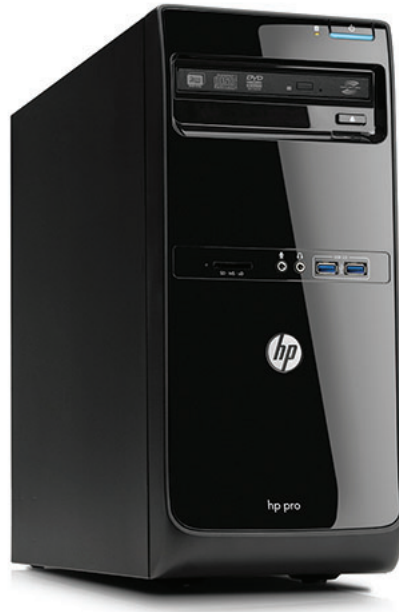


HP Pro 3515 mikrotorony számítógép



Látványosan kiváló teljesítmény

HP Pro 3515 mikrotoronyos üzleti számítógép – optimális helykihasználást biztosító, gazdag felszereltségű számítógép. A látványosan kiemelkedő teljesítmény tökéletes választást jelent a mindennapi feladatokhoz, számos feladat egyidejű végrehajtásához és a zökkenőmentes együttműködéshez. A munkahelyi számítástechnikai feladatok kezeléséhez megfelelő teljesítményt, gazdag vizuális élményt és kiváló bővítési lehetőségeket biztosító sokoldalú számítógép a vállalkozás növekedésének megfelelően bővíthető. Ismerje meg a HP Pro 3515 mikrotoronyos számítógépet – a minden igényt kielégítő, hagyományosan kiváló minőségű és megbízhatóságú számítógépben megtalálta ideális számítógépet.



A HP a Windows operációs rendszert ajánlja.

Intelligens kialakítás a megfelelő méretben

A kis helyigényű kialakítás vállalata és csapata igényeinek egyaránt megfelel.

A HP Pro 3515 mikrotoronyos számítógép egy gazdag felszereltségű, helytakarékos üzleti számítógép a HP hagyományosan kiváló minőségével és megbízhatóságával. Modern és stílusos. Az új formatervű modern számítógép vékony, letisztult vonalai és fényes fekete borítása lenyűgöző. A HP Pro 3515 mikrotoronyos számítógép a kialakításának köszönhetően a vállalkozás növekedésével összhangban bővíthető. Növelheti a memóriát, cserélheti a merevlemez-meghajtókat, és egyszerűen adhat hozzá másik videokártyát.

Teljesítmény, amikor szükség van rá

Rugalmas, így a kisvállalati igényeinek legjobban megfelelő számítógéphez juthat.

A mikrotoronyos számítógép úgy is konfigurálható, hogy támogassa a nagysebességű memóriát, valamint az AMD A-szériás bővített processzorokat (APU) a jelenleg elérhető legmagasabb teljesítmény érdekében. Számos különféle hagyományos, akár 2 TB kapacitású merevlemez-meghajtó², valamint optikai meghajtó, például a legújabb 16X Max DVD-ROM és a SuperMulti DVD-író⁴ meghajtó közül választhat a vállalkozás jelenlegi és jövőbeni adattárolási és másolási igényeinek kielégítéséhez.

Megfelelhet a termelékenység szemben támasztott elvárásainak, és közben megismerheti a jelenleg elérhető legnagyobb teljesítményű AMD APU technológia erejét: a kiváló minőségű videokonferenciákat (internetelés szükséges hozzá) lehetővé tévő számítástechnikai teljesítményt, valamint a csapatmunkához és a több feladat párhuzamos elvégzéséhez tökéletes vizuális tartalmakat. Nem kényszerül kompromisszumokra a nagy grafikus teljesítményt igénylő alkalmazások futtatásakor. Függetlenül attól, hogy fényképeket szerkeszt, multimédiás bemutatókat készít vagy webes tartalmakat tervez, a képek kristálytisztán és kiváló részletettséggel jelennek meg a különálló AMD grafikus kártyának köszönhetően.

A normál SATA merevlemez-meghajtó akár 1 TB kapacitására is konfigurálható². Szabja saját igényeihez a HP Pro 3515 mikrotoronyos számítógép teljesítményét az akár 16 GB-os DDR3 SDRAM³ memóriával és az opcionális DVD-ROM vagy SuperMulti DVD-író⁴ optikai meghajtóval. Használja ki a kiegészítő kártyákat támogató 3 PCI Express x1, illetve az 1 PCI Express x16 bővítőhely, valamint a vezeték nélküli kapcsolatot⁵ biztosító MiniPCle nyújtotta bővítési lehetőségeket, hogy kevesebb kábel legyen az asztalon.

A HP 3515 mikrotoronyos számítógép alapfelszereltségének részei a megfelelően elhelyezett, a gyors hozzáférést biztosító különféle portok, például a 6 USB port (2 elülső oldali USB 3.0 és 4 hátsó USB 2.0

port), az RJ-45 Ethernet, a hangbemeneti/-kimeneti csatlakozó, valamint a mikrofon- és a fejhallgató-aljzat. A szabványos VGA és DVI-D videokimenetek támogatják a független dupla képernyőket, így ideálisak a képernyő kiterjesztéséhez.

Alapvető biztonság

Adatai biztonságban vannak.

Véglegesen törölheti a bizalmas, személyes adatokat a HP Disk Sanitizer és a File Sanitizer funkció használatával⁷. A Drive Encryption használatával kódolhatja a merevlemez-meghajtó kötetén tárolt adatokat, olvashatatlanná téve azokat az illetéktelenekkel szemben, a Password Manager segítségével pedig több védett webhely hozzáférési adatait tárolhatja⁸.

Több, mint amit a dobozban talál

Megbízható üzleti számítógéppel növelheti hatékonyságát.

Az összes HP Pro 3515 Series számítógépben megtalálható, üzleti igényeket figyelembe véve született innovációk segítséget nyújtanak a termelékenység növeléséhez, valamint javítják az általános felhasználói élményt.

Megtervezett tartósság. Az innovatív mérnöki munkának és a több ezer óra tesztelésnek köszönhetően egy megbízható és tartós asztali számítógéphez jut.

A normál 1/1/1 korlátozott jótállás révén a HP díjnyertes szolgáltatásaira és támogatására támaszkodhat bizalommal.

A szolgáltatás bővítéséhez vásárolja meg a HP Care Pack⁶ szolgáltatásait, amellyel számos jobb, opcionális támogatási lehetőség érhető el a normál jótálláson felül.

HP Pro 3515 mikrotorony számítógép

A HP a Windows operációs rendszert ajánlja.



Helyigény	Mikrotorony
Operációs rendszer	Windows 8 Pro 64 Windows 8 64 FreeDOS
Processzor	AMD négymagos A10-5700 APU Radeon HD 7660D grafikus kártyával (3,4 GHz, 4 MB gyorsítótár); AMD kétfélemagos A4-5300 APU Radeon HD 7480D grafikus kártyával (3,4 GHz, 1 MB gyorsítótár); AMD kétfélemagos A6-5400K APU Radeon HD 7540D grafikus kártyával (3,6 GHz, 1 MB gyorsítótár); AMD négymagos A8-5500B Radeon HD 7560D grafikus kártyával (3,2 GHz, 4 MB L2 gyorsítótár)
Lapkakészlet	AMD A75 FCH
Memória	Legfeljebb 8 GB 1333 MHz DDR3 SDRAM Memória bővítőhelyek: 2 DIMM
Belső tárolás	500 GB, legfeljebb 2 TB, SATA (7200 f/p)
Cserélhető hordozók	SATA SuperMulti DVD+/-RW; SATA DVD-ROM
Grafikus rendszer	NVIDIA GeForce GT 620 1GB DDR3 FH PCIe x16 kártya; NVIDIA GeForce GT 630 2GB DDR3 FH PCIe x16 kártya
Hangeszközök	Realtek ALC656; Üzleti mikrofonos fejhallgató
Kommunikáció	Realtek RTL8171E Gigabit Ethernet vezérlő (normál); 802.11b/g/n PCIe x1; 802.11b/g/n Mini Card (csak bizonyos modellek esetében)
Bővítőhelyek	1 mini PCI; 1 mini PCIe; 1 PCIe x16; 3 PCIe x1
Portok és csatlakozók	1 hangbemenet; 1 hangkimenet; 1 DVI-D; 1 fejhallgató; 1 mikrofon; 1 RJ-45; 1 VGA; 6 USB 2.0
Bemeneti eszköz	HP USB gazdaságos billentyűzet HP USB optikai egér
Adatvédelem	HP üzleti számítógépekhez tervezett biztonságizár-készlet (csak bizonyos modellek esetében); HP kulcsos kábelzár (csak bizonyos modellek esetében)
Szoftver	Előre telepítve (országoként eltérő, az alábbi lista a Windows 8 rendszerre vonatkozik, más operációs rendszerek esetén egyes elemek nem érhetők el; a számítógép Office szoftverének aktiválásához vásárolja meg a Microsoft® Office programcsomagot); Internet Explorer 10; Norton Toolbar; Lejátszás optikai lemez meghajtóról, valamint TV-tunerek (CyberLink PowerDVD; Avermedia TV alkalmazás; Hauppauge TV alkalmazás); Windows® Live Movie Maker; Windows® Live Writer; Windows® Live Fotótár Windows 8 alkalmazások (E-mail; Naptár; Emberek; SkyDrive; Fényképek; Üzenetküldés); CyberLink YouCam; CyberLink Media Suite; CyberLink Power2Go; CyberLink Label Print; HP Connected Remote; Beats Audio™; HP játékok a WildTangent jóvoltából; Segédprogram szélesávú kapcsolathoz; HP MyRoom; HP internetes felhasználói útmutató; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP MyDisplay; HP ePrint (illesztőprogram)
Méret	16,5 x 38,9 x 36,8 cm
Súly	6,932–7,18 kg A pontos súly a konfigurációtól függ
Áramellátás	300 W-os, aktív PFC; 300 W-os normál; 100–240 V váltóáramú névleges feszültségtartomány
Bővítési megoldások	1 mini PCI; 1 mini PCIe; 1 PCIe x16; 3 PCIe x1 Egy 13,3 cm-es (5,25"-es) Egy 8,9 cm-es (3,5"-es)
Garancia	Egyéves korlátozott jótállás, amelybe beletartozik az alkatrészek és a munkavégzés biztosítása, valamint a helyszíni javítás. A használati feltételek országonként eltérőek.

¹ Ennek a rendszernek 64 bites operációs rendszerre és 64 bites szoftverekre van szüksége ahhoz, hogy kihasználja az AMD processzor 64 bites feldolgozási képességét. Mivel a rendelkezésre álló szoftveralkalmazások köre rendkívül széles, a 64 bites operációs rendszerre épülő rendszerek teljesítménye esetenként más és más lehet. A többmagos megoldásokat a több szálát futtató szoftverek, valamint a négymagos hardvert érzékelő többfeladatos operációs rendszerek teljesítményének növelésére tervezték, így előnyök teljes körű kihasználásához megfelelő operációs rendszer szükséges. 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.

² Merevlemez esetében 1 GB = 1 milliárd bájt. 1 TB = 1 billió bájt. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. A helyreállítást végző program számára Windows 7 rendszer esetén legfeljebb 16 GB tárhely, Windows 8 rendszer esetén legfeljebb 36 GB tárhely van lefoglalva a merevlemezzen.

³ A maximális memóriakapacitás kihasználásához 64 bites Windows vagy Linux operációs rendszer szükséges. A 32 bites Windows operációs rendszereknél a rendszer erőforrás-követelményei miatt a 3 GB feletti memóriatartomány valószínűleg nem áll teljes mértékben rendelkezésre.

⁴ A szerzői jog által védett anyagok másolása szigorúan 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 kétdékes, 1,0-s verziójú lemezeket.

⁵ A vezeték nélküli hozzáférési pont és az internetszolgáltatás külön vásárolható meg.

⁶ A HP Care Pack szolgáltatások szintjei és választási opciói a földrajzi helytől függően változhatnak. A szolgáltatás a hardver megvásárlásának dátumától érvényes. A szolgáltatásra megkorlátozások és korlátozások érvényesek. A HP Care Pack szolgáltatások a szervizszereződésekben foglalt normál garanciát további lehetőségekkel bővítik. A HP-termékekhez megfelelő szolgáltatási szint kiválasztásához a HP Care Pack szolgáltatáskereső eszköz használható: www.hp.com/go/lookuptool. További termékspecifikus információk a HP Care Pack szolgáltatásokról: www.hp.com/hps/carepack.

⁷ A HP File Sanitizer és Disk Sanitizer a DOD 5220.22-M kiegészítésben meghatározott esetekben használható. Nem támogatja az SSD meghajtókat. Szükséges hozzá a Disk Sanitizer üzleti asztali számítógépekhez készült External Edition kiadása, amely a hp.com webhelyen érhető el. Kezdeti beállítás szükséges. A webes előzmények csak az Internet Explorer és a Firefox böngészőben törlődnek, és a felhasználónak engedélyeznie kell azt. Windows 7 rendszer szükséges hozzá.

⁸ Kezdeti beállítás, Microsoft Outlook és Microsoft Office szükséges hozzá. Egyéves szolgáltatást tartalmaz. A HP ProtectTools eszközökkel nem rendelkező felhasználók esetében szükség van a Digital Persona Privacy Manager eszközre a titkosított fájlok és e-mailek megosztására. Hathónapos szolgáltatást tartalmaz.

A képen látható termék csak illusztráció. © 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. A jelen dokumentumban lévő információk értesítés 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 és hiányosságokért.

Az egyes szolgáltatások elérhetősége eltérhet a Windows 8 operációs rendszer különböző kiadásaiban. Előfordulhat, hogy a Windows 8 teljes funkcionalitásának kihasználása érdekében frissítenie kell hardvereit 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. A Microsoft és a Windows a Microsoft cégcsoport védjegye. **További tájékoztatás: www.hp.com/desktops**

4AA4-4704HUE, December 2012



Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékeltek)

HP Virtual Rooms (találkozóknként legfeljebb 15 személy) licenc



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

Termékszám: WF723A

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 Business digitális fejhallgató



A kényelmes és pillекönnyű 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 USB görgőkerekes 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 USB-billentyűzet



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

Termékszám: QY776AA

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

A képen látható termék csak illusztráció. © 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. A jelen dokumentumban lévő információk értesítés 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 és hiányosságokért.

Az egyes szolgáltatások elérhetősége eltérhet a Windows 8 operációs rendszer különböző kiadásaiiban. 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. A Microsoft és a Windows a Microsoft cégcsoport védjegye. **További tájékoztatás: www.hp.eu/hpoptions**

4AA4-4704HUE, December 2012

