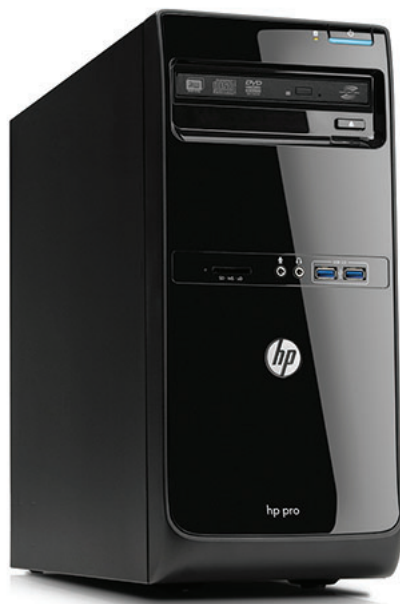


# HP Pro 3505 mikrotorony számítógép



## Kivételesen erős

A kényelmes bővíthetőség révén ez a sokoldalú számítógép az igényeivel együtt tud növekedni.



## A HP a Windows operációs rendszert ajánlja.

A munkahelyi feladatok ellátásához megfelelő teljesítménnyel rendelkező HP Pro 3505 sorozatú, mikrotorony kivitelű üzleti számítógép egyszerűen bővíthető. A helytakarékos, átdolgozott ház szinte bárhol kényelmesen elfér. Ön egy minden igényt kielégítő és vonzó külsejű számítógépet kap, a HP-től megszokott minőséggel és megbízhatósággal; megtalálta ideális számítógépét.

### Tökéletes illeszkedés

A helytakarékos, ipari dizájn igazán kifinomult külsőt kölcsönöz ennek a számítógépnek. Az átlagos HP asztali tornyoknál kisebb HP Pro 3505 mikrotorony kivitelű számítógép elegánsan elfér az asztalon, pulton vagy polcon. A tipikus munkahelyi igényekre tervezett mikrotorony, így kényelmesen elhelyezett elülső USB 2.0 és hangportokat tartalmaz. A számítógép hátoldalán normál video- és hálózati, valamint további USB-portok találhatóak.

### Hely a bővítésre

A HP Pro 3505 mikrotorony támogatja a nagy sebességű memóriákat és a szupergyors processzorokat, így kiválasztható a kívánt teljesítmény.

AMD A-sorozatú gyorsított processzort (APU)<sup>1</sup> tartalmazhat, amelyek a legújabb technológiát képviselik a teljesítmény terén. Választhat akár 2 TB-os<sup>2</sup> merevlemez, illetve különféle optikai meghajtókat, például választhatja a legújabb DVD-ROM-meghajtót vagy a SuperMulti DVD-író<sup>3</sup>. A pénzmegtakarítás és a hatékony munka érdekében az alapkiépítésű DDR3 memória bővíthető.

Nem kell kompromisszumot kötnie, ha igényes grafikus alkalmazások futtatásáról van szó. Legyen szó fényképszerkesztésről, multimédiás bemutatók készítéséről vagy webes tervezésről, a beépített AMD grafikus rendszerrel Ön jobb képminőséget és részletességet élvezhet.

### Magától értetődő rugalmasság

A HP Pro 3505 mikrotorony kivitelű számítógép kiválóan konfigurálható extra memóriefoglalatai, PCI Express (PCIe) bővítőhelyei és 8,9 cm-es és 13,3 cm-es (3,5"-es és 5,25"-es) bővítőrekeszei révén, így a számítógép együtt tud növekedni vállalkozásával. Az előre telepített szoftverek, például a HP ProtectTools<sup>4</sup> Suite SMB vagy a Norton Antivirus<sup>5</sup> próbaváltozata révén a számítógép már a kicsomagolás után rendkívül hatékonyan használható.

### Több, mint amit a dobozban talál

Ön többet kap annál, mint amit a dobozban talál – az üzleti igényekhez alakított újításaink, amelyek minden HP Pro 3505 mikrotorony kivitelű számítógépben megtalálhatók, hozzájárulnak a termelékenység növeléséhez, a kockázatok mérésékléséhez és az általános számítógépezési élmény fokozásához. Ezen felül a HP Pro 3505-as sorozat szerviz- és támogatási opciókat is kínál, így a felhasználók a legfontosabbra – a vállalkozásukra – összpontosíthatnak.



<b>Helyigény</b>	Mikrotorony
<b>Operációs rendszer</b>	Windows 8 64 Windows 8 Pro 64 FreeDOS
<b>Processzor</b>	Kétmagos AMD A4-3420 APU Radeon HD 6410D grafikus kártyával (2,8 GHz, 1 MB L2 gyorsítótár); Kétmagos AMD E2-3200 APU Radeon HD 6370D grafikus kártyával (2,4 GHz, 1 MB L2 gyorsítótár); Négymagos AMD A6-3620 APU Radeon HD 6530D grafikus kártyával (2,5 GHz, 4 MB L2 gyorsítótár); Négymagos AMD A8-3820 APU Radeon HD 6550D grafikus vezérlővel (2,5 GHz, 4 MB L2 gyorsítótár)
<b>Lapkakészlet</b>	AMD A55 FCH
<b>Memória</b>	Legfeljebb 8 GB 1600 MHz DDR3 SDRAM Memória bővítőhelyek: 2 DIMM
<b>Belső tárolás</b>	500 GB, legfeljebb 2 TB, SATA (7200 f/p)
<b>Cserélhető hordozók</b>	SATA SuperMulti DVD-író
<b>Grafikus rendszer</b>	Beépített különálló osztályú AMD grafikus vezérlő; AMD Radeon HD 7450 (1 GB); AMD Radeon 7570 (2 GB); NVIDIA GeForce GT630 (2 GB); NVIDIA GeForce GT620 (1 GB); NVIDIA GeForce GT530 (2 GB); NVIDIA GeForce GT520 (1 GB)
<b>Hangeszközök</b>	Beépített Realtek ALC656 hangkártya
<b>Kommunikáció</b>	Realtek RTL8171E Gigabit Ethernet vezérlő; 802.11b/g/n minikártya (opcionális)
<b>Bővítőhelyek</b>	1 PCIe x16; 3 PCIe x1; 1 mini PCI
<b>Portok és csatlakozók</b>	10 USB 2.0; 1 RJ-45; 1 DVI-D; 1 VGA; 1 fejhallgató; 2 mikrofon; 1 hangbemenet; 1 hangkimenet
<b>Bemeneti eszköz</b>	HP USB gazdaságos billentyűzet HP USB optikai egér
<b>Szoftver</b>	Microsoft® Office Starter: csak a Word és az Excel® programot tartalmazza, csökkentett funkcionalitással és hirdetésekkel. A PowerPoint® és az Outlook® alkalmazást nem tartalmazza. A teljes szoftvercsomag használatához meg kell vásárolnia az Office 2010 szoftvert; Előtelepített Microsoft Office 2010 Home és Business változat (a teljes Office 2010 programcsomag aktiválásához termékulcsot kell vásárolni) (opcionális); Előtelepített Microsoft Office 2010 Professional változat (a teljes Office 2010 programcsomag aktiválásához termékulcsot kell vásárolni) (opcionális); Norton Internet Security 2012 (60 napos próbaverzió); HP ProtectTools; Biztonsági csomag KKV-k részére (opcionális); HP Recovery Manager; HP támogatás; Assistant (HPSA)
<b>Adatvédelem</b>	HP üzleti számítógépekhez való biztonsági zárkészlet (opcionális); HP kulcsos kábeles zárkészlet (opcionális)
<b>Méret</b>	16,5 x 38,9 x 36,8 cm
<b>Súly</b>	Kezdő súly: 6,93 kg
<b>Áramellátás</b>	300 W-os standard határfokú, aktív PFC
<b>Bővítési megoldások</b>	1 PCIe x16; 3 PCIe x1; 1 mini PCI Egy 13,3 cm-es (5,25"-es) Egy 8,9 cm-es (3,5"-es)
<b>Garancia</b>	A HP Services védelmével, beleértve az 1-1-1 éves alapgaranciát. A garancia feltételei országonként és/vagy üzleti modellenként eltérőek lehetnek.

<sup>1</sup> Az AMD 64 processzor 64 bites képességeinek kiaknázásához külön megvásárolható, 64 bites operációs rendszerre és 64 bites szoftvertermékekre van szükség. Mivel a rendelkezésre álló szoftveralkalmazások köre rendkívül széles, a 64 bites operációs rendszerre épülő rendszerek teljesítménye esetenként más és más lehet. A két-, négy- és hárommagos processzorokat arra tervezték, hogy növeljék a többszálú szoftvertermékek és a hardvert felismerő, többfeladatos operációs rendszerek teljesítményét, előnyeit teljes körű kihasználásához megfelelő operációs rendszerre van szükség. A technológia használata nem feltétlenül jelent előnyt minden vásárló és szoftveralkalmazás számára. Ez a számítógép az AMD órajel-növelő funkciót nem támogatja. Az AMD számozása nem az órajel-tükrözi.

<sup>2</sup> Merevlemezeken esetén 1 GB = 1 milliárd bájttal; 1 TB = 1 billió bájttal. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. Max. 16 GB (Windows 7 esetén) a rendszer-helyreállító szoftver számára van fenntartva.

<sup>3</sup> Szerzői jog által védett anyagok másolása tilos. A tényleges sebességek eltérhetnek. A kétrétegű adathordozók otthoni DVD-lejátszókkal és DVD-ROM-meghajtókkal való kompatibilitása eltérő. A DVD-RAM meghajtó nem olvassa és nem írja a 2,6 GB-os egyszéles és az 5,2 GB-os kétszéles, 1.0-s verziójú lemezeket.

<sup>4</sup> A HP ProtectTools használatához Microsoft Windows szükséges.

<sup>5</sup> 60 napos próbaidőszak. A frissítések letöltéséhez internetkapcsolat szükséges. Az első frissítést tartalmazza. Az ezt követő frissítések előfizetést igényelnek. A szoftvert a gyártó saját végfelhasználói licenyszerződése keretében licencl az Ön számára.

© Copyright 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Az itt leírtak előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak. A HP-termékekre és -szolgáltatásokra kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékelte, írásban rögzített garancia érvényes. Az itt leírtak semmilyen alapon nem tekinthetők további garanciának. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibákért vagy hiányosságokért.

Az egyes szolgáltatások elérhetősége eltérhet a Windows 8 operációs rendszer különböző kiadásában. Előfordulhat, hogy a Windows 8 teljes funkcionalitásának kihasználása érdekében frissítenie kell hardverét és/vagy új eszközöket kell vásárolnia. További információ: <http://windows.microsoft.com/hu-HU/>. Az Athlon és a Sempron az AMD Corporation bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokos tulajdonja. **További tájékoztatás: [www.hp.eu/desktops](http://www.hp.eu/desktops)**

4AA4-2162HUE, November 2012



## Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékeltek)

HP USB 1000dpi lézeres egér



A lézeres érzékelési technológia legújabb vívmányait alkalmazó HP USB 1000 dpi lézeres egér egyszerű, elegáns formában kínálja a lézeres leképezés sebességét és pontosságát.

**Termékszám: QY778AA**

HP vezeték nélküli billentyűzet és egér



A HP vezeték nélküli billentyűzet és egér fejlett funkciókat és könnyed használatot helyez a felhasználó keze ügyébe. A vezeték nélküli billentyűzetet, vezeték nélküli lézeres egeret és USB vezeték nélküli vevőegységet tartalmazó, környezetudatosan összeállított csomag feleslegessé teszi a vezetékekkel való bíbelődést és rendezett munkafelületet biztosít.

**Termékszám: QY449AA**

HP Business digitális fejhallgató



A kényelmes és pillékönnyű HP üzleti digitális headset tökéletes megoldás call centerekbe, sok telefonálást igénylő munkához, de akár a munkában való alkalmi használathoz is. Igazán kényelmes kivitelű: vékonyan párnázott, valamint teljes méretű bőr fülhallgatókat és mikrofonkart tartalmaz.

**Termékszám: QK550AA**

HP vékony, USB-áramellátású hangszóró



A HP vékony USB-áramellátású hangszórók gazdag, kiváló minőségű hanghatást nyújtanak, ez kitűnő hangszóró-megoldást jelent az üzleti felhasználók számára.

**Termékszám: KK912AA**

HP Virtual Rooms (találkozóként legfeljebb 15 személy) licenc



Csatlakozás internetkapcsolattal bárholonnan, csoportmegbeszélések, ügyféltájékoztatók és oktatások egyetlen, kényelmes online helyszínen történő megtartásához.

**Termékszám: WF723A**

3 éves, következő munkanapi helyszíni támogatás

A HP-minősítéssel rendelkező szakember a 3 éves támogatási idő alatt a következő munkanapon elvégzi a helyszíni javítást, ha a probléma távolról nem oldható meg.

**Termékszám: U6578E**



## Care Pack

© Copyright 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Az itt leírtak előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak. A HP-termékekre és -szolgáltatásokra kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékeltek, írásban rögzített garancia érvényes. Az itt leírtak semmilyen alapon nem tekinthetők további garanciának. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibákért vagy hiányosságokért.

Az egyes szolgáltatások elérhetősége eltérhet a Windows 8 operációs rendszer különböző kiadásában. Előfordulhat, hogy a Windows 8 teljes funkcionalitásának kihasználása érdekében frissítenie kell hardverét és/vagy új eszközöket kell vásárolnia. További információ: <http://windows.microsoft.com/hu-HU/>. Az Athlon és a Sempron az AMD Corporation bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdona. **További tájékoztatás: [www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)**

4AA4-2162HUE, November 2012

