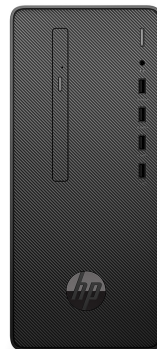




HP Desktop Pro A G2

Munkára kész

Végezze el mindennapi munkáját a kedvező áron elérhető HP Desktop Pro A-val, amely számítógépteljesítmény-igényének és költségvetésének is megfelel.



A HP a Windows 10 Pro operációs rendszert ajánlja.

- Windows 10¹

Egyszerűen erős

- Az egyszerű telepítéshez és használathoz tervezett, helytakarékos HP Desktop Pro A-val és az opcionális AMD Ryzen™ 5 PRO processzorral,² illetve akár 16 GB DDR4 memóriával egész nap hatékonyan dolgozhat.³

Egyszerűen bővíthető

- Nyolc USB-port, két videokimenet, egy PCIe x1, egy PCIe x16 és egy PCI-bővítőhely biztosítja a jövőbeni bővíthetőséget. Az opcionális soros,³ PS/2³ és párhuzamos portok³ biztosítják a kompatibilitást a meglévő technológiával.

Okos befektetés

- Megfizethető, az üzleti igényeire szabott, megbízható asztali számítógép, amelyet olyan korábbi funkciókkal is felszereltünk, amelyekre szüksége lehet a már meglévő számítástechnikai környezetének támogatásához.

Szolgáltatások

- A HP Windows 10 Pro rendszerű, nagy teljesítményű biztonsági, együttműködési és csatlakoztatási képességeivel egész nap hatékonyan dolgozhat.
- Az opcionális AMD Ryzen™ 5 PRO processzor rendkívüli teljesítményével segít a napi teendői elvégzésében, így lendületben tartva a vállalkozását.
- Az opcionális Gigabit LAN, valamint a 802.11ac protokollal és a Bluetooth® 4.2 kapcsolattal ellátott WLAN gyors és egyszerű csatlakozási lehetőségeket biztosít.
- A HP Support Assistant segítségével kevesebb idő alatt juthat hozzá a szükséges frissítésekhez.
- A firmware TPM és a biztonságizár-nyílás védelmet biztosít befektetésének és adatainak.
- Nagy teljesítményű HDD-k és gyors SSD-k közül választhat.
- A HP ePrint megkönnyíti a vezeték nélküli nyomtatást.

HP Desktop Pro A G2 Műszaki jellemzők táblázata



Elérhető operációs rendszerek	Windows 10 Pro, 64 bites – a HP a Windows 10 Pro rendszert ajánlja. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS
Processzorcsalád ³	AMD Ryzen™ 3 PRO processzor; AMD Ryzen™ 5 PRO processzor
Elérhető processzorok ⁴	AMD Ryzen™ 5 PRO 2400G, négymagos, Radeon™ RX Vega 11 grafikus vezérlővel (3,6 GHz-es alapfrekvencia, akár 3,9 GHz-es burst frekvencia, 384 KB L1 gyorsítótár, 2 MB L2 gyorsítótár, 4 MB L3 gyorsítótár); AMD Ryzen™ 3 PRO 2200G, négymagos, Radeon™ Vega 8 grafikus vezérlővel (3,5 GHz-es alapfrekvencia, akár 3,7 GHz-es burst frekvencia, 384 KB L1 gyorsítótár, 2 MB L2 gyorsítótár, 4 MB L3 gyorsítótár)
Lapkakészlet	AMD B300 FCH
Maximális memória	16 GB DDR4-2666 SDRAM ⁵ Akár 2666 MT/s átviteli sebesség.
Memória bővítőhelyek	2 DIMM
Belső tárolókapacitás	500 GB legfeljebb 1 TB 7200 f/p SATA HDD ⁶ 128 GB legfeljebb 256 GB SATA SSD ⁶
Optikai meghajtó	HP 9,5 mm-es vékony DVD-ROM; HP 9,5 mm-es vékony DVD-író ⁷
Elérhető grafikus kártya	Integrált: AMD Radeon™ Vega 8 grafikus vezérlő; AMD Radeon™ RX Vega 11 grafikus vezérlő; AMD Radeon™ Vega 3 grafikus vezérlő ¹⁸
Hangszekciók	Realtek ALC3601 kombinált mikrofon-/fejhallgató-csatlakozóval, hátsó hangkimeneti és hangbemeneti portokkal (3,5 mm) és HD hangzással
Bővítőhelyek	1 M.2 2230; 1 PCI x1; 1 PCIe x1; 1 PCIe x16 (x8) ¹²
Portok és csatlakozók	Elöl: 1 csatlakozó mikrofonos fejhallgatóhoz; 4 USB 3.1 Gen 1 Hátul: 1 hangbemenet; 1 hangkimenet; 1 HDMI 2.0; 1 tápcsatlakozó; 1 RJ-45; 1 VGA; 4 USB 2.0 Opcionális: 1 párhuzamos; 1 PS/2; 1 soros
Beviteli eszközök	Vezetékes önálló billentyűzet ¹¹ HP USB-s vezetékes optikai egér ¹¹
Kommunikáció	LAN: Realtek RTL8111HSH-CG GbE WLAN: Realtek RTL8821CE-CG 802.11a/b/g/n/ac (1x1) és Bluetooth® M.2 PCIe® ⁸
Meghajtórekeszek	Egy 9 mm-es vékony ODD; Egy 3,5 hüvelykes (2,5"-es) HDD
Környezeti	Működési hőmérséklet: -5–50 °C Működési páratartalom: 15–90% relatív páratartalom
Elérhető szoftver	Bing kereső az IE 11 böngészőhöz; HP gyorsbillentyűk támogatása; HP JumpStart; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP System Event Utility; Office vásárlása (külön vásárolható meg) ¹³
Biztonsági felügyelet	Zárnyílás; Lakathurok ¹⁵
Tápellátás	180 W-os belső tápegység, akár 90%-os hatásfokú, aktív PFC
Méret	13,6 x 26,18 x 31 cm (Burkolattal együtt.)
Súly	4,32 kg (A pontos tömeg a konfigurációtól függ.)
Energiahatékonysági megfelelés	ENERGY STAR® tanúsítvány; EPEAT® Silver ¹⁷
Jótállás	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 Desktop Pro A G2

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 TLC 256 GB SATA SSD



Asztali számítógépe tárolókapacitását bővítheti a HP TLC 256 GB SATA SSD¹ egységgel, amely a TLC flash memóriának köszönhetően biztosítja az SSD meghajtóktól elvárt, megbízható teljesítményt. Asztali számítógépe tárolókapacitását bővítheti a HP TLC 256 GB SATA SSD¹ egységgel, amely a TLC flash memóriának köszönhetően biztosítja az SSD meghajtóktól elvárt, megbízható teljesítményt.
Termékszám: P1N68AA

HP USB görgetőkerekes optikai egér



Az optikai érzékelési technológia legújabb vívmányait alkalmazó HP USB optikai görgetős egér egéralátét nélkül, sokféle felületen képes a mozgás pontos vezérlésére.
Termékszám: QY777AA

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



A számítógéphez HP-minősítéssel rendelkező szakember 3 éves, következő munkanapi helyszíni hardvertámogatást nyújt, ha a probléma távolról nem oldható meg.
Termékszám: U6578E

HP Desktop Pro A G2

Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

¹Nem 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.windows.com>.

²Az AMD Ryzen™ PRO 5 processzor választható funkció. 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.

³Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.

⁴Külön vagy opcionális szolgáltatásként vásárolható meg. Vezeték nélküli hozzáférési pont és internetkapcsolat szükséges. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A 802.11ac WLAN műszaki jellemzői csak tervek, és nem tekinthetők véglegesnek. Ha a végleges műszaki jellemzők eltérnek a tervektől, az befolyásolhatja a noteszgép és a többi 802.11ac WLAN-eszköz közötti kommunikációt.

Műszaki jellemzőkhöz kapcsolódó lábjegyzetek

¹Nem 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. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és további követelmények vonatkozhatnak idővel a frissítésekre. További részletek: <http://www.windows.com/>.

²A termék nem támogatja a Windows 8 és Windows 7 rendszert. A Microsoft támogatási irányelvének megfelelően a HP nem támogatja a Windows 8 és a Windows 7 operációs rendszert a 7. generációs vagy újabb AMD processzorral konfigurált termékeken, illetve nem biztosít illesztőprogramokat Windows 8 vagy Windows 7 rendszerhez a <http://www.support.hp.com> webhelyen.

³A 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.

⁴A memóriamodulok akár 2666 MT/s adatátviteli sebességet is támogatnak; a tényleges sebességet a rendszer konfigurált processzora határozza meg. A támogatott memória-adatsebességeket lásd a processzor műszaki adatai között.

⁵Merevlemez-meghajtók és SSD meghajtók esetében 1 GB = 1 milliárd bájt. 1 TB = 1 billió bájt. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. A helyreállítást végző program számára legfeljebb 36 GB tárhely van lefoglalva a merevlemezben (Windows 10 rendszer esetén).

⁶Az optikai meghajtók opcionális vagy kiegészítő szolgáltatásként érhetők el. A meghajtón nem lehet HD-DVD-lemezeket lejátszani. Nincs DVD-RAM-támogatás. A tényleges sebesség eltérő lehet. A szerzői jogvédelem alatt álló anyagok másolása tilos. A kétrétegű lemez több adat tárolására képes, mint az egyrétegű. Azzal a meghajtóval írt lemezek nem mindig kompatibilisek a meglévő egyrétegű DVD-meghajtókkal és DVD-lejátszókkal.

⁷Vezeték nélküli hozzáférési pont és internetkapcsolat szükséges. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pont elérhetősége korlátozott.

⁸Az elérhetőség országoként változhat.

⁹(1) M.2 2230 foglalat WLAN-hoz.

¹⁰A HP Support Assistant futtatásához WLAN és internet-hozzáférés szükséges.

¹¹A zárok külön vásárolhatók meg.

¹²EPEAT®-minősítés, ha elérhető. Az EPEAT-minősítés országoként eltér. A minősítés országokénti állapota a www.epeat.net webhelyen tekinthető meg. Napenergiával működő, külső felek által gyártott kiegészítőként látogasson el a HP külső kiegészítőket tartalmazó áruházába a www.hp.com/go/options webhelyen.

¹³AMD Radeon™ Vega 3 grafikus vezérlő: AMD Ryzen™ 3 PRO 2100GE processzorba építve; AMD Radeon™ Vega 8 grafikus vezérlő: AMD Ryzen™ 3 Pro 2200G processzorba építve; AMD Radeon™ RX Vega 11 grafikus vezérlő: AMD Ryzen™ 5 Pro 2400G processzorba építve.

Iratkozzon fel a frissítéseket 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 mellékelt, 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 Bluetooth a jogtulajdonos védjegye, amelyet a HP Inc. licencmegállapodás keretében használ. Az AMD és a Radeon az Advanced Micro Devices, Inc. védjegye. Az USB Type-C™ és az USB-C™ az USB Implementers Forum védjegye. Az ENERGY STAR név és az ENERGY STAR jelölés az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal bejegyzett védjegye. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdona.

Október 2018

--

