

## Specifikace

# Počítač HP EliteDesk 800 G3 Tower



## Zabezpečení, možnosti správy a výkon v moderním designu

Počítač HP EliteDesk 800 TWR nabízí dostatek výkonu pro firemní prostředí a řadí se k nejlépe zabezpečeným a spravovatelným počítačům HP. Navíc vyniká vysokým výkonem a bohatými možnostmi rozšíření v přepracované, o 26 % menší skříni navržené pro moderní pracoviště.



## Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.

### Připraveno pro virtuální realitu

- Společnosti HP se podařilo spojit vysoký výkon a široké možnosti rozšíření s procesory Intel® Core™ 7. generace<sup>4</sup> a diskovými jednotkami SSD PCIe Gen3<sup>5</sup>. Volitelné procesory s výkonem 91 W<sup>5</sup>, až 64 GB paměti DDR4<sup>5</sup> a volitelné špičkové grafické karty pro práci s virtuální realitou<sup>5</sup> vám zajistí masivní výkon.

### Rozšíření, která zvýší využitelnost vaší investice

- Skutečnou hodnotu své investice poznáte až s možnostmi rozšíření, které prodlouží životnost vašeho počítače. Počítač HP EliteDesk 800 TWR má pětičíslový zásuvek, čtyřčíslový slotů standardní výšky, dva doplňkové konektory M.2 a spoustu konfigurovatelných portů.

### Silné zabezpečení a výkonné možnosti správy

- Získejte silnou ochranu a zjednodušenou obsluhu od počítačů HP, které se vyznačují nejvyšší úrovní zabezpečení a prvotřídními možnostmi správy. HP Sure Start Gen3<sup>2</sup> vás ochrání před útoky cílenými na systém BIOS, zatímco sada HP Manageability Integration<sup>6</sup> vám usnadní obsluhu zařízení pomocí systému Microsoft System Center Configuration Manager.

### Konfigurovatelný vstupní/výstupní port pro monitory

- Nastavte si třetí konfigurovatelný zadní vstupní/výstupní port pro připojení monitoru výběrem některého z rozhraní VGA, DisplayPort™, HDMI nebo USB-Type C™ s režimem DisplayPort™.

- Výkonný počítač HP EliteDesk 800 TWR s funkcemi pro zabezpečení, spolupráci a širokou konektivitu a systémem Windows 10 Pro<sup>1</sup> vám pomůže plnit pracovní nároky po celý den.
- Vždy začínejte s pravým systémem HP BIOS. Technologie HP Sure Start Gen3<sup>2</sup> monitoruje systém BIOS v paměti, obnoví platformu bez zásahu uživatele nebo správce, obnoví systém BIOS do vlastního stavu a je připraven pro centralizovanou správu v celém podniku.
- Chraňte svá data proti odzícení, útokům a neoprávněnému použití s aplikací HP Client Security Suite Gen3<sup>7</sup>.
- HP Image Assistant umožňuje IT oddělením rychle vytvářet, vylepšovat a zabezpečovat vlastní bitové kopie systému Windows.
- Sada HP Manageability Integration<sup>6</sup> vám pomůže zrychlit tvorbu bitových kopií systému a správu hardwaru, systému BIOS a zabezpečení při řízení zařízení pomocí nástroje Microsoft System Center Configuration Manager.
- HP WorkWise<sup>9</sup> je inteligentní kancelářský pomocník ukrytý do jediné aplikace pro chytré telefony, který poskytuje zabezpečení počítače, informace o výkonu počítače v reálném čase a zjednodušenou instalaci ovladačů tiskárny pro uživatele počítačů HP.
- Výrazné zrychlení přenosu dat, hlasu a videa přes zatěženou síť LAN a Wi-Fi.
- Nemějte obavy s odolným počítačem, který splňuje podmínky komplexního testování HP a jehož konstrukce vydrží testování podle specifikace MIL-STD 810G<sup>10</sup>.
- Využijte výhod podpory HP Elite<sup>11</sup>, omezené záruky a celosvětové podpory, které nabízejí stabilní, konzistentní služby s řízením životních cyklů pro firemní a podnikové zákazníky.
- Zjednodušte si technickou podporu s helpdeskem v rámci služeb HP Care. Spolehněte se na cenově dostupné odborníky s nepřetržitou reakcí, pokrytím několika značek, zařízení a operačních systémů<sup>12</sup>.
- Pomozte udržet dostatek hotovosti pořízením špičkového hardwaru a servisu na měsíční splátky. Toto řešení vám umožní měnit počítač za zcela nový každé dva nebo tři roky<sup>13</sup>.
- HP vám pomáhá chránit váš čas a optimalizovat zdroje s odbornou konfigurací a službami nasazení, které vám přinášejí rychlá, přesná a globálně standardizovaná řešení.

# Počítač HP EliteDesk 800 G3 Tower

## Tabulka s technickými údaji

## Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.



<b>Provedení</b>	Tower
<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> Systém Windows 7 Professional 64 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro) <sup>3</sup> FreeDOS 2.0
<b>Dostupné procesory<sup>4,5</sup></b>	Intel® Core™ i7-7700K s grafickou kartou Intel HD 630 (4,2 GHz, max. 4,5 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Core™ i7-7700 s grafickou kartou Intel HD 630 (3,6 GHz, max. 4,2 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Core™ i5-7500 s grafickou kartou Intel HD 630 (3,4 GHz, max. 3,8 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Core™ i5-7600 s grafickou kartou Intel HD 630 (3,5 GHz, max. 4,1 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Core™ i3-7100 s grafickou kartou Intel HD 630 (3,9 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Core™ i3-7300 s grafickou kartou Intel HD 630 (4 GHz, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Pentium® G4560 s grafickou kartou Intel HD 610 (3,5 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Pentium® G4600 s grafickou kartou Intel HD 630 (3,6 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Pentium® G4620 s grafickou kartou Intel HD 630 (3,7 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Celeron™ G3930 s grafickou kartou Intel HD 610 (2,9 GHz, 2 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Celeron™ G3950 s grafickou kartou Intel HD 610 (3 GHz, 2 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Core™ i7-6700 s grafickou kartou Intel HD 530 (3,4 GHz, max. 4,0 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Core™ i5-6600 s grafickou kartou Intel HD 530 (3,3 GHz, max. 3,9 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Core™ i5-6500 s grafickou kartou Intel HD 530 (3,2 GHz, max. 3,6 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Core™ i3-6100 s grafickou kartou Intel HD 530 (3,7 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra)
<b>Čipová sada</b>	Intel® Q270
<b>Maximální paměť</b>	Max. Paměť 64 GB DDR4-2400 SDRAM <sup>6</sup> Poznámka ke standardní paměti: Rychlost přenosu dat až 2 400 MT/s
<b>Paměťové sloty</b>	4 sloty DIMM
<b>Interní paměť</b>	500 GB Max. 2 TB 3,5" SATA (7 200 ot./min) <sup>7</sup> 500 GB Max. 1 TB Disková jednotka SSHD 2,5" SATA (5 400 ot./min) <sup>7</sup> 256 GB Max. 512 GB Disková jednotka SED 2,5" SATA <sup>7,8</sup> 256 GB Max. 1 TB Disková jednotka SSD HP Turbo G2 TLC (PCIe) <sup>7</sup> 128 GB Max. 512 GB Disková jednotka SSD 2,5" SATA <sup>7</sup> 500 GB Max. 1 TB Disková jednotka HDD 2,5" SATA (7200 ot./min) <sup>7</sup> Max. 1 TB Disková jednotka SSHD 3,5" SATA (7 200 ot./min)
<b>Optické úložíště</b>	Jednotka DVD-ROM Slim; Zapisovací jednotka DVD Slim
<b>Dostupná grafika</b>	Integrované: Intel® HD 530; Intel® HD 630; Intel® HD 610 <sup>10,11,12</sup> Samostatná: AMD Radeon™ R7 450 FH (4 GB); AMD Radeon™ RX 460 FH (2 GB); AMD Radeon™ RX 480 FH (4 GB); NVIDIA® GeForce® GT730 HDMI (1 GB); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB, s podporou monitorů s rozhraním DisplayPort™); NVIDIA® GeForce® GTX 1080 FH (8 GB)
<b>Zvuk</b>	Integrovaný zvukový kodek Realtek ALC221 s kombinovaným konektorem mikrofonu/sluchátek, vzadu porty linkového vstupu a výstupu (3,5 mm), interní reproduktor.
<b>Komunikace</b>	Sít LAN: Sítové připojení Intel® I219LM Gigabit LOM; Sítová karta Intel Ethernet I210-T1 PCIe x1 Gigabit (volitelně) WLAN: Kombinovaná bezdrátová síťová karta Intel® 8265 802.11ac (2x2) s Bluetooth® M.2, s technologií vPro™; Kombinovaná bezdrátová síťová karta Intel® 8265 802.11ac (2x2) s Bluetooth® M.2, bez technologie vPro™ <sup>9</sup>
<b>Rozšiřující sloty</b>	1 rozhraní M.2 2230 pro volitelnou bezdrátovou síťovou kartu NIC; 1 interní konektor M.2 pro volitelnou diskovou jednotku SSD; 1 slot PCIe x1; 1 slot PCIe 3.0 x16; PCI Express x16 (v3.0)(připojeno jako x4) 6,35 cm (2,5") nízký profil, délka 16,76 cm (6,6"), max. výkon 35 W
<b>Porty a konektory</b>	Vpředu: 1 čtečka karet SD 4 (volitelně); 1 konektor sluchátek; 1 port USB 2.0 (rychlonaabit); 1 port USB 2.0; 2 porty USB 3.1 Gen 1; 1 port USB Type-C™ (nabitelný); Univerzální zvukový konektor typu jack podporující připojení sluchátek se standardem CTIA Vzadu: 1 zvukový výstup; 2 porty DisplayPort™; 2 porty USB 2.0; 4 porty USB 3.1 Gen 1; 1 zvukový vstup; 1 port RJ-45; 1 napájecí konektor; 3 volitelné porty Zpět (volitelně): 1 volba 1 portu HDMI; 1 port DisplayPort™; 1 port VGA; 1 port USB 3.1 Type-C™ (střídavý režim DisplayPort™ nebo výstup 15 W); 1 volba sériového portu a portu PS/2; 1 volba sériového portu
<b>Pozice interních jednotek</b>	Jedna jednotka 6,35 cm (2,5"); Jedna jednotka 8,9 cm (3,5"); Jedna jednotka 13,34 cm (5,25")
<b>Pozice externích jednotek</b>	Jedna jednotka 9,5 mm Slim
<b>Vstupní zařízení</b>	Konferenční klávesnice HP; Klávesnice HP USB Smart Card (CCID); Klávesnice HP USB Business Slim; Klávesnice HP PS/2 Business Slim; Tenká klávesnice HP USB Business (šedá) <sup>13</sup> Myš HP PS/2; Laserová myš HP USB, 1 000 dpi; Myš HP V2 (šedá); Optická myš HP USB; Odolná myš HP USB <sup>13</sup>
<b>Dostupný software</b>	Firemní počítače HP jsou dodávány s širokou škálou softwarových titulů, včetně: HP BIOSphere Gen3 s technologií SureStart G3, CyberLink Power Media Player, nativní podpora Miracast, ovladač HP ePrint, HP Support Assistant. Úplný seznam předinstalovaného softwaru najdete ve stručných specifikacích produktu. <sup>14,15,16</sup>
<b>Správa zabezpečení</b>	Modul Trusted Platform Module TPM 2.0, vestavěný bezpečnostní čip (certifikace SLB9670 – Common Criteria EAL4+); Zakázání portu SATA 0,1 (prostřednictvím systému BIOS); Zámek jednotky; Konfigurace RAID; Povolení/zakázání sériových portů a portů USB (prostřednictvím systému BIOS); Heslo po zapnutí počítače (prostřednictvím systému BIOS); Heslo pro nastavení (prostřednictvím systému BIOS); Solenoidový zámek krytu/senzor narušení; Podpora pro zámek skříně a zařízení lankových zámků
<b>Funkce správy</b>	Intel® vPro™ standardně (Core i5 a Core i7)
<b>Napájení</b>	250 W se standardní účinností
<b>Rozměry</b>	15,4 x 36,5 x 37 cm
<b>Hmotnost</b>	9,86 kg
<b>Ekologické informace</b>	Nízký obsah halogenů
<b>Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost</b>	K dispozici konfigurace s certifikací ENERGY STAR® a registrací EPEAT® <sup>17</sup>
<b>Záruka</b>	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 EliteDesk 800 G3 Tower

**Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.**

### Příslušenství a služby (nejsou součástí)

---

Paměť HP 16 GB DDR4-2400 DIMM



Zvyšte schopnosti stolního počítače HP Business a vylepšete výkon systému a odezvu aplikací s energeticky úspornou, vysokorychlostní pamětí DDR4 od společnosti HP.

**Číslo produktu: Z9H57AA**

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



**Care Pack**

Díky velmi kvalitní vzdálené asistenci nebo pohodlné podpoře v místě instalace s dostupností 24 hodin denně, 7 dní v týdnu získáte pomoc, kdykoli ji budete potřebovat – takže se můžete v klidu vrátit k práci.

**Číslo produktu: U7899E**

**Více informací na**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## 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 automaticky 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> K dispozici pro zařízení HP EliteBook vybavená procesory Intel® 7. generace.

<sup>3</sup> Na základě jedinečných a komplexních řešení zabezpečení od společnosti HP a funkcí sady HP Manageability Integration použitelných u každého aspektu počítače, včetně řízení hardwaru, systému BIOS a softwaru pomocí nástroje Microsoft System Center Configuration Manager, pokud jde o prodejce s ročním prodejem přesahujícím 1 milion jednotek, podle údajů z listopadu 2016, u počítačů HP Elite s procesory Intel® Core® 7. generace, integrovanou grafikou Intel® a síťovou kartou Intel® WLAN.

<sup>4</sup> Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusejí odpovídat výkonu.

<sup>5</sup> Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

<sup>6</sup> Sada HP Manageability Integration by měla být k dispozici v 1. čtvrtletí roku 2017 a bude ke stažení na stránce <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

<sup>7</sup> HP Client Security Suite Gen3 vyžaduje systém Windows a procesory Intel® 7. generace.

<sup>8</sup> HP Multi Factor Authenticate vyžaduje procesory Intel® Core™ 7. generace, integrovanou grafikou Intel® a síťovou kartu Intel® WLAN.

<sup>9</sup> Aplikace pro smartphony HP WorkWise bude brzy k dispozici volně ke stažení z App Store a Google Play.

<sup>10</sup> Testování MIL-STD nebylo dořešeno a není určeno k prokázání vhodnosti pro zakázky Ministerstva obrany USA nebo pro vojenské použití. Výsledky těchto testů nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách. Poškození na základě podmínek testování MIL-STD a náhodné poškození vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.

## 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> 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>.

<sup>3</sup> Tento systém má předinstalovaný software Windows 7 Pro a dodává se s licenci 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.

<sup>4</sup> Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusejí odpovídat výkonu.

<sup>5</sup> Váš produkt nepodporuje systém Windows 8 ani Windows 7. V souladu se zásadami poskytování podpory společnosti Microsoft společnost HP nepodporuje operační systém Windows 8 nebo Windows 7 u produktů konfigurovaných s procesory Intel a AMD 7. generace a následujícími procesory nebo neposkytuje ovladače pro systém Windows 8 nebo Windows 7 na stránce <http://www.support.hp.com>.

<sup>6</sup> Vzhledem k nestandardnímu charakteru některých paměťových modulů jiných výrobců doporučujeme použít značkové moduly HP k zajištění kompatibility. Pokud zkombinujete paměti s různými rychlostmi, systém poběží na nižší paměťovou rychlost.

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> TLC SSD podle Federálního standardu pro zpracování informací

<sup>9</sup> 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 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.

<sup>10</sup> Grafická karta Intel® HD 530: integrovaná v procesorech Core™ i7/i5/i3 6. generace

<sup>11</sup> Grafická karta Intel® HD 630: integrovaná v procesorech Core™ i7/i5/i3 7. generace a Pentium® G4620, 4600, 4600T

<sup>12</sup> Grafická karta Intel® HD 610: integrovaná v procesorech Pentium® G4560, G4560T, Celeron™ G3950, G3930, G3930T

<sup>13</sup> Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

<sup>14</sup> Funkce HP BIOSphere s technologií Sure Start je k dispozici pouze u firemních počítačů s aplikací HP BIOS. Funkce HP BIOSphere Gen 3 vyžaduje procesory Intel® 7. generace.

<sup>15</sup> Miracast je bezdrátová technologie, pomocí které počítač může promítat obraz na televizory, projektor a přehrávače streamovaných médií, které rovněž podporují Miracast. Miracast můžete použít pro sdílení obsahu obrazovky počítače a k promítání prezentací. Další informace viz: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

<sup>16</sup> Ovladač HP ePrint vyžaduje internetové připojení k webovému tiskárně HP a registraci účtu HP ePrint (seznam způsobilých partnerů, podpůrné dokumenty, typy obrázků a další podrobnosti o službě HP ePrint najdete na stránce [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Vyžaduje volitelný modul pro širokopásmové mobilní připojení. K využití širokopásmového připojení je potřebná samostatná smlouva o poskytování služeb. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve vaší oblasti. Mohou být účtovány zvláštní poplatky za datový tarif nebo za užívání. Časy tisku a rychlosti připojení se mohou lišit.

<sup>17</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).

<sup>18</sup> Externí příslušenství, včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií, nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusejí mít nízký obsah halogenů.

## Více informací na

[www.hp.eu/desktops](http://www.hp.eu/desktops)

## Zaregistrujte se aktualizací

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

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Jediné záruky na produkty společnosti HP jsou uvedeny v přesně vymezených záručních podmínkách k jednotlivým produktům. 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, Pentium, Celeron a vPro jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA anebo dalších zemích.

Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. USB Type-C™ a USB-C™ jsou ochranné známky

společnosti USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. 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.

