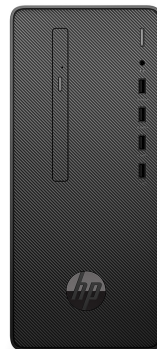




# Stolní počítač HP Desktop Pro G2

Připraven k práci

Pust'te se do každodenní práce s cenově dostupným stolním počítačem HP Desktop Pro, 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 bude instalace a používání hračkou, navíc zajistí dostatek výkonu po celý den díky volitelnému procesoru Intel® Core™ 8. generace<sup>2</sup> a až 16GB paměti DDR4.<sup>3</sup>

## Připraven k rozšíření

- Osm portů USB, dva výstupy videa, dva sloty 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 Intel® Core™ 8. generace 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 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 Intel® Celeron® (G4900 je pouze pro systém Windows 10); Procesor Intel® Pentium® (G5400 je pouze pro systém Windows 10); Procesor Intel® Core™ i3 8. generace (i3-8100); Procesor Intel® Core™ i5 8. generace (i5-8500)
<b>Dostupné procesory<sup>4,7</sup></b>	Intel® Core™ i3-8100 s grafikou Intel® UHD 630 (3,6 GHz, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Celeron® G4900 s grafikou Intel® UHD 610 (3,1 GHz, 2 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Core™ i5-8500 s grafikou Intel® UHD 630 (základní frekvence 3 GHz, max. 4,1 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 9 MB mezipaměti, 6 jader); Intel® Pentium® Gold G5400 s grafikou Intel® UHD 610 (3,7 GHz, 4 MB mezipaměti, 2 jádra)
<b>Čipová sada</b>	Intel® H370
<b>Maximální paměť</b>	16 GB DDR4-2666 SDRAM <sup>8</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>9</sup> 128 GB max. 256 GB Jednotka SSD SATA <sup>9</sup>
<b>Optická jednotka</b>	Jednotka HP Slim DVD-ROM 9,5 mm; Zapisovací jednotka HP Slim DVD 9,5 mm <sup>10</sup>
<b>Dostupná grafika</b>	Integrováno: Grafická karta Intel® UHD 630; grafická karta Intel® UHD 610 <sup>12</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 PCIe x16; 2x PCIe x1; 1x PCI x1 <sup>17</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>15</sup> Kabelová optická myš HP USB <sup>15</sup>
<b>Komunikace</b>	Síť LAN: Integrovaný adaptér Realtek RTL8111HSH-CG GbE WLAN: Realtek RTL8821CE-CG 802.11a/b/g/n/ac (1x1) s technologií Bluetooth® M.2 PCIe® <sup>11</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>18</sup>
<b>Správa zabezpečení</b>	Slot pro zámeček; Oko pro visací zámeček <sup>20</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>21</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 u jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

## Stolní počítač HP Desktop Pro 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 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 automatická 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> Procesory Intel® Core™ jsou volitelné. Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- <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 aktualizací 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 Intel® 8. 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. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- <sup>7</sup> Technologie Intel® Turbo Boost vyžaduje počítač s procesorem podporujícím funkci Intel Turbo Boost. Výkon funkce Intel Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Další informace naleznete na stránce [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>8</sup> Paměťové moduly podporují datové přenosy s rychlostí až 2 666 MT/s; skutečná přenosová rychlost závisí na procesoru použitém v systému. Podporovanou přenosovou rychlost paměti naleznete ve specifikacích procesoru.
- <sup>9</sup> V případě pevných disků a disků SSD: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 36 GB (Windows 10) místa na systémovém disku je vyhrazeno pro software na obnovu systému.
- <sup>10</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>11</sup> Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.
- <sup>12</sup> Grafika Intel® UHD 610: integrovaná v procesorech Pentium® Gold G5400 a Celeron® G4900; Grafika Intel® UHD 630: integrovaná v procesorech Core i5/i3/ 8. generace.
- <sup>15</sup> Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.
- <sup>17</sup> (1) slot M.2 2230 pro síť WLAN.
- <sup>18</sup> HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a přístup k internetu.
- <sup>20</sup> Zámky se prodávají samostatně.
- <sup>21</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).

## 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. Intel, Pentium, Celeron, vPro a Core jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation a jejich poboček v USA a dalších zemích. 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.

