

Specifikace

Počítač HP ProDesk 600 G2 v provedení SFF



Výkon a možnosti rozšíření podnikové úrovně

Počítač HP ProDesk 600 MT/SFF nabízí vyvážený výkon a možnosti rozšíření, které doplňuje produktivita komerční úrovně, spolehlivost, zabezpečení a široké možnosti správy.



- Windows 10 Pro¹
- Procesory Intel® Core™ 6. generace²

Plně se přizpůsobí rychlosti vaší práce

- Po celý den si užijete vyšší rychlost a větší výkon. Rozhodněte se pro nejmodernější technologii zpracování s výběrem procesorů Intel® Core™ 6. generace² a grafických karet Intel® HD 530.

Vysoké zabezpečení, výjimečná správa

- Vynikající funkčnost IT systémů s podporou, kterou zajišťuje kompletní portfolio řešení zabezpečení, včetně aplikací HP BIOSphere³ a Device Guard⁴ v systému Windows 10¹ Enterprise Edition.

Nadčasová produktivita

- Počítače HP ProDesk absolvují přísné testy, které pomáhají zajistit jejich spolehlivý provoz. Během procesu komplexního testování HP jsou počítače vystaveny 120 000 hodinám zkušebního výkonu, aby se zajistilo, že vás v průběhu pracovního dne nezklamou.

Ta pravá kombinace

- Stolní počítač HP ProDesk 600 MT/SFF nabízí vysoký výkon, zabezpečení a možnosti správy za cenu, která vám umožní plně se soustředit na vaše podnikání.

Funkce

- Pomozte zabezpečit budoucnost vašeho moderního podnikání. Moderní počítače od společnosti HP využívají všechny funkce systému Windows 10 Pro¹, aby vás ochránily před dnešními bezpečnostními hrozbami a maximalizovaly produktivitu a možnosti správy pro vaše podnikání.
- Standardní možnosti správy Intel® vám pomohou s řízením vašich zařízení, zatímco aplikace HP Common Core BIOS, která zajišťuje správu všech stolních počítačů HP a notebooků HP, vám pomůže snížit zatížení vašeho IT oddělení.
- Vylepšete svou firemní investici o dlouhý životní cyklus a stabilní platformu.
- Počítač zvládne uspořádat konferenci pouhým stiskem tlačítka na volitelné konferenční klávesnici HP.⁵
- Dopřejte si dostatek místa pro růst s řadou několika rozšiřujících slotů, portů a konektorů.
- HP vám pomáhá chránit váš čas a optimalizovat zdroje s odbornou konfigurací a službami nasazení, které vám přinášejí rychlá, přesná a globálně standardizovaná řešení.
- Snižte spotřebu energie a náklady s certifikací ENERGY STAR® a EPEAT® Gold⁶ u příslušných konfigurací.
- S podporou až tří externích monitorů Pro Display zvýšíte produktivitu až o 35 %^{7,5}

Počítač HP ProDesk 600 G2 v provedení SFF

Tabulka s technickými údaji



Provedení	Small Form Factor
Dostupný operační systém	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Systém Windows 7 Professional 64 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro) ² Systém Windows 7 Professional 32 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ FreeDOS 2.0
Dostupné procesory ³	Procesor Intel® Core™ i7-6700 s grafickou kartou Intel HD 530 (3,4 GHz, až 4 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-6600 s grafickou kartou Intel HD 530 (3,3 GHz, až 3,9 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-6500 s grafickou kartou Intel HD 530 (3,2 GHz, až 3,6 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-6320 s grafickou kartou Intel HD 530 (3,9 GHz, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-6300 s grafickou kartou Intel HD 530 (3,8 GHz, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-6100 s grafickou kartou Intel HD 530 (3,7 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Pentium® G4400 s grafickou kartou Intel HD 510 (3,3 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra)
Čipová sada	Intel® Q150
Maximální paměť	Max. Paměť 64 GB DDR4-2133 SDRAM Poznámka ke standardní paměti: Rychlost přenosu dat až 2 133 MT/s
Paměťové sloty	4 sloty DIMM
Interní paměť	120 GB Max. 500 GB Jednotka SSD SATA ⁴ 120 GB Max. 256 GB Jednotka SATA SE SSD ⁴ 500 GB Max. 1 TB Jednotka SSHD SATA ⁴ 128 GB Max. 512 GB Disková jednotka Turbo Drive G2 (M.2 PCIe SSD) ⁴ 500 GB Max. 2 TB SATA (7 200 ot./min) ⁴ 128 GB Max. 256 GB Disková jednotka SSD SATA 3D ⁴
Optické úložště	Tenká zapisovací jednotka Blu-ray SATA BDXL; Tenká zapisovací jednotka SATA SuperMulti DVD; Tenká jednotka SATA DVD-ROM ^{5,6}
Dostupná grafika	Integrováno: Intel® HD Graphics ⁸ Samostatná: Grafická karta NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB) (Integrovaná grafika závisí na procesoru)
Zvuk	Technologie řízení zvuku DTS Sound+™, zvuk HD s kodekem Realtek ALC221 (všechny porty jsou stereofonní), vpředu porty pro mikrofon a sluchátka (3,5 mm), vzadu port pro zvukový linkový výstup a vstup (3,5 mm), podpora více datových proudů a interní reproduktor.
Komunikace	Síť LAN: Síťové připojení Intel® I219LM Gigabit LOM; Síťová karta Intel® I210-T1 PCIe GbE (volitelně) WLAN: Bezdrátová síťová karta Broadcom BCM943228Z 802.11n PCIe s volitelnou technologií Bluetooth® (volitelně); Bezdrátová síťová karta Intel® 7265 802.11ac PCIe s volitelnou technologií Bluetooth® (volitelně); Bezdrátová síťová karta Intel 7265 802.11n PCIe (volitelně) ⁷
Rozšiřující sloty	1 slot PCIe x16; 3 sloty PCIe x1
Porty a konektory	Vpředu: 2 porty USB 3.0; 2 porty USB 2.0 (1 rychlonabíjecí); 1 zvukový linkový vstup; 1 zvukový linkový výstup Vzadu: 4 porty USB 3.0; 2 porty USB 2.0; 1 sériový port; 1 sériový port (volitelně); 1 paralelní port (volitelně); 2 porty PS/2 (klávesnice a myš); 1 port VGA; 2 porty DisplayPort; 1 zvukový linkový vstup; 1 zvukový linkový výstup; 1 port RJ-45
Pozice interních jednotek	Dvě 8,9 cm (3,5"); Jedna 6,35 cm (2,5")
Pozice externích jednotek	Jedna jednotka ODD Slim; 1 čtečka karet SD 4 (volitelně)
Dostupný software	Firemní počítače HP jsou dodávány s širokou škálou softwarových titulů, včetně: HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go BD, nativní podpora Miracast, ovladač HP ePrint, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Úplný seznam předinstalovaného softwaru najdete ve stručných specifikacích produktu. ^{10,11,12}
Správa zabezpečení	HP BIOSphere; Modul Trusted Platform Module (TPM) 1.2/2.0 (certifikace Common Criteria EAL4+); Volitelné zakázání portu SATA (prostřednictvím systému BIOS); DriveLock a Automatic DriveLock; Povolení/zakázání sériových a paralelních portů a portů USB (prostřednictvím systému BIOS); Volitelné zakázání portů USB v továrním nastavení (uživatelsky konfigurovatelné v systému BIOS); Řízení zápisu/spouštění z vyměnitelných médií; Heslo po zapnutí počítače (prostřednictvím systému BIOS); Heslo pro nastavení (prostřednictvím systému BIOS); Solenoidový zámek krytu a senzor HP; Podpora pro zámek skříně a zařízení lankových zámků ^{13,14}
Funkce správy	Standardní možnosti správy Intel®
Napájení	Aktivní zdroj PFC 200 W s až 92% účinností
Rozměry	338 x 380 x 100 mm
Hmotnost	Od 7,6 kg (Hmotnost je závislá na konfiguraci)
Ekologické informace	Nízký obsah halogenů
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	K dispozici konfigurace s certifikací ENERGY STAR® a registrací EPEAT® ¹⁵
Záruka	3letá omezená záruka, včetně 3leté záruky na součásti a práci, a odezva na místě následující pracovní den. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

Počítač HP ProDesk 600 G2 v provedení SFF

Príslušenství a služby (nejsou součástí)

Stolní zapisovací jednotka HP G2 DVD Slim 9,5 mm



Za rozumnou cenu můžete ke svému stolnímu počítači HP¹ přidat optickou zapisovací jednotku HP DVD DesktopG2 Slim SuperMulti 9,5 mm, kterou připojíte přes rozhraní SATA a která podporuje zápis až 8,5 GB dat nebo 4 hodin videa v DVD kvalitě na všechny formáty disků DVD.

Číslo produktu: N1M42AA

Disková jednotka SSD HP 3D 256 GB SATA



Rozšířte úložné možnosti svého stolního počítače s diskovou jednotkou HP 3D 256 GB SATA SSD¹, která je vybavena flash pamětí 3D V-NAND pro vysokou rychlost čtení/zápisu. Navíc máte k dispozici standardně masivní výkon diskové jednotky SSD.

Číslo produktu: N1M49AA

Paměť HP 8 GB DIMM DDR4



Maximalizujte výkon svého firemního počítače s pamětí HP. Upgrade paměti je nenákladným způsobem zvýšení výkonu systému bez nutnosti upgradu procesoru.

Číslo produktu: P1N52AA

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.

Číslo produktu: QY777AA

3letá služba servisu HP s odezvou následující pracovní den v místě instalace pro notebook



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

Číslo produktu: U4391E

Více informací na
www.hp.eu/hpoptions

Počítač HP ProDesk 600 G2 v provedení SFF

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 10 je automatická aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Více informací naleznete na stránce <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.

² Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Je vyžadován 64bitový výpočetní systém. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

³ Funkce HP BIOSphere se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci počítače.

⁴ Systém Windows 10 Enterprise a aplikace Device Guard jsou k dispozici pouze pro instalaci prováděnou prostřednictvím služby HP Custom Integration Services pro podnikové zákazníky s hromadnou licencí na používání systému Windows 10 Enterprise, přičemž je vyžadován modul TPM 2.0. Ochrana zařízení není k dispozici pro systém Windows 10 Pro.

⁵ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

⁶ Certifikace EPEAT® Gold ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce www.epeat.net.

⁷ „Pozorování produktivity, efektivita a spokojenosti uživatelů při používání několika monitorů nebo velkého monitoru.“ Koala LLC Ergonomics Consulting, 6. listopadu 2012.

Technické specifikace zřeknutí

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 10 je automatická aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.

² Tento systém má předinstalovaný software Windows 7 Professional a dodává se s licencí a médii pro software Windows 10 Pro. V jednu chvíli můžete používat pouze jednu verzi softwaru Windows. Budete-li chtít přejít z jedné verze na druhou, musíte jednu verzi odinstalovat a druhou nainstalovat. Před odinstalováním a instalací operačního systému musíte zálohovat všechna data (soubory, fotografie apod.), aby nedošlo k jejich ztrátě.

³ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Je vyžadován 64bitový výpočetní systém. Výkon se může lišit v závislosti na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

⁴ V případě úložišť: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 16 GB (Windows 7) nebo až 36 GB (Windows 8.1 a 10) systémového disku je vyhrazeno pro software na obnovu systému.

⁵ 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. Jednotka DVD-RAM nedokáže číst ani zapisovat 2,6GB jednostranná ani 5,2GB oboustranná média verze 1.0.

⁶ U jednotky Blu-Ray XL může dojít k problémům s některými disky, digitálním připojením, kompatibilitou nebo výkoností. To však neznamená, že je produkt vadný. Plynulé přehrávání na všech systémech není zaručeno. Přehrávání některých Blu-ray titulů může vyžadovat cestu HDCP a zobrazení HDCP. V této jednotce BDXL nelze přehrávat filmy z disků HD DVD.

⁷ Bezdrátové karty jsou volitelné nebo doplňkové příslušenství, které vyžaduje samostatně zakoupený bezdrátový přístupový bod a službu internetu. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Specifikace pro rozhraní 802.11ac WLAN jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se konečné specifikace budou lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost tohoto stolního počítače komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě 802.11ac WLAN.

⁸ Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.

⁹ Volitelná nebo doplňková funkce.

¹⁰ Funkce HP ePrint vyžaduje internetové připojení k webové tiskárně HP a registraci účtu HP ePrint (seznam způsobilých partnerů, podpůrné dokumenty, typy obrázků a další podrobnosti o službě HP ePrint naleznete na stránce www.hp.com/go/businessmobileprinting.) HP PageLift vyžaduje systém Windows 7 nebo novější.

¹¹ Microsoft Security Essentials vyžaduje systém Windows 7 a přístup k internetu.

¹² Miracast je bezdrátová technologie, pomocí které váš počítač může promítat obraz na televizory, projektory a přehrávače streamovaných médií, které rovněž podporují Miracast. Miracast můžete použít pro sdílení obsahu obrazovky počítače a k promítání prezentací. Miracast je k dispozici pro systémy Windows 8 a Windows 10. Více informací: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

¹³ Funkce HP BIOSphere s technologií Sure Start je k dispozici pouze u firemních počítačů s aplikací HP BIOS.

¹⁴ Firmware TPM je ve verzi 2.0. Hardware TPM je v1.2, což je podskupina specifikace TPM 2.0 ve verzi v0.89 na základě implementace technologie Intel Platform Trust Technology (PTT).

¹⁵ 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.

¹⁶ Externí příslušenství, včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periferií, nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

¹⁷ Funkce šifrování jednotky vyžaduje systém Windows. Data jsou chráněna před inicializací funkce šifrování jednotky. Po vypnutí nebo přepnutí počítače do režimu hibernace se funkce šifrování jednotky ukončí, a zamezí tak přístupu k datům.

¹⁸ Funkce HP ePrint vyžaduje internetové připojení k webové tiskárně HP a registraci účtu HP ePrint (seznam způsobilých partnerů, podpůrné dokumenty, typy obrázků a další podrobnosti o službě HP ePrint najdete na stránce www.hp.com/go/eprintcenter).

¹⁹ Microsoft Security Essentials vyžaduje systém Windows 7 a přístup k internetu.

²⁰ Miracast je bezdrátová technologie, pomocí které váš počítač může promítat obraz na televizory, projektory a přehrávače streamovaných médií, které rovněž podporují Miracast. Miracast můžete použít pro sdílení obsahu obrazovky počítače a k promítání prezentací. Miracast je k dispozici pro systémy Windows 8 a Windows 10. Více informací: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>

²¹ 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.

²² Externí příslušenství, včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periferií, nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

Více informací na
www.hp.eu/desktops

Využijte finanční služby HP

Objevte možnosti měsíčních splátek a plány na obnovu technologií, se kterými budete flexibilitnější při plnění vašich IT cílů. Více informací najdete na stránce www.hp.com/go/hpfs.

Zaregistrujte se aktualizací
www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2015. HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediné záruky na produkty a služby společnosti HP jsou uvedeny v přesně vymezených prohlášeních týkajících se záruk, která jsou dodávána s těmito produkty a službami. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické ani redakční chyby a ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky americké agentury EPA. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost Hewlett-Packard užívá na základě licence. Microsoft a Windows jsou ochranné známky skupiny společnosti Microsoft v USA. Intel a Core jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích. Linux® je registrovaná ochranná známka společnosti Linus Torvalds v USA a dalších zemích. Informace o patentech DTS naleznete na stránce <http://patents.dts.com>. Vyrobeno v licenci společnosti DTS Licensing Limited. DTS, symbol a značka DTS společně se symbolem jsou registrované ochranné známky a DTS Studio Sound je ochranná známka společnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

