

Stolní počítač HP ProDesk 2 SFF G1i E

Velkokapacitní produktivita v malém počítači pro hybridní práci

Počítač ProDesk 2 SFF G1i pomáhá optimalizovat firemní zdroje. Tento cenově dostupný a snadno nastavitelný počítač s výkonným procesorem Intel®², základními nástroji pro potřeby aplikací i firemních toků a bezpečnostními funkcemi pro firmy nabízí škálovatelné a funkční prostředí, které může růst spolu s vaší firmou.

Zvýšený výkon zlepšuje efektivitu.

Budte si jisti, že jste připraveni na výzvy pracovního dne. Nejnovější procesor Intel® 14² s podporou až 64 GB paměti DDR5³ a superrychlým diskem NVMe SSD napomáhají zvýšit efektivitu a produktivitu.

Snadné rozšíření pomocí předních a zadních portů

Snadné připojení dočasných periférií pomocí čtyř portů USB, včetně jednoho portu USB-C™, které jsou prakticky umístěny na předním panelu tohoto počítače SFF. Čtyři porty USB na zadním panelu poskytují úhledný pracovní prostor pro připojení stálých zařízení.

Pomáhá chránit hardware a data

Chraňte své investice a data díky firmwaru TPM, smyčce pro visací zámek⁴ na ochranu šasi před vniknutím a tenkému lankovému zámku a integrovanému systému doplňkového zámku k zabezpečení počítače a kabelových zařízení.⁴



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

Udržitelnost na prvním místě

Vnější obal 100% z udržitelných zdrojů

Registrace EPEAT®⁶ a certifikace ENERGY STAR® – využívá 100% recyklovatelný vnější obal z udržitelných zdrojů.⁵



Stolní počítač HP ProDesk 2 SFF G1i E

Funkce

Společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy

Díky systému Windows 11 a technologii HP pro snadnější spolupráci, zabezpečení a připojení můžete pracovat odkudkoli, aniž byste omezovali výkon. Shrnujte a přepisujte obsah, získajte doporučení vhodného obsahu a udržujte si pořádek díky funkci Microsoft Copilot.^{1,8}

Nejnovější vícejádrový procesor Intel®

Vyberte si konfiguraci procesoru počítače HP ProDesk 2 SFF, která dokonale kombinuje skvělý výkon, spotřebu energie a přidanou hodnotu. S procesorem až Intel® Core™ i7 (14. generace) a až 64GB paměti DDR5 můžete plynule a spolehlivě zpracovávat více pracovních úloh.^{2,3}

Moderní bezdrátové připojení

Rychlá a spolehlivá Wi-Fi 6E nabízí skvělé možnosti připojení, dokonce i na rušných bezdrátových sítích. Interní anténa pomáhá zlepšit dosah a optimalizovat sílu signálu, zejména ve větších prostorech nebo prostorech s překážkami.⁹

Pomozte zabezpečit důležitá data

Firmware Trusted Platform Module (TPM) poskytuje hardwarové šifrovací klíče, které vám pomohou zabezpečit data, e-maily a přihlašovací údaje.

Optimalizované rozložení portů pro snadný přístup

Umožňuje používat stávající i nové periferie díky velkému počtu portů ve snadno přístupném uspořádání. Rozložení zahrnuje přední port USB-C® a 3 porty USB 3.1 a 4 porty USB 2.0 na zadní straně počítače SFF. Porty DisplayPort™ a HDMI zajišťují flexibilitu pro připojení displeje.¹⁰

Flexibilní možnosti pro splnění vašich výpočetních potřeb

Pokud jsou zapotřebí speciální zdroje k efektivnímu zpracování řady úloh vyžadujících tyto funkce, můžete přidat volitelný disk DVD/DVD-RW, 3,5" pevný disk nebo sériový port.³

Rozšiřitelná, optimalizovaná kompatibilita prostřednictvím slotu PCIe

Rozšiřte počítač o další funkce a rozšiřte možnosti vstupů a výstupů díky vysokorychlostnímu rozhraní PCIe. Podporuje adaptér PS/2, 4 sériové porty nebo 4 paralelní porty k připojení staršího hardwaru, síťových zařízení a dalších zařízení.¹¹

Nastavte si účinnost napájení pomocí různých možností napájení

Získejte napájecí zdroj, který nejlépe vyhovuje vašim požadavkům na napájení a výpočetním potřebám z hlediska rozšiřitelnosti a výběru grafických karet. Vyberte si mezi výkonem 180 W a 280 W s certifikací 80 PLUS Platinum nebo 180 W s certifikací 80 PLUS Gold.¹²

Zabraňte vniknutí do skříně pomocí oka pro visací zámek

Zabraňte útočníkům v přístupu k vnitřním součástem tohoto počítače v provedení SFF. Jednoduše prostrčte očkem visací zámek a uzamkněte jej, aby kryt šasi držel na místě.⁴

Zabezpečte hardware a příslušenství počítače pomocí kabelových zámků

Chraňte před krádeží počítač ProDesk 2 SFF G1i i periferní zařízení díky integrovanému slotu pro lankový zámek a slotu pro tenký lankový zámek. Jednoduše připojte kabel k integrovanému slotu a zamkněte jej, abyste ochránili své investice do výpočetní techniky.⁴



Stolní počítač HP ProDesk 2 SFF G1i E

Technická specifikace

Dostupné operační systémy	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy ¹ Windows 11 Home Single Language – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy ^{1,2,21} FreeDOS
Řada procesorů	Procesor Intel® Pentium® Procesor Intel® Core™ i7 13. generace Procesor Intel® Core™ i5 13. generace Procesor Intel® Core™ i3 13. generace Procesor Intel® Core™ i3 14. generace Procesor Intel® Core™ i5 14. generace Procesor Intel® Core™ i7 14. generace
Dostupné procesory ^{3,4,5}	Intel® Core™ i3-13100 (základní frekvence jádra P 3,4 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,5 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 4 jádra P a 0 jader E, 8 vláken) Intel® Core™ i5-13400 (základní frekvence jádra E 1,8 GHz, základní frekvence jádra P 2,5 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,3 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,6 GHz, 20 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 4 jádra E, 16 vláken) Intel® Core™ i5-13500 (základní frekvence jádra E 1,8 GHz, základní frekvence jádra P 2,5 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,5 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,8 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 20 vláken) Intel® Core™ i3-14100 (základní frekvence jádra P 3,5 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,7 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 4 jádra P a 0 jader E, 8 vláken) Intel® Core™ i7-14700 s grafikou Intel UHD (základní frekvence jádra E 1,5 GHz, základní frekvence jádra P 2,1 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 4,2 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,3 GHz, 33 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 12 jader E, 28 vláken) Intel® Pentium® 300 s grafikou Intel® UHD (základní frekvence 3,9 GHz, 6 MB mezipaměti L3, 1 jádro, 4 vlákna) Intel® Core™ i5-14500 s grafikou Intel UHD (základní frekvence jádra E 1,9 GHz, základní frekvence jádra P 2,6 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,7 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,0 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 20 vláken) Intel® Core™ i5-14400 s grafikou Intel UHD (základní frekvence jádra E 1,8 GHz, základní frekvence jádra P 2,5 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,5 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,7 GHz, 20 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 4 jádra E, 16 vláken) Intel® Core™ i7-13700 (základní frekvence jádra E 1,5 GHz, základní frekvence jádra P 2,1 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 4,1 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,1 GHz, max. 5,2 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 30 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 8 jader E, 24 vláken)
Čipová sada ³	Intel® H770
Provedení	Small form factor
Maximální paměť	64GB paměť DDR5-5600 MT/s; ⁶ Přenosová rychlost až 5 600 MT/s.
Paměťové sloty	2 sloty DIMM
Interní paměť	max. 2 TB Jednotka HDD SATA 7 200 ot./min ^{7,20} 256 GB max. 2 TB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 ^{7,20} 512 GB max. 2 TB Jednotka SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 ^{7,20}
Optická jednotka	Zapisovací jednotka DVD HP Slim 9,5 mm; Jednotka DVD-ROM HP Slim 9,5 mm ⁸
Dostupná grafika	Integrováno: Grafika Intel® UHD 730; grafika Intel® UHD 770; grafika Intel® UHD 710 Samostatná: Grafika AMD Radeon™ RX 6300 (2 GB vyhrazené paměti GDDR6)
Audio	Kodek Realtek ALC3602-CG, kombinovaný zvukový konektor typu jack podporující připojení náhlavní soupravy CTIA a OMTP, zvukový linkový vstup a výstup, vstup pro mikrofon a zvukový konektor podporující přepínání úloh.
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 úložště.)
Porty a konektory	Vpředu: 1× USB Type-C® s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s; 3× USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s; 1× konektor pro sluchátka/mikrofon ; Zadní: 4× USB 2.0 Type-A; 1× HDMI 1.4b; 1× DisplayPort™ 1.4a; 1× RJ-45; 1× napájecí konektor; 1× zvukový linkový vstup/výstup ¹¹ ; Volitelné porty: 1x 4 sériové porty; 1x paralelní port; 1x PS/2
Vstupní zařízení	Antibakteriální kabelová klávesnice HP 125; Bezdrátová klávesnice a myš HP 655; Klávesnice HP USB 320K; Kabelová klávesnice HP USB Business Slim s čtečkou čipových karet (CCID); Kabelová myš HP 125; Laserová kabelová myš HP 128; Antibakteriální kabelová myš HP 125; Odolná kabelová optická myš HP USB; Kabelová myš HP 320M
Komunikace	Síť LAN: Integrovaná síťová karta 10/100/1000M GbE; Síťová karta Intel® i226-T1 PCIe® 2,5 GbE ; WLAN: Bezdrátová karta Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2×2) a Bluetooth® 5.3; Bezdrátová karta Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2×2) a Bluetooth® 5.4
Pozice pro diskové jednotky	Jedna disková jednotka HDD 3,5"
Životní prostředí	Provozní teplota: 5 až 35 °C; Provozní vlhkost: 15 až 80 % RV
Software	McAfee LiveSafe™ ¹² ; Dokumentace HP; HP Setup Integrated OOBЕ; HP Support Assistant ¹³ ; HP System Event Utility; Koupit Microsoft Office (prodává se samostatně)
Správa zabezpečení	Oko pro visací zámek; modul Trusted Platform Module (TPM) 2.0; integrovaný lankový zámek na příslušenství; tenký lankový zámek



Stolní počítač HP ProDesk 2 SFF G1i E

Technická specifikace

Napájení	180W interní napájecí adaptér, až 90% účinnost, aktivní korekce PFC; 280W interní napájecí adaptér, až 92% účinnost, aktivní korekce PFC ¹⁷
Rozměry	10 × 30,8 × 30,35 cm; (Rozměry systému se mohou lišit podle konfigurace a variability výroby.); 20 × 49,9 × 39,8 cm (Balení)
Hmotnost	5,7 kg; (Konfigurace s 1 jednotkou HDD a 1 jednotkou ODD. Hmotnost závisí na konfiguraci.)
Ekoznačky	CECP; Registrace EPEAT®; CEL; EE (Ukrajina); MEPS (Korea); MEPS (Vietnam); ErP Lot 3 ¹⁸
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Specifikace dopadu na udržitelnost	45% podíl recyklovaných plastů pocházejících od zákazníků ¹⁹



Stolní počítač HP ProDesk 2 SFF G1i E

Poznámky pod čarou

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizaci systému BIOS, aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita. Systém Windows je automaticky aktualizován a aktivován. Je zapotřebí vysokorychlostní Internet a účet u společnosti Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za připojení k Internetu a mohou existovat další požadavky na aktualizace. Další informace naleznete na webu <http://www.windows.com>.

² Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky ani softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguracích hardwaru i softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu

³ Volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.

⁴ Kabely a zámky se prodávají samostatně a nejsou součástí dodávky.

⁵ 100 % vnějšího obalu je vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů. Výplně z vláken obsahují 100 % recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu. Všechny plastové výplně obsahují více než 90 % recyklovaného plastu.

⁶ Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav registrace EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.epeat.net>.

⁸ Funkce Microsoft Copilot vyžaduje systém Windows 11. Některé funkce vyžadují NPU. Doba a dostupnost závisí na společnosti Microsoft a liší se podle trhu a zařízení. Přihlášení vyžaduje účet Microsoft. Tam, kde Copilot není k dispozici, klávesa Copilot povede k vyhledávači Bing. Viz <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

⁹ Wi-Fi 6E vyžaduje pro práci v 6GHz pásmu směrovač Wi-Fi 6E, který se prodává samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Wi-Fi 6E je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11 a je k dispozici v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 6E.

¹⁰ Porty DisplayPort a HDMI jsou volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení. Displeje nejsou součástí dodávky a prodávají se samostatně.

¹¹ Výběr vstupních/výstupních portů vyžaduje konfiguraci při zakoupení. Hardware a síťové vybavení se prodávají samostatně a nejsou součástí dodávky.

¹² Příkon vyžaduje konfiguraci při zakoupení.

¹⁴ ENERGY STAR a logo ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky americké agentury EPA.

Specifikace Poznámky pod čarou

¹ Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizaci systému BIOS, aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita. Systém Windows je automaticky aktualizován a aktivován. Je zapotřebí vysokorychlostní Internet a účet u společnosti Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za připojení k Internetu a mohou existovat další požadavky na aktualizace. Další informace naleznete na webu <http://www.windows.com>.

² Tento systém má předinstalovaný software Windows 10 Pro a dodává se s licencí softwaru Windows 11 Pro a rezervací softwaru k obnovení systému. V jednu chvíli můžete používat pouze jednu verzi softwaru Windows. Pokud chcete přejít z jedné verze na druhou, je třeba odinstalovat jednu verzi a druhou nainstalovat. Před odinstalováním a instalací operačního systému je třeba zálohovat veškerá data (soubory, fotky apod.), aby nedošlo k jejich ztrátě.

³ Intel vPro® vyžaduje systém Windows 11, procesor s podporou technologie vPro, čipovou sadu s podporou technologie vPro, kabelovou síť LAN nebo Wi-Fi 6E WLAN s podporou technologie vPro a 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>.

⁴ 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 i softwaru. Číslování, značky a názvy produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

⁵ 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. Více informací naleznete na adrese www.intel.com/technology/turboboost.

⁶ Paměťové moduly podporují datové přenosy s rychlostí až 5 600 MT/s; Skutečná přenosová rychlost závisí na procesoru v systému. Podporovaná přenosová rychlost paměti je k dispozici ve specifikacích procesoru.

⁷ V případě úložišť: 1 GB = 1 miliarda bajtů, 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30 GB (systém Windows) místa na disku je vyhrazeno pro software k obnovení systému.

⁸ Optické jednotky jsou volitelné nebo doplňkové příslušenství. Duplikování materiálů chráněných autorským právem je přísně zakázáno. Skutečná rychlost se může lišit. Kompatibilita dvouvrstvých médií se může u některých přehrávačů disků DVD a jednotek DVD-ROM podstatně lišit.

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 neinterním grafickým procesorem, porty HDMI/VGA jsou zakryté.

¹² Vyžaduje předplatné aplikace McAfee LiveSafe™.

¹³ HP Support Assistant je k dispozici pro systém Windows. Další informace naleznete na stránce www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.

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 povolena, pokud zařízení disponuje modulem dTPM, a zakázána 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.

¹⁸ Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Další informace naleznete na adrese www.epeat.net.

¹⁹ Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018.

²⁰ Počínaje 1. listopadem 2023 vyžadují počítače HP se systémem Windows instalaci systému Windows na disk SSD. Disky HDD lze nakonfigurovat pouze jako dodatečné datové jednotky, nikoli jako spouštěcí jednotku.

²¹ Pouze u vybraných skladových jednotek.

²² ENERGY STAR a logo ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky americké agentury EPA.

