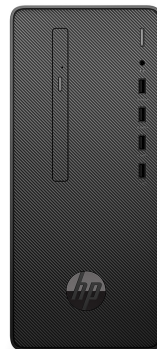




# Stolní počítač HP Desktop Pro A G2

## Připraven k práci

Pust'te se do každodenní práce s cenově dostupným stolním počítačem HP Desktop Pro A, který disponuje potřebným výpočetním výkonem a příznivou cenou.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.

- Windows 10<sup>1</sup>

### Dokonalý výkon

- S prostorově úsporným stolním počítačem HP Desktop Pro A bude instalace a používání hračkou, navíc zajistí dostatek výkonu po celý den díky volitelnému procesoru AMD Ryzen™ 5 PRO<sup>2</sup> a až 16GB paměti DDR4.<sup>3</sup>

### Připraven k rozšíření

- Osm portů USB, dva výstupy videa, jeden slot PCIe x1, jeden slot PCIe x16 a jeden slot PCI poskytují možnosti rozšíření do budoucna. Volitelný sériový port<sup>3</sup>, port PS/2<sup>3</sup> a paralelní port<sup>3</sup> zajišťují kompatibilitu se stávajícími technologiemi.

### Moudrá investice

- Splňte veškeré firemní požadavky za rozumnou cenu díky spolehlivému stolnímu počítači s důležitými funkcemi podpory starších počítačových systémů.

### Funkce

- Mějte dostatek výkonu po celý den se systémem Windows 10 Pro a spolehněte se na silné zabezpečení, funkce pro spolupráci a možnosti připojení od společnosti HP.
- Volitelný procesor AMD Ryzen™ 5 PRO poskytuje úchvatný výkon, který vám umožní plnit každodenní úkoly a podpořit firemní růst.
- Připojte se rychle a snadno díky volitelnému rozhraní Gigabit LAN a WLAN s protokolem 802.11ac a technologií Bluetooth® 4.2.
- S nástrojem HP Support Assistant se dostanete přímo k potřebným aktualizacím a jejich správa vám tak nezabere tolik času.
- Ochraňte svou investici a data s firmwarem TPM a zásuvkou pro bezpečnostní zámeček.
- Vyberte některou z variant vysokokapacitních disků HDD a rychlých disků SSD.
- Aplikace HP ePrint usnadňuje bezdrátový tisk.

## Stolní počítač HP Desktop Pro A G2 Tabulka s technickými údaji



<b>Dostupné operační systémy</b>	Windows 10 Pro 64 – společnost HP doporučuje Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Rodina procesorů<sup>3</sup></b>	Procesor AMD Ryzen™ 3 PRO; Procesor AMD Ryzen™ 5 PRO
<b>Dostupné procesory<sup>4</sup></b>	Čtyřjádrový procesor AMD Ryzen™ 5 PRO 2400G s grafikou Radeon™ RX Vega 11 (základní frekvence 3,6 GHz, max. zvýšená frekvence 3,9 GHz, 384 KB mezipaměti L1, 2 MB mezipaměti L2, 4 MB mezipaměti L3); Čtyřjádrový procesor AMD Ryzen™ 3 PRO 2200G s grafikou Radeon™ Vega 8 (základní frekvence 3,5 GHz, max. zvýšená frekvence 3,7 GHz, 384 KB mezipaměti L1, 2 MB mezipaměti L2, 4 MB mezipaměti L3)
<b>Čipová sada</b>	AMD FCH B300
<b>Maximální paměť</b>	16 GB DDR4-2666 SDRAM <sup>5</sup> Přenosové rychlosti až do 2666 MT/s.
<b>Paměťové sloty</b>	2 sloty DIMM
<b>Interní paměť</b>	500 GB max. 1 TB Jednotka HDD SATA 7 200 ot./min <sup>6</sup> 128 GB max. 256 GB Jednotka SSD SATA <sup>6</sup>
<b>Optická jednotka</b>	Jednotka HP Slim DVD-ROM 9,5 mm; Zapisovací jednotka HP Slim DVD 9,5 mm <sup>7</sup>
<b>Dostupná grafika</b>	Integrováno: Grafika AMD Radeon™ Vega 8; Grafika AMD Radeon™ RX Vega 11; Grafika AMD Radeon™ Vega 3 <sup>18</sup>
<b>Zvuk</b>	Kodek Realtek ALC3601, kombinovaný konektor mikrofonu/sluchátek, zadní porty linkového vstupu a výstupu (3,5 mm), zvuk HD
<b>Rozšiřující sloty</b>	1x M.2 2230; 1x PCI x1; 1x PCIe x1; 1x PCIe x16 (x8) <sup>12</sup>
<b>Porty a konektory</b>	Vpředu: 1x konektor náhlavní soupravy; 4x USB 3.1 Gen 1 Zadní: 1x zvukový vstup; 1x zvukový výstup; 1x HDMI 2.0; 1x napájecí konektor; 1x RJ-45; 1x VGA; 4x USB 2.0 Volitelné: 1x paralelní port; 1x PS/2; 1x sériový port
<b>Vstupní zařízení</b>	Samostatná kabelová klávesnice <sup>11</sup> Kabelová optická myš HP USB <sup>11</sup>
<b>Komunikace</b>	Síť LAN: Adaptér Realtek RTL8111HSH-CG GbE WLAN: Realtek RTL8821CE-CG 802.11a/b/g/n/ac (1x1) s technologií Bluetooth® M.2 PCIe® <sup>8</sup>
<b>Pozice jednotek</b>	Jeden 9mm disk ODD Slim; Jeden 3,5" (2,5") disk HDD
<b>Ekologické informace</b>	Provozní teplota: -5 až 50 °C Provozní vlhkost: 15 až 90 % RH
<b>Dostupný software</b>	Vyhledávač Bing pro IE11; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP System Event Utility; Zakoupení produktu Office (prodává se samostatně) <sup>13</sup>
<b>Správa zabezpečení</b>	Slot pro zámeček; Oko pro visací zámeček <sup>15</sup>
<b>Napájení</b>	180W interní napájecí zdroj, až 90% účinnost, aktivní korekce PFC
<b>Rozměry</b>	13,6 x 26,18 x 31 cm (S rámečkem.)
<b>Hmotnost</b>	4,32 kg (Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě.)
<b>Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost</b>	Certifikace ENERGY STAR®; Certifikace EPEAT® Silver <sup>17</sup>
<b>Záruka</b>	Jednoletá omezená záruka a nabídka služeb (1-1-1) zahrnuje jednoletou záruku na náhradní díly, práci a opravy u zákazníka. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

## Stolní počítač HP Desktop Pro A G2

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

---

Klávesnice HP USB Business Slim



Klávesnice HP USB Business Slim, která byla navržena jako doplněk firemních počítačů HP modelové řady 2015, nabízí rychlé zadávání dat a snadné USB připojení.

**Produktové číslo: N3R87AA**

---

Disková jednotka SSD HP TLC 256 GB SATA



Rozšířte úložné možnosti svého stolního počítače s diskovou jednotkou SSD HP TLC 256 GB SATA<sup>1</sup>, která je vybavena pamětí flash TLC pro zajištění stejné míry spolehlivosti, jakou poskytují současné diskové jednotky SSD. Rozšířte úložné možnosti svého stolního počítače s diskovou jednotkou SSD HP TLC 256 GB SATA<sup>1</sup>, která je vybavena pamětí flash TLC pro zajištění stejné míry spolehlivosti, jakou poskytují současné diskové jednotky SSD.

**Produktové číslo: P1N68AA**

---

Optická myš HP s kolečkem (rozhraní USB)



Optická myš HP s kolečkem a rozhraním USB využívá nejmodernější technologii optického snímání a zaznamenává přesný pohyb na řadě povrchů i bez využití podložky pod myš.

**Produktové číslo: QY777AA**

---

3 roky hardwarové podpory HP s reakcí následující pracovní den v místě instalace pouze pro stolní produkty



Získejte pro své zařízení tříletou hardwarovou podporu na místě následující pracovní den kvalifikovaným technikem společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.

**Produktové číslo: U6578E**

---

## Stolní počítač HP Desktop Pro A G2

### Poznámky pod čarou se zprávami

- <sup>1</sup> Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů či softwaru. Systém Windows 10 je automaticky aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> Procesor AMD Ryzen™ PRO 5 je volitelné příslušenství. Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákaznické nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru.
- <sup>3</sup> Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- <sup>4</sup> Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství. Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Specifikace pro rozhraní WLAN 802.11ac jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě WLAN 802.11ac.

### Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- <sup>1</sup> Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizaci systému BIOS. Systém Windows 10 se aktualizuje automaticky; tato funkce je vždy zapnutá. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com/>.
- <sup>3</sup> Produkt nepodporuje systém Windows 8 ani Windows 7. Společnost HP v souladu se zásadami poskytování podpory společnosti Microsoft nepodporuje operační systém Windows 8 a Windows 7 u produktů konfigurovaných s procesory AMD 7. generace a následujícími procesory ani neposkytuje žádné ovladače pro systém Windows 8 nebo Windows 7 na stránce <http://www.support.hp.com>.
- <sup>4</sup> Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikacemi a konfigurací hardwaru a softwaru. Číslování od společnosti AMD není indikátorem taktu procesoru.
- <sup>5</sup> Paměťové moduly podporují datové přenosy s rychlostí až 2 666 MT/s; skutečná přenosová rychlost závisí na procesoru použitým v systému. Podporovanou přenosovou rychlost paměti naleznete ve specifikacích procesoru.
- <sup>6</sup> V případě pevných disků a jednotek SSD: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 36 GB (systém Windows 10) místa na systémovém disku je vyhrazeno pro software k obnově systému.
- <sup>7</sup> Optické jednotky jsou volitelné nebo doplňkové příslušenství. Na této jednotce nelze přehrávat filmy na discích HD-DVD. Bez podpory DVD-RAM. Skutečná rychlost se může lišit. Nekopírujte materiály chráněné autorskými právy. Dvouvrstvé disky mají vyšší kapacitu než disky jednovrstvé. Disky vytvořené touto jednotkou nemusí být kompatibilní se všemi existujícími jednovrstvými přehrávači a jednotkami DVD.
- <sup>8</sup> Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.
- <sup>11</sup> Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.
- <sup>12</sup> (1) slot M.2 2230 pro síť WLAN.
- <sup>13</sup> HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a internetové připojení.
- <sup>15</sup> Zámky se prodávají samostatně.
- <sup>17</sup> Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Solární příslušenství naleznete v obchodě HP s příslušenstvím od jiných výrobců na stránce [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>18</sup> Grafika AMD Radeon™ Vega 3: integrovaná v procesoru AMD Ryzen™ 3 PRO 2100GE; Grafika AMD Radeon™ Vega 8: integrovaná v procesoru AMD Ryzen™ 3 PRO 2200G; Grafika AMD Radeon™ RX Vega 11: integrovaná v procesoru AMD Ryzen™ 5 PRO 2400G.

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

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. AMD a Radeon jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. USB Type-C™ a USB-C™ jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky ve vlastnictví americké agentury EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

Říjen 2018

--

