

Vodič za uslužni program Computer Setup
(F10)-modeli dc5800
Poslovni računari HP Compaq

© Copyright 2008 Hewlett-Packard
Development Company, L.P. Informacije
koje se ovde nalaze su podložne promeni
bez 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

Prvo izdanje (januar 2008)

Broj dela dokumenta: 460194-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)	4
Computer Setup – Storage (Čuvanje)	6
Computer Setup – Security (Bezbednost)	8
Computer Setup – Power (Napajanje)	11
Computer Setup – Advanced (Napredne opcije)	12
Vraćanje postavki konfiguracije	14

Uslužni program Computer Setup (F10)

Uslužni program Computer Setup (F10)

Koristite uslužni program Computer Setup (F10) da biste uradili sledeće:

- Promenite fabričke podrazumevane postavke.
- Podesite datum i vreme sistema.
- Podesite, pregledajte, promenite ili proverite konfiguraciju sistema, uključujući postavke za procesor, grafičku karticu, memoriju, audio uređaje, uređaje za čuvanje, komunikacije i ulazne uređaje.
- Promenite redosled uređaja za pokretanje sistema, na primer, čvrstih diskova, jedinica za diskete, optičkih disk jedinica ili USB fleš uređaja.
- 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.
- Izaberite omogućavanje ili onemogućavanje opcije Post Messages (slanje poruka) 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 proizvoda 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.
- Postavite lozinku za konfigurisanje koja kontroliše pristup uslužnom programu Computer Setup (F10) i postavkama opisanim u ovom odeljku.
- Zaključajte 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.
- Omogućite ili onemogućite mogućnost upisivanja na stare tipove disketa (kada hardver to podržava).
- Rešite greške u konfiguraciji sistema koje su otkrivene, ali ne i automatski otklonjene tokom testa Power-On Self-Test (POST).
- Napravite kopiju postavki sistema čuvanjem podataka o konfiguraciji sistema na disketi i njihovom primenom na jednom 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. Ukoliko koristite Microsoft Windows, kliknite na dugme **Start > Isključi > Ponovo pokreni**.
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. U meniju uslužnog programa Computer Setup pojaviće se izbor od pet zaglavlja: File (Datoteka), Storage (Čuvanje), Security (Bezbednost) i Advanced (Dodatne 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** (Ignoriši 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)

Zaglavlje	Tabela
File (Datoteka)	Tabela 2 Computer Setup – File (Datoteka) na stranici 4

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

Storage (Čuvanje)	Tabela 3 Computer Setup – Storage (Čuvanje) na stranici 6
Security (Sigurnost)	Tabela 4 Computer Setup – Security (Bezbednost) na stranici 8
Power (Napajanje)	Tabela 5 Computer Setup – Power (Napajanje) na stranici 11
Advanced (Dodatne opcije)	Tabela 6 Computer Setup – Advanced (Napredne opcije) (za profesionalne korisnike) na stranici 12

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)	Prikazuje listu koju čine: <ul style="list-style-type: none">Naziv proizvodaSKU broj (neki modeli)Tip/brzina/hod procesoraVeličina keš memorije (L1/L2) (procesori tipa „dual core“ imaju ovo navedeno dva puta).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 kućištaInventarski brojVerzija firmvera za MERežim upravljanja za ME
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)	Save to Removable Media (Čuvanje na prenosivom medijumu) Čuva konfiguraciju sistema, uključujući CMOS, na formatiranoj disketi od 1,44 MB, USB fleš uređaju ili uređaju nalik uređaju za diskete (uređaj za čuvanje podešen da imitira uređaj za diskete). Restore from Removable Media (Vraćanje podataka sa prenosivih medijuma) Vraća konfiguraciju sistema sa diskete, USB fleš uređaja ili uređaja nalik uređaju za diskete.
Default Setup (Podrazumevane postavke)	Čuva tekuće postavke kao podrazumevane Čuva tekuće postavke konfiguracije sistema kao podrazumevane. Vraća fabričke postavke kao podrazumevane Vraća fabričke postavke konfiguracije sistema kao podrazumevane.
Apply Defaults and Exit (Primeni podrazumevane postavke i izađi)	Primenjuje izabrane tekuće podrazumevane postavke i briše sve postavljene lozinke.

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

Ignore Changes and Exit (Ignoriši 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 (Čuvanje)


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

Tabela 3 Computer Setup – Storage (Čuvanje)

Opcija	Opis
Device Configuration (Konfiguracija uređaja)	<p>Prikazuje listu svih ugrađenih uređaja za čuvanje koje kontroliše BIOS.</p> <p>Kada se izabere uređaj, na ekranu se prikazuju detaljne informacije i opcije. Mogu da budu prikazane sledeće opcije.</p> <p>Tip diskete (samo za diskete starijeg tipa)</p> <p>Identifikuje tip medijuma sa najvećim kapacitetom koji uređaj za diskete može da prihvati. Opcije su 3,5" od 1,44 MB i 5,25" od 1,2 MB.</p> <p>Drive Emulation (Imitacija uređaja)</p> <p>Omogućava vam da izaberete tip imitiranja za određeni uređaj za čuvanje. (Na primer, Zip uređaj može da se načini uređajem za pokretanje sistema korišćenjem imitiranja uređaja za diskete.)</p> <p>Tip imitacije</p> <p>ATAPI Zip uređaj:</p> <ul style="list-style-type: none">• None (tretira se kao Other)• Diskette (tretira se kao uređaj za diskete). <p>Disketa starijeg tipa: Opcije imitiranja nisu dostupne.</p> <p>CD-ROM: Opcije imitiranja nisu dostupne.</p> <p>ATAPI LS-120:</p> <ul style="list-style-type: none">• None (tretira se kao Other)• Diskette (tretira se kao disketna jedinica). <p>Čvrsti disk</p> <ul style="list-style-type: none">• None (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) <p>Multisector Transfers (višesektorski prenos) (<i>samo ATA diskovi</i>)</p> <p>Određuje koliko se sektora prenosi po jednoj višesektorskoj PIO operaciji. Opcije (određene mogućnostima uređaja) su Disabled (onemogućeno), 8 i 16.</p> <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 None (nijedan).</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>

Tabela 3 Computer Setup – Storage (Čuvanje) (nastavljeno)

	<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 odredite podrazumevane vrednosti za Multisector Transfers, Transfer Mode i Translation Mode za ATA uređaje.</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>Legacy Diskette Write (Pisanje na stare tipove disketa)</p> <p>Omogućava/onemogućava upisivanje podataka na stare tipove disketa.</p> <p>NAPOMENA: Nakon što ste sačuvali promene za opciju Removable Media Write, računar će ponovo pokrenuti sistem. Isključite računar, a zatim ga ručno uključite.</p>
DPS Self-Test (DPS samotestiranje)	<p>Omogućava 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>Omogućava vam da:</p> <ul style="list-style-type: none">• Odredite redosled po kojem će se na povezanim uređajima (na primer, USB fleš uređaj, uređaj za diskete, čvrsti disk, optički uređaj ili mrežna kartica) proveravati sadrže li sliku operativnog sistema za pokretanje. Svaki uređaj sa liste mora posebno da bude isključen ili uključen u razmatranje kao izvor operativnog sistema.• 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 – Suecurity (Bezbednost)


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

Tabela 4 Computer Setup – Suecurity (Bezbednost)

Opcija	Opis
Setup Password (Lozinka za podešavanje)	<p>Omogućava vam da postavite i omogućite lozinku za podešavanje (administratorsku lozinku) .</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 rešavanje problema</i> za više informacija.</p>
Power-On Password (Lozinka za pokretanje sistema)	<p>Omogućava vam da postavite i omogućite lozinku za pokretanje sistema. Sistem traži unošenje lozinke za pokretanje sistema nakon što je uključeno napajanje. Ako korisnik ne unese tačnu lozinku jedinica se neće pokrenuti.</p> <p>NAPOMENA: Ova lozinka se ne prikazuje prilikom pokretanja iz zagrejanog stanja kao što je Ctrl+Alt+Delete ili Restart from Windows (Ponovo pokrenite iz sistema Windows), osim ako nije omogućena u Password Options (Opcije za lozinku) niže.</p> <p>Pogledajte <i>Vodič za rešavanje problema</i> za više informacija.</p>
Password Options (opcije za lozinku)	<p>Omogućava vam da:</p> <ul style="list-style-type: none">• Zaključate stare izvore (pojavljuje se ako je postavljena lozinka za podešavanje)• Omogućite/onemogućite režim mrežnog servera (pojavljuje se ako je postavljena lozinka za pokretanje sistema)• 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) <p>Pogledajte <i>Vodič za upravljanje stonim računarima</i> za više informacija.</p>
Smart Cover (na nekim modelima)	<p>Omogućava vam da:</p> <ul style="list-style-type: none">• Zaključate/otključate bravu Cover Lock.• Podesite senzor skidanja poklopca na Disable (Onemogućiti)/Notify User (Obavesti korisnika)/Setup Password (Lozinka za podešavanje). <p>NAPOMENA: <i>Notify User</i> upozorava korisnika da je senzor otkrio da je poklopac skinut. <i>Setup Password</i> zahteva da se za pokretanje računara unese lozinka za podešavanje, ukoliko je senzor otkrio da je poklopac skinut.</p> <p>Ova funkcija je podržana samo na nekim modelima. Pogledajte <i>Vodič za upravljanje stonim računarima</i> za više informacija.</p>
Device Security (Sigurnost za uređaje)	<p>Omogućava vam da podesite da li je uređaj dostupan/sakriven (Device Available/Device Hidden) za sledeće uređaje:</p> <ul style="list-style-type: none">• Serijski portovi• Paralelni port• Prednji USB portovi• Zadnji USB portovi

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

	<ul style="list-style-type: none">• Unutrašnji USB portovi• Audio sistema• Mrežne kartice (neki modeli)• Disketa starijeg tipa• Ugrađeni sigurnosni uređaj (neki modeli)• SATA0• SATA1 (neki modeli)• SATA4 (neki modeli)• SATA5 (neki modeli)
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)	Omogućava vam da podesite: <ul style="list-style-type: none">• Inventarsku oznaku (18-bajtni identifikator) i oznaku vlasništva (80-bajtni identifikator koji se prikazuje na ekranu tokom POST-a). Pogledajte <i>Vodič za upravljanje stonim računarima</i> za više informacija.• 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)	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. NAPOMENA: Ovaj izbor će se pojaviti samo kada je na sistem pričvršćen najmanje jedan uređaj koji podržava DriveLock funkcije. Pogledajte <i>Vodič za upravljanje stonim računarima</i> za više informacija.
Bezbednost sistema (neki modeli: ove opcije zavise od hardvera)	Data Execution Prevention (sprečavanje izvršenja zadatka) (neki modeli) (omogućiti/onemogućiti) – pomaže u sprečavanju ugrožavanja bezbednosti operativnog sistema. Virtualization Technology (tehnologija virtuelizacije) (neki modeli) (omogućiti/onemogućiti) – kontroliše funkcije virtuelizacije procesora. Promena ove postavke zahteva da se računar isključi, a zatim ponovo uključi. Embedded Security Device Support (podrška za ugrađeni sigurnosni uređaj) (neki modeli) (omogućiti/onemogućiti) – omogućava aktiviranje i deaktiviranje ugrađenog sigurnosnog uređaja. Promena ove postavke zahteva da se računar isključi, a zatim ponovo uključi. NAPOMENA: Da biste konfigurisali ugrađeni sigurnosni uređaj, morate da postavite lozinku za podešavanje.

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

Ako je omogućena podrška za ugrađeni sigurnosni uređaj, sledeće opcije su dostupne:

- Reset to Factory Settings (ponovo podesi na fabričke postavke)(neki modeli) (Ne podešavaj ponovo/Ponovo podesi) – vraćanje fabričkih postavki će obrisati sve sigurnosne šifre. Promena ove postavke zahteva da se računar isključi, a zatim ponovo uključi.

OPREZ: Ugrađeni sigurnosti 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.

- Power-on authentication support (podrška za potvrdu identiteta pri pokretanju sistema) (neki modeli) (omogućići/onemogućići) – kontroliše proveru lozinke za pokretanje sistema koja koristi ugrađeni sigurnosni uređaj. Promena ove postavke zahteva da se računar isključi, a zatim ponovo uključi.
- Reset authentication credentials (ponovo podesite akreditivne za potvrdu identiteta) (neki modeli) (Ne podešavaj ponovo/Ponovo podesi) – izborom opcije „Ponovo podesi“ onemogućava se podrška za potvrdu identiteta pri pokretanju sistema i brišu informacije o potvrdi identiteta iz ugrađenog sigurnosnog uređaja. Promena ove postavke zahteva da se računar isključi, a zatim ponovo uključi.

OS management of Embedded Security Device (upravljanje ugrađenim sigurnosnim uređajem pomoću operativnog sistema) (neki modeli) (omogućići/onemogućići) – 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.

- Reset of Embedded Security Device through OS (ponovo podesi ugrađeni sigurnosni uređaj pomoću operativnog sistema) (neki modeli) (omogućići/onemogućići) – 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.

NAPOMENA: Da biste omogućili ovu opciju, morate da postavite lozinku za podešavanje.

Smart Card BIOS Password Support (podrška za Smart karticu kao lozinke za BIOS) (neki model) (omogućići/onemogućići) – omogućava korisniku da omogućići/onemogućići korišćenje Smart kartice umesto lozinke za podešavanje i lozinke za pokretanje sistema. Ova postavka zahteva dodatno pokretanje u okviru programa ProtectTools® pre nego što ova opcija stupi na snagu.

Setup Security Level (Stepen sigurnosti podešavanja)

Pružna metod koji omogućava krajnjim korisnicima ograničeni pristup menjanju utvrđenih opcija konfigurisanja, a da pri tom korisnici ne koriste lozinku za podešavanje.

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 po principu slučaj-po-slučaj preko menija Setup Security Level (Stepen sigurnosti podešavanja). 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 Nema (None), 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.

NAPOMENA: Režim pretrage konfigurisanja mora da bude podešen na Enable (Omogućići) da bi korisnik mogao da pristupi opciji Setup (konfigurisanje), a da pri tom ne zna lozinku.

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">• Runtime Power Management (Upravljanje napajanjem za vreme rada programa) – Omogućiti/Onemogućiti. Omogućava određenim operativnim sistemima da smanje napon i frekvenciju procesora kad tekući učitani 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 zbog 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 kome 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	Zaglavlje
Power-On Options (Opcije uključivanja)	<p>Omogućava vam da podesite:</p> <ul style="list-style-type: none">• POST režim rada (QuickBoot, FullBoot ili FullBoot svakih 1-30 dana).• POST poruke (omogućavanje/onemogućavanje).• Odzivnik za podešavanje MEBx (skriveno/prikazano). Omogućavanjem ove funkcije prikazuje se tekst CTRL+P = MEBx tokom POST-a. Onemogućavanje ove funkcije sprečava prikazivanje tog teksta. Međutim, pritiskom na Ctrl+P i dalje se može pristupiti uslužnom programu ME BIOS Extension Setup, koji se koristi za konfigurisanje postavki za lakše upravljanje.• 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 (Skladištenje) > 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). Omogućavanjem ove funkcije prikazuje se tekst F11 = Recovery tokom POST-a. Skrivanjem ove funkcije sprečava se prikazivanje tog teksta. Međutim, pritiskom na taster F11 sistem će ipak pokušati da se pokrene sa particije HP Backup and Recovery. Pogledajte Factory Recovery Boot Support (Podrška za vraćanje na fabričke postavke) za više informacija.• 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 (omogućiti/onemogućiti). Omogućavanje ove funkcije će dovesti do pojavljivanja dodatnog odzivnika, F11 = Recovery (Oporavak), tokom POST-a na sistemima na kojima je instaliran softver HP Backup and Recovery i na čijim čvrstim diskovima postoji particija za oporavak. Pritiskom na taster F11 sistem se pokreće sa particije za oporavak i pokreće HP Backup and Recovery. Odzivnik F11 = Recovery se može onemogućiti izborom opcije (skriveno/prikazano) odzivnika F11 (pogledajte gore u tekstu).• 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.)• Izvor pokretanja za daljinsko buđenje (udaljeni server/lokalni čvrsti disk).• Posle gubitka napajanja (isključen/uključen/prethodno stanje): Podešavanje ove opcije na uključen:<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.◦ Uključen – omogućava uključivanje računara korišćenjem prekidača na traci za napajanje, ako je računar priključen na traku za električno napajanje.◦ Prethodno stanje – omogućava da se računar automatski uključi čim se povraća napajanje, ako je bio uključen u trenutku kad je napajanje prestalo.

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

	<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.
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 da podesite resurse za uređaje na matičnoj ploči (kontroler za diskete, serijski port ili paralelni port) ili da te uređaje onemogućite.
PCI Devices (PCI uređaji)	<ul style="list-style-type: none">• Daje listu trenutno instaliranih PCI uređaja i njihovih IRQ postavki.• Omogućava vam da ponovo konfigurišete 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 videli ovaj unos morate da omogućite Integrated Video (Integrirani video) Advanced (Više opcija) > Device Options (Opcije uređaja) i Save Changes and Exit (Sačuvaj promene i izađi).</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).• Funkcija S5 Wake on LAN (omogućavanje/onemogućavanje).<ul style="list-style-type: none">◦ Za onemogućavanje funkcije Wake on LAN 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 na Disable (Onemogućiti). Ovim se postiže najmanja moguća potrošnja energije na računaru u isključenom stanju (tokom S5). Ovo ne utiče na sposobnost računara da se funkcijom Wake on LAN probudi iz stanja obustavljenog rada ili hibernacije, ali ga sprečava da se probudi iz isključenog stanja (S5) putem mreže. Ovo ne utiče na rad mrežne veze dok je računar uključen.◦ Ako nije neophodna mrežna kartica, potpuno onemogućite mrežnog kontrolora (NIC) koristeći tastere sa strelicom (ulevo i udesno) da biste izabrali meni Security > Device Security. 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.

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

- Integrisani video (omogući/onemogući). Omogućava vam da koristite integrisani video i video PCI Up Solution istovremeno (dostupno samo na nekim modelima). Ova opcija je dostupna samo ako je instalirana PCI Up video kartica.


NAPOMENA: Nakon što je integrisani video omogućen a promene spremljene, pod opcijama Advanced pojavice se nova stavka menija i omogućiti vam izbor primarnog VGA kontrolera video uređaja.

Ubacivanje PCI Express video kartice automatski onemogućava integrisani video. Kada je PCI Express video uključen, integrisani video mora da bude onemogućen.

- Više procesora (omogući/onemogući). Ova opcija se može koristiti da onemogući podršku za više procesora u operativnom sistemu.
- Unutrašnji zvučnik (neki modeli) (ne utiče na rad spoljnih zvučnika)
- Praćenje monitora (omogućavanje/onemogućavanje). Omogućava da se u BIOS-u sačuvaju informacije o monitoru.
- 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.

Vraćanje postavki konfiguracije

Ovaj metod vraćanja zahteva da prvo izvršite komandu **uvanje 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 4](#) u tabeli Computer Setup-File.)

 **NAPOMENA:** Preporučuje se da sve promene postavki računara sačuvate na disketi, USB fleš uređaju ili nekom uređaju nalik uređaju za diskete (uređaj za čuvanje podešen da imitira uređaj za diskete), i da sačuvate disketu ili uređaj za moguću buduću upotrebu.

Za vraćanje konfiguracije, umetnite disketu, USB fleš uređaj ili drugi uređaj koji imitira disketu sa sačuvanom konfiguracijom i izvršite komandu **Restore from Removable Media** korišćenjem uslužnog programa Computer Setup (F10). (Pogledajte [Restore from Removable Media \(Vraćanje podataka sa prenosivih medijuma\) na stranici 4](#) u tabeli Computer Setup-File.)