

## Specifikace

# Stolní počítač HP EliteDesk 800 35 W G4 Mini



## Nabitý výkonem, ultramalý a optimalizovaný pro moderní produktivní kanceláře.

Pořídte si počítač určený pro firemní prostředí. Stolní počítač HP EliteDesk 800 Mini se stylovým a všestranným designem disponuje vysokým výkonem, spolehlivostí a možnostmi rozšíření, které se hodí do každého moderního pracoviště.



## Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- HP Sure Start Gen4<sup>2</sup>

### Jednoduchost zajišťující čisté pracovní prostředí

- Minimalizujte zabraný prostor díky počítači, který lze připevnit za displej HP EliteDisplay s možností napájení.<sup>3</sup> Díky příslušenství pro stolní počítač HP Mini jej můžete umístit téměř kamkoli.<sup>4</sup> Zbavte se změti kabelů díky jedinému krátkému kabelu USB-C™<sup>5</sup> a zadním vstupním/výstupním portům.

### Seznamte se s mocným počítačem Mini

- Vytvářejte statické nebo dynamické panoramatické obrazy až na 7 lineárně zapojených displejích<sup>4</sup> z jednoho počítače s 35W procesorem Intel® Core™ 8. generace<sup>6</sup> a volitelnou samostatnou grafickou kartou AMD Radeon™.<sup>4,7</sup> Využívejte rychlý přenos dat s volitelnou kartou Thunderbolt™.<sup>4,7,8</sup>

### Zvýšené zabezpečení dat a zařízení

- Pořídte si zabezpečený počítač se samoregenerační ochranou funkce HP Sure Start Gen4.<sup>2</sup> Integrujte se do nejzabezpečenějších síťových infrastruktur díky volitelnému optickému síťovému adaptéru.<sup>4</sup> Uložte a uzamkněte napájecí kabel a kabel Mini do volitelné schránky HP Lock Box.<sup>4</sup>

### Rozšíření, která zvýší využitelnost vaší investice

- Maximalizujte životnost počítače při změně firemních požadavků díky volitelnému<sup>4</sup> sériovému portu pro starší zařízení; Rozhraní VGA, HDMI, Display Port™ nebo USB-C™ DisplayPort™ Alt-Mode pro displeje; Port USB-C™ Power Delivery pro napájení nebo port Thunderbolt™ pro rychlé připojení.

### Funkce

- Buďte produktivní za každé situace se systémem Windows 10 Pro, výkonným zabezpečením, funkcemi pro spolupráci a bohatou konektivitou od společnosti HP.<sup>1</sup>
- Přizpůsobte si řešení HP Elite Desktop Mini díky široké nabídce exkluzivního příslušenství pro zjednodušení montáže a zabezpečení, přidání pevného disku nebo optického úložiště a rozšíření možností vstupních/výstupních portů.<sup>4</sup>
- Zlepšete spolupráci díky volitelnému hlasitému telefonu HP UC, technologii Intel® Unite™, konferenční klávesnici HP a náhlavní soupravě HP UC Wireless Duo, která podporuje aplikaci Skype pro firmy®.<sup>4,4,4,4,4</sup>
- Chraňte počítač díky hardwarově vynucené samoregenerační ochraně funkce HP Sure Start Gen4, která automaticky zotavuje systém BIOS.<sup>2</sup>
- Využijte rychlé a bezpečné obnovení počítače do posledního stavu pomocí síťového připojení s využitím aplikace HP Sure Recover.<sup>10</sup>
- Díky samoregenerační ochraně funkce HP Sure Run udržíte v chodu nejdůležitější aplikace a procesy, i když je napadné zákeřný malware.<sup>11</sup>
- Chraňte počítač před webovými stránkami, přílohami, malwarem, ransomwarem a viry díky hardwarovému zabezpečení funkce HP Sure Click.
- Sada HP Manageability Integration pomáhá zrychlit tvorbu bitových kopií systému a správu hardwaru, systému BIOS a zabezpečení pomocí nástroje Microsoft System Center Configuration Manager
- Chraňte data proti odcizení, útokům a neoprávněnému použití s aplikací HP Client Security Manager Gen4.
- HP Image Assistant Gen3 umožňuje oddělením IT rychle vytvářet, vylepšovat a zabezpečovat vlastní bitové kopie systému Windows.
- S odolným počítačem, který splňuje podmínky komplexního testování HP a MIL-STD 810G, nemusíte mít obavy.

## Stolní počítač HP EliteDesk 800 35 W G4 Mini Tabulka s technickými údaji



<b>Provedení</b>	Mini
<b>Dostupný operační systém</b>	Windows 10 Pro 64 – společnost HP doporučuje Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Maximální paměť</b>	Max. 32 GB DDR4-2666 SDRAM 4.13 Poznámka ke standardní paměti: Rychlost přenosu dat až 2 666 MT/s.
<b>Paměťové sloty</b>	2 sloty SODIMM
<b>Interní paměť</b>	500 GB Max. 1 TB Jednotka HDD SATA 7 200 ot./min <sup>5</sup> Max. 2 TB Disk SATA 5400 ot./min <sup>5</sup> Max. 500 GB Jednotka HDD SATA SED Opal 2 <sup>5</sup> 5 256 GB Max. 512 GB Jednotka SSD SATA SED Opal 2 TLC <sup>5</sup> 512 GB Max. 512 GB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>5</sup> 128 GB Max. 1 TB Jednotka SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 <sup>5</sup> 256 GB Max. 512 GB Jednotka SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 <sup>5</sup>
<b>Dostupná grafika</b>	Samostatná: Grafická karta AMD Radeon™ RX 560 (4 GB vyhrazené paměti GDDR5)
<b>Zvuk</b>	Kodek Conexant CX20632, univerzální zvukový konektor, přední porty pro náhlavní soupravu a sluchátka (3,5 mm), podpora multistreamingu
<b>Komunikace</b>	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™ <sup>7</sup>
<b>Rozšiřující sloty</b>	1 slot M.2 2230; 2 sloty PCIe 3 x1; 2 sloty M.2 2230/2280 (1 slot M.2 pro síť WLAN a 2 sloty M.2 2230/2280 pro úložišť.)
<b>Porty a konektory</b>	Zadní: 1 port RJ-45; 2 porty DisplayPort™ 1.2; 2 porty USB 3.1 Gen 1; 2 porty USB 3.1 Gen 2; 1 konfigurovatelný port videa <sup>6</sup> Vpředu: 1 konektor pro sluchátka; 1 konektor pro náhlavní soupravu; 1 port USB 3.1 Gen 1 (nabíječ); 1 port USB 3.1 Gen 2; 1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 2 Volitelné
<b>Pozice interních jednotek</b>	Jedna disková jednotka HDD 2,5" <sup>34</sup>
<b>Vstupní zařízení</b>	Konferenční klávesnice HP USB; Klávesnice HP USB Business Slim; Klávesnice HP USB Business Slim Smart Card (CCID) <sup>14</sup> Laserová myš HP USB, 1 000 dpi; Optická myš HP USB <sup>8</sup>
<b>Dostupný software</b>	Modul Absolute Persistence; Ovladač HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; Software HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Support Assistant; HP Velocity; Nativní podpora Miracast; HP Wireless Wakeup; Zakoupení produktu Office (prodává se samostatně); HP WorkWise; HP Sure Recover <sup>9,16,19,20,21,22</sup>
<b>Správa zabezpečení</b>	DriveLock; Snímač krytu; HP BIOSphere; HP Client Security Suite Gen 4; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Sure Run; HP Sure Start Gen 4; Technologie pro ochranu identity Intel® (Intel® IPT); Povolení/zakázání paralelních portů (v systému BIOS); Heslo po zapnutí počítače (v systému BIOS); Konfigurace RAID; Řízení zápisu/spouštění z vyměnitelných médií; Zakázání portu SATA (v systému BIOS); Povolení/zakázání sériových portů (v systému BIOS); Heslo pro nastavení (v systému BIOS); Podpora visacích zámků na skříních a lankových zámků; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 dodaný se systémem Windows 10 (certifikace Common Criteria EAL4+) (certifikace FIPS 140-2 Level 2); Povolení/zakázání USB (v systému BIOS) <sup>11,25,26,27,28,29,30,31,32</sup>
<b>Funkce správy</b>	HP BIOS Config Utility (ke stažení); HP Client Catalog (ke stažení); HP Driver Packs (ke stažení); HP System Software Manager (ke stažení); Technologie Intel® vPro™; Ivanti Management Suite; Sada HP Management Integration pro Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 <sup>10,23,24</sup>
<b>Napájení</b>	150W externí napájecí adaptér, až 89% účinnost, aktivní korekce PFC; 65W externí napájecí adaptér, až 89% účinnost <sup>16</sup>
<b>Rozměry</b>	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
<b>Hmotnost</b>	1,05 kg (Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě.)
<b>Ekologické informace</b>	Nízký obsah halogenů <sup>15</sup>
<b>Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost</b>	Certifikace ENERGY STAR®; EPEAT® Gold <sup>12</sup>

## Stolní počítač HP EliteDesk 800 35 W G4 Mini

### Příslušenství a služby (nejsou součástí)

---

Sada držáku napájecího zdroje HP DM VESA



Zjednodušte správu kabelů při montáži stolního počítače HP Mini díky sadě držáku napájecího zdroje HP DM VESA, která se připevňuje k bezpečnostnímu/dvojitému pouzdra VESA v2 pro stolní počítače HP Mini (2JA32AA), a dosáhnete tak optimálního vedení kabelů z napájecího zdroje počítače a rámečku.

**Produktové číslo: 1RL87AA**

Bezpečnostní/dvojitě pouzdro VESA pro stolní počítače HP Mini v2



Vložte stolní počítač HP Mini do bezpečnostního/dvojitého pouzdra VESA v2 pro stolní počítače HP Mini, ať už s rozšiřujícím modulem nebo bez něj, bezpečně jej připevněte za monitor nebo na stěnu a uzamkněte jej pomocí integrovaného bezpečnostního držáku a volitelného zámku kabelu HP Ultra-Slim.

**Produktové číslo: 2JA32AA**

Bezdrátová klávesnice HP Business Slim



Bezdrátová klávesnice HP Business Slim, která byla navržena jako doplněk firemních počítačů HP modelové řady 2015, nabízí snadné zadávání dat a bezdrátové připojení.

**Produktové číslo: N3R88AA**

5 let hardwarové podpory HP následující pracovní den na místě pro stolní počítače

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: U7899E**



## Stolní počítač HP EliteDesk 800 35 W G4 Mini

### Poznámky pod čarou se zprávami

<sup>1</sup> 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://www.windows.com>.

<sup>2</sup> HP Sure Start Gen4 je k dispozici pro zařízení HP Elite a HP Pro 600 s procesory Intel® nebo AMD 8. generace.

<sup>3</sup> Displej se prodává samostatně. Vyžaduje montážní držák HP B300 nebo B500 PC pro monitory, který se prodává samostatně. Informace o nastavení držáků naleznete ve stručných specifikacích produktu.

<sup>4</sup> Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> Model s 35W procesorem lze vybavit grafickou kartou AMD Radeon™ RX560 nebo kartou Thunderbolt™; nelze jej vybavit oběma možnostmi současně.

<sup>7</sup> Pokud je v konfiguraci karta Thunderbolt™, nelze vybrat žádné další volitelné vstupní/výstupní porty.

<sup>8</sup> HP Sure Recover je k dispozici na počítačích HP Elite s procesory Intel® nebo AMD 8. generace a vyžaduje otevřené kabelové síťové připojení. Není k dispozici na platformách s více interními úložišti nebo paměti Intel® Optane™. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP Sure Recover zálohovat důležité soubory, data, fotografie, videa atd.

### Technické specifikace zřeknutí

<sup>1</sup> 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/>.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> U počítačů s více než 3 GB paměti a 32bitovým operačním systémem může být v důsledku požadavků na systémové zdroje zneprístupněna část paměti. Adresování paměti větší než 4 GB vyžaduje 64bitový operační systém. Paměťové moduly podporují datový přenos s rychlostí až 2 133 MT/s; skutečná přenosová rychlost závisí na procesoru použitém v systému. Podporovanou přenosovou rychlost dat paměti naleznete ve specifikacích procesoru. Všechny paměťové sloty jsou přístupné/rozšířitelné pro zákazníka.

<sup>4</sup> V případě pevných disků a jednotek SSD: 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 8.1/10) systémového disku je vyhrazeno pro software na obnovu systému.

<sup>5</sup> Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení. Specifikace pro rozhraní 802.11ac WLAN jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě 802.11ac WLAN.

<sup>6</sup> Antimikrobiální myš USB a odolná myš HP USB nejsou k dispozici ve všech oblastech.

<sup>7</sup> Pomocí bezdrátové technologie Miracast může počítač promítat projekci na televizory a projektory nebo ji streamovat.

<sup>8</sup> HP BIOSphere Gen4: Vyžaduje procesory Intel® nebo AMD 8. generace. Funkce se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci; HP Client Security Suite Gen 4: Vyžaduje systém Windows a procesory Intel® nebo AMD 8. generace; HP Password Manager: Vyžaduje prohlížeč Internet Explorer, Chrome nebo Firefox. Některé webové stránky a aplikace nemusí být podporovány. Může být zapotřebí aktivace nebo povolení doplňku/rozšíření v internetovém prohlížeči; Microsoft Defender: Volitelná možnost a vyžaduje internetové připojení pro stahování aktualizací; HP Sure Start Gen4: Je k dispozici na zařízeních HP EliteBook s procesory Intel® 8. generace; 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); Konfigurace RAID: Je volitelná a vyžaduje druhý pevný disk; HP Sure Run: Je k dispozici na zařízeních HP Elite s procesory Intel® nebo AMD 8. generace; Technologie pro ochranu identity Intel® (Intel® IPT): Modely vybavené procesory Intel® Core™ mají možnost využívat pokročilé zabezpečení online transakcí. Technologie pro ochranu identity Intel® (Intel® IPT) zajišťuje ve spolupráci se zúčastněnými webovými stránkami dvojitě ověřování identity přidáním hardwarové součásti společně s obvyklým ověřováním pomocí jména a hesla. Technologie pro ochranu identity Intel® (Intel® IPT) se inicializuje prostřednictvím modulu HP Client Security.

<sup>9</sup> 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](http://www.epeat.net). Solární příslušenství naleznete v obchodě HP s příslušenstvím od jiných výrobců na stránce [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).

<sup>10</sup> Všechny paměťové sloty jsou přístupné/rozšířitelné pro zákazníka.

<sup>11</sup> Omyvatelná klávesnice HP USB a PS/2: Port PS/2 není k dispozici na počítačích EliteOne 800 G4 AiO.

<sup>12</sup> Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií nemají nízký obsah halogenů. Náhradní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

<sup>13</sup> 150W externí napájecí adaptér, až 89% účinnost, aktivní korekce PFC: při konfiguraci se samostatnou grafickou kartou AMD Radeon RX 560 se 4 GB paměti GDDR.

**Zaregistrujte se aktualizací**  
[www.hp.com/go/getupdated](http://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.

Microsoft, Windows, Skype, and the Windows Logo are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the U.S. and other countries. Intel, the Intel logo, Intel Core, Thunderbolt, and Core Inside are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries. USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum. Adobe PDF is a trademark of Adobe Systems Incorporated. DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries. AMD and Radeon are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR is a registered trademark owned by the U.S. Environmental Protection Agency.

