

Kompiuterio nustatymų (F10) programos
vadovas
HP rp3000

© 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 pridėtose specialiose garantijos
nuostatose. 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 rp3000

Pirmasis leidimas (2008 m. rugpjūčio mėn.)

Dokumento Nr.: 498352-E21

Apie šį leidinį

šiam 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 | 2 |
| Kompiuterio nustatymai – Failas | 3 |
| Kompiuterio nustatymas – Saugykla | 4 |
| Kompiuterio nustatymas – Sauga | 5 |
| Kompiuterio nustatymas – Įjungimas | 7 |
| Kompiuterio nustatymas – Išsamiau | 7 |
| Recovering the Configuration Settings (Konfigūracijos nustatymų atkūrimas) | 10 |

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 procesoriaus, grafikos, atminties, garso, laikmenų, ryšių ir įvesties įrenginių parametrus, nustatyti, peržiūrėti, keisti ar tikrinti.
- Įkraunamų įrenginių, pavyzdžiui, standžiųjų diskų, optinių diskų įrenginių arba USB laikmenų, įkrovimo tvarkai keisti.
- Norėdami pakeisti maitinimo įsijungimo automatinio testo pranešimų (POST) būseną, pasirinkite Siųsti pranešimus leidžiama arba draudžiama. Uždraudus siųsti pranešimus, sulaukoma daugelis POST pranešimų, tokių kaip atminties skaičiavimas, produkto pavadinimas ir kiti su klaidomis nesusiję pranešimai. Įvykus POST klaidai, klaidos pranešimas rodomas nepriklausomai nuo pasirinkto režimo. Norėdami rankiniu būdu persijungti į režimą Siųsti pranešimus leidžiama POST testo metu, paspauskite bet kurį klavišą (išskyrus klavišus nuo **F1** iki **F12**).
- Nustatykite nuosavybės žymę, kurios tekstas bus rodomas kas kart įjungus arba iš naujo paleidus sistemą.
- Turto žymei arba turto identifikacijos numeriui, kurį įmonė priskyrė kompiuteriui, įvesti.
- Leisti reikalauti maitinimo įjungimo slaptažodžio tiek iš naujo paleidžiant sistemą (karštas įkrovimas), tiek įjungus maitinimą.
- Sukurti nustatymų slaptažodį, kuris kontroliuos prieigą prie kompiuterio nustatymų (F10) paslaugų programos ir šiame skyriuje aprašytų nustatymų.
- Integruotoms I/O sistemos funkcijoms, įskaitant nuosekliuosius, USB ar paralelinius prievadus, garso arba įdėtasias tinklo sąsajos plokštes (NIC), apsaugoti, kad jų nebūtų galima naudoti, kai jos neapsaugotos.
- Išimamų laikmenų įkrovimo funkcijai įjungti ir išjungti.
- Spręsti sistemos konfigūravimo klaidas, aptiktas, tačiau automatiškai neištaisytas maitinimo įjungimo automatinio testo (POST) metu.

- Kopijuoti sistemos parametrus išsaugant sistemos konfigūracijos informaciją USB laikmenos įrenginį ar diskelio tipo laikmeną (laikmenos įrenginį, nustatytą diskelių įrenginiui imituoti) ir atstatant jį viename arba daugiau kompiuterių.
- Atlikti automatinį testą nurodytame ATA standžiajame diske (kai palaiko įrenginys).
- Leisti arba uždrausti DriveLock tipo apsaugą (kai yra palaiko įrenginys).

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 kompiuterio ekrane rodomas mėlynas HP logotipas. Jei norite apeiti pavadinimo ekraną (jei reikia), paspauskite klavišą **Enter**.

 **PASTABA:** Jei nepaspausite **F10** reikiamu laiku, norėdami paleisti šią pagalbinę programą turėsite iš naujo paleisti kompiuterį ir vėl paspausti **F10**, kol kompiuterio ekrane rodomas mėlynas HP logotipas.


3. Pasirinkite savo kalbą iš sąrašo ir paspauskite **Enter**.
4. Iš kompiuterio nustatymų paslaugų programos meniu galima pasirinkti penkias meniu antraštes: Failas, Saugykla, Sauga, Maitinimas ir Išsamiau.
5. Naudodami rodyklių klavišus (kairėn ir dešinėn) pasirinkite reikiamą antraštę. Naudodamiesi rodyklių (aukštyn ir žemyn) klavišus pasirinkite norimą pasirinktį, tada paspauskite **Enter**. Norėdami grįžti į kompiuterio nustatymų paslaugų programos meniu, paspauskite **Esc**.
6. Jei norite taikyti ir įrašyti keitimus, pasirinkite **Failas > Išsaugoti keitimus ir išeiti**.
 - Jei atliktų keitimų taikyti nenorite, pasirinkite **Ignoruoti pakeitimus ir išeiti**.
 - Jei norite atkurti gamintojo nustatymus arba anksčiau išsaugotus numatytuosius nustatymus (kai kuriuose modeliuose), pasirinkite **Pritaikyti numatytuosius nustatymus ir išeiti**. Šis pasirinkimas atstatys originalias gamintojų nustatytas sistemos numatytąsias reikšmes.

△ **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.

1 Lentelė Paslaugų programa Kompiuterio nustatymai (F10)

| Antraštė | Lentelė |
|------------|--|
| Filas | 2 lentelę „Kompiuterio nustatymai – Failas“ 3 puslapyje |
| Saugykla | 3 lentelę „Kompiuterio nustatymas – Saugykla“ 4 puslapyje |
| Sauga | 4 lentelę „Kompiuterio nustatymas – Sauga“ 5 puslapyje |
| Maitinimas | 5 lentelę „Kompiuterio nustatymas – Įjungimas“ 7 puslapyje |
| Išsamiau | 6 lentelę „Kompiuterio nustatymas – Išplėstinis (Patyrusiems vartotojams)“ 7 puslapyje |


Kompiuterio nustatymai – Failas

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

2 Lentelė Kompiuterio nustatymai – Failas

| Pasirinktis | Aprašymas |
|---|--|
| Sistemos informacija | Sąrašai: <ul style="list-style-type: none">• Produkto pavadinimas• SKU numeris (kai kuriuose modeliuose)• Procesoriaus tipas/greitis/taktas• Podėlio dydis (L1/L2) (dviejų branduolių turi dvigubas reikšmes)• Įdiegtos atminties dydis/greitis, kanalų skaičius (vienas arba du) (jei taikoma)• Integruotas MAC adresas įdiegtai, veikiančiai NIC (jei taikoma)• Sistemos BIOS (su šeimos pavadinimu ir versija)• Šasi serijos numeris• Nuosavybės sekimo numeris |
| Apie | Rodomas pranešimas apie autorių teises. |
| Nustatomas laikas ir data | Leidžia nustatyti sistemos laiką ir datą. |
| Pastovioji sistemos ROM atmintis (kai kuriuose modeliuose) | Leidžia pasirinkti įrenginį turintį naują BIOS. |
| Kopijuoti nustatymai | Saugoti išimamoje laikmenoje <p>Saugo sistemos konfigūraciją, tame tarpe CMOS, USB laikmenose arba diskelių tipo įrenginyje (laikmenos įrenginyje nustatytame imituoti diskelių įrenginį).</p> Atkurti iš išimamos laikmenos <p>Atkuria sistemos konfigūraciją iš USB laikmenos arba diskelių tipo įrenginio.</p> |
| Numatytieji nustatymai | Išsaugoti esamus nustatymus kaip numatytuosius <p>Išsaugo esamus sistemos konfigūracijos nustatymus kaip numatytuosius.</p> Atkurti gamintojų nustatymus kaip numatytuosius <p>Atkuria gamintojo įdiegtus sistemos konfigūracijos nustatymus kaip numatytuosius.</p> |
| Pritaikyti numatytuosius nustatymus ir išeiti | Pritaiko šiuo metu pasirinktus numatytuosius nustatymus ir išvalo visus sukurtus slaptažodžius. |
| Ignoruoti pakeitimus ir išeiti | Išeina iš kompiuterio nustatymų programos nepritaikius jokių keitimų. |
| Išsaugoti pakeitimus ir išeiti | Išsaugo sistemos konfigūracijos pakeitimus arba numatytuosius nustatymus ir išeina iš kompiuterio nustatymų programos. |

Kompiuterio nustatymas – Saugykla

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


3 Lentelė Kompiuterio nustatymas – Saugykla

| Pasirinktis | Aprašymas |
|--------------------------------|--|
| Įrenginio konfigūracija | <p>Pateikia visus įdiegtus BIOS valdomus laikmenų įrenginius.</p> <p>Kai pasirenkamas įrenginys, rodoma išsami informacija ir galimybės. Gali būti pateikiamos šios pasirinktys.</p> <p>Standusis diskas SATA0</p> <ul style="list-style-type: none">Leidžia peržiūrėti talpą, modelį, programinę-aparatinę įrangą, serijos numerį ir SATA jungties į standųjį diską spalvą.Imitavimo tipas galite būti nustatomas į „None“ (Joks) (draudžia prieigą prie BIOS duomenų ir išjungia jį kaip įkrovimo įrenginį) arba „Hard Disk“ (Standusis diskas) (laikomas standžiuoju disku).Daugiasektoriniai perdavimai (<i>tik ATA diskuose</i>) – nurodo, kiek sektorių perduodama per daugiasektorinę PIO operaciją. Parinktys (priklauso nuo įrenginio galimybių) yra Išjungta, 8 ir 16.Perkodavimo režimas (<i>tik ATA diskuose</i>) – leidžia pasirinkti perkodavimo režimą, kuris bus naudojamas šiam įrenginiui. Tai leidžia BIOS pasiekti diskus, kurie buvo suskaidyti ir formatuoti kitose sistemose bei gali būti reikalingi senesnių UNIX versijų vartotojams (pvz., SCO UNIX versija 3.2). Parinktys yra „Automatic“ (Automatinis), „Bit Shift“ (Skilčių postūmis), „LBA Assisted“ (LBA palaikomas), „User“ (Vartotojo) ir „Off“ (Išjungta). <p>PASTABA: Jei perkodavimo režimas pasirenkamas kaip „User“ (Vartotojo), galite nustatyti parametrus (loginių cilindrų, antraščių ir sektorių kiekviename takelyje), kuriuos naudoja BIOS disko I/O užklausoms perkoduoti (iš operacinės sistemos į programą), kad jos būtų priimtinos standžiajam diskui. Loginiai cilindrai negali viršyti 1024. Antraščių skaičius negali viršyti 256. Sektorių skaičius kiekviename takelyje negali viršyti 63.</p> <p>CD-ROM SATA1</p> <p>Leidžia peržiūrėti modelį, programinę-aparatinę įrangą, serijos numerį ir SATA jungties į optinį diskų įrenginį spalvą.</p> <p>Numatytosios IDE/SATA reikšmės</p> <p>Leidžia nurodyti numatytąsias reikšmes daugelio sektorių perkėlimui, perkėlimo režimui ir transliacijos režimui ATA įrenginiuose.</p> |
| Saugyklos pasirinktys | <p>Įkrovimas iš išimamos laikmenos</p> <p>Išjungia/išjungia galimybę įkrauti naudojanti išimamą laikmeną.</p> <p>Rašymas į seno tipo diskelius</p> <p>Išjungia / išjungia galimybę rašyti duomenis į seno tipo diskelius.</p> <p>BIOS DMA duomenų perkėlimai</p> <p>Leidžia valdyti BIOS disko I/O užklausų aptarnavimą. Kai pasirenkamas Igalinti, BIOS aptarnaus ATA disko nuskaitymo ir įrašymo užklausas su DMA duomenų perdavimais. Kai pasirenkamas Išjungti, BIOS aptarnaus ATA disko nuskaitymo ir įrašymo užklausas su PIO duomenų perdavimais.</p> <p>SATA imitavimas</p> <p>Leidžia pasirinkti, kaip operacinė sistema kreipsis į SATA valdiklį ir įrenginius. Yra dvi palaikomos pasirinktys: Atskiras IDE valdiklis ir sudėtinis IDE valdiklis.</p> |

3 Lentelė Kompiuterio nustatymas – Saugykla (tęsinys)

| | |
|-------------------------------|--|
| | <p>Atskiras IDE valdiklis yra numatytoji parinktis. Naudokitės šia pasirinktimi įprastoms konfigūracijoms (ne AHCI).</p> <p>IDE valdiklis</p> <p>Leidžia įjungti arba išjungti IDE valdiklį.</p> <p>Pagrindinis SATA valdiklis</p> <p>Leidžia įjungti arba išjungti pagrindinį SATA valdiklį.</p> |
| DPS automatinis testas | <p>Leidžia įvykdyti automatinius testus ATA standiesiems įrenginiams galintiems atlikti įrenginio saugos sistemos (DPS) automatinius testus.</p> <p>PASTABA: Šis pasirinkimas atsiranda tik tada, jei prie sistemos prijungtas nors vienas įrenginys galintis atlikti įrenginio saugos sistemos (DPS) automatinius testus.</p> |
| Įkrovimo tvarka | <p>Leidžia:</p> <ul style="list-style-type: none">Nurodykite tvarką, kuria pridėti įrenginiai (pvz., USB atmintukas, standusis diskas, optinis diskų įrenginys arba „Broadcom“ eterneto valdiklis) bus tikrinami ieškant įkraunamos operacinės sistemos atvaizdo. Kiekvienas sąraše esantis įrenginys svarstymui kaip įkraunamas operacinės sistemos šaltinis turi būti pašalinamas arba pridamas atskirai.Nurodoma prijungtų standžiųjų diskų eilės tvarka. Pirmajam įkrovimo sekos standžiajam diskui bus teikiamas prioritetas ir jis bus atpažįstamas kaip diskas C (jei yra prijungtų įrenginių). <p>PASTABA: MS-DOS diskų žymėjimų priskyrimai gali būti netaikomi po to, kai paleista ne MS-DOS operacinė sistema.</p> <p>Nuoroda į laikino prioriteto įkrovimo seką</p> <p>Norėdami įkrauti vieną kartą iš kito įrenginio, nei įkrovimo tvarkoje nurodytas numatytasis, spauskite F9, ekrane rodomas mėlynas HP logotipas. Baigus POST, parodomas įkraunamų įrenginių sąrašas. Rodyklių klavišais pasirinkite reikiamą įkrovimo įrenginį ir spauskite Enter. Tada šį vienintelį kartą kompiuteris įkraunamas iš pasirinkto nenumatytojo įrenginio.</p> |

Kompiuterio nustatymas – Sauga

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

4 Lentelė Kompiuterio nustatymas – Sauga

| Pasirinktis | Aprašymas |
|------------------------------|---|
| Nustatymo slaptažodis | <p>Leidžia jums sukurti ir įdiegti nustatymo (administratoriaus) slaptažodį.</p> <p>PASTABA: Jeigu nustatymų slaptažodis yra įdiegtas, jis bus reikalaujamas norit pakeisti kompiuterio nustatymo parametrus, perrašyti ROM ir pakeisti tam tikrus Windows savaiminio įdiegimo parametrus.</p> <p>Daugiau informacijos rasite <i>Trikčių diagnostikos vadove</i>, esančiame <i>Dokumentacija ir diagnostika</i> DVD diske.</p> |
| Įjungimo slaptažodis | <p>Leidžia jums sukurti ir įdiegti įjungimo slaptažodį. Įjungimo slaptažodžio įvedimas bus reikalaujamas įvykdžius įsijungimo ciklą. Jei vartotojas neįves teisingo įjungimo slaptažodžio, įrenginys neįsikraus.</p> <p>PASTABA: Šis slaptažodis nebus reikalaujamas iš naujo įkraunant sistemą, pavyzdžiui, paspaudus klavišus Ctrl + Alt + Delete arba pasirinkus Paleisti iš naujo iš Windows, jei tai nebus nurodyta Slaptažodžio pasirinktyse (žr., toliau).</p> <p>Daugiau informacijos rasite <i>Trikčių diagnostikos vadove</i>, esančiame <i>Dokumentacija ir diagnostika</i> DVD diske.</p> |


4 Lentelė Kompiuterio nustatymas – Sauga (tęsinys)

| | |
|---------------------------------|---|
| Slaptažodžio pasirinktys | <p>Leidžia:</p> <ul style="list-style-type: none">• Užrakinti teisinius išteklius (rodoma, jeigu yra įdiegtas nustatymo slaptažodis)• Įjungti arba išjungti tinklo serverio režimą (rodoma, jeigu yra įdiegtas įjungimo slaptažodis)• Nurodyti, ar reikalingas slaptažodis šilto įkrovimo metu (Ctrl + Alt + Delete) (rodoma, jeigu yra įdiegtas įjungimo slaptažodis)• Įjungti arba išjungti nustatymo naršymo režimą (rodoma, jeigu yra įdiegtas nustatymo slaptažodis) (leisti peržiūrėti, tačiau ne keisti F10 nustatymo pasirinktis neįvedus nustatymų slaptažodžio) <p>Daugiau informacijos rasite <i>Stalinio kompiuterio valdymo vadove</i>, esančiame <i>Dokumentacija ir diagnostika</i> DVD diske.</p> |
| Įrenginio sauga | <p>Leidžia nustatyti įrenginys leidžiamas/įrenginys uždraustas</p> <ul style="list-style-type: none">• Nuoseklusis prievadas A• Nuoseklusis prievadas B• Nuoseklusis prievadas C (jei įdėta pasirinktinio nuoseklojo prievado išplėtimo kortelė)• Nuoseklusis prievadas D (jei įdėta pasirinktinio nuoseklojo prievado išplėtimo kortelė)• Visi USB prievadai• Sistemos garsas• Tinklo valdiklis (kai kuriuose modeliuose) |
| Tinklo įkrovimas | <p>Leidžia arba draudžia kompiuteriui įsikrauti iš operacinės sistemos, įdiegtos tinklo serveryje. (Funkcija galima tik NIC modeliuose; tinklo valdiklis turi būti arba PCI plėtinio plokštė arba įtaisyta sistemos plokštėje.)</p> |
| Sistemos ID | <p>Leidžia nustatyti:</p> <ul style="list-style-type: none">• Nuosavybės žymę (18 baitų identifikatorių) ir savininko žymę (80 baitų identifikatorių, rodomą POST testo metu). Daugiau informacijos rasite <i>Stalinio kompiuterio valdymo vadove</i>, esančiame <i>Dokumentacija ir diagnostika</i> DVD diske.• Nuosavybės žymė. Ši žymė tai eilutė rodoma POST testo lange, kuri gali būti naudojama kompiuterio savininkui identifikuoti.• Šasi serijos numeris arba universalus unikalus identifikavimo (UUID) numeris. UUID gali būti atnaujintas tik tuo atveju, jei esamas šasi numeris yra negaliojantis. (Šie ID numeriai paprastai nustatomi gamintojo ir yra naudojami unikaliam sistemos identifikavimui.)• Klaviatūros lokales nustatymai (pavyzdžiui, U.S. arba Deutsch) sistemos ID įvedimui. |
| DriveLock sauga | <p>Leidžia priskirti arba modifikuoti pagrindinį arba vartotojo slaptažodį standiesiems įrenginiams. Kai ši funkcija leidžiama, vartotojo prašoma įvesti vieną iš DriveLock slaptažodžių POST metu. Jeigu nė vienas jų nebus sėkmingai įvestas, standusis įrenginys liks neprieinamas, kol nebus įvestas vienas šių slaptažodžių vėliau įjungus kompiuterį.</p> <p>PASTABA: Šis pasirinkimas atsiranda tik tada, jei prie sistemos prijungtas nors vienas įrenginys palaikantis DriveLock funkciją.</p> <p>Daugiau informacijos rasite <i>Stalinio kompiuterio valdymo vadove</i>, esančiame <i>Dokumentacija ir diagnostika</i> DVD diske.</p> |

4 Lentelė Kompiuterio nustatymas – Sauga (tęsinys)

| | |
|---|--|
| OS sauga (kai kuriuose modeliuose) | Duomenų apsauga nuo sunaikinimo (kai kuriuose modeliuose) (įjungti arba išjungti) padeda išvengti OS saugos pažeidimų. PASTABA: OS saugos pasirinkimas galimas tik, kai procesorius ir operacinė sistema tinkamai naudojami ir turi saugos funkciją. |
| Nustatymo apsaugos lygis | Pateikia metodą, suteikiantį galutiniams vartotojams ribotas galimybes keisti nurodytąsias pasirinktis. Tam nereikia žinoti nustatymų slaptažodžio. Ši funkcija leidžia administratoriui lanksčiai apsaugoti pagrindinių nustatymų pasirinkčių pakeitimus, o vartotojas gali peržiūrėti sistemos nustatymus ir konfigūruoti nepagrindines pasirinktis. Administratorius, remdamasis konkrečiais atvejais, patikslina prieigos prie individualių nustatymų pasirinkčių teises per nustatymų saugos lygio meniu. Visoms nustatymų pasirinktims yra paskirtas nustatymų slaptažodis, nurodantis, kad vartotojas turi įvesti teisingą nustatymų slaptažodį POST metu, norėdamas keisti bet kurias pasirinktis. Administratorius gali nustatyti individualius elementus kaip None (nėra). Tai reiškia, kad vartotojas gali keisti nurodytąsias pasirinktis, kai įvedamas neteisingas slaptažodis prieigos prie nustatymų metu. Pasirinkimas None (nėra) pakeičiamas įjungimo slaptažodžiu, jei jis yra suaktyvintas. PASTABA: Nustatymų naršymo režimas turi būti išjungtas, jei norima, kad vartotojas įeitų į nustatymus nežinodamas nustatymų slaptažodžio. |


Kompiuterio nustatymas – Įjungimas

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

5 Lentelė Kompiuterio nustatymas – Įjungimas

| Pasirinktis | Aprašymas |
|--|---|
| OS maitinimo valdymas | <ul style="list-style-type: none">ACPI S3 standžiojo disko atstatymas – Leidus šią funkciją BIOS, prieš grąžindamas valdymą operacinei sistemai, įsitikins, ar standusis diskas po S3 būsenos pasirošęs priimti komandas.ACPI S3 PS2 suaktyvinimas pele – Įjungia arba išjungia suaktyvinti sistemą iš S3 būsenos PS2 pelės signalais.USB suaktyvinimas įstačius įrenginį (kai kuriems modeliams) – Leidžia sistemai suaktyvinti sistemą iš budėjimo režimo įstačius USB įrenginį.Unikalus miegojimo būsenos miksėjimo dažnis (įjungti/išjungti). Leidžia nustatyti unikalius LED miksėjimo šablonus į S1, S3, S4 ir S5. |
| Aparatinės įrangos maitinimo valdymas | SATA maitinimo valdymas įjungia arba išjungia SATA magistralės ir (arba) įrenginio maitinimo valdymą. |
| Terminis | Ventiliatoriaus laisvas režimas – Ši diagrama kontroliuoja minimalų leidžiamą ventiliatoriaus greitį. PASTABA: Šis nustatymas keičia tik minimalų ventiliatoriaus greitį. Ventiliatoriai ir toliau valdomi automatiškai. |

Kompiuterio nustatymas – Išsamiau

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

6 Lentelė Kompiuterio nustatymas – Išplėstinis (Patyrusiems vartotojams)

| Pasirinktis | Antraštė |
|-------------|----------|
|-------------|----------|

6 Lentelė Kompiuterio nustatymas – Išplėstinis (Patyrusiems vartotojams) (tęsinys)

Ijungimo slaptažodis

Leidžia nustatyti:

- POST režimas (Greitas įkrovimas, Visas įkrovimas arba visas įkrovimas kas 1–30 dienų).
- POST pranešimai (ijungti arba išjungti).
- **F9** raginimas (ijungti/išjungti arba paslėpta/rodoma). Įjungus šią funkciją, POST metu bus rodomas tekstas **F9 = Boot Menu** (F9 = įkrovimo meniu). Išjungus šią priemonę, tekstas nebus rodomas. Tačiau paspaudus **F9** bus galima pasiekti spartųjį meniu „Boot [Order]“ (Įkrovimas [tvarka]) ekraną. Daugiau informacijos ieškokite **Saugykla > Įkrovimo seka**.
- **F10** raginimas (ijungti/išjungti arba paslėpta/rodoma). Įjungus šią funkciją, POST metu bus rodomas tekstas **F10 = Setup** (F10 = nustatymas). Išjungus šią priemonę, tekstas nebus rodomas. Tačiau paspaudus **F10** bus galima pasiekti nustatymų ekraną.
- **F11** raginimas (slėpti/rodyti). Nustačius šią funkciją, POST metu bus rodomas tekstas **F11 = Recovery** (F11 = atkūrimas). Paslėpus šią priemonę, tekstas nebus rodomas. Nepaisant to, paspaudus **F11**, sistema bandys krauti iš HP atsarginių kopijų darymo ir atkūrimo dalies. Daugiau informacijos ieškokite **Gamyklinių nustatymų atkūrimo įkrovimo palaikymas**.
- **F12** raginimas (ijungti/išjungti arba paslėpta/rodoma). Įjungus šią funkciją, POST metu bus rodomas tekstas **F12 = Network** (F12 = tinklas). Išjungus šią priemonę, tekstas nebus rodomas. Nepaisant to, paspaudus **F12** sistema vis tiek bandys krauti iš tinklo.
- Gamintojo nustatymų įkrovimo palaikymas (ijungti/išjungti). Įjungus šią funkciją, sistemose, kuriose yra įdiegta HP atsarginių kopijų darymo ir atkūrimo programinė įranga, o įkrovimo standžiajame diske sukonfigūruotas atkūrimo skaidinys, POST metu bus rodomas papildomas raginimas: **F11 = Recovery** (F11 = atkūrimas). Paspaudus **F11**, sistema įkraunama iš atkūrimo dalies, ir paleidžiamas HP atsarginių kopijų darymas ir atkūrimas. Raginimą **F11 = Recovery** (F11 = atkūrimas) galima paslėpti naudojant **F11** raginimo (paslėpta/rodoma) pasirinktį (žr. aukščiau).
- Pasirinkčių ROM siūlymas (ijungti arba išjungti) Įjungus šią funkciją, prieš įkeldama pasirinkčių ROM, sistema rodys pranešimą. (Ši funkcija palaikoma tik kai kuriuose modeliuose.)
- Nuotolinio suaktyvinimo įkrovos šaltinis (nuotolinis serveris/vietinis standusis diskas).
- Dingus maitinimo įtampai (išjungti/ijungti/ankstesnė būseną). Šios parinktys turi tokias reikšmes:

| | |
|------------------|---|
| Off (Išjungta) | Atsistačius maitinimui kompiuteris lieka išjungtas. |
| On (Ijungta) | Atsistačius maitinimui kompiuteris iš kart automatiškai įsijungia. Leidžia įjungti kompiuterį naudojant išorinį maitinimo jungiklį, jei kompiuteris yra prijungtas prie išorinio elektros jungiklio. |
| Ankstesnė būseną | Atsistačius maitinimui kompiuteris iškart automatiškai įsijungia, jei jis buvo įjungtas, kai dingo maitinimas. |

PASTABA: Jei išjungsite kompiuterio maitinimą naudodami išorinį jungiklį, negalėsite naudoti pasyvosios būsenos funkcijos arba nuotolinio valdymo funkcijų.


- POST uždelsimas (Nėra, 5, 10 15 arba 20 sekundžių). Įjungus šią funkciją POST procedūrai bus taikomas vartotojo nurodytas uždelsimas. Šis uždelsimas kartais reikalingas standiesiems diskams kai kuriose PCI plokštėse, kuri labai lėtai įsisuka, taip lėtai, kad jie nėra pasiruošę įkrovimui, kai baigiasi POST. POST uždelsimas taip pat suteiks jums daugiau laiko pasirinkti **F10** ir paleisti kompiuterio (F10) nustatymą.
- I/O APIC režimas (ijungti arba išjungti). Įjungus šią funkciją bus leidžiama Microsoft® Windows operacinei sistemai pasirinkti optimalų darbo režimą. Ši funkcija kai kurioms ne Microsoft operacinėms sistemoms turi būti uždrausta, kad jos tinkamai veiktų.
- Hyper-gijos (ijungti arba išjungti)

6 Lentelė Kompiuterio nustatymas – Išplėstinis (Patyrusiems vartotojams) (tęsinys)

| | |
|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• Atriboti CPUID maks. reikšmę iki 3 (įjungti/išjungti). Atriboja CPUID funkcijas teikiamas iš mikroprocesoriaus. Įgalinkite šią funkciją, jei įkraunama į „Windows NT“.• ACPI/USB buferis @ atminties viršus (įjungti/išjungti). Įjungus šią funkciją, atlaisvinama DCH atmintį ROM parinktiems arba atminties tvakytuvėms. |
| Įvykdyti atminties testą (kai kuriems modeliams) | Iš naujo paleidžia kompiuterį ir įvykdo POST atminties testą. |
| BIOS maitinimo įjungimas | Leidžia nustatyti kompiuterį, kad jis automatiškai įsijungtų nustatytu laiku. |
| Įdiegti įrenginiai | Leidžia nustatyti šaltinius arba išjungti įdiegtus sistemos įrenginius. |
| PCI įrenginiai | <ul style="list-style-type: none">• Pateikia šiuo metu įdiegtų PCI įrenginių ir jų IRQ reikšmių sąrašą.• Leidžia konfigūruoti IRQ nustatymus šiems įrenginiams arba juos visiškai uždrausti. Šie nustatymai neturi poveikio ACPI paremtoms operacinėms sistemoms. |
| PCI VGA konfigūracijos | Rodoma tik, jeigu sistemoje yra vienas arba daugiau PCI grafinių valdiklių ir įjungtas integruotas vaizdo įrenginys. Leidžia nurodyti, kuris VGA valdiklis bus „įkrovimo“ arba pirminis VGA valdiklis. |
| Magistralės pasirinktys | Kai kuriuose modeliuose leidžia įjungti/išjungti: <ul style="list-style-type: none">• PCI/SERR# generavimas (įjungti/išjungti).• PCI VGA paletės stebėjimas (įjungti/išjungti), kuris nustato VGA paletės stebėjimo skaidinį PCI konfigūracijoje; reikalingas tik įdiegus daugiau nei vieną grafikos valdiklį. |
| Įrenginio pasirinktys | Leidžia nustatyti: <ul style="list-style-type: none">• Spausdintuvo režimas („EPP+ECP“, „Output-Only“ (Tik išvestis) arba „Bi-Directional“ (Dvikryptis))• Num Lock būseną įjungiant kompiuterį (išjungta/įjungta).• S5 suaktyvinimas LAN tinkle (įjungtas/išjungtas).<ul style="list-style-type: none">◦ Jei norite išjungimo būsenos (S5) metu neleisti suaktyvinimo per vietinį tinklą funkcijos, rodyklių (kairėn ir dešinėn) klavišais, parametrai S5 suaktyvinimas LAN tinkle nustatykite reikšmę Neleisti. Taip nustačius, kompiuteris S5 metu naudoja mažiausiai energijos. Tai nepaveikia kompiuterio gebėjimo įsijungti per vietinį tinklą iš sustabdymo ar užmigdymo režimo, tačiau taip kompiuteris bus apsaugotas nuo įsijungimo iš S5 per tinklą. Kol kompiuteris įjungtas, tinklo ryšiai tai įtakos neturi.◦ Jei tinklo ryšys nereikalingas, visiškai išjunkite tinklo valdiklį (NIC) ir, naudodami rodyklių (dešinėn ir kairėn) klavišus, pasirinkite meniu Sauga > Įrenginio sauga. Pasirinktį Tinklo valdiklis nustatykite kaip Įrenginys paslėptas. Taip operacinė sistema negalės naudoti tinklo valdiklio, o tai sumažins S5 metu kompiuterio sunaudojamą energiją.• Procesoriaus podėlis (įjungti/išjungti).• Integruotas vaizdo įrenginys (įjungti/išjungti) Leidžia naudoti integruotą vaizdo įrenginį ir PCI Up Solution vaizdo įrenginį tuo pačiu metu (būna tik kai kuriuose modeliuose).• Monitoriaus sekimas (įjungti/išjungti). Leidžia BIOS išsaugoti svarbią monitoriaus informaciją.• NIC PXE pasirinkties ROM atsisiuntimą (įjungti / išjungti). BIOS turi įdiegtą NIC papildomą ROM leidžiančią įrenginį įkrauti per tinklą į PXE serverį. Tai paprastai naudojama įkraunant bendrą vaizdą į standųjį diską. NIC papildoma ROM užima mažiau nei 1MB atminties sritį bendru atveju vadinamą kaip DOS suderinamumo (DCH) sritimi. Ši sritis yra ribota. Šis F10 parametras leidžia vartotojams uždrausti atsisiųsti šią įrengtą NIC papildomą ROM tokiu būdu paliekant daugiau DCH vietos papildomai PCI plokštei, kuriai gali būti reikalinga papildoma ROM sritis. Numatytoji reikšmė yra NIC papildoma ROM įjungta. |

Recovering the Configuration Settings (Konfigūracijos nustatymų atkūrimas)

Šiam atkūrimo būdai reikalinga iš pradžių atlikti **Išsaugojimo į išimamą laikmeną** komandą naudojant kompiuterio nustatymo (F10) programą prieš atliekant **Atkūrimą**. (Žr. [Saugoti išimamoje laikmenoje 3 puslapyje](#) kompiuterio nustatymo failo lentelę.)

 **PASTABA:** Rekomenduojama visus modifikuotus kompiuterio konfigūracijos nustatymus įrašyti į perrašomos USB laikmenos įrenginį ar diskelio tipo laikmeną (laikmenos įrenginį, nustatytą diskelių įrenginiui imituoti) ir saugoti diskelį ar įrenginį, kad būtų galima juo pasinaudoti ateityje.

Norėdami atkurti konfigūraciją, įstatykite USB laikmeną arba diskelio tipo įrenginį (laikmenos įrenginį, nustatytą diskelių įrenginiui imituoti) su išsaugot konfigūracija ir įvykdysite komandą **Atkurti iš išimamos laikmenos** naudojant kompiuterio nustatymo (F10) programą. (Žr. [Atkurti iš išimamos laikmenos 3 puslapyje](#) kompiuterio nustatymo failo lentelę.)