

Specifikace

Počítač HP EliteOne 1000 G2 23,8" All-in-One Business



Budoucnost videokonferencí na dosah ruky.

Nechte oživit schůzky s kolegy nebo přáteli s nabídkou monitorů AiO, které přemění pracovní prostor na plně funkční konferenční řešení s imponantním podáním obrazu a zvuku, kapacitními dotykovými ovladači a vestavěnou kamerou s funkcí ochrany soukromí.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.

- Windows 10¹

Osobní videokonference na vyžádání

- Ušetřete čas a spouštějte videohovory rychle pomocí integrovaných kláves s funkcemi pro spolupráci. Přidejte možnost natáčet úchvatná videa, poslouchat křišťálově čistý zvuk od společnosti Bang & Olufsen a používat volitelnou oboustrannou webovou kameru FHD³.

Zůstaňte v čele

- S naším prvním konfigurovatelným a flexibilním počítačem AiO s možností upgradu základny a displeje nepřijdete o své investice a prodloužíte životnost počítače. Díky displejům s tenkým rámečkem ve třech velikostech⁵ a přístupu bez nutnosti využití nástrojů můžete kdykoli vyměnit displej.

Naše počítače s nejvyšším zabezpečením a nejbohatšími možnostmi správy

- Spolehněte se na prvotřídní ochranu s funkcemi firemního zabezpečení a bohatými možnostmi správy, jako jsou technologie HP Sure Start Gen4⁶ a sada HP Manageability Integration⁷. Detekujte automaticky hrozby, obnovte systém a vzdáleně spravujte zabezpečení počítače pomocí aktualizací v reálném čase.

Funkce

- Nabijte bleskově počítač HP se systémem Windows 10 Pro, procesorem Intel® Core™ 8. generace, volitelnou samostatnou grafickou kartou a pamětí Intel® Optane™ – chytrým přizpůsobivým akcelérátorem systému, který pomáhá zlepšit odezvu u systémů s pevným diskem.^{1,8,9,10}
- Vyberte si ten správný displej vyhovující vašim potřebám. Na výběr máte dotykový nebo nedotykový 23,8" displej, 27" nedotykový displej IPS UHD a 34" nedotykový prohnutý displej WQHD pro imponantní a poutavé vizuální zážitky.^{11,5}
- Klíčové výpočetní komponenty jako procesory Intel® Core™ 8. generace a porty Thunderbolt™ 3 jsou umístěny v základně praktického počítače AiO, takže můžete upgradovat nebo nahrazovat displeje podle měnících se potřeb firmy.⁸
- HP Audio Boost skvěle vyvažuje hlasitost a čistotu zvuku a zdůrazňuje podání basů pro lepší kvalitu mluveného slova.
- Software HP Noise Cancellation potlačuje okolní hluk, včetně zvuků při psaní na klávesnici.
- Chraňte počítač před webovými stránkami, soubory Microsoft Office jen pro čtení, přílohami PDF, malwarem, ransomwarem a viry díky hardwarovému zabezpečení funkce HP Sure Click.¹²
- Ochraňte firmware, na který antivirus nedosáhne! Hardwarová samoregenerační ochrana funkce HP Sure Start Gen4 automaticky obnoví systém BIOS po útoku malwaru, rootkitů nebo poškození.
- Využijte rychlé a bezpečné obnovení počítače do posledního stavu pomocí síťového připojení s využitím aplikace HP Sure Recover
- Hoďte obavy za hlavu. S bezplatnou podporou HP Elite Premium Support si můžete kdykoli promluvit s oprávněným zástupcem.

Počítač HP EliteOne 1000 G2 23,8" All-in-One Business

Tabulka s technickými údaji



Provedení	Multifunkční zařízení
Dostupný operační systém	Windows 10 Pro 64 – společnost HP doporučuje Windows 10 Pro. ^{1,21} Windows 10 Home 64 ^{1,21} Windows 10 Home Single Language 64 ^{1,21} FreeDOS 2.0
Čipová sada	Intel® Q370
Maximální paměť	Max. 32 GB DDR4-2666 SDRAM ⁷ Poznámka ke standardní paměti: Přenosové rychlosti až do 2666 MT/s.
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	500 GB Max. 1 TB Jednotka HDD SATA 7 200 ot./min ⁶ Max. 2 TB Disk SATA 5400 ot./min ⁶ Max. 500 GB Disková jednotka HDD SATA SED ⁶ 256 GB Max. 512 GB SATA SED Opal 2 SSD ⁶ 256 GB Max. 1 TB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ ⁶
Monitor	23,8" širokoúhlý displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), podsvícením WLED a antireflexní úpravou; 23,8" širokoúhlý dotykový displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080) a podsvícením WLED; 27" širokoúhlý displej LCD IPS s rozlišením 4K (3 840 x 2 160), podsvícením WLED a antireflexní úpravou; 34" širokoúhlý displej LCD IPS s rozlišením WQHD (3 440 x 1 440), podsvícením WLED a antireflexní úpravou; 60,45cm (23,8") širokoúhlý displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), podsvícením WLED a antireflexní úpravou; 60,45cm (23,8") dotykový displej IPS WLED-backlit s rozlišením FHD (1 920 x 1 080) a podsvícením WLED; 68,58cm (27") širokoúhlý WLED-backlit monitor s panelem IPS, podsvícením LCD a antireflexní úpravou (1 920 x 1 080); 86,36cm (34") displej IPS s rozlišením WQHD (3 440 x 1 440), podsvícením WLED a antireflexní úpravou ^{3,4,5}
Zvuk	Kodek Conexant CX5001, 2W interní reproduktor, boční port na mikrofon/sluchátka (3,5 mm), výkonné integrované stereofonní reproduktory ^{11,22}
Komunikace	Sít LAN: Integrovaná síťová karta Intel® I219LM GbE LOM WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) a Bluetooth® 5 M.2, bez technologie vPro™; Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) a Bluetooth® 5 M.2, vPro™ ^{8,9,10}
Rozšiřující sloty	1 slot M.2 2230; 1 slot M.2 2280 (1 slot M.2 2230 PCIe pro WLAN. 1 slot M.2 2280 PCIe pro NVMe SSD.)
Porty a konektory	Zadní: 1 vstup DisplayPort™ 1.2; 1 výstup DisplayPort™ 1.2; 1 výstup HDMI; 1 port RJ-45; 4 porty USB 3.1 Gen 2; ¹⁷ Boční strana: 1 konektor pro sluchátka; 1 port USB 3.1 Gen 1 (nabíjecí); 1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 2 (s rozhraním Thunderbolt™) ²³
Pozice interních jednotek	Jedna disková jednotka HDD 2,5" ⁴
Vstupní zařízení	Klávesnice HP USB Business Slim; Klávesnice HP USB Smart Card (CCID); Bezdrátová klávesnice a myš HP Business Slim; Bezdrátová klávesnice a myš HP Premium ^{12,13} Laserová myš HP USB, 1 000 dpi; Optická myš HP USB ^{12,14}
Web kamera	2 Mpx, 1080p, až 30 snímků/s, výsvlná kamera FHD s dvěma integrovanými digitálními mikrofony, maximální rozlišení 1 920 x 1 080; 2 Mpx, 1080p, výsvlná kamera FHD s infračerveným snímačem (vpředu), 2Mpx webkamerou (vzadu) a dvěma integrovanými digitálními mikrofony, maximální rozlišení 1 920 x 1 080, infračervená kamera pro rozpoznání obličeje pomocí funkce Windows Hello ¹²
Dostupný software	Modul Absolute Persistence; HP Device Access Manager; Ovládač HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; Software HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; HP Velocity; Intel® Unite™ se zásuvným modulem Skype pro firmy; Microsoft Defender; Nativní podpora Miracast; HP Wireless Wakeup; Zakoupení produktu Office (prodává se samostatně); HP WorkWise; HP Sure Recover ^{19,26,27,28,29,30,31,32,33,34}
Správa zabezpečení	Heslo správce (v systému BIOS); DriveLock; Snímač krytu; HP BIOSphere s aplikací Sure Start; HP Power On Authentication; Heslo po zapnutí počítače (v systému BIOS); Konfigurace RAID; Zakázání portu SATA (v systému BIOS); Povolení/zakázání sériových portů (v systému BIOS); Heslo pro nastavení (v systému BIOS); Podpora visacího zámku na skříně a lankových zámků; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 (SLB9670 – certifikace Common Criteria EAL4+); Povolení/zakázání USB (v systému BIOS); Zabezpečení hlavního spouštěcího záznamu; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; Ověřování před spuštěním; HP Sure Run; Čtečka otisků prstů ^{18,35,36,37,38,39,40}
Funkce správy	HP BIOS Config Utility (ke stažení); HP Client Catalog (ke stažení); HP Driver Packs (ke stažení); HP System Software Manager (ke stažení); Aktualizace systému BIOS prostřednictvím cloudu nebo sítě (funkce systému BIOS); Ivtanti Management Suite; Sada HP Management Integration pro Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 ^{20,41}
Napájení	180W externí napájecí adaptér, účinnost až 87 %, aktivní PFC
Rozměry	53,95 x 19 x 41,92 cm; 61,33 x 19 x 45,73 cm; 81,5 x 19 x 45,7 cm (Se základnou.)
Hmotnost	10,2 kg; 10,3 kg; 8,21 kg; 8,28 kg (Hmotnost včetně ramena. Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě.)
Ekologické informace	Nízký obsah halogenů ¹⁶
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	Certifikace ENERGY STAR®; EPEAT® Gold; CCC ¹⁵

Počítač HP EliteOne 1000 G2 23,8" All-in-One Business

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

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



Care Pack

Získejte pro své zařízení pětiletou hardwarovou podporu na místě následující pracovní den kvalifikovaným technikem společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.

Produktové číslo:

Počítač HP EliteOne 1000 G2 23,8" All-in-One Business

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, mohou systémy vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů nebo softwaru. Systém Windows 10 se aktualizuje automaticky; tato funkce je vždy zapnutá. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>

² Volitelné prvky se prodávají samostatně nebo jako doplňky.

³ Při nákupu možnost konfigurace výběrem velikosti monitoru. Další monitory se prodávají samostatně.

⁴ HP Sure Start Gen4 je k dispozici pro zařízení HP Elite a HP Pro 600 s procesory Intel® nebo AMD 8. generace.

⁵ Sada HP Manageability Integration je ke stažení na stránce <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

⁶ 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 na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

⁷ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

⁸ Zrychlení systému díky paměti Intel® Optane™ nenahrazuje ani nezvyšuje paměť DRAM v systému a vyžaduje konfiguraci s volitelným procesorem Intel® Core™ (i5 nebo 7)+.

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 se aktualizuje automaticky; tato funkce je vždy zapnutá. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com/>.

² Některá zařízení pro akademické účely budou automaticky aktualizována na systém Windows 10 Pro Education s aktualizací Windows 10 Anniversary Update. Funkce se liší; informace o funkcích systému Windows 10 Pro Education naleznete na stránce <https://aka.ms/ProEducation>.

³ Zobrazení v rozlišení HD a 4K vyžaduje obsah HD a 4K.

⁴ Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.

⁵ Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje, které společnosti HP poskytli výrobci součástí; skutečný výkon zařízení se může lišit.

⁶ V případě úložišť: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30 GB pevného disku (u systému Windows 10) je rezervováno pro software na obnovu systému.

⁷ Paměť Intel® Optane™ pro stolní počítače a notebooky HP se prodává samostatně a vyžaduje procesor Intel® Core™ 7. generace, verzi systému BIOS podporující paměť Intel® Optane™, systém Windows 10 verze 1703, čipovou sadu Intel® 200, konektor Z280-S1-B-M typu M.2 na řadiči PCH Remapped PCIe a průchody v konfiguraci x2 nebo x4 s drážkami B-M, které splňují specifikaci NVMe Spec 1.1, a ovladač Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5.

⁸ Bezdrátová síť LAN je volitelná a musí být nakonfigurována při zakoupení.

⁹ Je vyžadován bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které není součástí dodávky. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.

¹⁰ 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 notebooku komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě 802.11ac WLAN.

¹¹ Boční konektor pro sluchátka podporuje sluchátka ve stylu CTIA a je možné jej používat opakovaně pro úlohy jako linkový vstup, vstup pro sluchátka nebo výstup pro sluchátka. Zadní vstupní zvukové porty je možné používat opakovaně pro úlohy jako linkový vstup nebo vstup pro mikrofon. Externí reproduktory musí být napájeny externě. Multi-streaming může být aktivován na ovládacím panelu zvuku, aby bylo možné zasílat samostatné zvukové streamy z předního a zadního konektoru nebo interních reproduktorů. To umožňuje využití různých zvukových aplikací jako samostatných zvukových portů v systému. Přední konektory je například možné používat se sluchátky u komunikačních aplikací, zatímco zadní se používají s externími reproduktory a multimediálními aplikacemi.

¹² Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

¹³ Antimikrobiální klávesnice HP USB: Pouze v Číně.

¹⁴ Antimikrobiální myš HP USB: Pouze v Číně.

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. Solární příslušenství naleznete v obchodě HP s příslušenstvím od jiných výrobců na stránce www.hp.com/go/options.

¹⁶ Externí napájecí zdroje, napájecí kabely, ostatní kabely a periferie nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly odříznuté po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

¹⁷ (2) porty Type A USB 3.1 Gen 2 (klávesnice s možností probuzení).

²¹ POZNÁMKA: Produkt nepodporuje systém Windows 8 ani Windows 7. Společnost HP v souladu se zásadami poskytování podpory společnosti Microsoft nepodporuje operační systém Windows 8 a Windows 7 u produktů konfigurovaných s procesory Intel® a AMD 7. generace a následujícími procesory ani neposkytuje žádné ovladače pro systém Windows 8 nebo Windows 7 na stránce <http://www.support.hp.com>

²² Všechna zařízení HP, která využívají značku Bang & Olufsen, jsou speciálně vyladěná akustickými inženýry ze společnosti Bang & Olufsen a disponují věrohodným profesionálním zvukem.

²³ (1) port USB 3.1 Type-C™ Gen 2 s rozhraním Thunderbolt™ (režim DP Alt a 15 W): Funkce režimu DP Alt Thunderbolt™ je sdílená s výstupním portem DisplayPort™. Výstup DisplayPort™ má přednost a je automaticky vybrán před režimem DP Alt Thunderbolt™.

²⁴ Intel® Unite™ se zásuvným modulem Skype pro firmy; Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

²⁵ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

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

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti 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.

Intel, Core a Intel vPro™ jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích. ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky ve vlastnictví americké agentury EPA. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licencí. Linux® je registrovaná ochranná známka společnosti Linus Torvalds v USA a dalších zemích. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích. Všechna práva vyhrazena. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

