővel a frissítésekre. További információ: <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup>Merevlemezek esetében 1 GB = 1 milliárd bájtt. 1 TB = 1 billió bájtt. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. A rendszerlemezeken legfeljebb 36 GB (Windows 10 esetén) a rendszer-helyreállító szoftver számára van fenntartva.

<sup>3</sup>Külön választható funkcióként vásárolható meg.

<sup>4</sup>A többmagos technológia célja bizonyos szoftvertermékek teljesítményének javítása. A technológia használata nem feltétlenül jelent előnyt minden felhasználó és szoftveralkalmazás számára. A teljesítmény és az órajel-frekvencia az alkalmazások munkaterhelésétől, illetve a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változhat. Az AMD számozása nem az órajel-tükrözi.

<sup>5</sup>A memória maximális kihasználásához 64 bites operációs rendszer szükséges.

<sup>6</sup>Használatához HP ePrint-fiók regisztrálása szükséges, valamint internetkapcsolat a webkompatibilis HP nyomtatóhoz (a jogosult nyomtatók, támogatott adathordozók és képtípusok listájának, valamint a HP ePrint további részleteinek megtekintéséhez látogasson el a [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com) webhelyre). A mobilkészülékekhez internetkapcsolat és e-mail szolgáltatás szükséges. Egyes HP LaserJet nyomtatók esetében szükség lehet a firmware frissítésére.

### Műszaki adatok Jogi nyilatkozat

<sup>1</sup>Nem minden szolgáltatás érhető el a Windows összes kiadásában vagy verziójában. A rendszerek a Windows funkcióinak teljes körű kihasználásához továbbfejlesztett és/vagy külön megvásárolható hardvert, illesztőprogramokat, szoftvereket vagy BIOS-frissítést igényelhetnek. A Windows 10 frissítése automatikus, és mindig engedélyezve van. Internetszolgáltatatói díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További információ: <http://www.windows.com>.

<sup>2</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 AMD számozása nem az órajel-tükrözi.

<sup>3</sup>A HD képmínőséghez HD tartalomra van szükség.

<sup>4</sup>Merevlemez-meghajtók és SSD meghajtók esetében 1 GB = 1 milliárd bájtt. 1 TB = 1 billió bájtt. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. A helyreállítást végző program számára legfeljebb 36 GB tárhely van lefoglalva a merevlemez (Windows 10 rendszer esetén).

<sup>5</sup>Az optikai meghajtók opcionálisan vagy kiegészítőként érhetők el. A szerzői jogvédelem alatt álló anyagok másolása szigorúan tilos. A tényleges sebesség eltérő lehet. A kétrétegű adathordozók otthoni DVD-lejátszókkal és DVD-ROM-meghajtókkal való kompatibilitása eltérő.

<sup>6</sup>A vezeték nélküli kártyák opcionálisan vagy kiegészítőként érhetők el, és használatukhoz külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pont és internetkapcsolat szükséges. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott.

<sup>7</sup>A billentyűzetek és egerek opcionálisan vagy kiegészítőként érhetők el.

<sup>8</sup>1 M.2 2230/2280 tároló (PCI x4)

<sup>9</sup>HP ePrint: Használatához HP ePrint-fiók regisztrálása szükséges, valamint internetkapcsolat a webkompatibilis HP nyomtatóhoz. A jogosult nyomtatók, támogatott dokumentumok és képtípusok listájának, valamint a HP ePrint további részleteinek megtekintéséhez látogasson el a <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting> webhelyre.

<sup>10</sup>USB-csatlakozós, vékony, üzleti célú antibakteriális önálló billentyűzet: Csak Kínában.

<sup>14</sup>EPEAT®-minősítés, ha elérhető. Az EPEAT-minősítés országokként eltér. A minősítés országokénti állapota a <http://www.epeat.net> webhelyen tekinthető meg. Keresésikülső-generátor a HP külső felek által gyártott, napenergiával működő kiegészítőket tartalmazó áruházában: [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options)

<sup>15</sup>Támogatja az opcionális különálló grafikus kártyákat.

<sup>16</sup>McAfee LiveSafe™: A McAfee csak a következő országokban érhető el: Brazília, Chile és Argentína. Előfizetés szükséges.

<sup>18</sup>A kártya külön vásárolható meg.

<sup>19</sup>Néhány oktatási célra használt eszköz automatikusan frissül a Windows 10 Pro Education verzióra a Windows 10 évfordulós frissítéssel. A szolgáltatások eltérő lehetnek; lásd a Windows 10 Pro Education szolgáltatásaira vonatkozó információkat: <https://aka.ms/ProEducation>.

<sup>20</sup>AMD Radeon R5 sorozat (A6 processzorba integrálva). AMD Radeon R7 sorozat (A8/A10 processzorba integrálva).

Iratkozzon fel a frissítéseket  
[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékelte, írásban rögzített jótállási nyilatkozatban vállalt jótállás érvényes. A jelen dokumentumban foglaltak nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért és hiányosságokért.

A Microsoft és a Windows a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. A Bluetooth a jogtulajdonos védjegye, amelyet a HP Inc. licencmegállapodás keretében használ. Az NVIDIA, a GeForce és az NVS az NVIDIA Corporation védjegye és/vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. Az AMD és a Radeon az Advanced Micro Devices, Inc. védjegye. Az ENERGY STAR az Egyesült Államok Környezetvédelmi Hivatalának bejegyzett védjegye.

