



Kompiuterio nustatymų (F10) programos vadovas

HP stalo kompiuteriai
dx5150 modelis

Dokumento Nr.: 374172-E21

2004 m. gruodis

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

© Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2004.
Čia pateikiama informacija gali būti keičiama be įspėjimo.

Microsoft ir Windows yra bendrovės Microsoft Corporation registruotieji prekių ženklai JAV ir kitose valstybėse.

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

Šiame dokumente pateikta patentuotą informaciją gina autorių teisės. Be išankstinio raštiško Hewlett-Packard Company sutikimo jokios šio dokumento dalies negalima nei kopijuoti, nei atgaminti, nei versti į kitą kalbą.



PERSPĖJIMAS: Taip išryškintas tekstas parodo, kad instrukcijų nesilaikymas gali tapti kūno sužalojimų ar mirties priežastimi.



ĮSPĖJIMAS: Taip išryškintas tekstas parodo, kad instrukcijų nesilaikymas gali tapti įrangos gedimų ar informacijos praradimo priežastimi.

Kompiuterio nustatymų (F10) programos vadovas

HP stalo kompiuteriai

Pirmasis leidimas (2004 m. gruodis)

Dokumento Nr.: 374172-E21

Turiny

Kompiuterio nustatymų (F10) paslaugų programa

Kompiuterio nustatymų (F10) paslaugų programos	1
Kompiuterio nustatymų (F10) paslaugų programos naudojimas	2
System Information (sistemos informacija)	4
Parodo	4
Standard CMOS Features (standartinės CMOS funkcijos)	4
Date (mm:dd:yy) (data (mm:dd:mm))	4
Time (hh:mm:ss) (laikas (hh:mm:ss))	4
PATA IDE Channel 0 Master (PATA IDE 0 kanalo pagrindinis)	4
PATA IDE Channel 0 Slave (PATA IDE 0 kanalo papildomas)	4
PATA IDE Channel 1 Master (PATA IDE 1 kanalo pagrindinis)	4
PATA IDE Channel 2 Master (PATA IDE 2 kanalo pagrindinis)	4
A diskų įrenginys	4
Diskelių 3 režimo palaikymas	4
Halt On (sustoti)	5
POST Delay (POST uždelsimas)	5
Advanced BIOS Features (pažangesnės BIOS funkcijos)	5
Removable Media Boot Control (išimamų įrenginių įkrovimo tvarka)	5
Hard Disk Boot Priority (kietųjų diskų įkrovimo tvarka)	5
CD-ROM Boot Priority (kompaktinių diskų įkrovimo tvarka)	5
Network Boot Priority (įkrovimo tinklu tvarka)	5
MBR Security (MBR sauga)	5
Quick Power On Self Test (greitasis įsijungimo testas)	6
First Boot Device (pirmas įkrovio įrenginys)	6
Second Boot Device (antras įkrovio įrenginys)	6
Third Boot Device (trečias įkrovio įrenginys)	6
Fourth Boot Device (ketvirtas įkrovio įrenginys)	6
NumLock būseną po įkrovimo	6
APIC funkcija	6
MPS Version Control for OS (MPS versijos kontrolė OS)	6

HDD S.M.A.R.T. Capability (HDD S.M.A.R.T. funkcija)	6
BIOS Write Protection (BIOS rašymo apsauga)	6
Advanced Chipset Features (pažangesnės lustų rinkinio funkcijos)	6
Internal Video Mode (vidinis vaizdo režimas).	6
AGP Aperture Size (AGP aperūros dydis).	6
UMA Frame Buffer Size (UMA kadru buferio dydis).	6
Video Display Devices (vaizdo ekranų įrenginiai)	6
Auto Detect PCI Clk (automatiškai aptikti PCI Clk)	6
Spread Spectrum (skleidimo spektras).	6
Integrated Peripherals (integruoti periferiniai įrenginiai).	7
South OnChip IDE Device (pietinio lusto IDE įrenginys).	7
South OnChip PCI Device (pietinio lusto PCI įrenginys)	7
Init Display First (pirmiausia inicijuojamas ekranas)	7
Surroundview	7
OnChip USB valdiklis (lusto USB valdiklis).	7
Front Panel USB Port (priekinės plokštės USB prievadas)	7
Onboard FDC Controller (integruotas FDC valdiklis).	7
Onboard Serial Port (integruotas nuoseklusis prievadas)	8
Onboard Parallel Port (integruotas lygiagretusis prievadas)	8
Parallel Port Mode (lygiagrečios jungties režimas)	8
ECP Mode Use DMA (ECP režimas naudoja DMA)	8
Power Management Setup (maitinimo tvarkymo nustatymai)	8
ACPI Function (ACPI funkcija).	8
ACPI Suspend Type (ACPI laikino išjungimo tipas).	8
After AC Power Loss (po kintamosios srovės dingimo)	8
Įsijungimas dėl PCI plokštės	8
AMD Cool'n'Quiet	8
RTC Alarm Resume (RTC signalo tęsimas)	8
Date (of Month) (diena (mėnesio))	8
Resume Time (hh:mm:ss) (tęsimo laikas (hh:mm:ss))	8
Reset Configurations Data (iš naujo nustatyti konfigūravimo duomenis)	9
Resources Controlled By (išteklius valdo).	9
IRQ Resource (IRQ ištekliai).	9
PCI/VGA paletės dėstymas (PCI/VGA Palette Snoop)	9
Assign IRQ for VGA (priskirti IRQ VGA)	9
Assign IRQ for USB (priskirti IRQ USB)	9

PC Health status (kompiuterio būseną)	10
System Information (sistemos informacija)	10
Load Optimized Defaults (įkelti optimizuotus numatytuosius nustatymus)	10
Set Supervisor Password (nustatyti prižiūrėtojo slaptažodį)	10
Set User Password (nustatyti vartotojo slaptažodį)	10
Save & Exit Setup (įrašyti ir išeiti iš nustatymų)	10
Exit Without Saving (išeiti neįrašant)	10
Konfigūracijos nustatymų atstatymas	11
CMOS atsarginės kopijos kūrimas	11
CMOS atkūrimas	11

Kompiuterio nustatymų (F10) paslaugų programa

Kompiuterio nustatymų (F10) paslaugų programos

Kompiuterio nustatymų (F10) paslaugų programą naudokite:

- Numatytiesiems gamintojo nustatymams keisti.
- Sisteminei datai ir laikui nustatyti.
- Sistemos konfigūracijai, įskaitant procesoriaus nustatymus, grafikos, atminties, garso, laikmenų, ryšių ir įvesties įrenginių parametrus, nustatyti.
- Įkraunamų įrenginių, pavyzdžiui, kietųjų diskų, diskelių įrenginių, optinių diskų arba USB laikmenų, įkrovimo tvarkai keisti.
- Quick Boot (sparčiajam įkrovimui), kuris yra greitesnis nei Full Boot (visas įkrovimas), tačiau neatlieka visų diagnostinių testų, vykdomų Full Boot (viso įkrovimo) metu, įjungti arba išjungti.
- Asset Tag (nuosavybės žymeį) arba nuosavybės identifikacijos Nr., kurį įmonė priskyrė kompiuteriui, įvesti.
- Prižiūrėtojo slaptažodžiui, kuris kontroliuos prieigą prie Kompiuterio nustatymų (F10) paslaugų programos ir šioje dalyje aprašytų nustatymų, nustatyti.
- Integruotoms I/O sistemos funkcijoms, įskaitant USB ar paralelinius prievadus, garso arba įdėtasias tinklo sąsajos plokštes (NIC), kad jų nebūtų galima naudoti neapsaugotą, apsaugoti.
- Master Boot Record (MBR – pagrindinio įkrovimo įrašo) saugai įjungti ir išjungti.
- Išimamų laikmenų įkrovimo funkcijai įjungti ir išjungti.
- Seno tipo diskelių rašymo funkcijai (kai palaiko techninę įrangą) įjungti ir išjungti.

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 tokius veiksmus:

1. Įjunkite arba iš naujo paleiskite kompiuterį. Jei naudojate Microsoft Windows operacinę sistemą, spustelėkite **Start (pradėti) > Shut Down (išjungti kompiuterį) > Restart (paleisti iš naujo)**.
2. Kompiuteriui išjungus, iš karto paspauskite ir laikykite **F10** klavišą, kol pateksite į Kompiuterio nustatymus.



Jei nepaspausite **F10** reikiamu metu, turėsite perkrauti kompiuterį ir nuspausti **F10** klavišą iš naujo, kad pasiektumėte paslaugų programą.

3. Kompiuterio nustatymų programos ekranas padalintas į meniu pavadinimus ir veiksmus.

Kompiuterio nustatymų programos ekrane yra aštuonių meniu pavadinimai:

- System Information (sistemos informacija)
- Standard CMOS Features (standartinės CMOS funkcijos)
- Advanced BIOS Features (pažangesnės BIOS funkcijos)
- Advanced Chipset Features (pažangesnės lustų rinkinio funkcijos)
- Integrated Peripherals (integruoti periferiniai įrenginiai)
- Power Management Setup (maitinimo tvarkymo nustatymai)
- PnP/PCI Configurations (PnP/PCI konfigūracijos)
- PC Health status (kompiuterio būseną)

Kompiuterio nustatymų programos ekrane pateikti penki veiksmų pasirinkimai:

- Load Optimized Defaults (įkelti optimizuotus numatytuosius nustatymus)
- Set Supervisor Password (nustatyti prižiūrėtojo slaptažodį)
- Set User Password (nustatyti vartotojo slaptažodį)
- Save & Exit Setup (įrašyti ir išeiti iš nustatymų)
- Exit Without Saving (išeiti neįrašant)


Reikiamam meniu pasirinkti naudokite rodyklių klavišus ir paspauskite **Enter** (įvesti). Naudodamiesi rodyklių (aukštyn ir žemyn) klavišus pasirinkite norimą pasirinktį, tada paspauskite **Enter** (įvesti). Norėdami grįžti į ankstesnį ekraną, paspauskite **Esc** (išeiti).

4. Jei norite taikyti ir įrašyti pakeitimus, paspauskite **F10** arba pasirinkite **Save & Exit Setup** (įrašyti ir išeiti iš nustatymų) ir paspauskite klavišą **Enter** (įvesti).


Jei padarėte pakeitimų, kurių nenorite įrašyti, pasirinkite **Exit Without Saving** (išeiti neįrašant) ir paspauskite klavišą **Enter**.





ĮSPĖJIMAS: Neišjunkite kompiuterio maitinimo, kol ROM atmintyje saugomi F10 kompiuterio nustatymų pakeitimai, kadangi galima sugadinti CMOS atmintį. Kompiuterį saugu išjungti tiksliai išėjus iš F10 nustatymų ekrano.

Kompiuterio nustatymai		
Antraštė	Pasirinktis	Aprašas
System Information (sistemos informacija)	Parodo	Product Name (gaminio pavadinimas) Processor Type (procesoriaus tipas) Cache Size (talpyklos dydis) Memory Size (mtminties dydis) System ROM (sistemos ROM) Integrated MAC (integruotas MAC) UUID System Serial # (sistemos serijos Nr.) Asset Tag (nuosavybės žymė)
Standard CMOS Features (standartinės CMOS funkcijos)	Date (mm:dd:yy) (data (mm:dd:mm))	Leidžia nustatyti sistemos datą.
	Time (hh:mm:ss) (laikas (hh:mm:ss))	Leidžia nustatyti sistemos laiką.
	PATA IDE Channel 0 Master (PATA IDE 0 kanalo pagrindinis) PATA IDE Channel 0 Slave (PATA IDE 0 kanalo papildomas) PATA IDE Channel 1 Master (PATA IDE 1 kanalo pagrindinis) PATA IDE Channel 2 Master (PATA IDE 2 kanalo pagrindinis)	Kiekvienam leidžia: <ul style="list-style-type: none"> • įjungti/išjungti automatinį HDD dydžio ir galvučių skaičiaus aptikimą • nustatyti IDE: <ul style="list-style-type: none"> • None (nėra) • Auto (automatinis) • Manual (rankinis) • nustatyti prieigos režimą <ul style="list-style-type: none"> • CHS • LBA • Large (didelis) • Auto (automatinis)
	A diskų įrenginys	Leidžia A įrenginį perjungti į Disabled (išjungtas) ar Auto (automatinis).
Diskelių 3 režimo palaikymas	Išjungia/nustato diskelių palaikymą A diskų įrenginiui	
 Konkrečių kompiuterio nustatymų pasirinkčių palaikymas priklauso nuo techninės įrangos konfigūracijos.		

Kompiuterio nustatymai (Tęsinys)

Antraštė	Pasirinktis	Aprašas
Standard CMOS Features (standartinės CMOS funkcijos) (tęsinys)	Halt On (sustoti)	Leidžia nustatyti: <ul style="list-style-type: none"> All Errors (visos klaidos) No Errors (nėra klaidų) All but Keyboard (visos išskyrus klaviatūros) All but Diskette (visos išskyrus diskelių) All but Diskette/Keyboard (visos išskyrus diskelių/klaviatūros)
	POST Delay (POST uždelsimas)	Leidžia nustatyti POST uždelsimą.
Advanced BIOS Features (pažangesnės BIOS funkcijos)	Removable Media Boot Control (išimamų įrenginių įkrovimo tvarka)	Leidžia nurodyti tvarką, kuria prijungti įrenginiai (pvz., FDD, LS120 ar Zip Drive) tikrinami, ar juose nėra operacinės sistemos įkrovimo informacijos.
	Hard Disk Boot Priority (kietųjų diskų įkrovimo tvarka)	Leidžia nurodyti prijungtų kietųjų diskų įrenginių (pvz., USB HDD saugyklos, USB DriveKey ar USB laikmenos) tvarką. Pirmajam kietajam diskui įkrovimo metu bus teikiamas prioritetas ir jis bus atpažįstamas kaip C diskas (jei yra kokių nors prijungtų įrenginių).
	CD-ROM Boot Priority (kompaktinių diskų įkrovimo tvarka)	Leidžia nurodyti tvarką, kuria prijungti kompaktinių diskų įrenginiai (įskaitant USB ODD) tikrinami, ar juose nėra operacinės sistemos įkrovimo informacijos.
	Network Boot Priority (įkrovimo tinklu tvarka)	Leidžia nurodyti tvarką, kuria tinklo įrenginiai (įskaitant UP NIC plokštes) tikrinami, ar juose nėra operacinės sistemos įkrovimo informacijos.
	MBR Security (MBR sauga)	Įjungia/išjungia sistemos viruso įspėjimo funkciją IDE kietųjų diskų įkrovimo sektoriui apsaugoti. Kai ši funkcija yra įjungta ir kas nors bando įrašyti duomenis į šią sritį, BIOS reaguoja ekrane pateikdama įspėjimo pranešimą ir supysėdama.
 Konkrečių kompiuterio nustatymų pasirinkčių palaikymas priklauso nuo techninės įrangos konfigūracijos.		


Kompiuterio nustatymai (Tęsinys)		
Antraštė	Pasirinktis	Aprašas
Advanced BIOS Features (pažangesnės BIOS funkcijos) (tęsinys)	Quick Power On Self Test (greitasis įsijungimo testas)	Įjungia/išjungia kai kurių testų praleidimą sistemos įkrovimo metu. Įjungus šią funkciją sutrumpėja laikas, reikalingas sistemai įsikrauti.
	First Boot Device (pirmas įkrovio įrenginys)	Leidžia nurodyti, kuris įrenginys bus įkraunamas pirmas, antras, trečias ir ketvirtas.  MS-DOS diskų žymėjimų priskyrimai gali būti netaikomi po to, kai paleista ne MS-DOS operacinė sistema.
	Second Boot Device (antras įkrovio įrenginys)	
	Third Boot Device (trečias įkrovio įrenginys)	
	Fourth Boot Device (ketvirtas įkrovio įrenginys)	
	NumLock būseną po įkrovimo	Leidžia nustatyti numatytąją NumLock būseną įjungtą arba išjungtą.
	APIC funkcija	Įjungia/išjungia APIC palaikymą.
	MPS Version Control for OS (MPS versijos kontrolė OS)	Leidžia nustatyti MPS versiją operacinei sistemai.
	HDD S.M.A.R.T. Capability (HDD S.M.A.R.T. funkcija)	Įjungia/išjungia kietojo disko S.M.A.R.T. funkciją.
	BIOS Write Protection (BIOS rašymo apsauga)	Įjungia/išjungia BIOS rašymo apsaugą.
Advanced Chipset Features (pažangesnės lustų rinkinio funkcijos)	Internal Video Mode (vidinis vaizdo režimas)	Išjungia/parenka vidinį vaizdo režimą.
	AGP Aperture Size (AGP aperūros dydis)	Leidžia nustatyti AGP apertūros dydį.
	UMA Frame Buffer Size (UMA kadrų buferio dydis)	Leidžia nustatyti UMA kadrų buferio dydį.
	Video Display Devices (vaizdo ekranų įrenginiai)	Leidžia pasirinkti vaizdo ekranų įrenginius.
	Auto Detect PCI Clk (automatiškai aptikti PCI Clk)	Įjungia/išjungia PVI Clk automatinį aptikimą.
	Spread Spectrum (skleidimo spektras)	Įjungia/išjungia skleidimo spektrą.
	Konkrečių kompiuterio nustatymų pasirinkčių palaikymas priklauso nuo techninės įrangos konfigūracijos.	

Kompiuterio nustatymai (Tęsinys)

Antraštė	Pasirinktis	Aprašas
Integrated Peripherals (integruoti periferiniai įrenginiai)	South OnChip IDE Device (pietinio lusto IDE įrenginys)	Leidžia įjungti/išjungti IDE įrenginius.
	South OnChip PCI Device (pietinio lusto PCI įrenginys)	Leidžia: <ul style="list-style-type: none"> • įjungti/išjungti integruotą AC97 garso sistemą • pasirinkti <ul style="list-style-type: none"> • išjungtą SATA • IDE valdiklį (ne RAID) • RAID valdiklį • įjungti/išjungti: <ul style="list-style-type: none"> • integruotą LAN • integruoto LAN įkrovimo ROM
	Init Display First (pirmausia inicijuojamas ekranas)	Leidžia pasirinkti pagrindinį VGA šaltinį.
	Surroundview	Leidžia įjungti/išjungti Surroundview tik, jei PCI-E GFX papildoma plokštė yra ATI.
	OnChip USB valdiklis (lusto USB valdiklis)	Įjungia/išjungia USB valdiklį.
	Front Panel USB Port (priekinės plokštės USB prievadas)	Įjungia/išjungia priekinius USB prievadus.
	Onboard FDC Controller (integruotas FDC valdiklis)	Įjungia/išjungia integruotą FDC valdiklį.



Konkrečių kompiuterio nustatymų pasirinkčių palaikymas priklauso nuo techninės įrangos konfigūracijos.

Kompiuterio nustatymai (Tęsinys)		
Antraštė	Pasirinktis	Aprašas
Integrated Peripherals (integruoti periferiniai įrenginiai) (tęsinys)	Onboard Serial Port (integruotas nuoseklusis prievadas)	Leidžia išjungti arba pasirinkti integruoto nuosekliojo prievado nustatymus.
	Onboard Parallel Port (integruotas lygiagretusis prievadas)	Leidžia išjungti arba pasirinkti integruoto lygiagrečiojo prievado nustatymus.
	Parallel Port Mode (lygiagrečios jungties režimas)	Leidžia pasirinkti lygiagretaus prievado režimą.
	ECP Mode Use DMA (ECP režimas naudoja DMA)	Jei lygiagretaus prievado režimas nustatytas ECP arba ECP+EPP, leidžia nustatyti, kad ECP režimas naudotų DMA 1 arba 3.
Power Management Setup (maitinimo tvarkymo nustatymai)	ACPI Function (ACPI funkcija)	Įjungia/išjungia ACPI funkcijas.
	ACPI Suspend Type (ACPI laikino išjungimo tipas)	Leidžia nustatyti ACPI laikino išjungimo tipą.
	After AC Power Loss (po kintamosios srovės dingimo)	Leidžia pasirinkti: <ul style="list-style-type: none"> • Last State (paskutinė būsena) • On (įsijungti) • Off (išsijungti)
	Įsijungimas dėl PCI plokštės	Įjungia/išjungia gebėjimą įsijungti dėl PCI plokštės.
	AMD Cool'n'Quiet	Leidžia nustatyti AMD Cool'n'Quiet automatinį veikimą arba išjungti.
	RTC Alarm Resume (RTC signalo tęsimas)	Įjungia/išjungia RTC signalo tęsimą.
	Date (of Month) (diena (mėnesio))	Jei RTC signalo tęsimas įjungtas, leidžia nustatyti mėnesio dieną, kada RTC signalas bus pratęsimas.
	Resume Time (hh:mm:ss) (tęsimo laikas (hh:mm:ss))	Jei RTC signalo tęsimas įjungtas, leidžia nustatyti laiką, kada RTC signalas bus pratęsimas.
 Konkrečių kompiuterio nustatymų pasirinkčių palaikymas priklauso nuo techninės įrangos konfigūracijos.		


Kompiuterio nustatymai (Tęsinys)

Antraštė	Pasirinktis	Aprašas
PnP/PCI Configuration (PnP/PCI konfigūravimas)	Reset Configurations Data (iš naujo nustatyti konfigūravimo duomenis)	Įjungia/išjungia automatinį sukonfigūravimą iš naujo. Numatytoji reikšmė yra išjungta. Pasirinkite įjungti, norėdami iš naujo nustatyti Extended System Configuration Data (ESCD – išplėstinius sistemos konfigūravimo duomenis) kai išeiniate iš nustatymų, jei įdiegėte naują priedą ir sistemos perkonfigūravimas sukėlė rimtą konfliktą, kuris neleidžia įsikrauti operacinei sistemai.
	Resources Controlled By (ištekliaus valdo)	Leidžia pasirinkti, ar ištekliai valdomi automatiškai, ar rankiniu būdu. BIOS gali automatiškai sukonfigūruoti visus įkrovimo ir su „įsijungi ir dirbi“ suderinamus įrenginius. Jei pasirenkate Auto (automatiškai), negalite pasirinkti IRQ DMA ir atminties bazinių adresų laukų, nes BIOS juos priskirs automatiškai.
	IRQ Resource (IRQ ištekliai) <ul style="list-style-type: none"> • IRQ-3 priskirtas • IRQ-4 priskirtas • IRQ-5 priskirtas • IRQ-7 priskirtas • IRQ-10 priskirtas • IRQ-11 priskirtas • IRQ-12 priskirtas • IRQ-14 priskirtas • IRQ-15 priskirtas 	Kai ištekliai valdomi rankiniu būdu, leidžiama kiekvienai sistemos pertraukčiai priskirti tipą, atsižvelgiant į tą pertrauktį naudojantį įrenginį. Seno tipo ISA įrenginiams, kurie suderinami su originalia PC AT specifikacija, PCI/ISA PnP įrenginiams, kurie suderinami su „įsijungi ir dirbi“ standartu nesvarbu, ar būtų sukurti PCI, ar ISA magistralės architektūrai.
	PCI/VGA paletės dėstymas (PCI/VGA Palette Snoop)	Įjungia/išjungia PCI/VGA paletės dėstymą.
	Assign IRQ for VGA (priskirti IRQ VGA)	Įjungia/išjungia galimybę priskirti IRQ VGA.
	Assign IRQ for USB (priskirti IRQ USB)	Įjungia/išjungia galimybę priskirti IRQ USB.



Konkrečių kompiuterio nustatymų pasirinkčių palaikymas priklauso nuo techninės įrangos konfigūracijos.

Kompiuterio nustatymai (Tęsinys)

Antraštė	Pasirinktis	Aprašas
PC Health status (kompiuterio būseną)	System Information (sistemos informacija)	Parodo: <ul style="list-style-type: none">• CPU temperatūrą• Sistemos temperatūrą• CPU ventiliatoriaus greitį• Sistemos ventiliatoriaus greitį
Load Optimized Defaults (įkelti optimizuotus numatytuosius nustatymus)		Leidžia iš naujo nustatyti kompiuterio nustatymus į gamyklos numatytuosius.
Set Supervisor Password (nustatyti prižiūrėtojo slaptažodį)		Leidžia nustatyti slaptažodį, kuris valdytų prieigą prie kompiuterio nustatymų.
Set User Password (nustatyti vartotojo slaptažodį)		Leidžia nustatyti slaptažodį, kuris valdytų prieigą prie kompiuterio.
Save & Exit Setup (įrašyti ir išeiti iš nustatymų)		Leidžia įrašyti dabartinius nustatymus ir išeiti iš kompiuterio nustatymų.
Exit Without Saving (išeiti neįrašant)		Leidžia išeiti iš kompiuterio nustatymų neįrašant pakeitimų.
 Konkrečių kompiuterio nustatymų pasirinkčių palaikymas priklauso nuo techninės įrangos konfigūracijos.		

Konfigūracijos nustatymų atstatymas

Norint atkurti konfigūravimo nustatymus, reikia prieš pririekiant juos atkurti Kompiuterio nustatymų (F10) paslaugų programoje būti sukūrus atsarginę nustatymų kopiją.

CMOS įrašymo/ikėlimo paslaugų programos ROMpaq galima rasti <http://www.hp.com> prie HP Business Desktop dx5150 palaikymo ir tvarkyklių. ROMpaq failus parsisiųskite į keičiamų laikmenų įrenginyje esantį aplanką. Rekomenduojama visus kompiuterio konfigūracijos nustatymus įrašyti į diskelį, USB laikmenos įrenginį ar diskelio tipo laikmeną (saugyklos įrenginį, nustatytą diskelių įrenginiui imituoti) ir saugoti diskelį ar įrenginį galimam naudojimui ateityje.

CMOS atsarginės kopijos kūrimas

1. Įsitikinkite, kad kompiuteris, kurio atsarginė kopija bus daroma, yra įjungtas. Prie kompiuterio prijunkite keičiamą laikmeną.
2. Windows operacinėje sistemoje norėdami atidaryti DOS komandinį langą paspauskite **Start (pradėti) > Run (vykdyti)**, įveskite **CMD** ir spustelėkite **OK (gerai)**.
3. Įveskite **N:\folder\BIOS.exe SAVE:ABC001.DAT** (čia *N* reiškia keičiamos laikmenos disko raidę), jei norite CMOS nustatymą išsaugoti keičiamų laikmenų įrenginyje.

CMOS atkūrimas

1. Įsitikinkite, kad kitas kompiuteris įjungtas. Prie reikiamo kompiuterio prijunkite keičiamą laikmeną.
2. Windows operacinėje sistemoje norėdami atidaryti DOS komandinį langą paspauskite **Start (pradėti) > Run (vykdyti)**, įveskite **CMD** ir paspauskite **OK (gerai)**.
3. Įveskite **N:\folder\BIOS.exe LOAD:ABC001.DAT** (čia *N* reiškia keičiamos laikmenos disko raidę), jei norite CMOS nustatymą įkrauti į kitą sistemą.