

# Stolný počítač HP ProDesk 400 G1 Mini



## Perfektné pre malé priestory

Upracte si stôl s ultra malým stolným počítačom HP ProDesk 400 Mini. Mini stolný počítač poslednej generácie je kompaktný no výkonný, s výkonom a bezpečnosťou, ktoré potrebujete na efektívnu a bezpečnú prácu – a za skvelú cenu.



- Windows 8.1<sup>1</sup>
- Procesory 4. generácie Intel® Core™<sup>2</sup>

### Dostupná funkcionálita

- Získajte všetky funkcie, ktoré potrebujete, za cenu, ktorú si môžete dovoliť s počítačom komerčnej triedy, ktorý je navrhnutý na podnikanie a doplňte si ho príslušenstvom, službami a voliteľnými možnosťami pre operačné systémy.

### Flexibilita podľa vašich potrieb

- Umiestnite toto veľmi malé zariadenie kdekokoľvek a vychutnajte si flexibilné možnosti umiestnenia a príslušenstva<sup>3</sup>, ktoré zvyšujú produktivitu a bezpečnosť.

### Miniatúrna elektrárň

- Úspešne dokončíte úlohy so 4. generáciou procesorov Intel®<sup>2</sup> a grafickou kartou HD 4400 s možnosťou prispôsobenia Core™ i7<sup>2</sup>, ak si to vaše pracovné nasadenie vyžaduje.

### Vždy pod kontrolou

- Dajte svojmu IT tímu nástroje, ktoré potrebujú na efektívne adresovanie potrieb vášho podniku s funkciami na správu s priemyselnými štandardmi.

### Funkcie

- Pomôžte prispieť k zníženiu spotreby energie a nákladov s procesormi, ktoré pomôžu spotrebovať menej než polovičné množstvo energie oproti iným mini počítačom.
- Používajte ho ako stánok, digitálny popis a ešte viac. Navyše, využite možnosti rozšírenia a kompatibility s príslušenstvom HP mini.<sup>3</sup>
- Urobte viac na dvoch displejoch s portami DisplayPort 1.2 a full HD VGA a používajte 6 portov USB na pripojenie všetkých potrebných periférií.
- Softvér BIOSphere podporuje bezpečnosť a drží veľmi dôležité údaje a systémy pod zámkom, pričom kľúčom je nastaviteľná autentifikácia a heslá na úrovni BIOS.<sup>4</sup>
- Potrebujete viac ako štandardný pevný disk? Inovujte na SSD s celou radou možností, ktoré sú vhodné pre rôzne potreby a rozpočty, vrátane M.2.
- Preskúmajte bezdrôtové možnosti M.2 LAN a poskytnite svojmu IT tímu vstupnú úroveň správy s možnosťami wake-on-LAN.<sup>4</sup>
- Pomôžte chrániť svoje investície a pohodlne zapnite svoj počítač desktop mini priamo z klávesnice, takže už nemusíte otvárať skrinky ani hľadať tlačidlo napájania, keď je mimo dosahu.
- Vyberte si operačný systém, ktorý najviac vyhovuje vašim potrebám, z rôznych možností systému Windows vrátane Windows 8.1<sup>1</sup>, Windows 7<sup>1</sup> a vzdelávacích edícií.

# Stolný počítač HP ProDesk 400 G1 Mini Tabuľka s technickými údajmi



<b>Vyhotovenie</b>	Mini
<b>Dostupný operačný systém</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 10 Pro) <sup>15</sup> Windows 7 Professional 32 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 10 Pro) <sup>15</sup> Windows 7 Professional 64 (dostupné prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 8.1 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32 (dostupné prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 8.1 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>1</sup> Ubuntu Linux 64 FreeDOS 2.0
<b>Dostupné procesory<sup>3</sup></b>	Procesor Intel® Core™ i7-4765T s grafickou kartou Intel HD Graphics 4600 (2 GHz, vyrovnávací pamäť 8 MB, 4 jadrá); Procesor Intel® Core™ i5-4590T s grafickou kartou Intel HD Graphics 4600 (2 GHz, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); Procesor Intel® Core™ i3-4160T s grafickou kartou Intel HD Graphics 4400 (3,1 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); procesor Intel® Pentium® G3250T s grafickou kartou Intel HD Graphics (2,8 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Intel® Celeron® G1840T s grafickou kartou Intel HD Graphics (2,5 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 2 jadrá)
<b>Čipová sada</b>	Čipová sada Intel® H81 Express
<b>Maximálna kapacita pamäte</b>	Maximálne 16 GB DDR3-1600 SDRAM <sup>4</sup>
<b>Pamäťové sloty</b>	2 SODIMM
<b>Vnútorňa pamäť</b>	120 GB Maximálne 180 GB SATA SSD <sup>5</sup> 128 GB Maximálne 256 GB Jednotka SATA SE SSD <sup>5</sup> 500 GB Jednotka SATA SSHD <sup>5</sup> Maximálne 128 GB M.2 SSD <sup>5</sup> Maximálne 500 GB 2,5" SATA (7200 ot./min.) <sup>5</sup>
<b>Dostupná grafická karta</b>	Integrovaný: Grafická karta Intel® HD
<b>Zvuk</b>	DTS Studio Sound™. HD audio s kodekom Realtek ALC221 (všetky porty sú stereo), predné porty pre mikrofón a slúchadlá (3,5 mm), zadné porty pre linkový zvukový výstup, podpora viacnásobného streamovania, interný reproduktor
<b>Možnosti komunikácie</b>	Sieťové pripojenie Intel I217LM Gigabit (štandardné); Pripojenie Intel Wireless-N 7260 M.2 802.11a/b/g/n (voliteľné); Minikarta kombinovaného bezdrôtového pripojenia Intel 802.11a/b/g/n 7260 a Bluetooth (voliteľné) <sup>6</sup>
<b>Rozširujúce sloty</b>	1x M.2 pre voliteľnú bezdrôtovú sieťovú kartu; 1x M.2 pre voliteľnú jednotku SSD
<b>Porty a konektory</b>	Vpredu: 2 porty USB 3.0 Vzadu: 4x USB 2.0; 1x VGA; 1x DisplayPort; 1x RJ-45 (Podpora pre montážny systém VESA 100 mm v dolnej časti PC šasi)
<b>Interné šachty na mechaniky</b>	Jedna 2,5"
<b>Dostupný softvér</b>	Podnikové počítače HP sa dodávajú s rôznymi titulmi softvéru, napríklad: HP Client Security, HP Drive Encryption (FIPS 140-2), Microsoft Security Essentials (Windows 7), HP BIOSphere, Secure Erase, HP Support Assistant, HP SoftPaq Download Manager, CyberLink Power2Go, HP ePrint Driver, Foxit PhantomPDF Express. Úplný zoznam predinštalovaného softvéru nájdete v dokumente so stručnými špecifikáciami. <sup>8,9,10,11,14</sup>
<b>Správa zabezpečenia</b>	Certifikované podľa spoločných kritérií (Infineon TPM SLB9656TT1.2- 4.32 FW); Bezpečnostné pútko; Lankový zámok HP UltraSlim (voliteľné)
<b>Napájanie</b>	65 W, účinnosť 87 %, aktívna korekcia účinníka (externá)
<b>Rozmery</b>	17,5 x 17,7 x 3,4 cm
<b>Hmotnosť</b>	1,3 kg
<b>Okolité</b>	Nízky obsah halogenidov
<b>Zhoda s normami energetickej efektívnosti</b>	Dostupné sú aj konfigurácie certifikované podľa normy ENERGY STAR® a EPEAT® <sup>12</sup>
<b>Záruka</b>	1-ročná obmedzená záruka, vrátane 1-ročnej záruky na výmenu dielov a servisných úkonov u zákazníka na nasledujúci pracovný deň. Podmienky sa v jednotlivých krajinách líšia. Platia určité obmedzenia a výnimky.

## Stolný počítač HP ProDesk 400 G1 Mini

### Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

stolová  
bezpečnostná/duálna  
miniobjímka HP VESA



Zabalte svoj počítač HP Desktop Mini do bezpečnostného/duálneho puzdra pre HP Desktop Mini a bezpečne upevnite počítač za displej, umiestnite svoje riešenie na stenu a zaistite ho s voliteľným ultratenkým lankovým zámkom HP.

**Číslo produktu: G1K22AA**

modul pevného disku 500  
GB/vstupov/výstupov pre HP  
Desktop Mini



Pridajte ďalší pevný disk do svojho počítača HP Desktop Mini a získajte kompatibilitu s existujúcimi a staršími periférnymi zariadeniami s modulom pevného disku 500 GB/vstupov/výstupov pre HP Desktop Mini.

**Číslo produktu: K9Q82AA**

modul napaľovačky DVD  
Super Multi ODD pre HP  
Desktop Mini



Pridajte napaľovačku DVD Super-Multi do svojho počítača HP Desktop Mini PC s modulom napaľovačky DVD Super Multi ODD pre HP Desktop Mini.<sup>1</sup>

**Číslo produktu: K9Q83AA**

modul vstupov/výstupov pre  
HP Desktop Mini



Pracujte aj naďalej s existujúcimi periférnymi zariadeniami a pridajte staršie porty do počítača HP Desktop Mini s modulom vstupov/výstupov pre HP Desktop Mini.

**Číslo produktu: K9Q84AA**

65-wattová súprava  
napájania pre HP Desktop  
Mini



So 65-wattovou súpravou napájania pre počítač HP Desktop Mini získate náhradný adaptér k počítaču HP Desktop Mini, ktorý si môžete vziať so sebou aj na cesty.<sup>1</sup>

**Číslo produktu: L2X04AA**

3-ročná záruka, nasledujúci  
pracovný deň hardvérová  
podpora iba pre desktopy



Ak sa vyskytne problém s vaším počítačom, ktorý nie je možné vyriešiť na diaľku, využite servis na nasledujúci pracovný deň u zákazníka zabezpečený kvalifikovaným technikom HP počas troch rokov.

**Číslo produktu: U6578E**

Ďalšie informácie sa nachádzajú na  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## Stolný počítač HP ProDesk 400 G1 Mini

### Poznámky v krátkých správach

<sup>1</sup> Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verzách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať aktualizovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače a/alebo softvér. Navštívte stránku <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zlepšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov alebo pre všetky softvérové aplikácie. Vyžaduje sa 64-bitový počítačový systém. Výkon sa líši v závislosti od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel nesúvisí s mierou výkonnosti.

<sup>3</sup> Predávajú sa samostatne alebo ako voliteľné funkcie.

<sup>4</sup> Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a internetové pripojenie. Služba sa začína dňom nákupu hardvéru. Platia určité obmedzenia. Podrobnosti nájdete na stránke [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Na služby HP sa vzťahujú platné podmienky služieb, ktoré boli zákazníkovi poskytnuté alebo s ktorými bol oboznámený v čase predaja. Zákazník môže mať dodatočné zákonné práva v súlade s príslušnými miestnymi právnymi predpismi a také práva nie sú v žiadnom prípade ovplyvnené podmienkami služieb HP alebo obmedzenou zárukou HP, ktoré získate pri kúpe produktu HP.

### Technické špecifikácie zrieknutie

<sup>1</sup> Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verzách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Operačný systém Windows 10 sa aktualizuje automaticky a táto možnosť je vždy zapnutá. Poskytovateľ internetových služieb si za to môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Navštívte stránku <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Tento systém má predinštalovaný softvér Windows 7 Professional a dodáva sa tiež s licenciou a médiami na softvér Windows 8.1 Pro. Nie je možné používať viac verzií systému Windows súčasne. Prechod medzi verziami si vyžiada odinštalovanie jednej verzie a nainštalovanie druhej. Pred odinštalovaním a nainštalovaním operačných systémov je potrebné vytvoriť zálohu všetkých údajov (súborov, fotografií, atď.), aby ste predišli ich strate.

<sup>3</sup> Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zlepšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Prínos tejto technológie nemôžu využiť všetci zákazníci ani všetky softvérové aplikácie. 64-bitové spracovanie dát na architektúre Intel® vyžaduje počítačový systém s procesorom, čipovou súpravou, systémom BIOS, operačným systémom, ovládačmi zariadení a aplikáciami podporujúcimi architektúru Intel® 64. Procesory nebudú fungovať (ani pri 32-bitovom spracovaní) bez systému BIOS podporujúceho architektúru Intel® 64. Výkon sa líši v závislosti od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti.

<sup>4</sup> Maximálne kapacity pamäte predpokladajú 64-bitový operačný systém Windows alebo Linux. V 32-bitových operačných systémoch Windows môže byť dostupná pamäť obmedzená na 3 GB z dôvodu požiadaviek systémových prostriedkov.

<sup>5</sup> Pri pevných diskoch sa počíta: 1 GB = 1 miliarda bajtov. 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až do 16 GB (pre Windows 7) a až do 30 GB (pre Windows 8) na systémovom disku je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.

<sup>6</sup> Kombinované moduly Intel 802.11 a 802.11 + Bluetooth sú voliteľnými funkciami, ktoré sa predávajú samostatne. Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a prístup na internet. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená.

<sup>7</sup> Voliteľná alebo doplnková funkcia.

<sup>8</sup> Služba Drive Encryption vyžaduje Windows. Údaje sú chránené pred prihlásením do služby Drive Encryption. Ak počítač vypnete alebo prepnete do režimu dlhodobého spánku, odhlásite sa zo služby Drive Encryption a zabránite tak prístupu k údajom.

<sup>9</sup> Funkcia bezpečného vymazania podporuje metódy uvedené v špeciálnej publikácii 800-88 Národného inštitútu štandardov a technológií.

<sup>10</sup> ePrint vyžaduje internetové pripojenie na tlačiareň HP s webovými funkciami a zaregistrovanie účtu HP ePrint, všetky informácie na stránke [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting).

<sup>11</sup> Funkcia HP Support Assistant si vyžaduje Windows 7 alebo vyšší a internetové pripojenie.

<sup>12</sup> Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa v jednotlivých krajinách líši. Stav registrácie v jednotlivých krajinách je uvedený na stránke [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>13</sup> Nízky obsah halogenidov: Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nie sú vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov. Náhradné diely zakúpené po dodaní nemusia byť vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov.

<sup>14</sup> Softvér HP Client Security vyžaduje Windows.

<sup>15</sup> Tento systém má predinštalovaný softvér Windows 7 Professional a dodáva sa tiež s licenciou a médiami na softvér Windows 10 Pro. Nie je možné používať viac verzií systému Windows súčasne. Prechod medzi verziami si vyžiada odinštalovanie jednej verzie a nainštalovanie druhej. Pred odinštalovaním a nainštalovaním operačných systémov je potrebné vytvoriť zálohu všetkých údajov (súborov, fotografií, atď.), aby ste predišli ich strate.

**Ďalšie informácie sa nachádzajú na**  
[www.hp.eu/desktops](http://www.hp.eu/desktops)

### Zaangažujte Finančné služby HP

Objavte možnosti mesačných platieb a plány obnovovania technológií, ktoré môžu poskytovať viac flexibility, aby vám pomohli splniť vaše ciele v oblasti IT. Podrobnejšie informácie nájdete na webovej stránke [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

### Prihláste sa k aktualizácií

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2014, 2015. Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Jedinými zárukami, ktoré sa vzťahujú na produkty a služby spoločnosti HP, sú záruky uvedené výslovne vo vyhláseniach o zárukách, ktoré sa dodávajú spolu s týmito produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nenesie žiadnu zodpovednosť za tu uvedené technické alebo vydavateľské chyby alebo vynechané informácie.

Intel, Pentium a Core sú ochranné známky spoločnosti Intel Corporation v USA a ďalších krajinách. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka Agentúry na ochranu životného prostredia USA. Bluetooth je ochranná známka svojho vlastníka a spoločnosť Hewlett-Packard ju používa na základe licencie. Patenty DTS nájdete na stránke <http://patents.dts.com>. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti DTS Licensing Limited. DTS, symbol a DTS spoločne so symbolom sú registrované ochranné známky a DTS Studio Sound je ochranná známka spoločnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

