

## Záznamový list

# Podnikový počítač HP EliteOne 1000 G2 typu všetko-v jednom s 23,8" displejom

Videokonferencie budúcnosti teraz na vašom stole.



S displejom AiO ožijú vaše stretnutia. Premenia váš pracovný priestor na bohaté videokonferenčné riešenie s dokonalým obrazom a zvukom, kapacitnými dotykovými ovládacími prvkami a zabudovanou pop-up kamerou pre ochranu súkromia.



## Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.

- Windows 10<sup>1</sup>

### Osobné videokonferencie na požiadanie

- Šetrite čas a spúšťajte videohovory rýchlo s integrovanými klávesami pre spoluprácu. Zážitok sa naplní s podmanivým videom a krištáľovo čistým zvukom vďaka systému Audio by Bang & Olufsen a párom voliteľných webových kamier FHD<sup>3</sup>.

### Drží krok so životom v pohybe

- Naš prvý konfigurovateľný a flexibilný AiO s rozšíriteľnou základňou PC a displejom pre flexibilné nasadzovanie obnovujú životný cyklus počítača. Obrazovky v troch veľkostiach s minimálnym rámom<sup>5</sup> a prístup bez náradia umožňujú kedykoľvek vymeniť displej.

### Naše najbezpečnejšie a najlepšie spravovateľné počítače

- S komerčnými funkciami pre zabezpečenie a spravovanie, ako je HP Sure Start Gen4<sup>6</sup> a HP Manageability Integration Kit<sup>7</sup> nasadíte prvotriednu ochranu. Získajte automatické rozpoznávanie hrozieb a obnovu systému a možnosť spravovania zabezpečenia počítača na diaľku s aktualizáciami v reálnom čase.

### Funkcie

- Nabíte svoj počítač HP systémom Windows 10 Pro, procesorom Intel® Core™ 8. generácie, voliteľnou diskretnou grafikou a pamäťou Intel® Optane™, inteligentným a prispôsobiteľným akcelerátorom systému, ktorý zrýchli odozvu systémov s pevnými diskmi.<sup>1,8,9,10</sup>
- Vyberte si správny displej, ktorý splní vaše potreby. Vyberte si dotykový alebo nedotykový displej s 23,8" uhlopriečkou, nedotykový 27" UHD IPS alebo nedotykový zaoblený 34" displej WQHD pre pôsobivý a pútavý vizuálny zážitok.<sup>11,5</sup>
- Vďaka základným počítačovým komponentom ako sú procesory Intel® Core™ 8. generácie a pripojením Thunderbolt™ 3 na základnej doske týchto servisovateľných počítačov AiO môžete aktualizovať alebo opakovane nasadzovať displeje podľa meniacich sa potrieb používateľa a podniku.<sup>8</sup>
- Aplikácia HP Audio Boost vyvažuje hlasitosť a čistotu a zlepšuje basy, aby sa zlepšila kvalita reči.
- Softvér HP Noise Cancellation potláča zvuky okolia vrátane stláčania klávesov.
- Chráňte svoj počítač pred webovými stránkami, prílohami vo formáte Microsoft® Office a PDF určenými len na čítanie, škodlivým softvérom, ransomware a vírusmi pomocou hardvérom vynucovaného zabezpečenia HP Sure Click.<sup>12</sup>
- Chráňte firmvér, ku ktorému váš antivírusový softvér nemá prístup! Hardvérom vynucované zabezpečenie s automatickou opravou, ktoré je dostupné v rámci riešenia HP Sure Start Gen4, automaticky obnovuje systém BIOS po napadnutí malvérom a rootkitmi alebo po inom poškodení.
- Pomocou riešenia HP Sure Recover môžete vo svojom počítači rýchlo a bezpečne obnoviť jeho posledný obraz.
- Nerobte si starosti. So službou HP Elite Premium Support môžete kedykoľvek a bez ďalších poplatkov kontaktovať svojho predajcu.

## Podnikový počítač HP EliteOne 1000 G2 typu všetko-v jednom s 23,8“ displejom Tabuľka s technickými údajmi



<b>Vyhotovenie</b>	Všetko-v-jednom
<b>Dostupný operačný systém</b>	Windows 10 Pro 64 – spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro. <sup>1,21</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1,21</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1,21</sup> FreeDOS 2.0
<b>Čipová sada</b>	Intel® Q370
<b>Maximálna kapacita pamäte</b>	Maximálne 32 GB pamäte DDR4-2666 SDRAM <sup>7</sup> Poznámky k štandardnej pamäti: Rýchlosť prenosu údajov až 2 666 MT/s.
<b>Pamäťové sloty</b>	2 SODIMM
<b>Vnútrotná pamäť</b>	500 GB Maximálne 1 TB Pevný disk SATA so 7200 ot./min. <sup>6</sup> Maximálne 2 TB 5400 ot./min. SATA <sup>6</sup> Maximálne 500 GB SATA SED HDD <sup>6</sup> 256 GB Maximálne 512 GB SATA SED Opal 2 SSD <sup>6</sup> 256 GB Maximálne 1 TB PCIe® NVMe™ SSD <sup>6</sup>
<b>Obrazovka</b>	Antireflexný širokouhľový displej FHD IPS s uhlopriečkou 23,8“, podsvietením WLED (1920 x 1080); Dotykový širokouhľový displej FHD IPS s uhlopriečkou 23,8“, podsvietením WLED (1920 x 1080); Antireflexný širokouhľový displej IPS LCD s uhlopriečkou 27“, podsvietením WLED a rozlíšením 4k (3840 x 2160); Antireflexný širokouhľový displej IPS LCD s uhlopriečkou 34“, podsvietením WLED a rozlíšením WQHD (3440 x 1440) Antireflexný širokouhľový displej FHD IPS s uhlopriečkou 60,45 cm (23,8“), podsvietením WLED (1920 x 1080); Dotykový širokouhľový displej FHD IPS s uhlopriečkou 60,45 cm (23,8“), podsvietením WLED (1920 x 1080); Antireflexný širokouhľový displej IPS LCD s uhlopriečkou 68,58 cm (27“), podsvietením WLED a rozlíšením 4k (3840 x 2160); Antireflexný širokouhľový displej IPS LCD s uhlopriečkou 86,36 cm (34“), podsvietením WLED a rozlíšením WQHD (3440 x 1440) <sup>3,4,5</sup>
<b>Zvuk</b>	Kodek Conexant CX5001, 2 W interný reproduktor, bočný port (3,5 mm) pre mikrofón/slúchadlá, vysokovýkonné integrované stereo reproduktory <sup>11,22</sup>
<b>Možnosti komunikácie</b>	LAN: Integrovaná karta Intel® I219LM GbE LOM WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) a Bluetooth® 5 M.2, bez technológie vPro™; Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) a Bluetooth® 5 M.2, vPro™ <sup>8,9,10</sup>
<b>Rozširujúce sloty</b>	1x M.2 2230; 1x M.2 2280 (1 M.2 2230 PCIe pre modul WLAN. 1 M.2 2280 PCIe pre modul NVMe SSD.)
<b>Porty a konektory</b>	Vzadu: 1 vstup DisplayPort™ 1.2; 1 výstup DisplayPort™ 1.2; 1 výstupný HDMI; 1 RJ-45; 4 USB 3.1 Gen 2; <sup>17</sup> Bočná strana: 1 port pre slúchadlá; 1 USB 3.1 Gen 1 (nabíjací); 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 (s podporou Thunderbolt™ <sup>23</sup> )
<b>Interné šachty na mechaniky</b>	Jeden 2,5“ pevný disk
<b>Vstupná jednotka</b>	Tenká klávesnica HP USB Business Slim; Klávesnica HP USB Smart Card (CCID); Kombinácia tenkej bezdrôtovej klávesnice a myši HP Business; Kombinovaná súprava bezdrôtovej klávesnice a myši HP Wireless Premium <sup>12,13</sup> Laserová myš HP USB 1 000 dpi; Optická myš HP USB <sup>12,14</sup>
<b>Webová kamera</b>	2 MP, 1080p až 30 fps FHD vysúvací kamera s integrovaným duálnym digitálnym mikrofónom a maximálnym rozlíšením 1920 x 1080; 2 MP, 1080p, FHD vysúvací kamera s infračerveným snímačom (predná) a 2 MP webová kamera (zadná) s integrovaným duálnym digitálnym mikrofónom a maximálnym rozlíšením 1920 x 1080, infračervená kamera pre rozpoznávanie tváre pomocou funkcie Windows Hello <sup>12</sup>
<b>Dostupný softvér</b>	Modul Absolute Persistence; HP Device Access Manager; Ovládač HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP JumpStart; Softvér HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; HP Velocity; Intel® Unite™ so zásuvným modulom Skype pre podnikanie; Microsoft Defender; Nativná podpora technológie Miracast; HP Wireless Wakeup; Nákup balíka Office (predáva sa samostatne); HP WorkWise; HP Sure Recover <sup>19,26,27,28,29,30,31,32,33,34</sup>
<b>Správa zabezpečenia</b>	Heslo správcu (cez BIOS); DriveLock; Senzor krytu; HP BIOSphere s funkciou Sure Start; HP Power On Authentication; Heslo pri zapnutí (cez systém BIOS); Konfigurácie RAID; Vypnutie portu SATA (cez systém BIOS); Zapnutie/vypnutie sériového portu (cez systém BIOS); Nastavovacie heslo (cez systém BIOS); Podpora zámkov na skrinke a lankových zámkov; Čip integrovaného zabezpečenia Trusted Platform Module TPM 2.0 (SLB9670 – certifikácia Common Criteria EAL4+); Zapnutie/vypnutie USB (cez systém BIOS); Zabezpečenie hlavného zavádzacieho záznamu; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; Overovanie pred načítaním systému; HP Sure Run; Snímač odtlačkov prstov <sup>18,35,36,37,38,39,40</sup>
<b>Funkcie správy</b>	HP BIOS Config Utility (na stiahnutie); HP Client Catalog (na stiahnutie); Balíky ovládačov HP (na stiahnutie); HP System Software Manager (na stiahnutie); Aktualizácia systému BIOS cez cloud alebo sieť (funkcia systému BIOS); Ivanti Management Suite; Súprava HP Management Integration Kit pre Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 <sup>20,41</sup>
<b>Napájanie</b>	180 W adaptér na externé napájanie, účinnosť až 87 %, aktívna korekcia účinníka
<b>Rozmery</b>	53,95 x 19 x 41,92 cm; 61,33 x 19 x 45,73 cm; 81,5 x 19 x 45,7 cm (S podstavcom.)
<b>Hmotnosť</b>	10,2 kg; 10,3 kg; 8,21 kg; 8,28 kg (Hmotnosť vrátane ramena. Presná hmotnosť závisí od konfigurácie.)
<b>Okolité</b>	Nízky obsah halogenidov <sup>16</sup>
<b>Zhoda s normami energetickej efektívnosti</b>	Certifikácia ENERGY STAR®; EPEAT® Gold; CCC <sup>15</sup>

## **Podnikový počítač HP EliteOne 1000 G2 typu všetko-v jednom s 23,8“ displejom**

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

---

5-ročná podpora hardvéru  
HP na mieste v nasledujúci  
pracovný deň (iba stolné  
počítače)

Ak sa vyskytne problém s vaším počítačom, ktorý nie je možné vyriešiť na diaľku, využite podporu hardvéru v nasledujúci  
pracovný deň u zákazníka zabezpečovaný kvalifikovaným technikom spoločnosti HP po dobu 5 rokov.

**Číslo produktu:**



## Podnikový počítač HP EliteOne 1000 G2 typu všetko-v jednom s 23,8“ displejom

### Poznámky v krátkych správach

- <sup>1</sup> Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziiach systému Windows. Na plné využitie funkcií systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače alebo softvér. Aktualizácia systému Windows 10 prebieha automaticky a je vždy povolená. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>
- <sup>2</sup> Voliteľné funkcie sa predávajú samostatne alebo ako prídavné funkcie.
- <sup>3</sup> Možnosť konfigurácie pri kúpe s možnosťou výberu veľkosti displeja. Ďalšie displeje sa predávajú samostatne.
- <sup>4</sup> Riešenie HP Sure Start Gen4 je dostupné v produktoch HP Elite a HP Pro 600 vybavených procesormi Intel® 8. generácie alebo procesormi AMD.
- <sup>5</sup> Softvér HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť zo stránky <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>6</sup> V jadrová architektúra pomáha zvýšiť výkon niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých používateľov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zariadenia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie, značka ani názov produktov Intel neoznačujú mieru ich výkonnosti.
- <sup>7</sup> Predáva sa samostatne alebo ako voliteľná funkcia.
- <sup>10</sup> Systémové zrýchlenie pamäte Intel® Optane™ nenahrádza ani nezvyšuje množstvo pamäte DRAM v systéme a vyžaduje konfiguráciu s voliteľným procesorom Intel® Core™ i(5 alebo 7)+.

### Technické špecifikácie zrieknutie

- <sup>1</sup> Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziiach systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať aktualizovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows 10 prebieha automaticky a je vždy povolená. Poskytovateľ internetového pripojenia si môže účtovať poplatky za prenos a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com/>.
- <sup>2</sup> Niektoré zariadenia určené na používanie v školách sa automaticky aktualizujú na systém Windows 10 Pro Education prostredníctvom aktualizácie Windows 10 Anniversary Update. Funkcie sa líšia; informácie o funkciách systému Windows 10 Pro Education nájdete na stránke <https://aka.ms/ProEducation>.
- <sup>3</sup> Na zobrazenie obrazu v rozlíšení HD alebo 4K je potrebný obsah s rozlíšením HD resp. 4K.
- <sup>4</sup> Rozlíšenia závisia od funkcií monitora a nastavení rozlíšenia a farebnej hĺbky.
- <sup>5</sup> Všetky špecifikácie výkonu predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytli výrobcovia súčasti HP; skutočný výkon môže byť vyšší alebo nižší.
- <sup>6</sup> V prípade úložných zariadení platí, že 1 GB = 1 miliarda bajtov. 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po sformátovaní je menšia. V systéme Windows 10 je pre softvér na obnovu systému vyhradených až 30 GB miesta.
- <sup>7</sup> Pamäť Intel® Optane™ pre stolové počítače a notebooky HP sa predáva samostatne a vyžaduje procesor Intel® Core™ 7. generácie, verziu systému BIOS s podporou pamäte Intel® Optane™, systém Windows 10 verzie 1703, čipovú súpravu Intel® 200, konektor M.2 typu Z280-S1-B-M na radiči PCH Remapped PCIe, kanály v konfigurácii x2 alebo x4 s kľúčmi B-M vyhovujúce požiadavkám NVMe Spec 1.1 a ovládač Intel® Rapid Storage (Intel® RST) 15.5.
- <sup>8</sup> Bezdrôtová sieť LAN je voliteľná a musí sa kúpiť spolu s kúpou produktu.
- <sup>9</sup> Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a internetové služby, ktoré nie sú súčasťou dodávky. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená.
- <sup>10</sup> Parametre pre bezdrôtovú sieť 802.11ac sú len orientačné a nie sú konečné. Ak sa konečné parametre budú odlišovať od orientačných parametrov, môže to ovplyvniť schopnosť prenosného počítača komunikovať s inými zariadeniami v bezdrôtovej sieti 802.11ac.
- <sup>11</sup> Bočný konektor pre náhlavnú súpravu podporuje náhlavnú súpravu typu CTIA a je použiteľný aj pre zvukový vstup, vstup pre mikrofón alebo výstup pre slúchadlá. Zadné zvukové vstupné porty sú použiteľné ako zvukový vstup alebo vstup pre mikrofón. Externé reproduktory musia mať externé napájanie. Podporu viacnásobného streamovania je možné povoliť na ovládacom paneli zvuku, aby sa cez predné a zadné konektory alebo interné reproduktory mohli poslať nezávislé prúdy zvukových údajov. Umožní to rôznym zvukovým aplikáciám používať osobitné zvukové porty systému. Napríklad predné konektory sa môžu používať s náhlavnou súpravou pre komunikačné aplikácie a zároveň multimediálna aplikácia môže používať zadné konektory s externými reproduktormi.
- <sup>12</sup> Predáva sa samostatne alebo ako voliteľná funkcia.
- <sup>13</sup> Antimikrobiálna klávesnica HP USB Antimicrobial: iba pre Čínu.
- <sup>14</sup> Antimikrobiálna myš HP USB: iba pre Čínu.
- <sup>15</sup> Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa líši v závislosti od krajiny. Stav registrácie v daných krajinách nájdete na [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Príslušnosť využívajúce solárnu energiu nájdete v obchode spoločnosti HP s produktmi iných výrobcov na stránke [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>16</sup> Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nie sú vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov. Náhradné diely získané po nákupe nemusia mať nízky obsah halogenidov.
- <sup>17</sup> (2) Type A USB 3.1 Gen 2 (možnosť prebudenia klávesnicou).
- <sup>21</sup> POZNÁMKA: Váš produkt nepodporuje systém Windows 8 ani Windows 7. Spoločnosť HP v súlade so zásadami podpory spoločnosti Microsoft nepodporuje operačný systém Windows 8 ani Windows 7 v produktoch s procesormi Intel® alebo AMD 7. generácie a novšími procesormi a na stránke <http://www.support.hp.com> neposkytuje žiadne ovládače pre systémy Windows 8 a Windows 7
- <sup>22</sup> Všetky zariadenia HP s označením Bang & Olufsen sú špeciálne ladené zvukovými odborníkmi spoločnosti Bang & Olufsen na precízny zvuk vo firemnom prostredí.
- <sup>23</sup> (1) USB 3.1 Type-C™ Gen 2 s Thunderbolt™ (režim DP Alt a 15 W): Funkcionalita režimu Thunderbolt™ DP Alt sa zdieľa cez výstupný port DisplayPort™; Uprednostní sa výstup DisplayPort™ a vyberá sa automaticky cez režim Thunderbolt™ DP Alt.
- <sup>24</sup> Intel® Unite™ so zásuvným modulom Skype for Business: predáva sa samostatne alebo ako voliteľná funkcia.
- <sup>25</sup> Predáva sa samostatne alebo ako voliteľná funkcia.

**Prihláste sa k aktualizáciám**  
[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami na produkty a služby spoločnosti HP sú záruky uvedené v záručných dokumentoch, ktoré sa s danými produktmi a službami dodávajú. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente.

Intel, Core a Intel vPro™ sú ochranné známky spoločnosti Intel Corporation v USA a ďalších krajinách. ENERGY STAR a značka ENERGY STAR sú registrované ochranné známky, ktoré vlastní Úrad pre ochranu životného prostredia v USA. Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť HP Inc. ju používa na základe licencie. Linux® je registrovaná ochranná známka pána Linusa Torvaldsa v USA a ďalších krajinách. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ sú ochranné známky združenia Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a ďalších krajinách. Všetky práva vyhradené. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

