

Priručnik za uslužni program Computer Setup
(F10)
Serija HP Compaq dx7400

© Copyright 2007 Hewlett-Packard
Development Company, L.P. Ovdje
sadržane informacije mogu se mijenjati bez
prethodne najave.

Microsoft, Windows, i Windows Vista su ili
zaštitni znaci ili registrirani zaštitni znaci
tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim
Američkim Državama i/ili ostalim državama.

Jedina jamstva za HP-ove proizvode i usluge
sadržana su u izričitim jamstvenim izjavama
priloženim uz te proizvode i usluge. Ništa
ovdje spomenuto ne smije se smatrati
dodatnim jamstvom. HP nije odgovoran za
tehničke pogreške ni pogreške pri
uređivanju, niti za propuste sadržane u ovom
tekstu.

Ovaj dokument sadrži patentirane
informacije koje su zaštićene autorskim
pravima. Ni jedan dio ovog dokumenta ne
smije se fotokopirati, reproducirati, niti
prevoditi na drugi jezik bez prethodnog
pisanog odobrenja tvrtke Hewlett-Packard.

Priručnik za uslužni program Computer Setup (F10)

Serija HP Compaq dx7400

Prvo izdanje (Srpanj, 2007.)

Broj dokumenta: 448658-BC1

O ovom priručniku

Ovaj priručnik pruža informacije o korištenju uslužnog programa Computer Setup. Ovaj se alat koristi za promjenu konfiguracije i izmjenu zadanih odrednica računala, kod ugradnje novog hardvera ili u svrhu održavanja.

- ⚠ **UPOZORENJE!** Ovako obilježeni tekst ukazuje da nepridržavanje uputa može za posljedicu imati tjelesne ozljede ili gubitak života.
- ⚠ **OPREZ:** Ovako obilježeni tekst ukazuje da nepridržavanje uputa može za posljedicu imati oštećenje opreme ili gubitak podataka.
- 📝 **NAPOMENA:** Ovako obilježeni tekst sadrži važne dodatne informacije.

Sadržaj

1 Uslužni programi Computer Setup (F10)

Korištenje uslužnih programa Computer Setup (F10)	1
Computer Setup — Podaci o sustavu	3
Computer Setup — Main (Glavno)	4
Computer Setup — Advanced (Napredno)	6
Computer Setup — Boot (Pokretanje)	8
Computer Setup — PC Health Status (Stanje ispravnosti računala)	10
Computer Setup — Izlaz	11

2 Vraćanje konfiguracijskih postavki

Izrada sigurnosne kopije CMOS-a	13
Vraćanje podataka CMOS-a	14

1 Uslužni programi Computer Setup (F10)


Uslužni program Computer Setup (F10) možete koristiti za sljedeće:

- Promjenu tvornički zadanih postavki.
- Namještanje datuma i vremena sustava.
- Podešavanje, prikaz, promjenu ili potvrdu konfiguracije sustava, zajedno s postavkama procesora, grafike, memorije, zvuka, medija za pohranu, komunikacija i ulaznih uređaja.
- Izmjenu redoslijeda pokretanja uređaja za pokretanje kao što su diskovi, disketni pogoni, optički pogoni ili USB flash medijski uređaji.
- Ograničavanje mogućnosti pokretanja sustava s uređaja.
- Pokretanje samoprovjera tvrdog diska.
- Pregled temperature procesora i sustava.
- Unos modela ili identifikacijskog broja koji je tvrtka dodijelila ovome računalu.
- Zadavanje lozinke nadzornika koja upravlja pristupom uslužnom programu Computer Setup (F10) i postavkama opisanima u ovome odjeljku.
- Osiguravanje integriranih ulazno-izlaznih funkcija, što uključuje serijske, USB ili paralelne priključnice, zvuk i ugrađenu mrežnu karticu, na način da se mogu koristiti tek kad su neosigurani.
- Omogućavanje i onemogućavanje pokretanja s prijenosnog medija.
- Omogućavanje i onemogućavanje mogućnosti pisanja na disketu (ako je podržano hardverom).

Korištenje uslužnih programa Computer Setup (F10)

Programu Computer Setup može se pristupiti samo uključivanjem računala ili njegovim ponovnim pokretanjem. Da biste pristupili izborniku programa Computer Setup učinite sljedeće:

1. Uključite ili ponovno pokrenite računalo.
2. Čim se računalo uključi i žaruljica monitora postane zelena, pritisnite i držite tipku **F10** za ulazak u Computer Setup. Ako je potrebno, za izlaz iz zaslona s naslovom pritisnite tipku **Enter**.

 **NAPOMENA:** Ako ne pritisnete tipku **F10** u odgovarajućem trenutku, morat ćete ponovno pokrenuti računalo i kad žaruljica monitora postane zelena, pritisnuti i držati tipku **F10** za pristup programu.

3. Zaslom uslužnog programa Computer Setup podijeljen je na zaglavlja izbornika i radnje.

Na ekranu uslužnog programa Computer Setup pojavljuje se šest naslova menija:

- System Information (Podaci o sustavu)
- Main (Glavno)

- Advanced (Napredno)
- Boot (Pokretanje)
- PC Health (Stanje ispravnosti računala)
- Exit (Izlaz)

Koristite tipke sa strelicama za odabir odgovarajućeg naslova, a zatim pritisnite **Enter**. Koristite tipke sa strelicama (gore i dolje) za odabir mogućnosti koju želite i zatim pritisnite tipku **Enter**. Za povratak na prethodni zaslon pritisnite **Esc**.

4. Pritisnite tipku **F10** da biste primijenili i sačuvali promjene.

Ako ste izvršili promjene koje ne želite primijeniti, pritisnite tipku **F9** da biste izašli bez spremanja promjena.


Da biste učitali optimizirane zadane vrijednosti pritisnite tipku **F7**.

△ **OPREZ:** NEMOJTE isključivati računalo dok ROM sprema promjene programa Computer Setup (F10) jer bi se CMOS mogao poremetiti. Sigurno je isključiti računalo samo nakon izlaska iz ekrana F10 Setup.

Tablica 1-1 Glavni izbornik uslužnog programa Computer Setup (F10)

Naslov	Tablica
System Information (Podaci o sustavu)	Tablica 1-2 Computer Setup — Podaci o sustavu na stranici 3
Main (Glavno)	Tablica 1-3 Computer Setup — Main (Glavno) na stranici 4
Advanced (Napredno)	Tablica 1-4 Computer Setup — Advanced (Napredno) na stranici 6
Boot (Pokretanje)	Tablica 1-5 Computer Setup — Boot (Pokretanje) na stranici 8
PC Health (Stanje ispravnosti računala)	Tablica 1-6 Computer Setup — PC Health Status (Stanje ispravnosti računala) na stranici 10
Exit (Izlaz)	Computer Setup — Izlaz na stranici 11


Computer Setup — Podaci o sustavu

 **NAPOMENA:** Podrška za neke mogućnosti programa Computer Setup može biti drukčija, ovisno o konfiguraciji hardvera.

Tablica 1-2 Computer Setup — Podaci o sustavu

Mogućnost	Opis
Naziv proizvoda	(samo pregled)
Broj SKU	(samo pregled)
Vrsta procesora	(samo pregled)
Brzina procesora	(samo pregled)
ROM sustava	(samo pregled)
Veličina predmemorije	(samo pregled)
Veličina memorije	(samo pregled)
Integrirani MAC	(samo pregled)
UUID	(samo pregled)
Serijski broj sustava	(samo pregled)
Inventarski broj proizvoda	(samo pregled)

Computer Setup — Main (Glavno)

 **NAPOMENA:** Podrška za neke mogućnosti programa Computer Setup može biti drukčija, ovisno o konfiguraciji hardvera.


Tablica 1-3 Computer Setup — Main (Glavno)

Mogućnost	Opis
Datum (mm:dd:gg)	Omogućuje postavljanje datuma sustava.
Vrijeme(hh:mm:ss)	Omogućuje postavljanje vremena sustava.
SATA priključnica 1	Za svakog vam omogućuje:
SATA priključnica 2	<ul style="list-style-type: none">• Pokretanje samoprovjere tvrdog diska za odabrani kanal:
SATA priključnica 3	<ul style="list-style-type: none">◦ Provjeru statusa SMART
SATA priključnica 4	<ul style="list-style-type: none">◦ Kratku samoprovjeru tvrdog diska◦ Proširenu samoprovjeru tvrdog diska• Automatsko prepoznavanje veličine i glave tvrdog diska• Postavite IDE diska na odabranom kanalu na:<ul style="list-style-type: none">◦ None (Nema)◦ Auto (Automatski)• Postavljanje način pristupa na odabranom kanalu na:<ul style="list-style-type: none">◦ Large (Veliko)◦ Auto (Automatski)• Pregled:<ul style="list-style-type: none">◦ Firmver◦ Capacity (Kapacitet)◦ Cylinder (Cilindar)◦ Head (Glava)◦ Precomp (Prekompenzacija)◦ Landing Zone (Zona zaustavljanja)◦ Sector (Sektor)
FDC kontroler na ploči	Onemogućuje/omogućuje kontroler disketne jedinice.
Pogon A	Omogućuje vam da postavite Pogon A na: <ul style="list-style-type: none">• None (Nema)• 1,44 M; 3,5 inča

Tablica 1-3 Computer Setup — Main (Glavno) (Nastavak)

Halt On (Zaustavi na)	Omogućava vam da postavite ponašanje POST pogreške na: <ul style="list-style-type: none">• All Errors (Sve pogreške)• No Errors (Nijedna pogreška)• All, but Keyboard (Sve osim tipkovnice)
POST Delay (Odgoda POST-a)	Omogućava vam da postavite odgodu POST-a na: <ul style="list-style-type: none">• 0 seconds (0 sekunda)• 5 seconds (5 sekunda)• 10 seconds (10 sekunda)• 15 seconds (15 sekunda)• 30 seconds (30 sekunda)

Computer Setup — Advanced (Napredno)

 **NAPOMENA:** Podrška za neke mogućnosti programa Computer Setup može biti drukčija, ovisno o konfiguraciji hardvera.


Tablica 1-4 Computer Setup — Advanced (Napredno)

Mogućnost	Opis
Execute Disable Bit	Onemogućuje/omogućuje izvršavanje koda u memoriji.
MAX DVMT Allocation	Određivanje veličine DVMT-a/memorije sustava rezervirane za video memoriju: <ul style="list-style-type: none">• 128 MB• 256 MB• 384 MB
Init Display First (Prvo pokreni zaslon) (VGA postavka)	Omogućava vam da odaberete primarni uređaj za prikaz: <ul style="list-style-type: none">• PCI utor• OnChipVGA• PCIEx
Onboard HD Audio (HD Audio na ploči)	Onemogućuje/omogućuje ugrađeni HD audio.
OnChip USB Controller (OnChip USB kontroler)	Onemogućuje/omogućuje USB kontroler.
USB Legacy Support (Naslijeđena USB podrška)	Onemogućuje/omogućuje funkciju naslijeđene USB podrške (USB tipkovnica, USB miš i USB medijski uređaji).
Onboard LAN (Ugrađeni LAN)	Onemogućuje/omogućuje LAN kontroler na ploči.
Onboard LAN Boot ROM (Ugrađeni ROM za pokretanje LAN-a)	Onemogućuje/omogućuje ROM za pokretanje ugrađenog LAN čipa.
Onboard Serial Port 1 (Ugrađena serijska priključnica 1)	Omogućuje vam odabir postavke za ugrađenu serijsku priključnicu: <ul style="list-style-type: none">• Disabled (Onemogućeno)
Onboard Serial Port 2 (Ugrađena serijska priključnica 2)	<ul style="list-style-type: none">• 3F8/IRQ4• 2F8/IRQ3• 3E8/IRQ4• 2E8/IRQ3
Onboard Parallel Port (Ugrađeni paralelnu priključnicu)	Omogućuje vam odabir postavke za ugrađenu paralelnu priključnicu: <ul style="list-style-type: none">• Disabled (Onemogućeno)• 378/IRQ7• 278/IRQ5• 3BC/IRQ7
Parallel Port Mode (Način rada paralelne priključnice)	Omogućuje vam odabir načina rada paralelne priključnice: <ul style="list-style-type: none">• SPP• EPP

Tablica 1-4 Computer Setup — Advanced (Napredno) (Nastavak)

	<ul style="list-style-type: none">• ECP• ECP+EPP• Normal (Uobičajeno)
After AC Power Loss (Nakon gubitka AC napajanja)	Omogućuje vam odabir ponašanja pri gubitku napajanja sustava: <ul style="list-style-type: none">• On (Uključeno)• Off (Isključeno)• Last State (Posljednje stanje)
Wake on PCI Device from S5 (Buđenje PCI uređaja iz S5)	Onemogućuje/omogućuje buđenje iz S5 putem PCI uređaja.
RTC Alarm Resume (Nastavak RTC alarma)	Onemogućuje/omogućuje RTC (sat stvarnog vremena) alarm.
Dan (u mjesecu)	Ako je RTC Alarm Resume (Nastavak RTC alarma) omogućen, omogućit će vam da odaberete dan u mjesecu za ponovni početak RTC alarma. (Postavljeno na 0 za svaki dan).
Resume Time (hh:mm:ss) (Ponovo pokreni vrijeme)	Ako je RTC Alarm Resume (Nastavak RTC alarma) omogućen, omogućit će vam da odaberete kad će se RTC alarm ponovno pokrenuti.

Computer Setup — Boot (Pokretanje)

 **NAPOMENA:** Podrška za neke mogućnosti programa Computer Setup može biti drukčija, ovisno o konfiguraciji hardvera.


Tablica 1-5 Computer Setup — Boot (Pokretanje)

Mogućnost	Opis
Device Boot Disabling (Onemogućavanje podizanja sustava s uređaja)	Dopušta onemogućavanje skupina uređaja za pokretanje. Odaberite s popisa: <ul style="list-style-type: none">• None (Nema)• USB• Internal ODD (Interni optički pogon)• Internal FDD (Interna disketna jedinica)• USB + optički pogon + disketna jedinica
F9 Boot Menu (Izbornik pokretanja)	Onemogućuje/onemogućuje F9 Boot Menu (Izbornik pokretanja).
F10 Setup Prompting (Upit za postavljanje)	Omogućuje/onemogućuje F10 upit na zaslonu
F11 Recovery Prompting (Upit za oporavak)	Omogućuje/onemogućuje F11 upit na zaslonu
F12 Boot from LAN Prompting (Upit za pokretanje s LAN-a)	Omogućuje/onemogućuje F12 upit na zaslonu
Removable Device Boot Seq. (Redosljed pokretanja s prijenosnog uređaja)	Omogućava da navedete redosljed priključenih prijenosnih uređaja (poput disketne jedinice ili USB disketne jedinice). Prva jedinica u nizu ima prioritet pri pokretanju i označena je kao pogon A.
Hard Disk Boot Priority (Prioritet pokretanja s tvrdog diska)	Omogućava da navedete redosljed priključenih uređaja s tvrdim diskom (poput USB tvrdog diska za pohranjivanje, USB2 Drive Key uređaja ili USB medijskih uređaja). Prvi tvrdi disk u redosljedu ima prioritet pri pokretanju i označen je kao pogon C (ako postoje priključeni uređaji).
Optical Drive Boot Seq. (Redosljed pokretanja s optičkih diskova)	Omogućava da navedete redosljed kojim se priključeni optički pogoni (uključujući USB optičke pogone) provjeravaju za sliku operacijskog sustava sa sustavom za pokretanje.
Network Boot Seq. (Redosljed pokretanja mreža)	Omogućava vam navesti redosljed kojim se mrežni uređaji (uključujući UP NIC kartice) provjeravaju za sliku operacijskog sustava sa sustavom za pokretanje.
First Boot Device (Prvi uređaj za pokretanje sustava)	Omogućava vam da navedete koji će se uređaji pokrenuti prvi, drugi, treći i četvrti ili da onemogućite bilo koji od njih četiri: <ul style="list-style-type: none">• Removable (Prijenosni)
Second Boot Device (Drugi uređaj za pokretanje sustava)	<ul style="list-style-type: none">• Hard Disk (Tvrdi disk)• CDROM
Third Boot Device (Treći uređaj za pokretanje sustava)	<ul style="list-style-type: none">• Network (Mreža)• Disabled (Onemogućeno)
Fourth Boot Device (Četvrti uređaj za pokretanje sustava)	NAPOMENA: Dodjele oznaka u sustavu MS-DOS možda neće vrijediti nakon pokretanja operativnog sustava koji nije MS-DOS.
Set Supervisor Password (Postavi lozinku nadzornika)	Omogućuje vam da postavite lozinku za upravljanje pristupom programu Computer Setup.

Tablica 1-5 Computer Setup — Boot (Pokretanje) (Nastavak)

Set User Password (Postavi lozinku korisnika)	Omogućuje vam da postavite lozinku za upravljanje pristupom računalu. (Lozinka nadzornika mora se postaviti prije nego što možete postaviti lozinku korisnika).
Security Option (Odrednica sigurnosti)	Omogućuje vam da postavite odrednicu sigurnosti na Setup (Postavljanje) ili System (Sustav) tako da je lozinka potrebna svaki put kad se sustav pokreće ili samo kad ulazi u program Computer Setup.
BIOS Write Protection (Zaštita pisanja u BIOS)	Omogućuje/onemogućuje ažuriranje BIOS-a.


Computer Setup — PC Health Status (Stanje ispravnosti računala)

 **NAPOMENA:** Podrška za neke mogućnosti programa Computer Setup može biti drukčija, ovisno o konfiguraciji hardvera.

Tablica 1-6 Computer Setup — PC Health Status (Stanje ispravnosti računala)

Mogućnost	Opis
System Fan Fail Check (Provjera ispravnosti ventilatora sustava)	Onemogućuje/omogućuje identifikaciju ventilatora sustava tijekom POST-a.
Smart Fan Function (Funkcija Smart ventilatora)	Onemogućuje/omogućuje funkciju smart ventilatora.
Current CPU Temperature (Trenutna temperatura procesora)	(samo pregled)
Current System Temperature (Trenutna temperatura sustava)	(samo pregled)
Current CPU Fan Speed (Trenutna brzina ventilatora procesora)	(samo pregled)
Current System Fan Speed (Trenutna brzina ventilatora sustava)	(samo pregled)
Vcore	(samo pregled)
12 V	(samo pregled)
5 V	(samo pregled)
VBAT (V)	(samo pregled)
5VSB (V)	(samo pregled)

Computer Setup — Izlaz

 **NAPOMENA:** Podrška za neke mogućnosti programa Computer Setup može biti drugačija, ovisno o konfiguraciji hardvera.

Mogućnost	Opis
Save & Exit Setup (Spremi i izađi iz postavljanja)	Sprema podatke na CMOS prije izlaza.
Exit Without Saving (Izađi bez spremanja)	Napušta sve izmjene i izlazi iz programa.
Load Optimized Defaults (Učitaj optimizirane zadane vrijednosti)	Učitava optimizirane zadane vrijednosti.

2 Vraćanje konfiguracijskih postavki

Vraćanje postavki konfiguracije postavljenih u uslužnom programu Computer Setup (F10) zahtijeva da prvo napravite sigurnosnu kopiju postavki, prije nego je vraćanje potrebno.

Uslužni program CMOS Save/Load može se naći na <http://www.hp.com> pod Software & Driver Downloads (Preuzimanja softvera i upravljačkih programa) za vaš model. Preuzmite datoteke sklopovsko-programске opreme u mapu na uređaju za privremeno pohranjivanje. Preporučeno je spremiti svaku promjenu konfiguracije računala na disketu, USB flash medijski uređaj ili uređaj nalik na disketu (uređaj za pohranu koji emulira disketni pogon) i pohraniti disketu ili uređaj za moguću buduću uporabu.

Izrada sigurnosne kopije CMOS-a

1. Pobrinite se da računalo za koje se treba izraditi sigurnosnu kopiju, bude uključeno. Spojite prijenosni uređaj za pohranjivanje na računalo.
2. Pokrenite u DOS.
3. Upišite `N:\folder\BIOS.exe SAVE:ABC001.DAT` (gdje je N slovo pogona prijenosnog uređaja) za spremanje postavke CMOS-a na prijenosni uređaj za pohranjivanje.

Vraćanje podataka CMOS-a

1. Provjerite je li odredišno računalo uključeno. Spojite prijenosni uređaj za pohranjivanje na odredišno računalo.
2. Pokrenite u DOS.
3. Upišite `N:\folder\BIOS.exe LOAD:ABC001.DAT` (gdje je N slovo pogona prijenosnog uređaja) za učitavanje prilagođene postavke CMOS-a na ciljni sustav.