

# Průručka programu Computer Setup (F10) Stolné počítače

© Copyright 2008 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P. Informácie v  
tomto dokumente sa môžu zmeniť bez  
predchádzajúceho upozornenia.

Microsoft, Windows a Windows Vista  
sú obchodné známky alebo registrované  
obchodné známky spoločnosti  
Microsoft Corporation v Spojených štátoch  
alebo v iných krajinách.

Jediné záruky vzťahujúce sa na produkty a  
služby spoločnosti HP sú uvedené v  
prehláseniach o výslovnej záruke, ktoré sa  
dodávajú spolu s produktmi a službami.  
Žiadne informácie uvedené v tejto príručke  
nemožno považovať za dodatočnú záruku.  
Spoločnosť HP nie je zodpovedná za  
technické alebo redakčné chyby či  
vynechaný text v tejto príručke.

Tento dokument obsahuje informácie, na  
ktoré sa vzťahujú autorské práva. Žiadna  
časť tohto dokumentu sa nesmie kopírovať,  
reprodukovať alebo prekladať do iného  
jazyka bez predchádzajúceho písomného  
súhlasu spoločnosti Hewlett-Packard  
Company.

Príručka programu Computer Setup (F10)

Stolné počítače

Prvé vydanie (júl 2008)

Katalógové číslo dokumentu: 490846-231

## O tejto príručke

Táto príručka obsahuje pokyny pre používanie programu Computer Setup. Tento nástroj slúži na zmenu konfigurácie a úpravu predvolených nastavení počítača po inštalácii nového hardvéru a pre účely údržby.

- △ **VAROVANIE!** Takto zvýraznený text obsahuje pokyny, ktorých nedodržanie môže mať za následok ujmu na zdraví alebo smrť.
- △ **UPOZORNENIE:** Takto zvýraznený text obsahuje pokyny, ktorých nedodržanie môže mať za následok poškodenie zariadení alebo stratu informácií.
- 📝 **POZNÁMKA:** Takto zvýraznený text obsahuje dôležité doplnkové informácie.



---

# Obsah

## Program Computer Setup (F10)

Pomôcky programu Computer Setup (F10) .....	1
Používanie programu Computer Setup (F10) .....	2
Computer Setup — File (Súbor) .....	3
Computer Setup — Storage (Ukladacie zariadenia) .....	4
Computer Setup — Security (Zabezpečenie) .....	6
Computer Setup — Power (Napájanie) .....	11
Computer Setup — Advanced (Rozšírené nastavenia) .....	12
Obnovenie nastavení konfigurácie .....	15



---

# Program Computer Setup (F10)

## Pomôcky programu Computer Setup (F10)

Program Computer Setup (F10) umožňuje vykonávať tieto činnosti:


- Zmeniť výrobcom predvolené nastavenia.
- Nastaviť systémový dátum a čas.
- Nastaviť, zobrazíť, zmeniť alebo overiť konfiguráciu systému, vrátane nastavení pre procesor, grafiku, pamäť, zvuk, ukladanie údajov, komunikáciu a vstupné zariadenia.
- Upraviť poradie zavedenia zo zavádzacích zariadení, ako sú napríklad jednotky pevných diskov, disketové jednotky, optické jednotky alebo zariadenia pamäťových médií USB.
- Zapnúť režim Quick Boot (Rýchle spustenie), ktorý je rýchlejší ako režim Full Boot (Úplné spustenie), ale nespúšťa všetky diagnostické testy, ktoré sa spúšťajú pri úplnom spustení. Systém môžete nastaviť tak, aby sa:
  - vždy spúšťal v režime Quick Boot (Rýchle spustenie – predvolené nastavenie),
  - pravidelne spúšťal v režime Full Boot (Úplné spustenie – raz za 1 až 30 dní), alebo,
  - vždy spúšťal v režime Full Boot (Úplné spustenie).
- Zapnúť alebo vypnúť hlásenia počas testu POST a zmeniť tak stav ich zobrazovania. Ak vypnete zobrazovanie hlásení počas testu POST, väčšina hlásení testu POST sa nezobrazí (napríklad hlásenia o veľkosti pamäte, o názve produktu a iné textové hlásenia netýkajúce sa chýb). Ak sa počas testu POST vyskytne chyba, hlásenie o chybe sa zobrazí bez ohľadu na vybraný režim. Ak chcete počas testu POST manuálne zapnúť zobrazovanie hlásení, stlačte ľubovoľný kláves (okrem klávesov **F1** až **F12**).
- Nastaviť označenie vlastníctva, čo je text, ktorý sa zobrazí pri každom zapnutí alebo reštartovaní systému.
- Zadať označenie prostriedku alebo identifikačné číslo vlastníctva priradené tomuto počítaču spoločnosťou.
- Zapnúť zobrazenie výzvy na zadanie hesla pri zapnutí počas reštartovania systému (teplý štart), ako aj počas zapnutia počítača.
- Vytvoriť heslo pre nastavenie počítača, ktoré riadi prístup k obslužnému programu Computer Setup (F10) a nastaveniam popísaným v tejto časti.
- Zabezpečiť integrované vstupno-výstupné funkcie, vrátane sériových, USB alebo paralelných portov, zvuku alebo zabudovanej sieťovej karty, aby sa nedali použiť, pokiaľ ich neodistíte.

- Zapnúť alebo vypnúť možnosť spustenia systému z vymeniteľných médií.
- Zapnúť alebo vypnúť možnosť zápisu na staršie typy diskiet (ak je podporovaná hardvérom).
- Vyriešiť chyby konfigurácie systému, ktoré boli počas testu POST rozpoznané, ale neboli automaticky opravené.
- Replikovať nastavenie systému uložením informácií o konfigurácii systému na disketu a obnovením na jednom alebo viacerých počítačoch.
- Spustiť testy na určenom pevnom disku ATA (ak sú jednotkou podporované).
- Zapnúť alebo vypnúť funkciu zabezpečenia DriveLock (ak je podporovaná jednotkou).


## Používanie programu Computer Setup (F10)

Prístup k programu Computer Setup možno získať len pri zapnutí alebo reštartovaní počítača. Ak chcete získať prístup k ponuke pomôcok programu Computer Setup, vykonajte tieto kroky:

1. Zapnite alebo reštartujte počítač. Ak pracujete v systéme Microsoft Windows, kliknite na ponuku **Štart > Vypnúť > Reštartovať**.
2. Keď sa počítač zapne, po rozsvietení indikátora monitora na zeleno stlačte kláves **F10**, čím spustíte program Computer Setup. V prípade potreby stlačením klávesu **Enter** vynechajte úvodnú obrazovku.

 **POZNÁMKA:** Ak kláves **F10** nestlačíte v požadovanom čase, počítač budete musieť reštartovať a po rozsvietení indikátora monitora na zeleno znova stlačiť kláves **F10** na získanie prístupu k programu.

3. Zo zoznamu vyberte požadovaný jazyk a stlačte kláves **Enter**.
4. V ponuke programu Computer Setup sa zobrazí päť položiek: File (Súbor), Storage (Ukladacie zariadenia), Security (Zabezpečenie), Power (Napájanie) a Advanced (Rozšírené nastavenia).
5. Pomocou klávesov so šípkami (vľavo a vpravo) vyberte príslušnú položku. Pomocou klávesov so šípkami (nahor a nadol) vyberte požadovanú možnosť a stlačte kláves **Enter**. Ak sa chcete vrátiť do ponuky Utilities (Pomôcky) programu Computer Setup, stlačte kláves **Esc**.
6. Ak chcete použiť a uložiť zmeny, vyberte položku **File (Súbor) > Save Changes and Exit (Uložiť zmeny a skončiť)**.
  - Ak ste vykonali zmeny, ktoré nechcete použiť, vyberte položku **Ignore Changes and Exit (Ignorovať zmeny a skončiť)**.
  - Ak chcete obnoviť nastavenia definované výrobcom alebo predtým uložené predvolené nastavenia (niektoré modely), vyberte položku **Apply Defaults and Exit (Použiť predvolené hodnoty a skončiť)**. Tým sa obnovia pôvodné, výrobcom predvolené nastavenia systému.

 **UPOZORNENIE:** Počas ukladania zmien systémom BIOS v programe Computer Setup (F10) NEVYPÍNAJTE počítač, pretože by sa mohla poškodiť pamäť CMOS. Vypnutie počítača je bezpečné až po ukončení programu F10 Setup.

### Tabuľka 1 Program Computer Setup (F10)


Položka	Tabuľka
File (Súbor)	<a href="#">Tabuľka 2 Computer Setup — File (Súbor) na strane 3</a>



## Tabuľka 1 Program Computer Setup (F10) (pokračovanie)

Storage (Ukladacie zariadenia)	<a href="#">Tabuľka 3 Computer Setup — Storage (Ukladacie zariadenia) na strane 4</a>
Security (Zabezpečenie)	<a href="#">Tabuľka 4 Computer Setup — Security (Zabezpečenie) na strane 6</a>
Power (Napájanie)	<a href="#">Tabuľka 5 Computer Setup — Power (Napájanie) na strane 11</a>
Advanced (Rozšírené nastavenia)	<a href="#">Tabuľka 6 Computer Setup — Advanced (pre pokročilých používateľov) (Rozšírené nastavenia) na strane 12</a>

## Computer Setup — File (Súbor)

 **POZNÁMKA:** Dostupnosť jednotlivých možností programu Computer Setup sa môže odlišovať v závislosti od konkrétnej hardvérovej konfigurácie.


### Tabuľka 2 Computer Setup — File (Súbor)

Možnosť	Popis
<b>System Information</b> (Systémové informácie)	Zobrazuje nasledovné informácie: <ul style="list-style-type: none"><li>názov produktu,</li><li>číslo SKU (niektoré modely),</li><li>typ procesora, jeho rýchlosť a verziu,</li><li>veľkosť vyrovnávacej pamäte (L1/L2) (v prípade duálnych procesorov je táto položka uvedená dvakrát),</li><li>veľkosť a rýchlosť nainštalovanej pamäte, počet kanálov (jeden alebo dva) (ak sa v počítači nachádzajú),</li><li>integrovaná adresa MAC pre zabudovanú a zapnutú sieťovú kartu (ak sa v počítači nachádza),</li><li>systém BIOS (vrátane názvu triedy a verzie),</li><li>sériové číslo šasi,</li><li>inventárne číslo,</li><li>verzia firmvéru ME,</li><li>režim správy.</li></ul>
<b>About</b> (Informácie o produkte)	Zobrazuje informácie o autorských právach.
<b>Set Time and Date</b> (Nastaviť čas a dátum)	Umožňuje nastaviť systémový čas a dátum.
<b>Flash System ROM</b> (Prepis systémovej pamäte ROM)	Umožňuje aktualizovať systémovú pamäť ROM bitovou kópiou systému BIOS nachádzajúcou sa na zariadení USB typu flash alebo na disku CD-ROM.
<b>Replicated Setup</b> (Replikácia nastavenia)	<b>Save to Removable Media</b> (Uložiť na vymeniteľné médium) Uloží konfiguráciu systému, vrátane obsahu pamäte CMOS, na naformátovanú disketu s kapacitou 1,44 MB, zariadenie USB typu flash alebo zariadenie podobné disketovej jednotke (ukladacie zariadenie nastavené na emuláciu disketovej jednotky). <b>Restore from Removable Media</b> (Obnoviť z vymeniteľného média)

**Tabuľka 2 Computer Setup — File (Súbor) (pokračovanie)**

	Obnoví konfiguráciu systému z diskety, zariadenia USB typu flash alebo zariadenia podobného disketovej jednotke.
<b>Default Setup</b> (Predvolené nastavenie)	<p><b>Save Current Settings as Default</b> (Uložiť aktuálne nastavenia ako predvolené) Uloží aktuálne nastavenia konfigurácie systému ako predvolené.</p> <p><b>Restore Factory Settings as Default</b> (Obnoviť nastavenia definované výrobcom ako predvolené) Obnoví výrobcom definované nastavenia konfigurácie systému ako predvolené.</p>
<b>Apply Defaults and Exit</b> (Použiť predvolené nastavenia a skončiť)	Použije momentálne vybrané predvolené nastavenia a vymaže všetky vytvorené heslá.
<b>Ignore Changes and Exit</b> (Ignorovať zmeny a skončiť)	Ukončí program Computer Setup bez použitia alebo uloženia zmien.
<b>Save Changes and Exit</b> (Uložiť zmeny a skončiť)	Uloží zmeny konfigurácie systému alebo predvolené nastavenia a ukončí program Computer Setup.

## Computer Setup — Storage (Ukladacie zariadenia)

 **POZNÁMKA:** Dostupnosť jednotlivých možností programu Computer Setup sa môže odlišovať v závislosti od konkrétnej hardvérovej konfigurácie.

**Tabuľka 3 Computer Setup — Storage (Ukladacie zariadenia)**

Možnosť	Popis
<b>Device Configuration</b> (Konfigurácia zariadení)	<p>Zobrazí všetky nainštalované zariadenia na ukladanie údajov riadené systémom BIOS.</p> <p>Ak vyberiete zariadenie, zobrazia sa podrobné informácie a možnosti. Môžu sa zobrazíť nasledovné možnosti:</p> <p><b>Diskette Type (Legacy Diskettes only)</b> (Typ diskety, len staršie)</p> <p>Označuje najvyššiu kapacitu média, ktorú je disketová jednotka schopná prečítať. Možnosti sú 3,5" 1,44 MB a 5,25" 1,2 MB.</p> <p><b>Drive Emulation</b> (Emulácia jednotky)</p> <p>Umožňuje vybrať typ emulácie jednotky pre určité zariadenie na ukladanie údajov. (Výberom emulácie diskety je možné nastaviť napríklad jednotku Zip ako spúšťačiu jednotku.)</p> <p><b>Emulation Type</b> (Typ emulácie)</p> <p>Jednotka ATAPI Zip:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• None (Žiadna) (interpretuje sa ako Other (Iná)).</li> <li>• Diskette (Disketa) (interpretuje sa ako disketová jednotka).</li> </ul> <p>Legacy Diskette (Staršia disketa): Nie sú k dispozícii žiadne emulačné možnosti.</p> <p>CD-ROM: Nie sú k dispozícii žiadne emulačné možnosti.</p> <p>ATAPI LS-120:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• None (Žiadna) (interpretuje sa ako Other (Iná)).</li> <li>• Diskette (Disketa) (interpretuje sa ako disketová jednotka).</li> </ul>

### Tabuľka 3 Computer Setup — Storage (Ukladacie zariadenia) (pokračovanie)

---

Hard Disk (Pevný disk):

- None (Žiaden) (znemožňuje systému BIOS údajový prístup a deaktivuje ho ako spúšťacie zariadenie).
- Hard Disk (Pevný disk) (považuje sa za pevný disk).

**Multisector Transfers** (Viacsektorové prenosy) (*len pre disk ATA*)

Určuje, koľko sektorov sa preniesie pri jednej viacsektorovej operácii PIO. Možnosti (podľa možnosti zariadenia) sú nasledovné: Disabled (Vypnuté), 8 a 16.

**Translation Mode** (Režim prekladu) (*len pre disk ATA*)

Umožňuje vybrať režim prekladu, ktorý sa má použiť pre zariadenie. Tento režim umožní systému BIOS získať prístup k diskom rozdeleným a naformátovaným v iných systémoch a môže byť potrebný pre používateľov starších verzií systému UNIX (napr. SCO UNIX, verzia 3.2). Možnosti sú Automatic (Automatické), Bit-Shift (Bitový posun), LBA Assisted (S pomocou LBA), User (Používateľské) a None (Žiadne).

**UPOZORNENIE:** Režim prekladu automaticky vybraný systémom BIOS by sa nemal meniť. Ak vybraný režim prekladu nie je kompatibilný s režimom prekladu, ktorý bol aktívny pri rozdelení a formátovaní disku, údaje na disku nebudú prístupné.

**Translation Parameters** (Parametre prekladu) (*len pre disk ATA*)

**POZNÁMKA:** Táto funkcia sa zobrazuje len vtedy, ak je režim prekladu nastavený na hodnotu User.

Umožňuje zadať parametre (počet logických cylindrov, hláv a počet sektorov na stopu) používané systémom BIOS na preklad vstupno-výstupných požiadaviek disku (z operačného systému alebo aplikácie) na inštrukcie, ktoré dokáže pevný disk spracovať. Počet logických cylindrov nesmie byť väčší ako 1 024. Počet hláv nesmie byť väčší ako 256. Počet sektorov na stopu nesmie byť väčší ako 63. Tieto polia je možné zobrazit' a zmenit' len pri nastavení režimu prekladu na hodnotu User.

**SATA Default Values** (Predvolené hodnoty zariadení SATA)

Umožňuje zadať predvolené hodnoty položiek Multisector Transfers (Viacsektorové prenosy), Transfer Mode (Režim prenosu) a Translation Mode (Režim prekladu) pre zariadenia ATA.

---

#### Storage Options (Možnosti uloženia)

**Removable Media Boot** (Spúšťanie z vymeniteľných médií)

Zapne alebo vypne možnosť spustenia systému z vymeniteľných médií.

**Legacy Diskette Write** (Zápis na staršie typy diskiet)

Zapne alebo vypne možnosť zápisu údajov na staršie typy diskiet.

**POZNÁMKA:** Po uložení zmien na vymeniteľné médium sa počítač reštartuje. Manuálne vypnite a potom zapnite počítač.

**SATA Emulation** (Emulácia zariadení SATA)

Umožňuje vybrať spôsob, akým bude operačný systém pristupovať k radiču SATA a zariadeniam SATA. Existujú tri možnosti: IDE, RAID a AHCI.

IDE - z troch možností je táto najviac spätne kompatibilná. Operating systems usually do not require additional driver support in IDE mode.

RAID - umožňuje systému DOS a pri spúšťaní pristupovať k zväzkom RAID. Tento režim použite na využitie výhod funkcií RAID pomocou ovládača zariadenia RAID načítaného do operačného systému.

AHCI (predvolená možnosť) - umožňuje operačným systémom s načítanými ovládačmi zariadení AHCI využiť výhody rozšírených funkcií radiča SATA.

---

### Tabuľka 3 Computer Setup — Storage (Ukladacie zariadenia) (pokračovanie)

**POZNÁMKA:** Ovládač zariadenia RAID/AHCI sa musí nainštalovať pred zavedením systému zo zväzku RAID/AHCI. Ak sa pokúsite zaviesť systém zo zväzku RAID/AHCI bez požadovaného nainštalovaného ovládača zariadenia, systém zlyhá (modrá obrazovka). Ak sa spustí systém zo zväzkov RAID po vypnutí možnosti RAID, môže dôjsť k ich poškodeniu. Ďalšie informácie nájdete v dokumente *Advanced Host Controller Interface (AHCI) and Redundant Array of Independent Disks (RAID) on HP Compaq dc7900 Business PCs* (Rozhranie AHCI a disky RAID na stolných počítačoch HP Compaq dc7900) na adrese <http://www.hp.com>.

**POZNÁMKA:** Funkcia RAID nie je k dispozícii pre systémy USDT.

#### Max eSATA Speed (Max. rýchlosť eSATA)

Umožňuje vybrať maximálnu rýchlosť 1,5 Gb/s alebo 3,0 Gb/s. Predvolene, kvôli vyššej stabilite, je vybraná rýchlosť 1,5 Gb/s.

**UPOZORNENIE:** Pred výberom možnosti 3,0 Gb/s sa poraďte so svojim výrobcom káblu a jednotky eSATA. Niektoré kombinácie jednotiek a káblov sa pri rýchlosti 3,0 Gb/s nesprávajú spoľahlivo.

**POZNÁMKA:** Funkcia eSATA nie je k dispozícii pre systémy USDT.

#### DPS Self-Test (Automatický test DPS)

Umožňuje spustiť testy pevných diskov ATA, na ktorých možno vykonávať testy DPS (Drive Protection System).

**POZNÁMKA:** Táto možnosť sa zobrazuje len vtedy, ak je k systému pripojený aspoň jeden disk, na ktorom možno vykonávať testy DPS.

#### Boot Order (Poradie spúšťania)

Táto voľba umožňuje:


- Určiť poradie, v akom sa bude vyhľadávať spúšťacia bitová kópia operačného systému na pripojených zariadeniach (ako je napríklad zariadenie USB typu flash, disketová jednotka, pevný disk, optická jednotka alebo sieťová karta). Každé zariadenie v zozname je možné zo zoznamu potenciálnych spúšťacích zariadení vylúčiť alebo ho do neho zahrnúť.
- Určiť poradie pripojených pevných diskov. Prvý pevný disk v poradí bude mať pri sekvencii spúšťania prioritu a bude rozpoznávaný ako jednotka C (ak sú pripojené nejaké zariadenia).

**POZNÁMKA:** Po spustení iného operačného systému ako MS-DOS nemusia byť jednotkám priradené rovnaké písmená ako v prípade systému MS-DOS.

#### Tip na dočasné prepísanie poradia spúšťania

Ak chcete **niekedy** spustiť systém z iného ako predvoleného zariadenia zadaného v možnosti Boot Order, reštartujte počítač a po rozsvietení indikátora monitora na zeleno stlačte kláves **F9**. Po dokončení testu POST sa zobrazí zoznam spúšťacích zariadení. Pomocou klávesov so šípkami vyberte preferované spúšťacie zariadenie a stlačte kláves **Enter**. Počítač sa v tomto jedinom prípade spustí z vybraného nepredvoleného zariadenia.

## Computer Setup — Security (Zabezpečenie)

 **POZNÁMKA:** Dostupnosť jednotlivých možností programu Computer Setup sa môže odlišovať v závislosti od konkrétnej hardvérovej konfigurácie.

### Tabuľka 4 Computer Setup — Security (Zabezpečenie)

#### Možnosť

#### Popis

**Setup Password** (Heslo pre nastavenie počítača)

Umožňuje nastaviť a zapnúť heslo pre nastavenie počítača (správcovské heslo).

**POZNÁMKA:** Ak je heslo nastavené, jeho zadanie sa vyžaduje pred zmenou nastavení v programe Computer Setup, pred aktualizáciou pamäte ROM a pred vykonaním zmien niektorých nastavení funkcie Plug and Play v systéme Windows.

Ďalšie informácie nájdete v príručke *Správa osobného počítača*.

## Tabuľka 4 Computer Setup — Security (Zabezpečenie) (pokračovanie)

<b>Power-On Password</b> (Heslo pri zapnutí)	<p>Umožňuje nastaviť a zapnúť heslo pri zapnutí. Výzva na heslo pri zapnutí sa objaví po cykle pri zapnutí. Ak používateľ nezadá správne heslo pri zapnutí, systém sa nezavedie.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Toto heslo sa neobjaví pri teplých štartoch, ako je <b>Ctrl+Alt+Delete</b> alebo pomocou položky <b>Reštartovať v systéme Windows</b>, pokiaľ to nie je aktivované v položke <b>Password Options</b> (Možnosti hesla) (viď nižšie).</p> <p>Ďalšie informácie nájdete v príručke <i>Správa osobného počítača</i>.</p>
<b>Password Options</b> (Možnosti hesla)	<p>Táto voľba umožňuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>uzamknúť staršie prostriedky (táto voľba sa zobrazuje, ak je nastavené heslo pre nastavenie počítača),</li><li>zapnúť alebo vypnúť režim sieťového servera (táto voľba sa zobrazuje, ak je nastavené heslo pri zapnutí),</li><li>určiť, či sa má pri reštartovaní počítača pomocou teplého štartu (<b>Ctrl+Alt+Delete</b>) vyžadovať zadanie hesla (táto voľba sa zobrazuje, ak je nastavené heslo pri zapnutí),</li><li>zapnúť/vypnúť režim Setup Browse (táto voľba sa zobrazuje, ak je nastavené heslo pre nastavenie počítača) (umožňuje prezeranie, ale nie zmenu možností programu Setup F10 bez zadania hesla pre nastavenie počítača).</li><li>zapnúť/vypnúť možnosť Stringent Password (táto voľba sa zobrazuje, ak je nastavené heslo pri zapnutí), ktorá pri zapnutí vyžaduje heslo pri zapnutí aj napriek inému nastaveniu prepínača hesiel na doske.</li></ul> <p>Ďalšie informácie nájdete v príručke <i>Správa osobného počítača</i>.</p>
<b>Smart Cover</b> (Inteligentný kryt) (niektoré modely)	<p>Táto voľba umožňuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>zamknúť/odmknúť zámok Cover Lock,</li><li>nastaviť senzor odstránenia krytu na hodnotu Disable (Vypnúť)/Notify User (Upozorniť používateľa)/Setup Password (Heslo pre nastavenie počítača).</li></ul> <p><b>POZNÁMKA:</b> Možnosť <i>Notify User</i> (Upozorniť používateľa) upozorní používateľa, že senzor zistil odstránenie krytu. Možnosť <i>Setup Password</i> (Heslo pre nastavenie počítača) vyžaduje zadanie hesla pre nastavenie počítača pri spustení počítača v prípade, že senzor zistí odstránenie krytu.</p> <p>Táto funkcia je podporovaná len na niektorých modeloch. Ďalšie informácie nájdete v príručke <i>Správa osobného počítača</i>.</p>
<b>Device Security</b> (Zabezpečenie zariadenia)	<p>Umožňuje nastaviť možnosť Device Available/Device Hidden (Zariadenie dostupné/zariadenie skryté) pre:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>sériové porty,</li><li>paralelný port,</li><li>systémové zvukové zariadenie,</li><li>sieťové radiče (niektoré modely),</li><li>staršia disketa,</li><li>vstavané zabezpečovacie zariadenie (niektoré modely),</li><li>SATA0,</li><li>SATA1 (niektoré modely),</li><li>SATA2 (niektoré modely),</li></ul>

#### Tabuľka 4 Computer Setup — Security (Zabezpečenie) (pokračovanie)

	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA3 (niektoré modely),</li><li>• eSATA (niektoré modely).</li></ul>
<b>USB Security</b> (Zabezpečenie USB)	<p>Umožňuje nastaviť možnosť Device Available/Device Hidden (Zariadenie dostupné/zariadenie skryté) pre:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Porty USB na prednej strane počítača<ul style="list-style-type: none"><li>◦ USB Port 3</li><li>◦ USB Port 4</li><li>◦ USB Port 5</li><li>◦ USB Port 6</li></ul></li><li>• Porty USB na zadnej strane počítača<ul style="list-style-type: none"><li>◦ USB Port 7</li><li>◦ USB Port 8</li><li>◦ USB Port 9</li><li>◦ USB Port 10</li><li>◦ USB Port 11</li><li>◦ USB Port 12</li></ul></li><li>• Interné porty USB<ul style="list-style-type: none"><li>◦ USB Port 1</li><li>◦ USB Port 2</li></ul></li></ul>
<b>Network Service Boot</b> (Spustenie pomocou sieťovej služby)	<p>Zapína a vypína spúšťanie počítača z operačného systému nainštalovaného na sieťovom serveri. (Táto funkcia je k dispozícii len v modeloch vybavených sieťovou kartou, pričom sieťový radič musí byť buď rozširujúcou kartou PCI alebo musí byť zabudovaný na systémovej doske.)</p>
<b>System IDs</b> (Číslo ID systému)	<p>Umožňuje nastaviť:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Označenie prostriedku (18-bajtový identifikátor), identifikačné číslo vlastníctva priradené tomuto počítaču spoločnosťou.</li><li>• Označenie vlastníctva (80-bajtový identifikátor), ktoré sa zobrazuje počas testu POST.</li><li>• sériové číslo šasi alebo číslo univerzálneho jednoznačného identifikátora (UUID), pričom identifikátor UUID je možné aktualizovať len v prípade, že aktuálne sériové číslo šasi je neplatné (tieto identifikačné čísla sú normálne nastavené výrobcom a používajú sa na jednoznačnú identifikáciu systému).</li><li>• lokálne nastavenie klávesnice (napríklad pre angličtinu alebo nemčinu) pre položku v ponuke System ID.</li></ul>
<b>DriveLock Security</b> (Zabezpečenie DriveLock)	<p>Umožňuje priraďovať alebo upravovať hlavné alebo používateľské heslá pre jednotky pevných diskov. Keď je funkcia zapnutá, počas testu POST sa zobrazí výzva na zadanie jedného z hesiel funkcie DriveLock. Ak ani jedno z hesiel nezadáte správne, pevný disk bude neprístupný, až kým správne nezadáte jedno z hesiel pri ďalšej sekvencii spúšťania.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Táto možnosť sa zobrazí len v prípade, že k systému je pripojený aspoň jeden pevný disk, ktorý podporuje funkciu DriveLock.</p> <p>Ďalšie informácie nájdete v príručke <i>Správa osobného počítača</i>.</p>
<b>System Security</b> (Zabezpečenie)	<p>Data Execution Prevention (Režim zamedzenia spustenia údajov) (niektoré modely) (zapnuté/vypnuté) - pomáha zabrániť narušeniu zabezpečenia operačného systému.</p>

## Tabuľka 4 Computer Setup — Security (Zabezpečenie) (pokračovanie)

systému) (niektoré modely): tieto možnosti závisia od hardvéru) PAVP (niektoré modely) (vypnuté/min/max) - možnosť PAVP umožňuje v čipovej sade zapnúť funkciu Protected Audio Video Path. Táto funkcia umožňuje sledovanie videa v ochrannom režime s vysokým rozlíšením, ktoré by sa inak nedalo prehrať. Výber možnosti Max vyhradí 96 Megabajtov systémovej pamäte výlučne pre funkciu PAVP.

Virtualization Technology (Virtualizačná technológia) (niektoré modely) (zapnuté/vypnuté) - slúži na ovládanie virtualizačných funkcií procesora. Zmena tohto nastavenia vyžaduje vypnutie a opätovné zapnutie počítača.

Virtualization Technology Directed I/O (Smerovaný vstup/výstup virtualizačnej technológie) (niektoré modely) (zapnuté/vypnuté) - slúži na ovládanie virtualizačných funkcií premapovania DMA čipovej sady. Zmena tohto nastavenia vyžaduje vypnutie a opätovné zapnutie počítača.

Trusted Execution Technology (Technológia dôveryhodného vykonania) (niektoré modely) (zapnuté/vypnuté) - slúži na ovládanie funkcií procesora a čipovej sady, ktoré sú potrebné na podporu virtuálneho prostredia. Zmena tohto nastavenia vyžaduje vypnutie a opätovné zapnutie počítača. Aby ste túto funkciu mohli zapnúť, musíte zapnúť aj tieto funkcie:

- Embedded Security Device Support (Podpora integrovaného bezpečnostného zariadenia)
- Virtualization Technology (Virtualizačná technológia)
- Virtualization Technology Directed I/O (Smerovaný vstup/výstup virtualizačnej technológie)

Embedded Security Device Support (Podpora integrovaného bezpečnostného zariadenia) (niektoré modely) (zapnuté/vypnuté) - umožňuje aktiváciu a deaktiváciu integrovaného bezpečnostného zariadenia. Zmena tohto nastavenia vyžaduje vypnutie a opätovné zapnutie počítača.

**POZNÁMKA:** Aby bolo možné konfigurovať integrované bezpečnostné zariadenie, musí byť nastavené heslo pre nastavenie počítača.

- Reset to Factory Settings (Obnoviť na nastavenia z výroby) (niektoré modely) (Neobnoviť/ obnoviť) - obnovenie na nastavenia z výroby vymaže všetky bezpečnostné kľúče. Zmena tohto nastavenia vyžaduje vypnutie a opätovné zapnutie počítača.

**UPOZORNENIE:** Integrované bezpečnostné zariadenie je kritickou súčasťou akéhokoľvek bezpečnostného plánu. Vymazanie bezpečnostných kľúčov zabráni prístupu k údajom chráneným integrovaným bezpečnostným zariadením. Vybratie možnosti Reset to Factory Settings (Obnoviť na nastavenia z výroby) môže spôsobiť stratu údajov.

- Power-on authentication support (Podpora overovania pri zapnutí) (niektoré modely) (zapnuté/vypnuté) - slúži na ovládanie funkcie overovania heslom pri zapnutí, ktorá využíva integrované bezpečnostné zariadenie. Zmena tohto nastavenia vyžaduje vypnutie a opätovné zapnutie počítača.
- Reset authentication credentials (Obnoviť overovacie poverenia) (niektoré modely) (neobnoviť/ obnoviť) - výberom možnosti Reset (Obnoviť) sa vypne podpora overovania pri zapnutí a vymaže sa overovacia informácia v integrovanom bezpečnostnom zariadení. Zmena tohto nastavenia vyžaduje vypnutie a opätovné zapnutie počítača.

OS management of Embedded Security Device (Správa integrovaného bezpečnostného zariadenia operačným systémom) (niektoré modely) (zapnuté/vypnuté) - táto možnosť umožňuje používateľovi obmedziť kontrolu operačného systému nad integrovaným bezpečnostným zariadením. Zmena tohto nastavenia vyžaduje vypnutie a opätovné zapnutie počítača. Táto možnosť umožňuje používateľovi obmedziť kontrolu operačného systému nad integrovaným bezpečnostným zariadením.

- Reset of Embedded Security Device through OS (Obnovenie integrovaného bezpečnostného zariadenia pomocou OS) (niektoré modely) (zapnuté/vypnuté) - táto možnosť umožňuje používateľovi obmedziť schopnosť operačného systému požadovať obnovenie nastavení z výroby integrovaného bezpečnostného zariadenia. Zmena tohto nastavenia vyžaduje vypnutie a opätovné zapnutie počítača.

**POZNÁMKA:** Aby bolo možné zapnúť túto možnosť, musí byť nastavené heslo pre nastavenie počítača.

#### Tabuľka 4 Computer Setup — Security (Zabezpečenie) (pokračovanie)

---

Smart Card BIOS Password Support (niektoré modely) (zapnuté/vypnuté) - umožňuje používateľovi zapnúť/vypnúť použitie inteligentnej karty namiesto hesla pre nastavenie počítača a hesla pri zapnutí. Toto nastavenie vyžaduje ďalšiu iniciáciu v rámci programu ProtectTools® ešte pred použitím tejto možnosti.

---

##### **Setup Security Level** (Úroveň zabezpečenia programu Setup)

Umožňuje koncovým používateľom v obmedzenom rozsahu zmeniť určité nastavenia programu setup bez poznania hesla pre nastavenie počítača.


Táto funkcia poskytuje správcovi flexibilitu pri ochrane dôležitých možností nastavenia, pričom používateľ má možnosť prezerat' systémové nastavenia a konfigurovať dôležité možnosti nastavenia. Správca určuje prístupové práva k jednotlivým možnostiam nastavenia z prípadu na prípad prostredníctvom ponuky Setup Security Level (Úroveň zabezpečenia programu Setup). Všetkým možnostiam nastavenia je predvolene priradené heslo nastavenia počítača, takže používateľ musí zadať správne heslo nastavenia počítača počas testu POST, aby mohol zmeniť niektorú z možností. Správca môže pre jednotlivé položky nastaviť na hodnotu None (Žiadne), čím umožňuje používateľovi vykonať zmeny pre danú možnosť, ak program setup bol spustený s neplatnými heslami. Výber None je nahradený heslom pri spustení, ak je toto heslo zapnuté.

**POZNÁMKA:** Režim Setup Browse musí byť nastavený na Zapnuté, aby používateľ mohol vstúpiť do programu Setup bez hesla pre nastavenie počítača.

---




## Computer Setup — Power (Napájanie)

 **POZNÁMKA:** Dostupnosť jednotlivých možností programu Computer Setup sa môže odlišovať v závislosti od konkrétnej hardvérovej konfigurácie.

**Tabuľka 5 Computer Setup — Power (Napájanie)**

Možnosť	Popis
<b>OS Power Management</b> (Správa napájania operačného systému)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Runtime Power Management — Zapnutie/Vypnutie. Umožňuje niektorým operačným systémom znižovať napätie a frekvenciu procesora v prípade, že aktuálne vyťaženie spusteným softvérom je nižšie než celková kapacita procesora.</li><li>• Idle Power Settings (Zníženie napájania pri nečinnosti) – Extended/Normal (Rozšírené/Normálne). Umožňuje niektorým operačným systémom znížiť spotrebu energie pri nečinnosti procesora.</li><li>• ACPI S3 Hard Disk Reset (Obnovenie pevného disku ACPI S3) – zapnutie tejto možnosti zaisťuje, aby systém BIOS umožnil pevným diskom prijímať príkazy po obnovení zo stavu S3 pred prevzatím riadenia operačným systémom.</li><li>• ACPI S3 PS2 Mouse Wakeup (Aktivácia myšou PS2 ACPI S3) – zapína alebo vypína aktiváciu zo stavu S3 v dôsledku aktivity myši PS2.</li><li>• USB Wake on Device Insertion (Aktivácia pri vložení zariadenia USB) (niektoré modely) – umožňuje prebudiť systém z úsporného režimu pri vložení zariadenia USB.</li><li>• Unique Sleep State Blink Rates (Jednoznačné signály režimu spánku) - zapnutie/vypnutie. Táto funkcia umožňuje vizuálne rozoznať stav spánku, v ktorom sa systém nachádza. Každý stav spánku má svoj jednoznačný vzor blikania.<ul style="list-style-type: none"><li>◦ S0 = stály zelený indikátor.</li><li>◦ S3 = 3 bliknutia s frekvenciou 1Hz (50% pracovný cyklus) za ktorými nasleduje pauza v dĺžke 2 sekúnd (zelený indikátor) - opakuje sa cyklus 3 bliknutí a pauzy.</li><li>◦ S4 = 4 bliknutia s frekvenciou 1Hz (50% pracovný cyklus) za ktorými nasleduje pauza v dĺžke 2 sekúnd (zelený indikátor) - opakuje sa cyklus 4 bliknutí a pauzy.</li><li>◦ S5 = indikátor nesvieti.</li></ul></li></ul> <p><b>POZNÁMKA:</b> Ak je táto funkcia vypnutá, pri stavoch S4 a S5 indikátor nesvieti. S1 (už sa nepodporuje) a S3 využíva 1 bliknutie za sekundu.</p>
<b>Hardware Power Management</b> (Správa napájania hardvéru)	Správa napájania SATA zapína alebo vypína správu napájania zbernice alebo zariadení SATA.
<b>Thermal</b> (Teplotné)	Fan idle mode (Režim nečinnosti ventilátora) – tento stĺpcový graf riadi minimálnu povolenú rýchlosť ventilátora. <p><b>POZNÁMKA:</b> Toto nastavenie umožňuje zmeniť len minimálnu rýchlosť ventilátora. Ventilátory budú naďalej riadené automaticky.</p>

## Computer Setup — Advanced (Rozšírené nastavenia)

 **POZNÁMKA:** Dostupnosť jednotlivých možností programu Computer Setup sa môže odlišovať v závislosti od konkrétnej hardvérovej konfigurácie.

**Tabuľka 6 Computer Setup — Advanced (pre pokročilých používateľov) (Rozšírené nastavenia)**

Možnosť	Položka
<b>Power-On Options</b> (Možnosti pri zapnutí)	<p>Umožňuje nastaviť:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• POST mode (Režim testu POST) (QuickBoot, Clear Memory, FullBoot alebo FullBoot Every x Days).<ul style="list-style-type: none"><li>◦ QuickBoot = nevymaže sa pamäť a nevykoná sa test pamäte.</li><li>◦ FullBoot = test pamäte (počítanie) pri studenom štarte. Vymaže pamäť pri každom spustení.</li><li>◦ Clear Memory = bez počítania pamäte pri studenom štarte. Vymaže pamäť pri každom spustení.</li><li>◦ FullBoot Every x Days = počítanie pamäte pri prvom studenom štarte na x-tý deň alebo po ňom. Žiadne ďalšie počítanie pamäte až po prvý studený štart na x-tý deň alebo po ňom. Vymaže pamäť pri každom spustení.</li></ul></li><li>• Zapnutie a vypnutie hlásení testu POST.</li><li>• Skrytie/zobrazenie výzvy na stlačenie klávesu <b>F9</b>. Po zapnutí zobrazovania sa počas testu POST zobrazí text <b>F9 = Boot Menu</b> (F9 = Ponuka spúšťania). Po vypnutí tejto funkcie sa zobrazovanie textu vypne. Prístup k obrazovke ponuky spúšťania však možno aj naďalej získať po stlačení klávesu <b>F9</b>. Ďalšie informácie nájdete v časti <b>Storage</b> (Ukladacie zariadenia) &gt; <b>Boot Order</b> (Poradie spúšťania).</li><li>• Skrytie/zobrazenie výzvy na stlačenie klávesu <b>F10</b>. Po zapnutí tejto funkcie sa počas testu POST zobrazí text <b>F10 = Setup</b> (F10 = Nastavenie). Po vypnutí tejto funkcie sa zobrazovanie textu vypne. Prístup k obrazovke programu Setup však možno aj naďalej získať po stlačení klávesu <b>F10</b>.</li><li>• Skrytie/zobrazenie výzvy na stlačenie klávesu <b>F11</b>. Nastavenie tejto funkcie na zobrazenie počas testu POST zobrazí text <b>F11 = Recovery</b> (F11 = Obnova). Skrytím funkcie sa zobrazovanie textu vypne. Stlačenie klávesu <b>F11</b> vedie k pokusu o spustenie systému na časti disku vyhradenom programom HP Backup and Recovery. Ďalšie informácie nájdete v časti Factory Recovery Boot Support (Podpora obnovovacieho zavedenia z výroby).</li><li>• Skrytie/zobrazenie výzvy na stlačenie klávesu <b>F12</b>. Po zapnutí tejto funkcie sa počas testu POST zobrazí text <b>F12 = Network</b> (F12 = Sieť). Po vypnutí tejto funkcie sa zobrazovanie textu vypne. Pokus o spustenie systému zo siete si však aj naďalej môžete vynútiť stlačením klávesu <b>F12</b>.</li><li>• Factory Recovery Boot Support (enable/disable) (Podpora obnovovacieho zavedenia z výroby (zapnúť/vypnúť)). Zapnutie tejto funkcie spôsobí, že na systémoch s nainštalovaným programom HP Backup and Recovery a s nakonfigurovanou obnovovacou časťou disku na spúšťacom pevnom disku sa počas testu POST zobrazí ďalšia výzva <b>F11 = Recovery</b>. Stlačenie klávesu <b>F11</b> vedie k spusteniu systému na obnovovacej časti disku a spusteniu programu HP Backup and Recovery. Výzvu <b>F11 = Recovery</b> je možné skryť pomocou možnosti na skrytie/zobrazenie výzvy na stlačenie klávesu F11 (pozrite vyššie).</li><li>• Option ROM prompt (Výzva možnosti ROM) (zapnúť/vypnúť). Zapnutie tejto funkcie spôsobí, že v systéme sa pred načítaním voliteľných pamätí ROM zobrazí hlásenie. (Táto funkcia je podporovaná len na niektorých modeloch.)</li><li>• WOL After Power Loss (Po strate napájania funkcia WOL) (zapnúť/vypnúť). Zapnutie tejto možnosti spôsobí, že systém sa spustí ihneď po strate napájania, aby sa zapla funkcia WOL (Wake On LAN).</li></ul>

## Tabuľka 6 Computer Setup — Advanced (pre pokročilých používateľov) (Rozšírené nastavenia) (pokračovanie)

- Spúšťač zdroj pre zobudenie na diaľku (vzdialený server a lokálny pevný disk).
- Zapnutie a vypnutie voľby After Power Loss (Po vypnutí napájania) (vypnuté/zapnuté/predchádzajúci stav): Nastavenie tejto voľby na hodnotu **on** (zapnuté):
  - Off (Vypnuté) – spôsobí, že počítač zostane po obnovení napájania vypnutý.
  - On (Zapnuté) – spôsobí, že počítač sa po obnovení napájania automaticky spustí.
  - On (Zapnuté) – umožňuje zapnúť počítač pomocou zdroja napájania s viacerými zásuvkami, ak je počítač pripojený k zdroju napájania s viacerými zásuvkami.
  - Previous state (Predchádzajúci stav) – spôsobí, že počítač sa po obnovení napájania spustí automaticky, ak bol pri výpadku napájania spustený.

**POZNÁMKA:** Ak vypnete napájanie počítača prostredníctvom vypínača na zdroji napájania, nebudete môcť používať režim odloženia alebo spánku, ani funkcie správy na diaľku.

- POST Delay (Oneskorenie procesu POST) (žiadne, 5, 10 15 alebo 20 sekúnd). Zapnutím tejto funkcie sa spustenie procesu POST oneskorí o čas zadaný používateľom. Toto oneskorenie je niekedy potrebné pre pevné disky na niektorých kartách PCI, ktoré sa otáčajú tak pomaly, že v čase ukončenia procesu POST nie sú pripravené na spustenie. Oneskorenie testu POST poskytuje viac času na stlačenie klávesu **F10** a prechod do programu Computer (F10) Setup.
- Obmedzenie maximálneho počtu funkcií CPUID na hodnotu 3. Obmedzí počet funkcií CPUID, ktoré hlási mikroprocesor. Ak vykonávate zavedenie so systémom Windows NT, zapnite túto funkciu.

<b>Execute Memory Test</b> (Spustenie testu pamäte) (niektoré modely)	Reštartuje počítač a spustí test pamäte POST.
<b>BIOS Power-On</b> (Zapnutie počítača systémom BIOS)	Umožňuje nastaviť čas automatického spustenia počítača.
<b>Onboard Devices</b> (Zariadenia na základnej doske)	Umožňuje nastaviť prostriedky pre systémové zariadenia na základnej doske (radič disketovej jednotky, sériový port alebo paralelný port) a vypnúť tieto zariadenia.
<b>PCI Devices</b> (Zariadenia PCI)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zobrazí aktuálne nainštalované zariadenia PCI a ich nastavenia IRQ.</li><li>• Umožňuje znovu nakonfigurovať nastavenia IRQ týchto zariadení alebo ich úplne vypnúť. Tieto nastavenia sa v operačnom systéme ACPI vôbec neprejavia.</li></ul>
<b>PCI VGA Configuration</b> (Konfigurácia kariet VGA v zásuvkách PCI)	<p>Táto možnosť sa zobrazuje, len ak sa v systéme nachádza viac grafických kariet pre zbernicu PCI. Umožňuje určiť, ktorá grafická karta VGA bude „spúšťačiac“, čiže primárna.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Položku uvidíte, keď zapnete funkciu Integrated Video (<b>Advanced</b> (Rozšírené nastavenie) &gt; <b>Device Options</b> (Možnosti zariadení)) a potvrdíte možnosť Save Changes and Exit (Uložiť zmeny a skončiť).</p>
<b>Bus Options</b> (Možnosti zbernice)	<p>Na niektorých modeloch umožňuje zapnúť alebo vypnúť:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• generovanie čísla PCI SERR#,</li><li>• funkciu sledovania paliet VGA, ktorá nastaví bit sledovania paliet VGA v priestore konfigurácie zbernice PCI (je to potrebné len v prípade, že sú nainštalované viaceré grafické karty).</li></ul>
<b>Device Options</b> (Možnosti zariadení)	<p>Umožňuje nastaviť:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Režim komunikácie s tlačiarňou (obojsmerný, EPP + ECP, len výstup).</li><li>• Vypnutie a zapnutie indikátora <b>Num Lock</b> pri zapnutí počítača.</li></ul>

## Tabuľka 6 Computer Setup — Advanced (pre pokročilých používateľov) (Rozšírené nastavenia) (pokračovanie)

---

- Vypnutie a zapnutie zobudzania zo stavu S5 prostredníctvom siete LAN.
  - Ak chcete vypnúť používanie funkcie Wake on LAN v stave vypnutia označovaného S5, pomocou klávesov so šípkami (doľava, doprava) vyberte ponuku **Advanced** (Rozšírené nastavenie) > **Device Options** (Možnosti zariadení) a nastavte funkciu **S5 Wake on LAN** na hodnotu **Disable** (Vypnúť). Docielite tak zníženie spotreby energie počítačom v stave S5. Toto nastavenie nemá vplyv na schopnosť počítača zobudiť sa pomocou funkcie Wake on LAN z režimu spánku alebo dlhodobého spánku, zabráni však jeho zobudeniu zo stavu S5 prostredníctvom siete. Takisto nemá vplyv na funkčnosť sieťového pripojenia, keď je počítač zapnutý.
  - Ak sa nepožaduje sieťové pripojenie, úplne vypnite sieťovú kartu (NIC). Stlačením klávesu so šípkou (doľava, doprava) vyberte položku **Security** (Zabezpečenie) > **Device Security** (Zabezpečenie zariadení). Nastavte možnosť **Network Controller** (Sieťová karta) na hodnotu **Device Hidden** (Skryt' zariadenie). Zabráňte tak operačnému systému používať sieťový radič a znížite tiež spotrebu energie, keď je počítač v stave S5.

- Zapnutie a vypnutie vyrovnávacej pamäte procesora.
- Integrované video (zapnuté/vypnuté). Umožňuje súčasne s grafickou kartou PCI Up Solution používať danú integrovanú grafickú kartu (k dispozícii len na niektorých modeloch).

**POZNÁMKA:** Po zapnutí možnosti Integrated Video a uložení zmien sa pod položkou **Advanced** (Rozšírené možnosti) objaví nová položka, ktorá umožňuje vybrať video zariadenie prvého radiča VGA.

Po nainštalovaní grafickej karty do zásuvky PCI Express sa používanie integrovanej grafickej karty automaticky vypne. Ak je grafická karta v zásuvke PCI Express zapnutá, integrovaná grafická karta musí zostať vypnutá.


- Multi-Processor (Multiprocesor) (zapnuté/vypnuté). Táto možnosť sa môže použiť na vypnutie multiprocesorovej podpory v operačnom systéme.
  - Interný reproduktor (niektoré modely) (nemá vplyv na externé reproduktory).
  - Zapnutie a vypnutie sledovania monitora, ktoré umožňuje uložiť informácie o monitore do systému BIOS.
  - Zapnutie a vypnutie prevzatia voliteľnej pamäte NIC PXE ROM. Systém BIOS obsahuje vstavanú voliteľnú pamäť NIC ROM, ktorá umožňuje jednotke spúšťať sa cez sieť na server PXE. Táto funkcia sa zvyčajne využíva na prevzatie podnikovej bitovej kópie na pevný disk. Voliteľná pamäť NIC ROM zaberá menej než 1 MB priestoru, ktorý sa bežne označuje ako priestor DCH (DOS Compatibility Hole). Tento priestor je obmedzený. Táto voľba F10 umožní používateľom vypnúť prevzatie tejto vlozenej voliteľnej pamäte NIC ROM a poskytnúť tak viac priestoru DCH pre ďalšie karty PCI, ktoré môžu požadovať priestor pre voliteľnú pamäť. Predvoleným nastavením je zapnutie voliteľnej pamäte NIC ROM.
-

## Tabuľka 6 Computer Setup — Advanced (pre pokročilých používateľov) (Rozšírené nastavenia) (pokračovanie)

Management Devices (Zariadenia správy)	<p>Ponuka Management Devices sa zobrazí v ponuke Advanced (Rozšírené možnosti), len ak systém BIOS rozpozna viaceré možnosti správy.</p> <p>Táto možnosť je nainštalovaná pre sieťové karty, ktoré podporujú funkciu ASF alebo DASH. Ponuku Management Devices použite na výber, ak operácie správy systému BIOS sa budú realizovať cez integrované riešenie alebo pomocou jednej z nainštalovaných sieťových kariet.</p>
<b>Management Operations</b> (Operácie správy)	<p>Umožňuje nastaviť:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MEBx Setup Prompt (Výzva nastavenia MEBx) (zapnúť/vypnúť). Po zapnutí funkcie sa počas testu POST zobrazí text <b>CTRL+P</b>. Po vypnutí tejto funkcie sa výzva vypne. Avšak stlačenie klávesovej skratky <b>Ctrl+P</b> spustí pomôcku, ktorá sa používa na konfiguráciu nastavení spravovania.</li></ul> <p>Klávesová skratka <b>CTRL+P</b> aktivuje ponuku nastavenia MEBx. Ak bolo nastavené nastavovacie heslo, objaví sa výzva, aby ho používateľ zadal. Ak sa trikrát nesprávne zadá heslo, nastavenie MEBx sa nebude aktivovať.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Remote Help Prompt (Výzva vzdialenej pomoci) (zapnúť/vypnúť). Po zapnutí funkcie sa počas testu POST zobrazí text <b>CTRL+ALT+F1</b>. Po vypnutí tejto funkcie sa výzva vypne. Avšak stlačenie klávesovej skratky <b>Ctrl+Alt+F1</b> spustí pomôcku, ktorá sa používa na pripojenie serveru vzdialenej pomoci alebo služieb.</li><li>• Remote Help Lockout (Zamknutie vzdialenej pomoci) (zapnúť/vypnúť). Umožňuje používateľovi alebo správcovi zamknúť prístup na vzdialenú pomoc. Pri jej zapnutí systém BIOS neakceptuje klávesovú skratku <b>Ctrl+Alt+F1</b>.</li><li>• Remote Help Connection Timeout (Časový limit pripojenia na vzdialenú pomoc) (5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 120, 180, 240 sekúnd). Umožňuje používateľovi alebo správcovi nastaviť časový limit na vytvorenie spojenia so serverom vzdialenej pomoci.</li><li>• SOL Character Echo (Echo znakov SOL) (zapnuté/vypnuté). Niektoré vzdialené konzoly tlačia na diaľku zadané znaky, čo môže spôsobiť, že sa znaky objavia dvakrát (raz po zadaní na diaľku a druhýkrát na základe echa z lokálneho videa klienta). Táto možnosť umožňuje správcovi potlačiť echo diaľkovo zadaných znakov emulátora terminálu SOL na lokálnej obrazovke.</li><li>• SOL Terminal Emulation Mode (Emulačný režim terminálu SOL) (zapnuté/vypnuté). Umožňuje vybrať medzi emuláciou terminálu VT100 a ANSI SOL. Režim emulácie terminálu SOL sa aktivuje len počas operácií presmerovania AMT na diaľku. Možnosti emulácie umožňujú správcovi vybrať najvhodnejší režim pre konzolu.</li><li>• SOL Keyboard (Klávesnica SOL) (zapnúť/vypnúť). Služi na zapnutie alebo vypnutie klávesnice klienta počas relácií SOL. Niektoré vzdialené nápravy môžu tiež zahŕňať spustenie systému zo vzdialenej bitovej kópie poskytnutej správcovi. Táto možnosť určuje, či systém BIOS zapne alebo vypne lokálnu klávesnicu slúžiacu na interakciu s lokálnym používateľom. Ak je lokálna klávesnica vypnutá, všetky vstupy z klávesnice sú prijímané len zo vzdialeného zdroja.</li></ul>

## Obnovenie nastavení konfigurácie

Tento spôsob obnovenia vyžaduje, aby ste pred príkazom **Restore** (Obnoviť) najprv vykonali príkaz **Save to Removable Media** (Uloženie na vymeniteľné médium) pomocou programu Computer Setup (F10). (Pozrite tému [Save to Removable Media \(Uložiť na vymeniteľné médium\) na strane 3](#) v tabuľke Computer Setup — File (Súbor).)

 **POZNÁMKA:** Odporúča sa, aby ste zmenené nastavenia konfigurácie počítača uložili na disketu, zariadenie USB typu flash alebo zariadenie podobné disketovej jednotke (ukladacie zariadenie nastavené na emuláciu disketovej jednotky) a túto disketu alebo zariadenie odložili na prípadné neskoršie použitie.

Ak chcete obnoviť konfiguráciu, vložte do počítača disketu, zariadenie USB typu flash alebo iné ukladacie zariadenie vykonávajúce funkciu disketovej jednotky s uloženou konfiguráciou a v programe

Computer Setup (F10) vykonajte príkaz **Restore from Removable Media** (Obnoviť z vymeniteľného média). (Pozrite tému [Restore from Removable Media \(Obnoviť z vymeniteľného média\) na strane 3](#) v tabuľke Computer Setup — File (Súbor).)