ProductSheet

Balíček stolního počítače HP Pro Tower 290 G9 (9M947AT)

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

Vysoký výkon, vysoká přenositelnost
Využívejte úžasnou kombinaci responzivního výkonu, připojení a rychlosti díky procesoru Intel® Core™ 12. generace, který umožňuje rychlé a spolehlivé spouštění, tvorbu a připojení. [2]

Jednoduchá správa počítače
S nástrojem HP Support Assistant se dostanete přímo k potřebným aktualizacím a jejich správa vám tak nezabere tolik času. [1]

Technické údaje

Provedení	Tower
Operační systém	FreeDOS
Řada procesorů	Procesor Intel® Core™ i3 12. generace
Procesor	Intel® Core™ i3-12100 (max. 4,3 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti L3, 4 jádra, 8 vláken)[6,7]
Čipová sada	Intel® H670[3]
Paměť	8GB paměť DDR4-3200 SDRAM (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[9,10,11] *(1x slot M.2 pro síť WLAN a 1x slot M.2 2242/2280 pro úložiště.)*
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[17]
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[14,15,16]
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®[12,13,20]
Číslo UPC	198122005956
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

Řada P	
Monitor HP P27h G5 FHD	64W41AA
Monitor HP P24h G5 FHD	64W34AA
Monitor HP P24 G5 FHD	64X66AA
HW podpora u zákazníka pro osobní systémy	
HW podpora HP násl. prac. den na místě pro st. počítače kromě ext. monitoru 3r	U10N3E
Služby Care Pack pro komerční osobní systémy	
3letá HW podpora HP Active Care u zákazníka pro stolní počítače (další pracovní den)	U18HNE
Kabelová kombinovaná jednotka	
Kabelová myš a klávesnice HP 225	286J4AA

Poznámky pod čarou se zprávami

[1] Je zapotřebí přístup k Internetu.

[2] 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 konfiguracích hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

[4] Aplikaci HP Drive Lock nepodporují disky NVMe.

[5] Jsou vyžadovány elektromagnetický zámek a kabel, které se prodávají samostatně.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

[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] 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 nakonfiguraci 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 k dispozici pouze v určitých oblastech.

[11] Když disponuje dodaný počítač neinterním 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. Data budou k dispozici pouze v případě, že předplatné využijete před koncem bezplatné 90denní zkušební doby. Podrobnosti naleznete na adrese 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 nabídky systému BIOS bude povolená, pokud zařízení disponuje modulem dTPM, a zakázaná 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 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 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 licence. 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.