

Kompiuterio nustatymø (F10) programos
vadovas – dx7500 modeliai
HP Compaq verslo kompiuteris

© Copyright 2008 Hewlett-Packard
Development Company, L.P. Čia pateikiama
informacija gali būti keičiama be įspėjimo.

Microsoft, Windows ir Windows Vista yra
bendrovės Microsoft Corporation prekės
ženklai arba registruotieji prekės ženklai JAV
ir (arba) kitose šalyse.

Vienintelės HP produktams ir paslaugoms
suteikiamos garantijos išdėstytos prie
produktų pridėtoje specialioje garantijos
nuostatoje. Čia pateiktų teiginių negalima
interpretuoti kaip papildomos garantijos. HP
nėra atsakinga už čia esančias technines ar
redakcijos klaidas ar neatitikimus.

Šis dokumentas yra privati informacija,
saugoma autoriaus teisių. Be išankstinio
raštinio Hewlett-Packard Company sutikimo
jokios šio dokumento dalies negalima nei
kopijuoti, nei atgaminti, nei versti į kitą kalbą.

Kompiuterio nustatymų (F10) programos vadovas

HP Compaq verslo kompiuteris

dx7500 modeliai

Pirmasis leidimas (2008 m. rugpjūtis)

Dokumento Nr.: 498184-E21

Apie šį leidinį

Šiame vadove pateikiamos Kompiuterio nustatymų naudojimosi instrukcijos. Šis įrankis naudojamas priežiūrai ir konfigūracijai bei kompiuterio numatytiems nustatymams pakeisti, diegiant naują techninę įrangą.

- △ **DĖMESIO!** Taip pažymėtas tekstas nurodo, kad instrukcijų nesilaikymas gali tapti kūno sužalojimų ar mirties priežastimi.
- △ **ISPĖJIMAS:** Taip pažymėtas tekstas nurodo, kad instrukcijų nesilaikymas gali tapti įrangos gedimų ar informacijos praradimo priežastimi.
- 📝 **PASTABA:** Taip pažymėtame tekste pateikiama svarbi papildoma informacija.

Turinys

Paslaugų programa Kompiuterio nustatymai (F10)

Kompiuterio nustatymų (F10) paslaugų programos	1
Kompiuterio nustatymų (F10) paslaugų programos naudojimas	1
Kompiuterio nustatymai – Pagrindiniai	2
Kompiuterio nustatymas – Išsamiau	3
Kompiuterio nustatymas – Įjungimas	4
Kompiuterio nustatymas – Įkrovimas	4
Kompiuterio nustatymai – Išėjimas	5
Recovering the Configuration Settings (Konfigūracijos nustatymų atkūrimas)	7

Paslaugų programa Kompiuterio nustatymai (F10)

Kompiuterio nustatymų (F10) paslaugų programos


Kompiuterio nustatymų (F10) paslaugų programą naudokite:

- Numatytiesiems gamintojo nustatymams keisti.
- Sisteminei datai ir laikui nustatyti.
- Sistemos konfigūracijai, įskaitant pgrafikos, garso, laikmenų, ryšių ir įvesties įrenginių parametrus, nustatyti, peržiūrėti, keisti ar tikrinti.
- Peržiūrėkite procesoriaus ir atminties nustatymus.
- Įkraunamų įrenginių, pavyzdžiui, kietųjų diskų, diskelių įrenginių, optinių diskų įrenginių arba USB laikmenų, įkrovimo tvarkai keisti.
- Kietojo disko autonominiams tikrinimams vykdyti.
- Prižiūrėtojo slaptažodžiui nustatyti, kuris kontroliuos prieigą prie kompiuterio nustatymų (F10) paslaugų programos ir šiame skyriuje aprašytų nustatymų.

Kompiuterio nustatymų (F10) paslaugų programos naudojimas

Kompiuterio nustatymus galima pasiekti tik įjungus kompiuterį arba iš naujo paleidus sistemą. Norėdami pasiekti kompiuterio nustatymų paslaugų programos meniu, atlikite šiuos veiksmus:

1. Įjunkite arba iš naujo paleiskite kompiuterį.
2. Norėdami paleisti kompiuterio nustatymus, iškart įjungę kompiuterį paspauskite **F10**, kol kompiuteris nepradėjo krauti operacinės sistemos.

 **PASTABA:** Jei nepaspausite **F10** reikiamu metu, turėsite perkrauti kompiuterį ir vėl nuspausti **F10**, kai monitoriaus indikatorius taps žalias, ir galėsite patekti į programą.

3. Kompiuterio nustatymų paslaugų programos ekranas padalinamas į meniu antraštes ir veiksmus.

Kompiuterio nustatymų paslaugų programos ekrane parodomos penkios meniu antraštės:


- Main (Pagrindinis)
- Advanced (Išsamiau)
- Power (Energijos tiekimas)

- Boot (Įkrovimas)
- Exit (Išėjimas)

Naudodami rodyklių klavišus pasirinkite reikiamą antraštę ir paspauskite klavišą **Enter**. Naudodamiesi rodyklių (aukštyn ir žemyn) klavišus pasirinkite norimą pasirinktį, tada paspauskite **Enter**. Norėdami grįžti į ankstesnį ekraną, paspauskite klavišą **Esc**.

△ **ISPĖJIMAS:** Neišjunkite kompiuterio maitinimo, kol ROM atmintyje saugomi (F10) kompiuterio nustatymų pakeitimai, kadangi galima sugadinti CMOS atmintį. Kompiuterį saugu išjungti tiktai išėjus iš F10 nustatymų ekrano.

Kompiuterio nustatymai – Pagrindiniai


 **PASTABA:** Konkrečių kompiuterio nustatymų parinkčių palaikymas priklauso nuo techninės įrangos konfigūracijos.


1 Lentelė Kompiuterio nustatymai – Pagrindiniai

Pasirinktis	Aprašymas
System Time (sistemos laikas)	Leidžia nustatyti sistemos laiką.
System Date (sistemos data)	Leidžia nustatyti sistemos datą.
Language (kalba)	Leidžia pasirinkti kalbą.
Floppy Diskette A (diskelis A):	Leidžia diską A nustatyti taip: <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (uždrausta) • 1.44 MB 3.5" • Not Installed (Neįdiegta)
1st Drive (pirmasis diskas)	Naudodami vieną arba kitą galite: <ul style="list-style-type: none"> • (tik peržiūrėti)
2nd Drive (antrasis diskas)	<ul style="list-style-type: none"> • Talpa (dydis – tik HDD) • Perkėlimo režimas
Trečiasis diskų įrenginys (nenaudojamas)	<ul style="list-style-type: none"> • Intelektualusis palaikymas - paleisti HDD autonominį pasirinkto kanalo tikrinimą: <ul style="list-style-type: none"> • SMART Status Check (SMART būsenos tikrinimą) • SMART Short Self-Test (SMART trumpas autonominis tikrinimas) • SMART Extended Self-Test (SMART trumpas išplėstinis tikrinimas)
Ketvirtasis diskų įrenginys (nenaudojamas)	
Penktasis diskų įrenginys	
Šeštasis diskų įrenginys	
System Information (sistemos informacija)	(tik peržiūrėti) <ul style="list-style-type: none"> • Įdiegta atmintis • Atminties bankas 1 • Atminties bankas 2

- Atminties bankas 3
- Atminties bankas 4
- BIOS atnaujinimas
- Core Version (branduolio versija)
- Modelio numeris
- Gaminio numeris
- Turto žymė (norėdami keisti, spustelėkite [Enter](#))

Kompiuterio nustatymas – Išsamiau

 **PASTABA:** Konkrečių kompiuterio nustatymų parinkčių palaikymas priklauso nuo techninės įrangos konfigūracijos.

 **DĖMESIO!** Šio meniu elementams priskyrus neteisingas reikšmes, sistemos veikimas gali sutrikti.


2 Lentelė Kompiuterio nustatymas – Išsamiau

Pasirinktis	Aprašymas
CPU tipas	(tik peržiūrėti)
CPU Speed (CPU greitis)	(tik peržiūrėti)
Cache RAM (spartinančioji atmintis RAM)	(tik peržiūrėti)
Pirminis vaizdo suderintuvas	Leidžia jums pasirinkti rodyti įkraunamą įrenginį, kai sistema siūlo daugiau nei 2 vaizdo pasirinktis: <ul style="list-style-type: none"> • Integrated (Onboard) (integruoti įrenginiai) • PCI-Ex16
Integruotosios vaizdo atminties dydis	<ul style="list-style-type: none"> • Išjungtas • Įgalintas, 32MB
PS/2 pelė	Leidžia nustatyti: <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (uždrausta) • Enabled (įjungta) • Auto Detect (automatinis radimas)
USB prievadai	Leidžia įgalinti arba išjungti visus USB prievadus.
Onboard LAN (integruotasis vietinio tinklo valdiklis)	Leidžia jums įjungti/išjungti integruotą vietinio tinklo valdiklį.
Onboard LAN Boot ROM (integruotasis vietinio tinklo įkrovio ROM)	Uždraudžia/leidžia integruoto vietinio tinklo lusto įkrovio ROM.
SATA1 Controller (SATA1 valdiklis)	Leidžia jums įjungti/išjungti SATA1 valdiklį.

2 Lentelė Kompiuterio nustatymas – Išsamiau (tęsinys)

SATA1 Controller Mode (SATA1 valdiklio režimas)	Jei SATA1 valdiklis yra įjungtas, leidžiama jums režimą nustatyti taip: <ul style="list-style-type: none">• IDE• AHCI• RAID
Onboard Audio (integruotasis garso įrenginys)	Leidžia integruotąjį garso įrenginį nustatyti taip: <ul style="list-style-type: none">• Auto (automatinis)• Disabled (uždrausta)• Enabled (įjungta)
Internal Speaker (Vidinis garsiakalbis)	Leidžia vidinį garsiakalbį nustatyti taip: <ul style="list-style-type: none">• Disabled (uždrausta)• Enabled (įjungta)
Supervisor Password (prižiūrėtojo slaptažodis)	Leidžia peržiūrėti prižiūrėtojo slaptažodį.
User Password (vartotojo slaptažodis)	Leidžia peržiūrėti vartotojo slaptažodį.
Įdiegtas 1394	Leidžia ájungti arba išjungti visus 1394 prievadus.
Keisti prižiūrėtojo slaptažodį	Leidžia keisti prižiūrėtojo slaptažodį.


Kompiuterio nustatymas – Įjungimas

 **PASTABA:** Konkrečių kompiuterio nustatymų parinkčių palaikymas priklauso nuo techninės įrangos konfigūracijos.

3 Lentelė Kompiuterio nustatymas – Įjungimas

Pasirinktis	Aprašymas
After AC Power Failure (po kintamosios srovės sutrikimo)	Leidžia pasirinkti sistemos paleidimą iš naujo po srovės praradimo: <ul style="list-style-type: none">• Lieka išjungtas• Maitinimo įjungimas• Auto (automatinis)
XD	Uždraudžia/įgalina XD bitus.
Virtualizacijos technologija	Leidžia ájungti/išjungti virtualizacijos technologiją.


Kompiuterio nustatymas – Įkrovimas

 **PASTABA:** Konkrečių kompiuterio nustatymų parinkčių palaikymas priklauso nuo techninės įrangos konfigūracijos.

4 Lentelė Kompiuterio nustatymas – Įkrovimas

Pasirinktis	Aprašymas
Boot-time Diagnostic Screen (Įkrovimo laiko diagnostikos ekranas)	Uždraudžia/įgalina POST diagnostikos pranešimų rodyimą.
(Įrenginio įkrovimo pirmenybė)	Leidžia nurodyti, kurios grupės įrenginys bus įkraunamas pirmas, antras, trečias ir ketvirtas, arba leidžia kurį nors vieną iš keturių uždrausti:
1st Boot Device (pirmasis įkraunamas įrenginys)	<ul style="list-style-type: none">Floppy Group (diskelio grupė)CD-ROM Group (CD-ROM grupė)
2nd Boot Device (antrasis įkraunamas įrenginys)	<ul style="list-style-type: none">Hard Drive Group (kietojo disko grupė)Network Boot Group (tinklo įkrovimo grupė)
3rd Boot Device (trečiasis įkraunamas įrenginys)	PASTABA: MS-DOS diskų žymėjimų priskyrimai gali būti netaikomi po to, kai paleista ne MS-DOS operacinė sistema.
4th Boot Device (ketvirtasis įkraunamas įrenginys)	
Floppy Group Boot Priority (diskelių grupės įkrovimo prioritetą)	Nurodo įkrovimo įrenginio prioritetą tarp išimamų įrenginių.
CD-ROM Group Boot Priority (CD-ROM grupės įkrovimo prioritetą)	Nurodo įkrovimo įrenginio prioritetą tarp CD/DVD įrenginių.
Hard Drive Group Boot Priority (kietojo disko grupės įkrovimo prioritetą)	Nurodo įkrovimo įrenginio prioritetą tarp kietųjų diskų.
Network Group Boot Priority (tinklo grupės įkrovimo prioritetą)	Nurodo įkrovimo įrenginio prioritetą tarp įkraunamų tinklo įrenginių.

Kompiuterio nustatymai – Išėjimas

 **PASTABA:** Konkrečių kompiuterio nustatymų parinkčių palaikymas priklauso nuo techninės įrangos konfigūracijos.

5 Lentelė Kompiuterio nustatymai – Išėjimas

Pasirinktis	Aprašymas
Exit Saving Changes (išeiti išsaugojus pakeitimus)	Paspauskite Enter kad išeitumėte išsaugoję pakeitimus.
Exit Discarding Changes (išeiti atmetus pakeitimus)	Paspauskite Enter kad išeitumėte atmetę pakeitimus.
Load Setup Defaults (įkelti numatytuosius nustatymus)	Paspauskite Enter kad įkeltumėte numatytuosius nustatymus.

5 Lentelė Kompiuterio nustatymai – Išėjimas (tęsinys)

Discard Changes (atmesti pakeitimus)	Paspauskite Enter kad atmestumėte pakeitimus.
Save Changes (Išsaugoti pakeitimus)	Paspauskite Enter kad išsaugotumėte pakeitimus.

Recovering the Configuration Settings (Konfigūracijos nustatymų atkūrimas)

Norėdami visoms BIOS nustatymų pasirinktims nustatyti numatytas reikšmes (įskaitant pasirinktis **Ctrl+F10**), turėsite įjungti F10 nustatymų režimą ir paspausti **F5**.

Tai neapima **systemos datos, sistemos laiko, prižiūrėtojo slaptažodžio, vartotojo slaptažodžio ir CPU dažnio multiplikatoriaus** atnaujinimų.