

# HP 285 G2 mikrotorony-számítógép



## 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.



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

### Egyszerűen megbízható

- 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>

### Optimalizált teljesítmény

- A Radeon™ grafikus vezérlővel rendelkező legújabb AMD PRO A-Series APU egységek<sup>4</sup> biztosítják a magas asztali teljesítményt nap mint nap a megbízható, hatékony munkavégzéshez és a vállalaton belüli együttműködéshez.

### Praktikus kialakítás

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

### Régebbi technológiák támogatása

- A HP 285 mikrotoronyon található PCIe x1, a PCIe x16 bővítőhely, valamint a PCI-bővítőhelyek, a soros és párhuzamos portok, a VGA és a Display Port 1.2 technológiájának támogatása biztosítja a kompatibilitást a meglévő technológiai befektetésekkkel.

### Szolgáltatások

- Biztosítsa üzlete jövőjét. A HP számítógépei a legteljesebb mértékig kihasználják a Windows 10 Pro<sup>1</sup> nyújtotta lehetőségeket, így védelmet biztosítanak a modern biztonsági fenyegetések ellen, és maximalizálják a felügyeleti és termelékenység szolgálatokat.
- A beágyazott Trusted Platform Module 1.2 (TPM) hardveralapú titkosítási kulcsokkal védi adatait, e-mailjeit és felhasználói bejelentkezési adatait.
- A HP 285 MT hat USB-portjához csatlakoztathatja a perifériaeszközöket. A két elülső és két hátsó USB 2.0-porthoz csatlakoztathatja a kompatibilis perifériaeszközöket, míg a két hátsó USB 3.0-porttal feltöltheti táblagépét vagy telefonját.
- A HP Touchpoint Manager alkalmazással különböző gyártók különböző operációs rendszereket futtató eszközeit kezelheti, valamint gyorsan és könnyedén elvégezheti az eszközök karbantartását is.<sup>5</sup>
- 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 Care szolgáltatással egyszerűen juthat műszaki támogatáshoz. A hét minden napján 24 órában elérhető, költséghatékony szakmai támogatás számos márkára, eszközre és operációs rendszerre kiterjed.<sup>7</sup>

## HP 285 G2 mikrotorony-számítógép Műszaki jellemzők táblázata



<b>Helyigény</b>	Mikrotorony
<b>Elérhető operációs rendszer</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (elérhető a Windows 10 Pro alacsonyabb verzióra állításával) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32 (elérhető a Windows 10 Pro alacsonyabb verzióra állításával) <sup>2</sup> FreeDOS 2.0
<b>Elérhető processzorok<sup>4</sup></b>	AMD A8 PRO-7600B APU Radeon™ R7 grafikus vezérlővel (3,1 GHz vagy akár 3,8 GHz, 4 MB gyorsítótár, 4 mag); AMD A6-5400B APU Radeon™ HD 7540D grafikus vezérlővel (3,6 GHz, 1 MB gyorsítótár, 2 mag); AMD A4-5300B APU Radeon™ HD 7480D grafikus vezérlővel (3,4 GHz, 1 MB gyorsítótár, 2 mag)
<b>Lapkakészlet</b>	AMD A78 FCH
<b>Legnagyobb memória</b>	Legfeljebb 16 GB DDR3L-1600 SDRAM <sup>5</sup> Standard memória – feljegyzés: Akár 1600 MT/s átviteli sebesség
<b>Memória bővítőhelyek</b>	2 DIMM
<b>Belső tárolókapacitás</b>	500 GB Legfeljebb 2 TB SATA (7200 f/p) <sup>6</sup>
<b>Optikai tárolók</b>	Vékony SATA SuperMulti DVD-író <sup>7</sup>
<b>Elérhető grafikus kártya</b>	Integrált: AMD Radeon™ HD grafikus vezérlő <sup>9</sup> (A beépített grafikus rendszer a processzortól függ)
<b>Hangeszközök</b>	Beépített Realtek ALC221 kombinált mikrofon-/fejhallgató-csatlakozóval, hátsó hangkimeneti és hangbemeneti portokkal (3,5 mm) és belső hangszóróval.
<b>Kommunikáció</b>	LAN: Beépített 10/100/1000 GbE és Realtek RTL8111G-CG WLAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n vezeték nélküli hálózati kártya <sup>8</sup>
<b>Bővítőhelyek</b>	1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 1 PCI (opcionális); 1 SD-kártya-olvasó (opcionális)
<b>Portok és csatlakozók</b>	Elöl: 2 USB 2.0; 1 kombinált mikrofon/fejhallgató Hátul: 2 USB 2.0; 2 USB 3.0; 1 vonali hangbemenet; 1 vonali hangkimenet; 1 DisplayPort; 1 DVI-D; 1 VGA; 1 RJ-45; 2 PS/2; 1 soros; 1 soros (opcionális)
<b>Belső meghajtórekeszek</b>	Két 8,9 cm-es (3,5 hüvelykes) HDD
<b>Külső meghajtórekeszek</b>	Egy 13,3 cm-es (5,25 hüvelykes) ODD
<b>Bemeneti eszköz</b>	Univerzális USB-s vezetékes Windows 8 billentyűzet <sup>10</sup> HP USB-egér <sup>10</sup>
<b>Elérhető szoftver</b>	A HP üzleti számítógépekhez számos szoftver van mellékelve, többek között a HP Recovery Manager, a HP Support Assistant, a CyberLink Power DVD BD, a CyberLink Power2Go és a HP ePrint illesztőprogram. Az előre telepített szoftverek teljes listáját a rövid termékleírásban tekintheti meg. <sup>11</sup>
<b>Adatvédelem kezelése</b>	Trusted Platform Module (TPM) 1.2; biztonsági kábelylítás
<b>Áramellátás</b>	180 W-os normál hatásfokú; 180 W-os normál hatásfokú, aktív PFC; 180 W-os, akár 85%-os hatásfokú, aktív PFC
<b>Méretek</b>	17 x 35,5 x 35,88 cm
<b>Súly</b>	6,11 kg (A pontos súly a konfigurációtól függ)
<b>Energiahatékonysági megfelelés</b>	ENERGY STAR® tanúsítvánnyal és EPEAT® Silver besorolással rendelkező konfigurációk érhetők el <sup>12</sup>
<b>Garancia</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 vonatkoznak.

## HP 285 G2 mikrotorony-számítógép

### Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelt)

Broadcom 802.11n kétsávos  
PCIe x1 kártya



Könnyedén létesíthet nagy sebességű, vezeték nélküli hálózati kapcsolatot a Broadcom BCM943228Z 802.11n 2x2 DualBand Combo PCIe x1 kártyával, amely üzleti szintű Bluetooth® 4.0- és kétsávos 802.11n-kapcsolódást biztosít egy prémium WLAN-kártyával!

**Termékszám: N4M64AA**

HP Business PC biztonsági  
zár



Ez a praktikus eszköz a váz fedelének lezárásával és szilárd ponthoz rögzítésével biztosítja, hogy asztali PC-je ott marad, ahol hagyta. Az acél kábelhurok a billentyűzet, monitor és a perifériák illetéktelenek általi eltulajdonítását is megakadályozni hivatott.

**Termékszám: PV606AA**

HP USB-billentyűzet PC-hez



A hétköznapi üzleti számítógépes feladatokhoz és könnyed használatra tervezett új HP USB billentyűzet billentyűzet meggyőzően tartós kialakítással rendelkezik.

**Termékszám: QY776AA**

HP USB görgőtökerekes  
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



A HP helyszíni hardvertámogatási szolgáltatás kiváló minőségű távoli és helyszíni támogatást nyújt a hatálya alá tartozó hardvereszközökre vonatkozóan, ezzel elősegítve a termékek üzemidejének javulását.

**Termékszám: U6578E**

**További tájékoztatás:**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## HP 285 G2 mikrotorony-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. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és további követelmények vonatkozhatnak idővel a frissítésekre. További információ: <http://www.microsoft.com>.

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

<sup>3</sup>Külön vagy 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 órajelet tükrözi.

<sup>5</sup>A HP Touchpoint Manager használatához előfizetés kell vásárolni, és támogatja az Android™, az iOS és a Windows 7 és újabb operációs rendszereket, továbbá különféle gyártók asztali számítógépeit, noteszgépeit, táblagépeit és okostelefonjait. Nem minden országban érhető el; az elérhetőségre vonatkozó információkért látogasson el a [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint) webhelyre.

<sup>6</sup>Használatához HP ePrint-fiók regisztrálása szükséges, valamint internetkapcsolat a HP webkompatibilis 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 mobil eszköznek rendelkeznie kell internetkapcsolattal és e-mail szolgáltatással. Vezeték nélküli hozzáférési pontra lehet szükség. Külön adatkapcsolati vagy használati díjak merülhetnek fel. A tényleges nyomtatási időtartam és a kapcsolati sebesség eltérő lehet. Egyes HP LaserJet nyomtatók esetében szükség lehet a firmware frissítésére.

<sup>7</sup>A HP Care Services szolgáltatásai opcionálisak. A HP Care Services szolgáltatások szintje és válaszideje a földrajzi helytől függően változhat. A szolgáltatás nyújtása a hardver megvásárlásának napján kezdődik. A szolgáltatásra bizonyos korlátozások lehetnek érvényesek. További részletek: [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). A HP-szolgáltatásokra a vonatkozó HP felhasználási feltételek érvényesek, amelyekről a vásárláskor kap tájékoztatást az ügyfél. Emellett az ügyfélnek lehetnek a helyi jogszabályok által meghatározott jogai, amelyeket semmilyen módon nem befolyásolnak sem a szolgáltatásra vonatkozó HP felhasználási feltételek, sem az adott HP-termékhez kapott HP korlátozott jótállás.

### 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, szoftvert és/vagy BIOS-frissítést igényelhetnek. A Windows 10 frissítése automatikus, ami mindig engedélyezve van. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és további követelmények vonatkozhatnak idővel a frissítésekre. További információ: <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup>A rendszerre előzetesen telepítve van a Windows 7 Pro szoftver, illetve a Windows 10 Pro szoftver adathordozója és licence is mellékelve van hozzá. Egyszerre csak a Windows szoftver egyik verziója használható. A különböző verziók közötti váltáshoz el kell távolítani az egyik verziót, majd telepíteni kell a másikat. Az operációs rendszerek eltávolítása, illetve telepítése előtt biztonsági másolatot kell készítenie az összes adatról (fájlokról, fényképekről stb.), így elkerülhető azok elvesztése.

<sup>3</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. További információ: <http://www.microsoft.com>.

<sup>4</sup>A többmagos technológia célja bizonyos szoftvertermékek teljesítményének javítása. A technológia használata nem feltétlenül jelent előnyt minden felhasználó és szoftveralkalmazás számára. 64 bites számítógéprendszert igényel. A teljesítmény a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változhat. Az AMD számozása nem az órajelet tükrözi.

<sup>5</sup>A memória maximális kihasználásához 64 bites operációs rendszer vagy Linux rendszer szükséges. A 32 bites Windows operációs rendszereknél a rendszer erőforrás-követelményei miatt lehetséges, hogy a 3 GB feletti memóriatartomány nem áll teljes mértékben rendelkezésre.

<sup>6</sup>Tárolómeghajtók esetén 1 GB = 1 milliárd bájtt. 1 TB = 1 billió bájtt. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. A rendszer-helyreállítási szoftver számára (Windows 7 rendszer esetén) legfeljebb 16 GB és (Windows 8 és Windows 10 esetén) legfeljebb 30 GB rendszertárhely van lefoglalva.

<sup>7</sup>Az optikai meghajtók opcionális vagy kiegészítő szolgáltatásként 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. Vegye figyelembe, hogy a DVD-RAM nem képes olvasni vagy írni 2,6 GB-os egyszéles, illetve 5,2 GB-os kétszéles 1.0-s verziójú adathordozókat.

<sup>8</sup>A vezetékek nélküli kártyák opcionálisak vagy kiegészítőkként érhetők el, és használatukhoz külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pont és internetkapcsolat szükséges. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott.

<sup>9</sup>A HD képminőséghez HD tartalom szükséges.

<sup>10</sup>Optionális vagy kiegészítőként elérhető funkció.

<sup>11</sup>A HP ePrint 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.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter) webhelyre).

<sup>12</sup>EPEAT® minősítés, ha elérhető. Az EPEAT minősítés országokénti állapota a [www.epeat.net](http://www.epeat.net) webhelyen tekinthető meg.

### További tájékoztatás:

[www.hp.eu/desktops](http://www.hp.eu/desktops)

### Vegye igénybe a HP pénzügyi szolgáltatásokat

Fedezze fel a havi részletfizetési lehetőségeket és a technológiafrissítési előfizetéseket, amelyek nagyobb rugalmasságot nyújtanak az informatikai célkitűzések eléréséhez. További információk: [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

### Iratkozzon fel a frissítéseket

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékelt, írásban rögzített jótállási nyilatkozatban vállalt jótállás érvényes. A dokumentumban foglaltak nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért és mulasztásokért.

Az ENERGY STAR név és az ENERGY STAR jelzés az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal bejegyzett védjegye. A Microsoft és a Windows a Microsoft cégcsoport védjegyei az Amerikai Egyesült Államokban. Az AMD és a Radeon az Advanced Micro Devices, Inc. védjegye. Az NVIDIA, az NVIDIA embléma és a GeForce az NVIDIA Corporation védjegye és/vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdona.

4AA6-3393HUE, Január 2016

