

Vodič za uslužni program Computer Setup
(F10)
Poslovni računari HP Compaq 6000 Pro

© Copyright 2009 Hewlett-Packard
Development Company, L.P. Informacije
koje se ovde nalaze podložne su promeni
bez prethodne najave.

Microsoft, Windows i Windows Vista su ili
zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci koji
pripadaju korporaciji Microsoft u Sjedinjenim
Američkim Državama i/ili drugim zemljama/
regionima.

Garancije za HP-ove proizvode i usluge se
daju isključivo eksplicitnim garantnim
izjavama koje se prilažu uz odgovarajuće
proizvode i usluge. Nijedan deo ovog
dokumenta ne treba tumačiti kao vid dodatne
garancije. HP nije odgovoran za eventualne
tehničke ili uredničke greške ili omaške u
ovom dokumentu.

Ovaj dokument sadrži informacije zaštićene
autorskim pravima. Nijedan deo ovog
dokumenta se ne sme fotokopirati,
reprodukovati niti prevesti na neki drugi jezik
bez prethodne pismene saglasnosti
kompanije Hewlett-Packard.

Vodič za uslužni program Computer Setup
(F10)

Poslovni računari HP Compaq 6000 Pro

Prvo izdanje (septembar 2009)

Broj dela dokumenta: 576437-E31

O ovom vodiču

Ovaj vodič pruža uputstva za korišćenje uslužnog programa Computer Setup. Ova alatka se koristi za ponovno konfigurisanje i promenu podrazumevanih postavki računara, za instalaciju novog hardvera i u svrhu održavanja.

-
- ⚠ **UPOZORENJE!** Tekst istaknut na ovaj način pokazuje da nepoštovanje uputstava može da prouzrokuje telesne povrede ili smrt.
 - ⚠ **OPREZ:** Tekst istaknut na ovaj način pokazuje da nepoštovanje uputstava može da prouzrokuje oštećenja opreme ili gubitak informacija.
 - 📝 **NAPOMENA:** Tekst istaknut na ovaj način pruža važne dodatne informacije.
-

Sadržaj

Uslužni program Computer Setup (F10)

Uslužni program Computer Setup (F10)	1
Korišćenje uslužnog programa Computer Setup (F10)	2
Computer Setup – File (Datoteka)	3
Computer Setup – Storage (Memorijski uređaji)	4
Computer Setup – Security (Bezbednost)	6
Computer Setup – Power (Napajanje)	10
Computer Setup – Advanced (Napredne opcije)	11
Vraćanje postavki konfiguracije	14

Uslužni program Computer Setup (F10)

Uslužni program Computer Setup (F10)

Koristite usluzni program Computer Setup (F10) da uradite sledeće:


- Promenite fabričke podrazumevane postavke.
- Podesite datum i vreme sistema.
- Podesite, pregledate, promenite ili proverite konfiguraciju sistema, uključujući postavke za procesor, grafičku karticu, memoriju, audio uređaje, memorijske uređaje, komunikacije i ulazne uređaje.
- Promenite redosled pokretanja sistema sa uređaja sa kojih je moguće pokrenuti sistem, kao što su čvrsti diskovi, optičke disk jedinice ili USB fleš medijski uređaji.
- Omogućite režim Quick Boot (brzo pokretanje), koji je brži od režima Full Boot (potpuno pokretanje), ali ne pokreće sve dijagnostičke testove obuhvaćene režimom Full Boot. Možete da podesite sistem na:
 - stalni rad u režimu Quick Boot (podrazumevana postavka);
 - periodični rad u režimu Full Boot (na svakih 1 do 30 dana); ili
 - trajni rad u režimu Full Boot.
- Izaberete omogućavanje ili onemogućavanje opcije Post Messages (prikazivanje poruka tokom POST-a) za promenu statusa prikazivanja Power-On Self-Test (POST) (samotestiranje pri pokretanju) poruka. Onemogućavanje opcije Post Messages blokira većinu POST poruka, kao što je prikaz raspoložive memorije, ime proizvođača ili druge tekstualne poruke koje se ne odnose na greške. Ako dođe do POST greške, ona će biti prikazana bez obzira na to koji je režim izabran. Za ručno omogućavanje opcije Post Messages tokom POST-a pritisnite bilo koji taster (osim tastera od [F1](#) do [F12](#)).
- Postavite opciju Ownership Tag, čiji tekst se prikazuje na ekranu svaki put kada se sistem uključi ili ponovo pokrene.
- Unesite Asset Tag (inventarski broj) ili broj za identifikaciju imovine koji je vaše preduzeće dodelilo ovom računaru.
- Omogućite traženje lozinke prilikom ponovnog pokretanja sistema (iz zagrejanog stanja) i uključivanja računara.
- Odredite lozinku za podešavanje kojom se kontroliše pristup uslužnom programu Computer Setup (F10) i postavkama opisanim u ovom odeljku.

- Zaključate integrisane U/I funkcije, uključujući serijske, USB ili paralelne portove, audio uređaje ili ugrađenu mrežnu karticu, tako da ne mogu da se koriste dok ne budu otključani.
- Omogućite ili onemogućite mogućnost pokretanja sistema sa prenosivih medijuma.
- Rešite greške u konfiguraciji sistema koje su otkrivene, ali ne i automatski otklonjene tokom testa Power-On Self-Test (POST).
- Ponovite ista sistemski podešavanja tako što ćete sačuvati konfiguraciju sistema na USB fleš medijskom uređaju ili na nekom drugom memorijskom uređaju koji zamenjuje disketu, a zatim je preneti na jedan ili više računara.
- Izvršite samotestiranje na navedenom ATA čvrstom disku (kada disk to podržava).
- Omogućite ili onemogućite sigurnosnu bravu DriveLock (kada disk to podržava).

Korišćenje uslužnog programa Computer Setup (F10)

Pristup uslužnom programu Computer Setup moguć je samo prilikom uključivanja ili ponovnog pokretanja sistema. Za pristup meniju uslužnog programa Computer Setup pratite sledeće korake:

1. Uključite računar ili ponovo pokrenite sistem.
2. Čim se računar uključi i kada se pojavi zeleno svetlo na monitoru pritisnite **F10** da biste pristupili uslužnom programu Computer Setup. Pritisnite taster **Enter** da biste preskočili naslovni ekran, ukoliko je potrebno.

 **NAPOMENA:** Ako ne pritisnete taster **F10** u odgovarajućem trenutku, morate ponovo da pokrenete računar i pritisnete **F10** kada se upali zeleno svetlo na monitoru da biste pristupili ovom uslužnom programu.

3. Izaberite vaš jezik sa liste i pritisnite **Enter**.
4. Na ekranu uslužnog programa Computer Setup pojavljuje se pet naslova menija: File (Datoteka), Storage (Skladištenje), Security (Bezbednost), Power (Napajanje) i Advanced (Napredne opcije).
5. Koristite tastere sa strelicom (ulevo i udesno) za izbor odgovarajućeg zaglavlja. Koristite tastere sa strelicom (nagore i nadole) za izbor željene opcije, a zatim pritisnite taster **Enter**. Za povratak u meni uslužnog programa Computer Setup pritisnite taster **Esc**.
6. Da biste primenili i sačuvali promene izaberite **File** (Datoteka) > **Save Changes and Exit** (Sačuvaj promene i izađi).
 - Ako ste načinili promene koje ne želite da sačuvate izaberite **Ignore Changes and Exit** (Zanemari promene i izađi).
 - Za povratak na fabričke postavke ili ranije sačuvane podrazumevane postavke (na nekim modelima) izaberite **Apply Defaults and Exit** (Primeni podrazumevane postavke i izađi). Ova opcija će vratiti originalne fabričke postavke sistema.

△ **OPREZ:** NEMOJTE da isključujete električno napajanje računara dok BIOS vrši čuvanje postavki u uslužnom programu F10 Computer Setup jer sadržaj CMOS-a može da se ošteti. Bezbedno je isključiti računar jedino nakon napuštanja ekrana za F10 Setup.

Tabela 1 Uslužni program Computer Setup (F10)

Naslov	Tabela
File (Datoteka)	Tabela 2 Computer Setup – File (Datoteka) na stranici 3

Tabela 1 Uslužni program Computer Setup (F10) (nastavljeno)

Naslov	Tabela
Storage (Memorijski uređaji)	Tabela 3 Computer Setup – Storage (Memorijski uređaji) na stranici 4
Security (Bezbednost)	Tabela 4 Computer Setup – Security (Bezbednost) na stranici 6
Power (Napajanje)	Tabela 5 Computer Setup – Power (Napajanje) na stranici 10
Advanced (Napredne opcije)	Tabela 6 Computer Setup – Advanced (Napredne opcije) (za profesionalne korisnike) na stranici 11

Computer Setup – File (Datoteka)


 **NAPOMENA:** Podrška za određene opcije programa Computer Setup se razlikuje u zavisnosti od konfiguracije hardvera.

Tabela 2 Computer Setup – File (Datoteka)

Opcija	Opis
System Information (informacije o sistemu)	<p>Prikazuje listu koju čine:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naziv proizvođača • SKU broj (neki modeli) • Tip/brzina/hod procesora • Veličina keša (L1/L2) • Veličina/brzina ugrađene memorije, broj kanala (jednokanalni ili dvokanalni) (ako je primenljivo) • Integrisana MAC adresa za ugrađenu i omogućenu mrežnu karticu (ako je primenljivo) • BIOS sistema (uključuje ime serije i verziju) • Serijski broj kućišta • Inventarski broj • Verzija firmvera za ME • Režim upravljanja
About (O programu)	Prikazuje napomenu o autorskim pravima.
Set Time and Date (Podešavanje vremena i datuma)	Omogućava vam da podesite vreme i datum u sistemu.
Brisanje sistemskog ROM-a	Omogućava vam da ažurirate sistemski ROM slikom BIOS-a koja se nalazi na USB fleš uređaju ili CD-ROM-u.
Replicated Setup (Preslikane postavke)	<p>Save to Removable Media (Čuvanje na prenosivom medijumu)</p> <p>Čuva konfiguraciju sistema, uključujući CMOS, na USB fleš medijskom uređaju ili na nekom disketi sličnom uređaju (memorijskom uređaju podešenom da simulira disketnu jedinicu).</p> <p>Restore from Removable Media (Vraćanje podataka sa prenosivih medijuma)</p> <p>Vraća konfiguraciju sistema sa USB fleš medijskog uređaja ili sa nekog disketi sličnog uređaja.</p>

Tabela 2 Computer Setup – File (Datoteka) (nastavljeno)

Opcija	Opis
Default Setup (Podrazumevane postavke)	<p>Čuva tekuće postavke kao podrazumevane</p> <p>Čuva tekuće postavke konfiguracije sistema kao podrazumevane.</p> <p>Vraća fabričke postavke kao podrazumevane</p> <p>Vraća fabričke postavke konfiguracije sistema kao podrazumevane.</p>
Apply Defaults and Exit (Primeni podrazumevane postavke i izađi)	Primenjuje izabrane tekuće podrazumevane postavke i briše sve postavljene lozinke.
Ignore Changes and Exit (Zanemari promene i izađi)	Napušta Computer Setup bez primene ili čuvanja promena.
Save Changes and Exit (Sačuvaj promene i izađi)	Čuva promene u konfiguraciji sistema ili podrazumevane postavke i napušta Computer Setup.

Computer Setup – Storage (Memorijski uređaji)


 **NAPOMENA:** Podrška za određene opcije programa Computer Setup se razlikuje u zavisnosti od konfiguracije hardvera.

Tabela 3 Computer Setup – Storage (Memorijski uređaji)

Opcija	Opis
Device Configuration (Konfiguracija uređaja)	<p>Prikazuje listu svih ugrađenih memorijskih uređaja koje kontroliše BIOS.</p> <p>Kada se izabere uređaj, prikazuju se detaljne informacije i opcije. Mogu da se prikažu sledeće opcije:</p> <p>Drive Emulation (Simulacija uređaja)</p> <p>Omogućava vam da izaberete tip simulacije za određeni memorijski uređaj. (Na primer, Zip uređaj može da se načini uređajem za pokretanje sistema korišćenjem simulacije uređaja za diskete.)</p> <p>Tip simulacije</p> <p>ATAPI Zip uređaj:</p> <ul style="list-style-type: none"> • None (Nema) (tretira se kao Other /Drugo/) • Diskette (tretira se kao uređaj za diskete). <p>CD-ROM: Opcije simulacije nisu dostupne.</p> <p>ATAPI LS-120:</p> <ul style="list-style-type: none"> • None (Nema) (tretira se kao Other /Drugo/) • Diskette (tretira se kao disketna jedinica). <p>Čvrsti disk:</p> <ul style="list-style-type: none"> • None (Nema) (sprečava pristupanje podacima iz BIOS-a i onemogućava uređaj da bude uređaj sa koga može da se pokrene računar). • Hard Disk (tretira se kao čvrsti disk)

Tabela 3 Computer Setup – Storage (Memorijski uređaji) (nastavljeno)

Opcija	Opis
	<p>Translation Mode (Način prevođenja) <i>(samo ATA diskovi)</i></p> <p>Omogućava vam da izaberete način prevođenja koji se koristi za uređaj. Ovo BIOS-u omogućava pristup diskovima koji su deljeni i formatirani na drugim sistemima i koji će možda biti potrebni korisnicima starijih verzija UNIX-a (na primer, SCO UNIX verzija 3.2). Opcije su Automatic (automatski), Bit-Shift, LBA Assisted, User (korisnik) i Off (isključeno).</p> <p>OPREZ: Obično, način prevođenja koji je BIOS automatski izabrao ne sme da se promeni. Ako izabrani način prevođenja nije kompatibilan sa načinom prevođenja koji je bio aktivan u trenutku deljenja ili formatiranja diska, pristup podacima na disku će biti onemogućen.</p> <p>Translation Parameters (Parametri za prevođenje) <i>(samo ATA diskovi)</i></p> <p>NAPOMENA: Ova funkcija se pojavljuje samo kada je izabran User (korisnički) način za prevođenje.</p> <p>Omogućava vam da odredite parametre (logičke cilindre, glave i sektore po stazi) koje BIOS koristi za prevođenje zahteva diska za U/I (iz operativnih sistema ili aplikacija) u termine koje čvrsti disk može da prihvati. Broj logičkih cilindara ne bi smeo da bude veći od 1024. Broj glava ne sme da prelazi 256. Broj sektora po stazi ne sme da bude veći od 63. Ova polja su vidljiva i promenljiva samo kada je način za prevođenje uređaja podešen na User.</p> <p>Podrazumevane vrednosti SATA uređaja</p> <p>Omogućava vam da navedete podrazumevane vrednosti za prevodni način rada ATA uređaja.</p>
Storage Options (Opcije čuvanja)	<p>Removable Media Boot (Pokretanje sistema pomoću prenosivih medijuma)</p> <p>Omogućava/onemogućava pokretanje sistema sa prenosivih medijuma.</p> <p>eSATA Port</p> <p>Omogućava vam da uključite podršku za eSATA. Ovim omogućavate da jedan od SATA konektora radi kao eSATA.</p> <p>Maks. eSATA brzina</p> <p>Omogućava vam izbor maksimalnih brzina eSATA od 1,5 Gb/s ili 3,0 Gb/s. Prema podrazumevanim podešavanjima, brzina je ograničena na 1,5 Gb/s za maksimalnu pouzdanost.</p> <p>OPREZ: Obratite se proizvođaču eSATA disk jedinica i kablova pre nego što omogućite brzinu od 3,0 Gb/s. Neke kombinacije disk jedinica i kablova možda neće raditi pouzdano na 3,0 Gb/s.</p> <p>SATA Emulation (Simulacija SATA)</p> <p>Omogućava vam da odaberete način pristupa operativnog sistema SATA kontrolerima i uređajima. Postoje dve podržane opcije: IDE i AHCI.</p> <p>IDE – Od svih opcija, ovo je podešavanje koje je najkompatibilnije sa starijim sistemima. U IDE režimu, operativni sistemi obično ne zahtevaju dodatnu podršku upravljačkih programa.</p> <p>AHCI (podrazumevana opcija) – omogućava operativnim sistemima sa učitanim AHCI upravljačkim programima da iskoriste naprednije funkcije SATA kontrolera.</p> <p>NAPOMENA: Upravljački program za AHCI uređaj treba da bude instaliran pre nego što pokušate da pokrenete sistem sa AHCI volumena. Ako pokušavate da pokrenete sistem sa AHCI volumena bez potrebnog upravljačkog programa, doći će do pada sistema (plavi ekran).</p> <p>Za dodatne informacije o AHCI-ju pogledajte http://www.hp.com/support. Izaberite svoju državu i jezik, izaberite See support and troubleshooting information (Pogledajte informacije za podršku i rešavanje problema), unesite broj modela računara i pritisnite taster Enter. U kategoriji Resources (Resursi), kliknite na Manuals (guides, supplements, addendums, etc.) (Uputstva za upotrebu /vodiči, dopune, dodaci itd./). U okviru opcije Quick jump to manuals by category (Brzi prelaz na priručnike po kategoriji), kliknite na White papers (Zvanični izveštaji).</p>

Tabela 3 Computer Setup – Storage (Memorijski uređaji) (nastavljeno)

Opcija	Opis
DPS Self-Test (DPS samotestiranje)	<p>Omoгуčava izvršavanje samotestiranja na ATA čvrstim diskovima koji imaju mogućnost da izvrše Drive Protection System (DPS) samotestiranje.</p> <p>NAPOMENA: Ovaj izbor će se pojaviti samo kada je na sistem povezan najmanje jedan uređaj koji ima mogućnost izvršavanja DPS samotestiranja.</p>
Boot Order (Redosled uređaja za pokretanje sistema)	<p>Omoгуčava vam da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Odredite redosled po kojem će se proveravati da li priključeni uređaji (kao što su USB fleš medijski uređaj, čvrsti disk, optička disk jedinica ili kartica mrežnog interfejsa) imaju sliku operativnog sistema sa koje se može pokrenuti računar. Svaki uređaj na listi može biti pojedinačno isključen ili prihvaćen kao izvor operativnog sistema sa koga se može pokrenuti računar. • Odredite redosled povezanih čvrstih diskova. Prvi čvrsti disk po redu će imati prioritet u nizu za pokretanje i prepoznaće se kao uređaj C (ako je barem jedan uređaj povezan). <p>NAPOMENA: MS-DOS slova uređaja možda neće važiti nakon što bude pokrenut operativni sistem koji nije MS-DOS.</p> <p>Prečica za privremeno zanemarivanje redosleda uređaja za pokretanje sistema</p> <p>Da biste jednom pokrenuli sistem sa nekog drugog uređaja umesto onog određenog redosledom uređaja za pokretanje sistema, ponovo pokrenite sistem računara i pritisnite F9 kada svetlo na monitoru postane zeleno. Nakon što je POST izvršen, biće prikazana lista uređaja za pokretanje. Koristite tastere sa strelicom za izbor željenog uređaja za pokretanje i pritisnite Enter. Računar se tada pokreće sa izabranog uređaja koji nije podrazumevani, i to samo jedanput.</p>

Computer Setup – Security (Bezbednost)


 **NAPOMENA:** Podrška za određene opcije programa Computer Setup se razlikuje u zavisnosti od konfiguracije hardvera.

Tabela 4 Computer Setup – Security (Bezbednost)

Opcija	Opis
Setup Password (Lozinka za podešavanje)	<p>Omoгуčava vam da podesite i omoгуčite lozinku za podešavanje (administratorsku).</p> <p>NAPOMENA: Ako je lozinka za podešavanje postavljena, ta lozinka će biti potrebna za promenu opcija programa Computer Setup, brisanje ROM-a i određenih „Plug and Play“ postavki u operativnom sistemu Windows.</p> <p>Pogledajte <i>Vodič za upravljanje stonim računarima</i> za više informacija.</p>
Power-On Password (Lozinka za pokretanje sistema)	<p>Omoгуčava vam da podesite i omoгуčite lozinku za pokretanje. Odzivnik za lozinku za pokretanje se prikazuje nakon uključivanja. Ako korisnik ne unese ispravnu lozinku za pokretanje, jedinica neće da se pokrene.</p> <p>NAPOMENA: Ova lozinka se neće prikazati prilikom pokretanja iz zagrejanog stanja, kao što su Ctrl+Alt+Delete ili Restart from Windows (Ponovo pokreni iz sistema Windows) osim ako to nije omoгуčeno u Password Options (Opcije lozinke) (pogledajte u nastavku).</p> <p>Pogledajte <i>Vodič za upravljanje stonim računarima</i> za više informacija.</p>
Password Options (Opcije lozinke)	<p>Omoгуčava vam da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zaključate stare izvore (pojavljuje se ako je postavljena lozinka za podešavanje) • Omoгуčite/onemoгуčite režim mrežnog servera (pojavljuje se ako je postavljena lozinka za pokretanje sistema) <p>(Ovaj izbor se pojavljuje samo ako je postavljena lozinka za pokretanje)</p>

Tabela 4 Computer Setup – Security (Bezbednost) (nastavljeno)

Opcija	Opis
sistema ili lozinka za podešavanje.)	<ul style="list-style-type: none">• Odredite da li se lozinka traži za pokretanje iz zagrejanog stanja (Ctrl+Alt+Delete) (pojavljuje se ako je postavljena lozinka za pokretanje sistema)• Omogućite/onemogućite režim pretrage konfiguracije (pojavljuje se ako je podešena lozinka za podešavanje) (omogućava pregled, ali ne i menjanje opcija programa Computer Setup F10, bez unošenja lozinke za podešavanje)• Enable/disable Stringent Password (Omogući/onemogući strogu lozinku) (pojavljuje se ako se podesi lozinka za uključivanje napajanja); kada je omogućeno, zaobilazi integrisani prespojnik lozinke za onemogućavanje lozinke za uključivanje napajanja. <p>Pogledajte <i>Vodič za upravljanje stonim računarima</i> za više informacija.</p>
Device Security (Bezbednost uređaja)	<p>Omogućava vam da podesite opciju Device Available/Device Hidden (Uređaj dostupan/uređaj sakriven) za:</p> <ul style="list-style-type: none">• Serijske portove• Paralelni port• Audio sistem• Mrežne kartice (neki modeli)• Ugrađeni sigurnosni uređaj (neki modeli)• SATA0• SATA1• SATA2• SATA3
USB bezbednost	Omogućava vam da USB portove isključujete pojedinačno ili grupno.
Slot Security (Bezbednost utora)	Omogućava vam da isključite utore tipa PCIe i PCI, zajedno s karticama koje su u njih utaknute.
Network Service Boot (Pokretanje pomoću mrežnih usluga)	Omogućava/onemogućava sposobnost računara da se pokrene iz operativnog sistema instaliranog na mrežnom serveru. (Funkcija dostupna samo kod modela sa mrežnom karticom; mrežna kartica mora da se nalazi na PCI sabirnici ili da bude ugrađena na matičnoj ploči.)
System IDs (Identifikacioni brojevi sistema)	<p>Omogućava vam da podesite:</p> <ul style="list-style-type: none">• Inventarsku oznaku (18-bajtni identifikator), broj za identifikaciju imovine koji dodeljuje kompanija kompjuteru.• Oznaka vlasništva (80-bajtni identifikator) koja se prikazuje na ekranu tokom POST-a.• Serijski broj kućišta ili broj Universal Unique Identifier (UUID). UUID može da se ažurira samo ako je aktuelni broj kućišta nevažeći. (Ovi identifikacioni brojevi su obično fabrički postavljeni i koriste se za jedinstvenu identifikaciju sistema.)• Lokalna podešavanja za tastaturu (na primer, za engleski ili nemački jezik) za unos identifikacionog broja sistema.
DriveLock Security (Sigurnosna brava DriveLock)	<p>Omogućava vam dodeljivanje ili menjanje glavne ili korisničke lozinke za čvrste diskove. Kada se ova funkcija omogući, korisnik dobija zahtev da obezbedi jednu od lozinki sistema za zaključavanje tokom POST-a. Ako se nijedna od njih ne unese pravilno, biće onemogućen pristup čvrstom disku sve dok se jedna od lozinki pravilno ne upiše tokom naknadnih pokretanja sistema iz hladnog stanja.</p> <p>NAPOMENA: Ovaj izbor se pojavljuje samo kad je na sistem priključena barem jedna disk jedinica koja podržava funkciju DriveLock. Možda ćete morati da iznova pokrenete sistem i ponovo pokrenete F10 Setup da biste upravljali lozinkama za DriveLock.</p>

Tabela 4 Computer Setup – Security (Bezbednost) (nastavljeno)

Opcija	Opis
	Pogledajte <i>Vodič za upravljanje stonim računarima</i> za više informacija.
Bezbednost sistema (neki modeli: ove opcije zavise od hardvera)	<p>Data Execution Prevention (enable/disable) (Sprečavanje izvršenja zadatka /omogućiti/onemogućiti/) (neki modeli) – pomaže u sprečavanju ugrožavanja bezbednosti operativnog sistema.</p> <p>PAVP (Na nekim modelima) (onemogućen/minimum) - PAVP omogućava Protected Audio Video Path (Putanja zaštićenog audija i videa) u skupu čipova. Ovo može omogućiti gledanje zaštićenog sadržaja visoke definicije čije prikazivanje je bilo onemogućeno.</p> <p>Virtualization Technology (enable/disable) (Tehnologija virtuelizacije /omogućiti/onemogućiti/) (neki modeli) – kontroliše funkcije virtuelizacije procesora. Promena ove postavke zahteva da se računar isključi, a zatim ponovo uključi.</p> <p>Virtualization Technology Directed I/O (enable/disable) (Tehnologija virtuelizacije usmerena na U/I /omogućiti/onemogućiti/) (neki modeli) – kontroliše funkcije ponovnog mapiranja virtuelizacije DMA-a na grupi čipova. Promena ove postavke zahteva da se računar isključi, a zatim ponovo uključi.</p> <p>Trusted Execution Technology (enable/disable) (Pouzdana tehnologija izvršenja /omogućiti/onemogućiti/) (neki modeli) – kontroliše odgovarajuće funkcije procesora i grupe čipova potrebne za podršku virtuelnog alata. Promena ove postavke zahteva da se računar isključi, a zatim ponovo uključi. Da biste omogućili ovu funkciju morate da omogućite sledeće funkcije:</p> <ul style="list-style-type: none">• Podršku za ugrađeni sigurnosni uređaj (neki modeli)• Tehnologiju virtuelizacije• Virtualization Technology Directed I/O (tehnologiju virtuelizacije usmerenu na U/I) <p>Embedded Security Device Support (some models) (Podrška za ugrađeni sigurnosni uređaj /omogućiti/onemogućiti/) (neki modeli) – omogućava aktiviranje i deaktiviranje ugrađenog sigurnosnog uređaja. Promena ove postavke zahteva da se računar isključi, a zatim ponovo uključi.</p> <p>NAPOMENA: Da biste konfigurisali ugrađeni sigurnosni uređaj, morate da postavite lozinku za podešavanje.</p> <p>Reset to Factory Settings (Do not reset/Reset) (Ponovo podesi na fabričke postavke (Ne podešavaj ponovo/Ponovo podesi)) (neki modeli) – vraćanje fabričkih postavki će obrisati sve sigurnosne šifre. Promena ove postavke zahteva da se računar isključi, a zatim ponovo uključi.</p> <p>OPREZ: Ugrađeni sigurnosni uređaj je kritična komponenta mnogih sigurnosnih šema. Brisanjem sigurnosnih šifara biće sprečen pristup podacima koje štiti ugrađeni sigurnosni uređaj. Izborom Reset to Factory Settings (Ponovo podesi na fabričke postavke) možete prouzrokovati značajni gubitak podataka.</p> <p>OS management of Embedded Security Device (enable/disable) (Upravljanje ugrađenim sigurnosnim uređajem pomoću operativnog sistema /omogućiti/onemogućiti/) (neki modeli) – ova opcija omogućava korisniku da ograniči kontrolu ugrađenog sigurnosnog uređaja pomoću operativnog sistema. Promena ove postavke zahteva da se računar isključi, a zatim ponovo uključi. Ova opcija omogućava korisniku da ograniči kontrolu ugrađenog sigurnosnog uređaja pomoću operativnog sistema.</p> <ul style="list-style-type: none">• Reset of Embedded Security Device through OS (enable/disable) (Ponovno podešavanje ugrađenog sigurnosnog uređaja pomoću operativnog sistema /omogućiti/onemogućiti/) (neki modeli) – ova opcija omogućava korisniku da ograniči mogućnost operativnog sistema da zahteva ponovno podešavanje ugrađenog sigurnosnog uređaja na fabričke postavke. Promena ove postavke zahteva da se računar isključi, a zatim ponovo uključi. <p>NAPOMENA: Da biste omogućili ovu opciju, morate da postavite lozinku za podešavanje.</p>

Tabela 4 Computer Setup – Security (Bezbednost) (nastavljeno)

Opcija	Opis
Master Boot Record Security (Bezbednost glavnog zapisa za podizanje sistema)	<p>Omogućava vam da isključite/uključite Master Boot Record Security (Bezbednost glavnog zapisa za podizanje sistema).</p> <ul style="list-style-type: none">• Save Master Boot Record (Sačuvaj glavni zapis za podizanje sistema) – Ova opcija će se pojaviti ako je Master Boot Record Security (Bezbednost glavnog zapisa za podizanje sistema) uključena. Omogućava vam da sačuvate kopiju glavnog zapisa za podizanje sistema na trajnom memorijskom uređaju.• Restore Master Boot Record (Oporavak glavnog zapisa za podizanje sistema) – Ova opcija će se pojaviti prilikom sledećeg podizanja sistema pošto je glavni zapis za podizanje sistema sačuvan. Omogućava vam da vratite sačuvanu kopiju glavnog zapisa za podizanje sistema na čvrsti disk.
Setup Security Level (Podešavanje stepena bezbednosti)	<p>Pružna metod koji omogućava krajnjim korisnicima ograničeni pristup menjanju utvrđenih opcija konfigurisanja, a da pri tom korisnici ne koriste lozinku za podešavanje.</p> <p>Ova funkcija omogućava administratoru fleksibilnost da od promene zaštiti neke bitne opcije podešavanja, pri tom dozvoljavajući korisniku da pregleda postavke sistema i podesi manje važne opcije. Administrator definiše pravo na pristup pojedinačnim opcijama konfigurisanja za svaki slučaj pojedinačno, preko menija Setup Security Level (Podešavanje stepena bezbednosti). Prema standardnim podešavanjima za sve opcije konfigurisanja postoji dodeljena lozinka za podešavanje, što znači da korisnik mora da unese lozinku u toku POST-a za promenu bilo koje od opcija. Administrator može da podesi pojedinačne objekte na None (Nema), što znači da korisnik može da izmeni utvrđene opcije kada se podešavanju pristupilo putem netačnih lozinki. Izbor Nema se menja izborom lozinke za pokretanje sistema ako je ta lozinka omogućena.</p> <p>NAPOMENA: Režim pretrage konfigurisanja mora da bude podešen na Enable (Omogući) da bi korisnik mogao da pristupi opciji Setup (Konfigurisanje), a da pri tom ne zna lozinku.</p>

Computer Setup – Power (Napajanje)


 **NAPOMENA:** Podrška za određene opcije programa Computer Setup se razlikuje u zavisnosti od konfiguracije hardvera.

Tabela 5 Computer Setup – Power (Napajanje)

Opcija	Opis
OS Power Management (Upravljanje napajanjem pomoću OS-a)	<ul style="list-style-type: none">• S5 Maksimalno štedljiva potrošnja struje—Uključi/Isključi. Uključivanjem ove funkcije umanjćete potrošnju struje ovog sistema koliko god je to moguće u stanju S5. Napajanje se uklanja iz kola za buđenje, utora za proširenje i svih funkcija upravljanja dok traje S5.• Runtime Power Management (Upravljanje napajanjem za vreme rada programa) – Omogućiti/Onemogućiti. Omogućava određenim operativnim sistemima da smanje napon i frekvenciju procesora kad tekući učitan softver ne zahteva sve sposobnosti procesora.• Idle Power Savings (Ušteda energije u praznom hodu) – Proširena/Normalna. Omogućava određenim operativnim sistemima da smanje potrošnju energije procesora kad je procesor u praznom hodu.• ACPI S3 Hard Disk Reset (ACPI S3 podešavanje čvrstog diska) – omogućavanje ove funkcije uzrokuje da BIOS proveri da li su čvrsti diskovi spremni za prihvatanje komandi nakon izlaza iz S3 pre nego što vrate kontrolu operativnom sistemu.• ACPI S3 PS2 Mouse Wakeup (ACPI S3 buđenje pomoću PS2 miša) – Omogućava ili onemogućava buđenje iz S3 usled aktivnosti PS2 miša.• USB Wake on Device Insertion (Buđenje usled umetanja USB uređaja) (neki modeli) – Omogućava sistemu buđenje iz stanja pripravnosti usled umetanja USB uređaja.• Unique Sleep State Blink Rates (Jedinstvena brzina signala treperenja za mirovanje) – Omogućiti/Onemogućiti. Ova funkcija je dizajnirana da pruži korisniku vizuelnu indikaciju stanja mirovanja u kojem se sistem nalazi. Svako stanje mirovanja ima jedinstvenu šemu treperenja.<ul style="list-style-type: none">◦ S0 = Stabilno zeleno LED svetlo.◦ S3 = 3 treptaja pri 1 Hz (50% radnog ciklusa) praćena pauzom od 2 sekunde (zeleno LED svetlo) – ponavljanje ciklusa od 3 treptaja i pauze.◦ S4 = 4 treptaja pri 1 Hz (50% radnog ciklusa) praćena pauzom od 2 sekunde (zeleno LED svetlo) – ponavljanje ciklusa od 4 treptaja i pauze.◦ S5 = LED svetlo je isključeno. <p>NAPOMENA: Ako je ova funkcija onemogućena, i S4 i S5 imaju isključeno LED svetlo. S1 (više nije podržano) i S3 koriste 1 treptaj u sekundi.</p>
Hardware Power Management (Hardversko upravljanje napajanjem)	Upravljanje napajanjem SATA omogućava ili onemogućava upravljanje napajanjem SATA sabirnice i/ili uređaja.
Thermal (Temperatura)	Fan idle mode (Režim bez ventilatora) – ovaj dijagram sa stubićima kontroliše minimalnu dozvoljenu brzinu ventilatora. <p>NAPOMENA: Ova postavka menja samo minimalnu brzinu ventilatora. Ventilatori se i dalje automatski kontrolišu.</p>

Computer Setup – Advanced (Napredne opcije)


 **NAPOMENA:** Podrška za određene opcije programa Computer Setup se razlikuje u zavisnosti od konfiguracije hardvera.

Tabela 6 Computer Setup – Advanced (Napredne opcije) (za profesionalne korisnike)

Opcija	Opis
Power-On Options (Opcije uključivanja)	<p>Omogućava vam da podesite:</p> <ul style="list-style-type: none">• POST režim (QuickBoot, Clear Memory, FullBoot ili FullBoot Every x Days).<ul style="list-style-type: none">◦ QuickBoot (Brzo pokretanje) = Ne briše memoriju i ne obavlja test memorije.◦ FullBoot (Potpuno pokretanje) = Memorijski test (brojanje) kod hladnog pokretanja. Briše memoriju prilikom svakog pokretanja.◦ Clear Memory (Brisanje memorije) = Nema brojanja memorije prilikom hladnog pokretanja. Briše memoriju prilikom svakog pokretanja.◦ FullBoot Every x Days (Potpuno pokretanje svakih x dana) = Brojanje memorije prilikom prvog hladnog pokretanja ili nakon x-tog dana. Nema brojanja memorije do prvog hladnog starta ili nakon x dana. Briše memoriju prilikom svakog pokretanja.• POST poruke (omogućavanje/onemogućavanje).• Odzivnik F9 (skriveno/prikazano). Omogućavanjem ove funkcije prikazuje se tekst F9 = Boot Menu (Meni za pokretanje) tokom POST-a. Onemogućavanje ove funkcije sprečava prikazivanje tog teksta. Međutim, pritiskom na taster F9 i dalje se može pristupiti ekranu menija za pokretanje sistema [redosled pokretanja] preko prečice. Pogledajte Storage (Memorijski uređaji) > Boot Order (Redosled pokretanja) za više informacija.• Odzivnik F10 (skriveno/prikazano). Omogućavanjem ove funkcije prikazuje se tekst F10 = Setup tokom POST-a. Onemogućavanje ove funkcije sprečava prikazivanje tog teksta. Međutim, pritiskom na taster F10 i dalje se može pristupiti ekranu Setup.• Odzivnik F11 (skriveno/prikazano). Postavljanjem ove funkcije na opciju „prikazano“ prikazuje se tekst F11 = Recovery (F11 = Oporavak) tokom POST-a. Skrivanje ove funkcije sprečava prikazivanje tog teksta. Međutim, pritiskom na F11 sistem će ipak pokušati da se podigne sa particije za oporavak. Za dodatna obaveštenja pogledajte Factory Recovery Boot Support (Podrška za oporavak sistema sa fabričkim podešavanjima).• Odzivnik F12 (skriveno/prikazano). Omogućavanjem ove funkcije prikazuje se tekst F12 = Setup tokom POST-a. Onemogućavanje ove funkcije sprečava prikazivanje tog teksta. Međutim, pritisak na taster F12 će ipak prisiliti sistem da pokuša pokretanje sa mreže.• Factory Recovery Boot Support (enable/disable) (Oporavak sistema sa fabričkim podešavanjima – uključeno/isključeno). Uključivanjem ove funkcije dobija se još jedan odzivnik, F11 = Recovery (F11 = Oporavak), koji se prikazuje tokom POST-a na sistemima sa particijom za oporavak na čvrstom disku sa kojeg se podiže sistem. Pritiskom na F11 sistem će pokušati da se podigne sa particije za oporavak. Odzivnik F11 = Recovery (F11 = Oporavak) možete da sakrijete opcijom odzivnika F11 (skriveno/prikazano) (vidi gore).• Odzivnik Dodatni ROM (omogućiti/onemogućiti). Omogućavanjem ove funkcije sistem će prikazati poruku pre učitavanja dodatnih ROM-ova. (Ova funkcija je podržana samo na nekim modelima.)

Tabela 6 Computer Setup – Advanced (Napredne opcije) (za profesionalne korisnike) (nastavljeno)

Opcija	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> Izvor pokretanja za daljinsko buđenje (udaljeni server/lokalni čvrsti disk). Posle gubitka napajanja (isključen/uključen/prethodno stanje): Podešavanje ove opcije na: <ul style="list-style-type: none"> Isključen – omogućava da računar ostane isključen kada se napajanje povraća. Uključen – omogućava da se računar automatski uključi čim se povraća napajanje. Prethodno stanje – omogućava da se računar automatski uključi čim se povraća napajanje, ako je bio uključen u trenutku kad je napajanje prestalo. <p>NAPOMENA: Ako isključite napajanje računara koristeći prekidač na traci za napajanje, nećete moći da koristite funkcije suspend/sleep ili funkcije za daljinsko upravljanje.</p> <ul style="list-style-type: none"> Odlaganje POST-a (nema, 5, 10 15 ili 20 sekundi). Omogućavanje ove funkcije će u POST proces pridodati odgađanje koje je odredio korisnik. Ovo odlaganje je ponekad potrebno čvrstim diskovima na pojedinim PCI karticama, koji se veoma sporo počinju okretati, toliko sporo da nisu spremni za pokretanje kada se POST završi. POST odgađanje vam takođe pruža više vremena za pritisak na taster F10 za ulaz u Computer (F10) Setup. Ograničava maksimalnu CPUID vrednost na 3. Ograničava broj CPUID funkcija koje prijavljuje mikroprocesor. Omogućite ovu funkciju pri pokretanju sistema Windows NT. Zaobilaženje odzivnika F1. Ova funkcija omogućava da se sistem podigne bez pritiska na taster F1 u odzivniku prilikom menjanja konfiguracije.
Execute Memory Test (Izvršavanje testa memorije) (neki modeli)	Ponovo pokreće računar i izvršava test POST memorije.
BIOS Power-On (Uključivanje iz BIOS-a)	Omogućava vam da podesite automatsko uključivanje računara u vreme koje odredite.
Onboard Devices (Uređaji na matičnoj ploči)	Omogućava vam podešavanje resursa za integrisane uređaje sistema ili isključivanje tih uređaja (serijski ili paralelni port).
PCI Devices (PCI uređaji)	<ul style="list-style-type: none"> Daje listu trenutno instaliranih PCI uređaja i njihovih IRQ postavki. Omogućava vam da ponovo konfigurirate IRQ postavke za uređaje ili da ih potpuno onemogućite. Ove postavke nemaju efekta u operativnom sistemu koji se zasniva na ACPI-u.
PCI VGA Configuration (PCI VGA konfiguracija)	<p>Prikazuje se samo ako u sistemu postoji više PCI grafičkih kartica. Omogućava vam da odredite koja će VGA kartica služiti „za pokretanje“, odnosno biti primarna VGA kartica.</p> <p>NAPOMENA: Da biste mogli da vidite ovu stavku, morate da omogućite Integrisani video (Advanced (Napredne opcije) > Device Options /Opcije uređaja/), zatim Sačuvaj promene i izadi.</p>
Bus Options (Opcije sabirnice)	<p>Na nekim sistemima nudi omogućavanje ili onemogućavanje:</p> <ul style="list-style-type: none"> PCI SERR# generisanje. Njuškanje PCI VGA palete, koje podešava bit za njuškanje VGA palete u prostoru za PCI konfiguraciju; potrebno je samo kada je instalirano više grafičkih kartica.
Device Options (Opcije uređaja)	<p>Omogućava vam da podesite:</p> <ul style="list-style-type: none"> Način rada za štampač (dvosmerni, EPP + ECP, samo izlazni). Num Lock stanje pri uključivanju (uključen/isključen).

Tabela 6 Computer Setup – Advanced (Napredne opcije) (za profesionalne korisnike) (nastavljeno)


Opcija	Opis
	<ul style="list-style-type: none">• Funkcija S5 Wake on LAN (Aktiviranje putem lokalne mreže) (omogućavanje/onemogućavanje).<ul style="list-style-type: none">◦ Za onemogućavanje funkcije Wake on LAN (Aktiviranje putem lokalne mreže) tokom isključenog stanja (S5) koristite tastere sa strelicom (ulevo i udesno) kako biste izabrali meni Advanced (Napredne opcije) > Device Options (Opcije uređaja) i podesite funkciju S5 Wake on LAN (Aktiviranje putem lokalne mreže) na Disable (Onemogućiti). Ovim se postiže najmanja moguća potrošnja energije na računaru u isključenom stanju. Ovo ne utiče na sposobnost računara da se funkcijom Wake on LAN (Aktiviranje putem lokalne mreže) probudi iz stanja obustavljenog rada ili hibernacije, ali ga sprečava da se probudi iz isključenog stanja putem mreže. Ovo ne utiče na rad mrežne veze dok je računar uključen.◦ Ako nije neophodna mrežna kartica, potpuno onemogućite mrežni kontroler (NIC) koristeći tastere sa strelicom (ulevo i udesno) da biste izabrali meni Security (Bezbednost) > Device Security (Bezbednost uređaja). Podesite opciju Network Controller (Mrežni kontroler) na Device Hidden (Uređaj sakriven). Ovim se sprečava da operativni sistem koristi mrežni kontroler i smanjuje se količina struje koju koristi računar u stanju S5.• Integrisani video (uključivanje/isključivanje). Omogućava vam da istovremeno koristite integrisani video i PCI ili PCIe x1 Up Solution video.<p>NAPOMENA: Nakon omogućavanja Integrisanog videa i čuvanja izmena, pojavljuje se nova stavka menija u okviru opcije Advanced (Napredne opcije) koja će vam omogućiti da izaberete video-uređaj primarnog VGA kontrolera.</p><p>Ugradnjom video kartice tipa PCI Express x16 automatski se isključuje integrisani video. Kad je ugrađena video kartica tipa PCI Express x16, integrisani video ne može da se uključi.</p>• Više procesora (omogućiti/onemogućiti). Ova opcija se može koristiti da onemogućiti podršku za više procesora u operativnom sistemu.• Unutrašnji zvučnik (neki modeli) (ne utiče na spoljašnje zvučnike).• Preuzimanje NIC PXE dodatnog ROM-a (omogućavanje/onemogućavanje). BIOS sadrži ugrađeni dodatni ROM za mrežnu karticu, koji omogućava jedinici da se pokrene kroz mrežu prema PXE serveru. Ova opcija se uglavnom koristi za preuzimanje korporativne slike na lokalni čvrsti disk. Dodatni ROM za mrežnu karticu zauzima memorijski prostor ispod 1 MB, koji se obično naziva DOS Compatibility Hole (DCH). Ovaj prostor je ograničen. Ova F10 opcija dopušta korisnicima da onemoguće preuzimanje ovog ugrađenog ROM-a za mrežnu karticu, ostavljajući tako više DCH prostora za dodatne PCI kartice koje će zahtevati prostor za dodatni ROM. Podrazumevana postavka je omogućeni dodatni ROM za mrežnu karticu.

Tabela 6 Computer Setup – Advanced (Napredne opcije) (za profesionalne korisnike) (nastavljeno)

Opcija	Opis
Uređaji za upravljanje	<p>Meni Management Devices (Uređaji za upravljanje) će se prikazati u meniju Advanced (Napredne opcije) samo ako BIOS registruje više opcija za upravljanje.</p> <p>Ova opcija je predviđena za ugrađene NIC kartice koje podržavaju ASF ili DASH. Koristite meni Management Devices (Uređaji za upravljanje) da biste izabrali da li će se upravljanje BIOS-om obavljati pomoću integrisanih rešenja ili pomoću jedne od ugrađenih NIC kartica.</p>
Radnje za upravljanje	<p>Omogućava vam da podesite:</p> <ul style="list-style-type: none">• MEBx Setup Prompt (enable/disable) (Odzivnik za podešavanje MEBx-a /omogućiti/onemogućiti/). Omogućavanjem ove funkcije prikazuje se odzivnik CTRL+P tokom POST-a. Onemogućavanje ove funkcije sprečava prikazivanje tog odzivnika. Međutim, pritiskom na Ctrl+P i dalje se može pristupiti uslužnom programu za konfigurisanje postavki za lakše upravljanje. <p>Funkcija CTRL+P aktivira meni „MEBx Setup“ (Podešavanje MEBx-a). Ako je lozinka za podešavanje konfigurisana, korisnik će dobiti upućen da je unese ispravno pre nego što mu se dozvoli pristup podešavanju MEBx-a. Ukoliko se lozinka unese netačno tri puta, podešavanje MEBx-a se neće aktivirati.</p> <ul style="list-style-type: none">• SOL Character Echo (Ponavljanje SOL znakova) (onemogućiti/omogućiti). Neke daljinske konzole štampaju znakove unete sa drugih računara koji mogu da izazovu dvostruko pojavljivanje znakova (jednom kada su uneti sa drugog računara i jednom kada se ponavljaju iz videa lokalnog klijenta). Ova opcija omogućava administratoru da pomoću simulacije terminala SOL blokira ponavljanje znakova unetih sa drugih računara na ekranu lokalnog videa.• SOL Terminal Emulation Mode (režim simulacije SOL terminala) (omogućiti/onemogućiti). Izaberite simulaciju SOL terminala VT100 ili ANSI. Režim simulacije SOL terminala se aktivira samo u toku udaljenih operacija preusmeravanja AMT-a. Opcije simulacije omogućavaju administratorima da izaberu režim u kojem njihova konzola najbolje radi.• SOL Keyboard (enable/disable) (SOL Keyboard /onemogućiti/omogućiti/). Onemogućite ili omogućite klijentsku tastaturu u toku SOL sesija. Neka udaljena posredovanja mogu da zahtevaju da lokalni klijent pokrene udaljenu sliku koju je dobio od administratora. Ova opcija određuje da li će BIOS zadržati lokalnu tastaturu omogućenom ili onemogućenom za moguću interakciju sa lokalnim klijentom. Ako je lokalna tastatura onemogućena, svi unosi putem tastature se prihvataju samo iz udaljenog izvora.

Vraćanje postavki konfiguracije

Ovaj metod vraćanja zahteva da prvo izvršite komandu **Čuvanje na prenosivim medijumima** koristeći uslužni program Computer Setup (F10) pre nego što se javi potreba za komandom **Restore** (Vrati). (Pogledajte [Save to Removable Media \(Čuvanje na prenosivom medijumu\) na stranici 3](#) u tabeli Computer Setup-File.)

 **NAPOMENA:** Preporučujemo da sačuvate sva promenjena podešavanja konfiguracije računara na USB fleš medijskom uređaju ili na nekom uređaju poput diskete (na memorijskom uređaju podešenom da simulira disketnu jedinicu) i da sačuvate taj uređaj za slučaj buduće potrebe.

Da biste povratili tu konfiguraciju, priključite USB fleš medijski uređaj ili drugi memorijski medij koji simulira disketu, na kojem se nalazi sačuvana konfiguracija, i izvršite komandu **Restore from Removable Media** (Oporavi sa izmenljivog medija) u uslužnom programu Computer Setup (F10). (Vidi [Restore from Removable Media \(Vraćanje podataka sa prenosivih medijuma\) na stranici 3](#) u tabeli File / Datoteka/ uslužnog programa Computer Setup.