

Specifikace

Počítač HP ProDesk 600 G2 v provedení Microtower



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.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.

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

Plně se přizpůsobí rychlosti vaší práce

- Po celý den si užívejte 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 zkušebnímu 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.
- Snížete 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 Microtower

Tabulka s technickými údaji



Provedení	Provedení microtower
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 procesory³	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® G4500 s grafickou kartou Intel HD 530 (3,5 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. 1 TB Jednotka SATA SE SSD ⁴ 500 GB Max. 1 TB Jednotka SSHD SATA ⁴ 128 GB Max. 256 GB Disková jednotka Turbo Drive (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 úložišťe	Zapísovací jednotka SATA BDXL Blu-ray Slim; Jednotka SATA DVD-ROM Slim; Jednotka SATA DVD-Writer Slim ^{5,6}
Dostupná grafika	Integrováno: Intel® HD Graphics ⁸ Samostatná: Grafická karta NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB); Grafická karta NVIDIA® NVS® 310 (1 GB); Grafická karta AMD Radeon™ R9 350 (2 GB) (Integrovaná grafika závisí na procesoru)
Zvuk	Technologie řízení zvuku DTS Sound+™, zvuk HD s kodekem Realtek ALC221 (všechny porty jsou stereofooní), 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 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	Dva 8,9 cm (3,5")
Pozice externích jednotek	Jedna jednotka ODD Slim; 1 čtečka karet SD 4 (volitelně)
Vstupní zařízení	Klávesnice HP PS/2 Business Slim; Klávesnice HP USB Business Slim; Konferenční klávesnice HP USB; Omyvatelná klávesnice HP USB a PS/2; Klávesnice HP USB Smart Card (CCID); Bezdrátová klávesnice a myš HP Business Slim ⁹ Myš HP PS/2; Myš HP USB; Laserová myš HP USB, 1 000 dpi; Omyvatelná myš HP USB a PS/2; Antimikrobiální myš HP USB ⁹
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, 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; Pole RAID (k dispozici jako konfigurovatelná možnost); 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 zámeček krytu a senzor HP; Podpora pro zámeček skříně a zařízení lankových zámků ^{13,14}
Funkce správy	Standardní možnosti správy Intel®
Napájení	Aktivní zdroj PFC 280 W s až 92% účinností
Rozměry	170 x 358,3 x 355 mm
Hmotnost	Základní hmotnost 7,35 kg (Hmotnost je závislá na konfiguraci)
Ekologické informace	Nízký obsah halogenů ¹⁶
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 Microtower

Příslušenství 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 9,5 mm DesktopG2 Slim DVD, 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.

Produktové číslo: 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 VNAND pro vysokou rychlost čtení/zápisu. Navíc máte k dispozici standardně masivní výkon diskové jednotky SSD.

Produktové číslo: 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.

Produktové číslo: 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.

Produktové číslo: QY777AA

5 let hardwarové podpory HP s reakcí následující pracovní den v místě instalace pouze pro stolní počítače



Naši specialisté jsou vždy připraveni vám s čímkoli pomoci, ať už vzdáleně po telefonu, nebo osobně.

Produktové číslo: U7899E

Počítač HP ProDesk 600 G2 v provedení Microtower

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 Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

⁷ 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.

⁸ „Porozorování produktivity, efektivitu 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 uložení: 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 dvoustraných 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 v 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, projekory 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 Modely v konfiguraci s procesory Intel® Core™ mají možnost využívat pokročilé zabezpečení online transakcí. Technologie IPT, ve spolupráci se zúčastněnými webovými stránkami, zajišťuje dvojité ověření identity přidáním hardwarové součásti, vedle obvyklého ověření pomocí jména a hesla. Technologie IPT se aktivuje prostřednictvím modulu HP Client Security.

¹⁴ Tento produkt je dodáván s čipem TPM 1.2 s možností upgradu na TPM 2.0. Nástroj pro upgrade by měl být k dispozici do konce roku 2015 prostřednictvím zákaznické podpory společnosti HP.

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 periférií, nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

Využijte finanční služby HP

Objevte možnosti měsíčních splátek a plány na obnovu technologií, se kterými budete flexibilnější 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, 2016 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám 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.

ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky americké agentury EPA. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. Microsoft a Windows jsou ochranné známky skupiny společností 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 patencích 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.

