

## Balíček stolního počítače HP Pro Tower 290 G9 (937D5EA)



### Maximalizujte vaši investici

Počítač HP Pro Tower 290 pomáhá optimalizovat firemní zdroje. Tento cenově dostupný a snadno nastavitelný počítač s výkonným procesorem Intel®[2], základními nástroji a bezpečnostními funkcemi pro firmy nabízí škálovatelné a funkční prostředí, které může růst spolu s vaší firmou.



Společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy

#### Vysoký výpočetní výkon

Zvládněte snadno každodenní pracovní úkoly s procesorem Intel®[2], výkonnou pamětí, disky a grafikou.

#### Možnost budoucích rozšíření

Tři zásuvky a tři sloty plné výšky umožňují budoucí rozšíření.

#### Pomozte zachovat bezpečnost dat

Chraňte své investice a data díky firmwarovému modulu TPM, nástroji HP Drive Lock[4] a slotu pro fyzický bezpečnostní zámek.[5]

#### Funkce

##### Nenechte se ničím omezovat

Mějte dostatek výkonu po celý den se systémem Windows 11 Home a spolehněte se na výkonné funkce pro spolupráci a možnosti připojení od společnosti HP. [1]

##### Vícejádrový procesor Intel® 13. generace

Zařízení dokonale kombinuje výkon, odezvu i užitnou hodnotu, navíc umožňuje plynulé a spolehlivé zpracování více úloh současně díky vícejádrovému procesoru Intel® Core™ 13. generace. [2]

##### Jednoduchá správa počítače

S nástrojem HP Support Assistant se dostanete přímo k potřebným aktualizacím a jejich správa vám tak nezabere tolik času. [3]

## Technické údaje

Provedení	Tower
Operační systém	Windows 11 Home – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy <sup>[1]</sup>
Řada procesorů	Procesor Intel® Core™ i3 13. generace
Procesor	Intel® Core™ i3-13100 (max. 4,5 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti L3, 4 jádra, 8 vláken) <sup>[6,7]</sup>
Čipová sada	Intel® H670 <sup>[3]</sup>
Paměť	8GB paměť DDR4-3200 MHz RAM (1x 8 GB)
Paměťové sloty	2 sloty DIMM
Interní paměť	Disková jednotka SSD 512 GB PCIe® NVMe™ M.2
Pozice pro interní jednotku	Dvě jednotky HDD 3,5"
Grafika	Integrováno
Grafika (integrovaná)	Grafika Intel® UHD 730
Audio	Kodek Realtek ALC3867, univerzální zvukový konektor s podporou náhlavní soupravy CTIA, zadní porty zvukového linkového výstupu (3,5 mm), podpora multistreamingu
Minimální rozměry (Š x H x V)	15,5 x 30,3 x 33,7 cm (Rozměry systému se mohou lišit podle konfigurace a variability výroby.)
Hmotnost	4,7 kg (Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě.)
Klávesnice	Kabelová klávesnice HP 125
Ukazovací zařízení	Kabelová myš HP 125
Porty	4x USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gb/s; 1x konektor pro sluchátka/mikrofon
Rozšiřující sloty	2x M.2; 1x PCIe 3 x1; 1x PCIe 4 x16 <sup>[9,10,11]</sup> (1x slot M.2 pro síť WLAN a 1x slot M.2 2242/2280 pro úložišť.)
Porty	4x USB 2.0 Type-A; 1x HDMI; 1x RJ-45; 1x VGA; 1x napájecí konektor; 1x linkový vstup; 1x linkový výstup; 1x sériový port (volitelně)
Rozměry balení (Š x H x V)	28,7 x 40 x 49,9 cm
Hmotnost balení	8 kg
Napájení	180W externí napájecí adaptér, až 90% účinnost, aktivní korekce PFC <sup>[17]</sup>
Ekoznačky	Registrace EPEAT®
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Specifikace dopadu na udržitelnost	15% podíl recyklovaných plastů pocházejících od zákazníků; dostupné napájecí zdroje 80 Plus® Gold
Správa zabezpečení	Oko pro visací zámek; modul Trusted Platform Module (TPM) 2.0; integrovaný lankový zámek na příslušenství; tenký lankový zámek <sup>[14,15,16]</sup>
Software součástí dodávky	HP Audio Switch; Dokumentace HP; HP Setup Integrated OOBE Win10; HP Support Assistant; HP System Event Utility; McAfee LiveSafe™; Koupit Office (prodává se samostatně); HP JumpStarts; Bezplatná 90denní zkušební verze aplikace Xerox® DocuShare® <sup>[12,13,20]</sup>
Číslo UPC	198122589531
Záruka výrobce	Jednoletá (1/1/1) omezená záruka zahrnuje 1letou záruku na díly, práci a opravy u zákazníka. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

## Nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

---

<b>Řada P</b>	
Monitor HP P27h G5 FHD	64W41AA
Monitor HP P24h G4 FHD	7VH44AA
Monitor HP P24h G5 FHD	64W34AA
Monitor HP P24 G5 FHD	64X66AA

---

<b>HW podpora u zákazníka pro osobní systémy</b>	
HW podpora HP násl. prac. den na místě pro st. počítače kromě ext. monitoru 3r	U10N3E

---

<b>Služby Care Pack pro komerční osobní systémy</b>	
3letá HW podpora HP Active Care u zákazníka pro stolní počítače (další pracovní den)	U18HNE

---

<b>Kabelová kombinovaná jednotka</b>	
Kabelová myš a klávesnice HP 225	286J4AA

**Poznámky pod čarou se zprávami**

- [1] 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 se aktualizuje a spouští automaticky. Vyžaduje vysokorychlostní internet a účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.
- [2] Vícejadrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručeny pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- [3] Vyžaduje přístup k internetu.
- [4] Aplikaci HP DriveLock nepodporují disky NVMe.
- [5] Jsou vyžadovány elektromagnetický zámek a kabel, které se prodávají samostatně.

**Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi**

- [1] 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 se aktualizuje a spouští automaticky. Vyžaduje vysokorychlostní internet a účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.
- [3] Platforma Intel vPro® vyžaduje 64bitový systém Windows 10 Pro nebo vyšší, procesor s podporou technologie vPro, čipovou sadu s podporou technologie vPro, kabelovou síť LAN s podporou technologie vPro a/nebo síť Wi-Fi 6E WLAN a modul TPM 2.0. Některé funkce vyžadují pro svou činnost dodatečný software třetích stran. Funkce technologie vPro® Essentials a Enterprise se liší. Viz <http://intel.com/vpro>.
- [6] Vícejadrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručeny pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- [7] Výkon funkce Intel® Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Více informací naleznete na stránce <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.
- [9] Karta se prodává samostatně.
- [10] 4 sériové porty: volitelné přes slot PCIe a k dispozici pouze v určitých oblastech.
- [11] Když disponuje dodaný počítač neintegrovaným grafickým procesorem, porty HDMI/VGA jsou zakryté.
- [12] Vyžaduje předplatné aplikace McAfee LiveSafe™.
- [13] Stačí se zaregistrovat a můžete začít používat funkci Xerox® DocuShare® Go. Žádné kreditní karty. Žádné závazky. Databáze k dispozici pouze v případě, že předplatné využijete před koncem bezplatné 90denní zkušební doby. Podrobnosti naleznete na adrese [www.xerox.com/docusharego](http://www.xerox.com/docusharego).
- [14] Podpora bezpečnostního lankového zámku (prodává se samostatně).
- [15] Funkce TPM bude podporována na zařízeních se systémem FreeDOS. Ve výchozím nastavení nabídka systému BIOS bude povolena, pokud zařízení disponuje modulem dTPM, a zakažena v případě, že zařízení disponuje modulem fTPM.
- [16] Fyzický lankový zámek pro lepší uspořádání kabelů.
- [17] Některé napájecí zdroje nejsou k dispozici ve všech oblastech.
- [20] K dispozici pouze u vybraných skladových položek.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka pro 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 redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Intel®, Core™, Pentium® a vPro® jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licencce. NVIDIA®, logo NVIDIA jsou registrované ochranné známky a/nebo ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation v USA a dalších zemích. AMD a Radeon™ jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR® je registrovaná ochranná známka ve vlastnictví americké agentury EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

