



# **Utilītas Computer Setup (F10) rokasgrāmata**

Biznesa datori

Dokumenta daļas numurs: 361206-E13

## **2005. gada maijs**

Šajā rokasgrāmatā sniegtas utilītas Computer Setup izmantošanas instrukcijas. Šī utilīta paredzēta datora noklusējuma iestatījumu pārkonfigurēšanai un modificēšanai, kad tiek uzstādīta jauna aparatūra, kā arī apkopei.

© Autortiesības 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.  
Šajā dokumentā iekļautā informācija var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma.

Microsoft un Windows ir Microsoft Corporation preču zīmes ASV un citās valstīs.

Viss servisa nodrošinājuma apjoms attiecībā uz HP produktiem un pakalpojumiem ir izklāstīts konkrēti šiem produktiem un pakalpojumiem pievienotajos paziņojumos par servisa nodrošinājumu. Nekas no šeit minētā nav interpretējams kā papildu servisa nodrošinājums. HP neatbild par šajā tekstā pieļautām tehniskām un redakcionālām kļūdām vai izlaidumiem.

Šajā dokumentā ir ietverta patentēta informācija, ko aizsargā autortiesības. Nevienu šī dokumenta daļu nedrīkst kopēt, reproducēt vai tulkot kādā citā valodā bez Hewlett-Packard Company iepriekšējas rakstveida piekrišanas.



**BRĪDINĀJUMS:** Šādi izcelts teksts nozīmē, ka norādījumu neievērošanas gadījumā iespējams gūt fiziskas traumas vai tiek apdraudēta dzīvība.

---



**UZMANĪBU!** Šādi izcelts teksts nozīmē, ka, neievērojot norādījumus, var sabojāt aparatūru vai zaudēt informāciju.

---

## **Utilitāšu Computer Setup (F10) rokasgrāmata**

Biznesa datori

Otrais izdevums (2004. gada maijs)

Otrais izdevums (2004. gada septembris)

Trešais izdevums (2005. gada maijs)

Dokumenta daļas numurs: 361206-E13

---

# Saturs

## Utilīta Computer Setup (F10)

Computer Setup (F10) Utilities . . . . .	1
Computer Setup (F10) Utilities izmantošana . . . . .	3
File (Fails). . . . .	4
System Information (Informācija par sistēmu) . . . . .	4
About (Par) . . . . .	4
Set Time and Date (Iestatīt datumu un laiku) . . . . .	4
Flash System ROM (Sistēmas zibatmiņa) (dažiem modeļiem) . . . . .	4
Replicated Setup (Replicētie iestatījumi) . . . . .	4
Default Setup (Noklusējuma iestatījumi) . . . . .	5
Apply Defaults and Exit (Lietot noklusējumus un iziet) . . . . .	5
Ignore Changes and Exit (Ignorēt izmaiņas un iziet) . . . . .	5
Save Changes and Exit (Saglabāt izmaiņas un iziet) . . . . .	5
Storage (Krātuve) . . . . .	5
Device Configuration (Ierīču konfigurācija) . . . . .	5
Storage Options . . . . .	8
DPS Self - Test (DPS paštests) . . . . .	10
Boot Order (Sāknēšanas secība) . . . . .	11
Security (Drošība) . . . . .	12
Smart Card Options (Viedkartes opcijas) . . . . .	12
Setup Password (Iestatījumu parole) . . . . .	12
Power-On Password . . . . .	12
Password Options . . . . .	12
Smart Cover . . . . .	13
Embedded Security . . . . .	13
Device Security . . . . .	14
Network Service Boot . . . . .	14
System IDs . . . . .	15
DriveLock Security (DriveLock drošības sistēma) (dažiem modeļiem) . . . . .	15

OS Security (OS drošības sistēma) (dažiem modeļiem) . . . . .	16
Data Execution Prevention (Datu izpildes novēršana)	
(dažiem modeļiem) . . . . .	16
Master Boot Record Security (Galvenā sāknēšanas ieraksta drošība)	
(dažiem modeļiem) . . . . .	17
Save Master Boot Record (dažiem modeļiem) . . . . .	17
Restore Master Boot Record (dažiem modeļiem) . . . . .	18
Power (Strāva) . . . . .	19
OS Power Management (OS strāvas pārvaldība) . . . . .	19
Hardware Power Management (aparātūras strāvas pārvaldība) . . . . .	19
Thermal (Termiskā) . . . . .	19
Advanced (Papildu)* . . . . .	20
Power-On Options (Ieslēgšanas opcijas) . . . . .	20
Execute Memory Test (Izpildīt atmiņas testu) (dažiem modeļiem) . . . . .	22
BIOS Power-On (BIOS ieslēgšana) . . . . .	22
Onboard Devices (Bortierīces) . . . . .	23
PCI Devices (PCI ierīces) . . . . .	23
PCI VGA Configuration (PCI VGA konfigurācija) . . . . .	23
Bus Options (Kopnes opcijas) . . . . .	23
Device Options (Ierīces opcijas) . . . . .	24
Konfigurācijas iestatījumu atkopšana . . . . .	27

---

# Utilīta Computer Setup (F10)

## Computer Setup (F10) Utilities

Izmantojiet utilītu Computer Setup (F10), lai:

- Mainītu rūpnīcas noklusējuma iestatījumus.
- Iestatītu sistēmas datumu un laiku.
- Iestatītu, skatītu, mainītu vai pārbaudītu sistēmas konfigurāciju, tostarp procesora, grafikas, atmiņas, audio, krātuves, sakaru un ievades ierīču iestatījumus.
- Mainītu sāknējamo ierīču, piemēram, cieto disku, diskešu diskdziņu, optisko diskdziņu vai USB zibatmiņas datu nesēju sāknēšanas secību.
- Iespējotu Quick Boot (Ātrā sāknēšana), kas darbojas ātrāk nekā Full Boot (Pilnā sāknēšana), bet kuras laikā netiek izpildīti visi tie diagnostikas testi, kas, veicot Full Boot. Sistēmu var iestatīt, lai:
  - vienmēr veiktu Quick Boot (noklusējums);
  - periodiski veiktu Full Boot (ik pēc 1–30 dienām); vai
  - vienmēr veiktu Full Boot.
- Iestatītu Post Messages (POST ziņojumi) Enabled (Iespējots) vai Disabled (Atspējots), lai mainītu ieslēgšanas paštesta (POST – Power - On Self - Test) ziņojumu attēlošanas statusu. Post Messages Disabled aizliedz vairākuma POST ziņojumu, piemēram, atmiņas skaitīšanas, produkta nosaukuma un citu ziņojumu, kas nav kļūdas teksti, rādīšanu. Ja rodas POST kļūda, tā tiek parādīta neatkarīgi no izvēlētā režīma. Lai POST laikā manuāli ieslēgtu Post Messages Enabled, nospiediet jebkuru taustiņu (izņemot funkciju taustiņus no **F1** līdz **F12**).
- Izveidotu Ownership Tag (Īpašnieka tags) – tekstu, kas tiek rādīts katrā sistēmas ieslēgšanas un restartēšanas reizē.

- Ievadītu Asset Tag (Īpašuma tags) vai šim datoram piešķirto uzņēmuma īpašuma identifikācijas numuru.
- Iespējotu ieslēgšanas paroles vaicāšanu sistēmas restartēšanas (siltās sāknēšanas) laikā, kā arī ieslēgšanas laikā.
- Izveidotu iestatījumu paroli, lai kontrolētu piekļuvi utilītai Computer Setup (F10) un šajā sadaļā aprakstītajiem iestatījumiem.
- Slēgtu ievadizvades funkcionalitāti, ieskaitot seriālo, USB un paralēlo portu, audio un iegultās NIC, kā arī, lai to nevarētu izmantot, kamēr tā netiek atslēgta.
- Iespējotu vai atspējotu galvenā sāknēšanas ieraksta (MBR – Master Boot Record) drošību (dažiem modeļiem).
- Iespējotu vai atspējotu sāknēšanu no noņemamajiem datu nesējiem.
- Iespējotu vai atspējotu mantotu diskešu rakstīšanas iespēju (ja aparatūra to atbalsta).
- Novērstu atklātās sistēmas konfigurācijas kļūdas, kas netiek automātiski labotas POST laikā.
- Replicētu sistēmas iestatījumus, saglabājot informāciju par sistēmas konfigurāciju disketē un atjaunojot tos vienā vai vairākos datoros.
- Izpildītu paštestus noteiktā ATA cietajā diskā (ja to atbalsta diskdzinis).
- Iespējotu vai atspējotu DriveLock drošību (ja to atbalsta diskdzinis).

## Computer Setup (F10) Utilities izmantošana

Utilītai Computer Setup var piekļūt, tikai ieslēdzot datoru vai restartējot sistēmu. Lai piekļūtu izvēlei Computer Setup Utilities, rīkojieties šādi:

1. Ieslēdziet vai restartējiet datoru. Operētājsistēmā Microsoft Windows noklikšķiniet uz **Start (Sākt) > Shut Down (Beidzēt) > Restart (Restartēt)**.
2. Lai pieslēgtos Computer Setup, pēc datora ieslēgšanas nospiediet **F10**, kad monitora indikators kļūst zaļš. Nospiediet taustiņu **Enter**, lai apietu nosaukumlapu, ja tas ir nepieciešams.



Ja taustiņš **F10** netiek nospiests īstajā brīdī, utilītai var piekļūt, restartējot datoru un vēlreiz nospiežot un turot taustiņu **F10**, kad monitora indikators kļūst zaļš.

3. Sarakstā izvēlieties vēlamu valodu un nospiediet taustiņu **Enter**.
4. Izvēlnē Computer Setup Utilities tiek parādīti pieci izvēles virsraksti: File (Fails), Storage (Krātuve), Security (Drošība), Power (Strāva) un Advanced (Papildu).
5. Izmantojiet bulttaustiņus (pa kreisi un pa labi), lai izvēlētos atbilstošo virsrakstu. Izmantojiet bulttaustiņus (uz augšu un uz leju), lai izvēlētos nepieciešamo opciju, pēc tam nospiediet taustiņu **Enter**. Lai atgrieztos izvēlnē Computer Setup Utilities, nospiediet taustiņu **Esc**.
6. Lai lietotu un saglabātu izmaiņas, izvēlieties **File > Save Changes and Exit** (Saglabāt izmaiņas un iziet).
  - Ja veicāt izmaiņas, kuras nevēlaties lietot, izvēlieties **Ignore Changes and Exit** (Ignorēt izmaiņas un iziet).
  - Lai atjaunotu rūpnīcas iestatījumus vai iepriekš saglabātos noklusētos iestatījumus (dažiem modeļiem), izvēlieties **Set Defaults and Exit** (Atjaunot noklusējumus un iziet). Šī opcija atjaunos sākotnējos rūpnīcas sistēmas noklusējumus.



**UZMANĪBU!** NEIZSLĒDZIET datora strāvas padevi, kamēr ROM tiek saglabātas (F10) Computer Setup izmaiņas, jo tādējādi iespējama CMOS datu bojāšana. Datoru var droši izslēgt tikai pēc izešanas no ekrāna F10 Setup.

## Computer Setup

Virsraksts	Iespēja	Apraksts
File (Fails)	System Information (Informācija par sistēmu)	Tiek norādīts: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produkta nosaukums</li> <li>• SKU numurs (dažiem modeļiem)</li> <li>• Procesora tips/ātrums/versija</li> <li>• Kešatmiņas apjoms (L1/L2) (duālā serdeņa procesoros tas ir uzskaitīts divreiz)</li> <li>• Uzstādītās atmiņas lielums/ātrums, kanālu skaits (vienkāršs vai divkāršs) (ja pieejams)</li> <li>• Iebūvētā MAC adrese iegulšanai, iespējamā NIC (ja pieejama)</li> <li>• Sistēmas BIOS (ieskaitot saimes nosaukumu un versiju)</li> <li>• Šasijas sērijas numurs</li> <li>• Īpašuma izsekošanas numurs</li> </ul>
	About (Par)	Tiek parādīts autortiesību paziņojums.
	Set Time and Date (Iestatīt datumu un laiku)	Ļauj iestatīt sistēmas datumu un laiku.
	Flash System ROM (Sistēmas zibatmiņa) (dažiem modeļiem)	Ļauj jums izvēlēties dzini, kas satur jauno BIOS.
	Replicated Setup (Replicētie iestatījumi)	<p><b>Save to Removable Media (Saglabāt noņemamā datu nesējā)</b></p> <p>Tiek saglabāta sistēmas konfigurācija, ieskaitot CMOS, formatētā 1,44 MB disketē, USB zibatmiņas datu nesēja ierīcē vai kādā diskešveidīgā ierīcē (krātuves ierīcē, kas emulē diskešu diskdzini).</p> <p><b>Restore from Removable Media (Atjaunot no noņemamā datu nesēja)</b></p> <p>Atjauno sistēmas konfigurāciju no disketes, USB zibatmiņas datu nesēja ierīces vai kādas citas diskešveidīgas ierīces.</p>



Noteiktu utilitās Computer Setup opciju atbalsts var mainīties atkarībā no aparatūras konfigurācijas.



## Computer Setup (turpinājums)

Virsraksts	Iespēja	Apraksts
File (Fails) (turpinājums)	Default Setup (Noklusējuma iestatījumi)	<p><b>Save Current Settings as Default (Saglabāt pašreizējos iestatījumus kā noklusējumu)</b></p> <p>Kā noklusējums tiek saglabāti pašreizējie sistēmas konfigurācijas iestatījumi.</p> <p><b>Restore Factory Settings as Default (Atjaunot rūpnīcas iestatījumus kā noklusējumu)</b></p> <p>Kā noklusējums tiek atjaunoti rūpnīcas sistēmas konfigurācijas iestatījumi.</p>
	Apply Defaults and Exit (Lietot noklusējumus un iziet)	Tiek lietoti pašlaik izvēlētie noklusējuma iestatījumi un noīrītas visas izveidotās paroles.
	Ignore Changes and Exit (Ignorēt izmaiņas un iziet)	Notiek iziešana no utilītas Computer Setup, nelietojot un nesaglabājot nekādas izmaiņas.
	Save Changes and Exit (Saglabāt izmaiņas un iziet)	Tiek saglabātas sistēmas konfigurācijas un noklusējuma iestatījumu izmaiņas un notiek iziešana no utilītas Computer Setup.
Storage (Krātuve)	Device Configuration (Ierīču konfigurācija)	<p>Tiek parādīts visu to uzstādīto krātuves ierīču saraksts, kuras kontrolē BIOS.</p> <p>Izvēloties kādu ierīci, tiek parādīta detalizēta informācija un opcijas. Iespējamās šādas opcijas.</p> <p><b>Diskette Type (Disketes tips)</b></p> <p>Norāda datu nesēja tipu ar augstāko ietilpību, kādu var izmantot diskešu diskdziņī.</p> <p>Legacy Diskette Drives (Mantotu diskešu diskdziņi)</p> <p>Iespējamās opcijas ir 3,5" 1,44 MB un 5,25" 1,2 MB.</p> <p><b>Drive Emulation (Diskdziņa emulācija)</b></p> <p>Ļauj noteiktai krātuves ierīcei izvēlēties diskdziņa emulācijas tipu. (Piemēram, izvēloties disketes emulāciju, tilpdziņi var padarīt par sāknēšanas disku.)</p>
	Noteiktu utilītas Computer Setup opciju atbalsts var mainīties atkarībā no aparatūras konfigurācijas.	

## Computer Setup *(turpinājums)*


<b>Virsraksts</b>	<b>Iespēja</b>	<b>Apraksts</b>	
Storage (Krātuve) <i>(turpinājums)</i>	Device Configuration (Ierīču konfigurācija) <i>(turpinājums)</i>	<b>Diskdziņa tips</b>	<b>Emulācijas opcijas</b>
		ATAPI Zip drive (ATAPI tilpdzinis)	None (Nav) (tiek apstrādāts kā Other (Citi)). Diskette (tiek apstrādāts kā diskešu diskdzinis).
		ATA Hard Disk (ATA cietais disks)	None (tiek apstrādāts kā Other). Disk (Disks) (tiek apstrādāts kā cietais diskdzinis).
		Legacy Diskette (Mantotā diskete)	Emulācijas opcijas nav pieejamas.
		CD-ROM (ROM kompaktdisks)	Emulācijas opcijas nav pieejamas.
		ATAPI LS-120	None (tiek apstrādāts kā Other). Diskette (tiek apstrādāts kā diskešu diskdzinis).
		<b>Multisector Transfers</b> (Vairāksektoru pārsūtīšana) <i>(tikai ATA diskem)</i>	
		Norāda, cik sektoru tiek pārsūtīts, veicot vairāksektoru PIO operāciju. Opcijas (atkarīgas no ierīces iespējām) ir Disabled (Atspējota), 8 un 16.	
		<b>Transfer Mode</b> (Pārsūtīšanas režīms) <i>(tikai IDE ierīcēm)</i>	
		Norāda aktīvo datu pārsūtīšanas režīmu. Opcijas (atkarīgas no ierīces iespējām) ir PIO 0, Max PIO, Enhanced DMA, Ultra DMA 0 un Max UDMA.	



Noteiktu utilītas Computer Setup opciju atbalsts var mainīties atkarībā no aparatūras konfigurācijas.

## Computer Setup (turpinājums)


Virsraksts	Iespēja	Apraksts
Storage (Krātuve) (turpinājums)	Device Configuration (Ierīču konfigurācija) (turpinājums)	<b>Translation Mode</b> (Translēšanas režīms) (tikai ATA diskam) Ļauj norādīt ierīcei lietojamo translēšanas režīmu. Tas BIOS ļauj piekļūt diskam, kuru nodalījumi izveidoti vai kuri formatēti citās sistēmās un varētu būt nepieciešami vecāku UNIX versiju (piemēram, SCO UNIX versija 3.2) lietotājiem. Opcijas ir Bit-Shift (Bitu nobīde), LBA Assisted (LBA palīdzība), User (Lietotāja) un None (Nav).

 **UZMANĪBU!** Parasti BIOS automātiski izvēlēto translēšanas metodi nedrīkst mainīt. Ja izvēlēta translēšanas metode nav saderīga ar translēšanas metodi, kas bija aktīva, veidojot diska nodalījumus un formatējot disku, diskā esošajiem datiem nevarēs piekļūt.

### Default Values IDE/SATA (Noklusējuma vērtības IDE/SATA)

Ļauj noteikt ATA ierīcēm noklusētās vērtības vairāksektoru pārsūtīšanai, pārsūtīšanas režīmam un translēšanas metodei.

### Translation Parameters (Translēšanas parametri) (tikai ATA diskam)

 Šis līdzeklis tiek rādīts tikai tad, ja izvēlēta translēšanas metode User.

Ļauj norādīt parametrus (loģiskos cilindrus, galviņas un celiņa sektorus), kurus BIOS izmanto diska ievadizvades pieprasījumu (operētājsistēmas vai lietojumprogrammas pieprasījumu) translēšanai par informāciju, ko akceptē cietais disks. Loģisko cilindra skaits nedrīkst būt lielāks par 1 024. Galviņu skaits nedrīkst pārsniegt 256. Celiņa sektoru skaits nedrīkst būt lielāks par 63. Šie lauki tiek rādīti un datus tajos var mainīt tikai tad, ja iestatītais diska translēšanas režīms ir User.




Noteiktu utilitās Computer Setup opciju atbalsts var mainīties atkarībā no aparatūras konfigurācijas.

---

## Computer Setup (turpinājums)

---

Virsraksts	Iespēja	Apraksts
Storage (Krātuve) (turpinājums)	Storage Options	<b>Removable Media Boot (Noņemamo datu nesēju sāknēšana)</b> Iespējo/atspējo sistēmas sāknēšanu no noņemamajiem datu nesējiem. <hr/> <b>Legacy Diskette Write (Mantotu diskešu rakstīšana)</b> Iespējo/atspējo datu rakstīšanu mantotajās disketēs.  Pēc parametra Removable Media Write (Noņemamo datu nesēju rakstīšana) saglabāšanas dators tiks restartēts. Manuāli izslēdziet datoru, pēc tam ieslēdziet. <hr/> <b>BIOS DMA Data Transfers (BIOS DMA datu pārsūtīšana)</b> Ļauj kontrolēt, kā tiek apstrādāti BIOS disku ievadizvades pieprasījumi. Ja izvēlēts "Enable", BIOS apstrādās ATA disku lasīšanas un rakstīšanas pieprasījumus, izmantojot DMA datu pārsūtīšanu. Ja izvēlēts "Disable", BIOS apstrādās ATA disku lasīšanas un rakstīšanas pieprasījumus, izmantojot PIO datu pārsūtīšanu.



Noteiktu utilītas Computer Setup opciju atbalsts var mainīties atkarībā no aparatūras konfigurācijas.

---

---

## Computer Setup (turpinājums)

---

Virsraksts	Iespēja	Apraksts
Storage (Krātuve) (turpinājums)	Storage Options (turpinājums)	<p><b>SATA Emulation (SATA emulācija)</b></p> <p>Ļauj izvēlēties, kā operētājsistēma piekļūst SATA kontrollerim un ierīcēm.</p> <p><u>“Separate IDE Controller”</u> (Atsevišķs IDE kontrolleris) ir noklusētā opcija. Šajā režīmā var piekļūt līdz 4 SATA un 2 PATA ierīcēm. SATA un PATA kontrolleri tiek uztverti kā divi atsevišķi IDE kontrolleri. Izmantojiet šo opciju kopā ar sistēmu Microsoft Windows 2000 un Windows XP.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SATA 0 tiek uztverts kā SATA Primary Device 0 (SATA primārā ierīce 0)</li> <li>• SATA 1 (ja ir) tiek uztverts kā SATA Secondary Device 0</li> <li>• SATA 2 (ja ir) tiek uztverts kā SATA Primary Device 1 (SATA primārā ierīce 1)</li> <li>• SATA 3 (ja ir) tiek uztverts kā SATA Secondary Device 1</li> </ul> <p><u>“Combined IDE Controller”</u> (Kombinēts IDE kontrolleris) ir cita iespējamā opcija. Šajā režīmā var piekļūt līdz 2 SATA un 2 PATA ierīcēm. SATA un PATA kontrolleri tiek uztverti kā viens kombinēts IDE kontrolleris. Izmantojiet šo opciju kopā ar sistēmu Microsoft Windows 98 un vecākām operētājsistēmām.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PATA Primary Device 0 aizstāj SATA 1</li> <li>• PATA Primary Device 1 aizstāj SATA 3</li> </ul> <p><b>IDE Controller (IDE kontrolleris)</b></p> <p>Ļauj iespējot vai atspējot primāro IDE kontrolleri. Šis līdzeklis tiek atbalstīts tikai atsevišķiem modeļiem.</p>





Noteiktu utilitās Computer Setup opciju atbalsts var mainīties atkarībā no aparatūras konfigurācijas.

---


## Computer Setup (turpinājums)

---

<b>Virsraksts</b>	<b>Iespēja</b>	<b>Apraksts</b>
Storage (Krātuve) (turpinājums)	Storage Options (turpinājums)	<b>Primary SATA Controller (Primārais SATA kontroleris)</b> Ļauj iespējot vai atspējot primāro SATA kontroleri. <hr/> <b>Secondary SATA Controller (Sekundārais SATA kontroleris)</b> Ļauj iespējot vai atspējot sekundāro SATA kontroleri. Šis līdzeklis tiek atbalstīts tikai atsevišķiem modeļiem.
	DPS Self - Test (DPS paštests)	Ļauj izpildīt to ATA cieta disku paštestus, kas spēj veikt diskdziņa aizsardzības sistēmas (DPS – Drive Protection System) paštestus.   Šī izvēle tiek rādīta tikai tad, ja sistēmai pievienots vismaz viens diskdziņis, kas spēj izpildīt DPS paštestus.
	Noteiktu utilītas Computer Setup opciju atbalsts var mainīties atkarībā no aparatūras konfigurācijas.	

---

## Computer Setup (turpinājums)

Virsraksts	Iespēja	Apraksts
Storage (Krātuve) (turpinājums)	Boot Order (Sāknēšanas secība)	<p>Ļauj:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Norādīt secību, kādā pievienotās ierīces (piemēram, USB zibatmiņas datu nesēja ierīce, diskešu diskdzinis, cietā diska diskdzinis, optisko disku diskdzinis vai tīkla interfeisa karte) tiek pārbaudītas, vai tajās nav sāknējamas operētājsistēmas tēla. Katru sarakstā iekļauto ierīci var atsevišķi izslēgt no saraksta vai tam pievienot, lai varētu izmantot kā sāknējamas operētājsistēmas avotu.</li> <li>Norādīt pievienoto cieto disku secību. Pirmajam secībā norādītajam cietajam diskam ir sāknēšanas secības prioritāte, un tas tiek atpazīts kā C disks (ja kāda ierīce ir pievienota).</li> </ul> <p> Kad startēta operētājsistēma, kuras pamatā nav MS-DOS, iespējams, MS-DOS disku burtu piešķire netiek lietota.</p>



### Sāisne īslaicīgai sāknēšanas secības ignorēšanai

Lai **vienu reizi** sāknētu no ierīces, kas nav parametram Boot Order norādītā noklusējuma ierīce, restartējiet datoru un brīdī, kad monitora indikators iedegsies zaļā krāsā, nospiediet taustiņu **F9**. Pēc POST izpildes tiek parādīts sāknēšanas ierīču saraksts. Izmantojiet bulttaustiņus, lai izvēlētos nepieciešamo sāknēšanas ierīci, un nospiediet taustiņu **Enter**. Dators šo vienu reizi tiek sāknēts no izvēlētās ierīces, kas nav noklusējuma ierīce.



Noteiktu utilitās Computer Setup opciju atbalsts var mainīties atkarībā no aparatūras konfigurācijas.

## Computer Setup (turpinājums)



Virsraksts	Iespēja	Apraksts
Security (Drošība)	Smart Card Options (Viedkartes opcijas)	Ļauj aktivizēt/deaktivizēt viedkarti, kas lietojama ielēgšanas paroles vietā.
	Setup Password (Iestatījumu parole)	<p>Ļauj iestatīt un aktivizēt iestatījumu (administratora) paroli.</p> <p> Ja ir iestatīta iestatījumu parole, ir nepieciešams mainīt Computer Setup iespējas, pārrakstīt ROM un mainīt atsevišķus Windows standarta Plug and Play iestatījumus.</p> <p>Plašāku informāciju skatiet <i>dokumentācijas un diagnosticēšanas</i> kompaktdiska sadaļā <i>Problēmu novēršanas rokasgrāmata</i>.</p>
	Power-On Password	<p>Ļauj iestatīt un aktivizēt ielēgšanas paroli.</p> <p>Plašāku informāciju skatiet <i>dokumentācijas un diagnosticēšanas</i> kompaktdiska sadaļā <i>Problēmu novēršanas rokasgrāmata</i>.</p>
	Password Options (Šī izvēle tiek rādīta tikai tad, ja ir iestatīta ielēgšanas parole.)	<p>Ļauj:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Noslēgt mantotos resursus (tiek rādīta tikai tad, ja ir iestatīta iestatīšanas parole)</li> <li>• Aktivizēt/deaktivizēt tīkla servera režīmu (tiek rādīta tad, ja ir iestatīta ielēgšanas parole)</li> <li>• Nosaka, vai siltajai sāknēšanai ir vajadzīga parole (<b>CTRL+ALT+DEL</b>) (tiek rādīta tad, ja ir iestatīta ielēgšanas parole)</li> </ul> <p>Plašāku informāciju skatiet <i>dokumentācijas un diagnosticēšanas</i> kompaktdiska sadaļā <i>Darbvirsmas pārvaldības rokasgrāmata</i>.</p>
		Noteiktu utilītas Computer Setup opciju atbalsts var mainīties atkarībā no aparatūras konfigurācijas.



---

## Computer Setup (turpinājums)

---

Virsraksts	Iespēja	Apraksts
Security (Drošība) (turpinājums)	Smart Cover	<p>Ļauj:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Slēgt/atslēgt pārsega slēdzeni.</li> <li>• Iestatīt Cover Removal Sensor (Pārsega noņemšanas sensors) opciju Disable (Atspējot), Notify User (Paziņot lietotājam) vai Setup Password (Iestatījuma parole).</li> </ul> <p> <i>Notify User</i> brīdina lietotāju, ka sensors ir noteicis pārsega noņemšanu. Iespēja <i>Setup Password</i> pieprasa ievadīt iestatījumu paroli, lai sāknētu datoru, ja sensors ir noteicis pārsega noņemšanu.</p> <p>Šis līdzeklis tiek atbalstīts tikai atsevišķiem modeļiem. Plašāku informāciju skatiet <i>dokumentācijas un diagnosticēšanas</i> kompaktdiska sadaļā <i>Darbvirsmas pārvaldības rokasgrāmata</i>.</p>
	Embedded Security	<p>Ļauj:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktivizēt/deaktivizēt iegulto drošības ierīci.</li> <li>• Ierīcei atjaunot rūpnīcas iestatījumus.</li> <li>• Aktivizēt/deaktivizēt ieslēgšanas autentificēšanas atbalstu (dažiem modeļiem).</li> <li>• Atjaunot autentificēšanas akreditāciju (dažiem modeļiem).</li> </ul> <p>Šis līdzeklis tiek atbalstīts tikai atsevišķiem modeļiem. Plašāku informāciju skatiet <i>dokumentācijas un diagnosticēšanas</i> kompaktdiska sadaļā <i>Darbvirsmas pārvaldības rokasgrāmata</i>.</p>
<p> Noteiktu utilitās Computer Setup opciju atbalsts var mainīties atkarībā no aparatūras konfigurācijas.</p>		

---

## Computer Setup *(turpinājums)*

---



<b>Virsraksts</b>	<b>Iespēja</b>	<b>Apraksts</b>
Security (Drošība) <i>(turpinājums)</i>	Device Security	Iekārta pieejama/Iekārta noslēpta <ul style="list-style-type: none"><li>• Seriiālie porti</li><li>• Paraliēlais ports</li><li>• Priekšējais USB ports</li><li>• Sistēmas audio</li><li>• Iekšējais skaļrunis (dažiem modeļiem) (neietekmē ārējos skaļruņus)</li><li>• Tīkla kontrolleri (dažiem modeļiem)</li><li>• MultiBay iekārtas (dažiem modeļiem)</li><li>• SMBus kontrolleri (dažiem modeļiem)</li><li>• SCSI kontrolleri (dažiem modeļiem)</li><li>• Iegultā drošības iekārta (dažiem modeļiem)</li></ul>
	Network Service Boot	Iespējo/atspējo datora sāknēšanu no tīkla serverī instalētas operētājsistēmas. (šis līdzeklis pieejams tikai NIC modeļiem; tīkla kontrollerim jāatrodas kopnē PCI vai jābūt iegultam sistēmas platē).







Noteiktu utilītas Computer Setup opciju atbalsts var mainīties atkarībā no aparatūras konfigurācijas.

---




## Computer Setup (turpinājums)

Virsraksts	Iespēja	Apraksts
Security (Drošība) (turpinājums)	System IDs	<p>Ļauj iestatīt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Līdzekļu tagu (18 baitu identifikators) un īpašuma tagu (80 baitu identifikators, kas tiek parādīts POST darbības laikā). Plašāku informāciju skatiet <i>dokumentācijas un diagnosticēšanas</i> kompaktdiska sadaļā <i>Darbvirsmas pārvaldības rokasgrāmata</i>.</li> <li>Šasijas sērijas numuru un universālā unikālā identifikatora (UUID – Universal Unique Identifier) numuru. UUID var jaunināt tikai tad, ja pašreizējais šasijas sērijas numurs nav derīgs. (Parasti šie ID numuri tiek iestatīti rūpnīcā un lietoti, lai identificētu sistēmu).</li> <li>Tastatūras lokalizācijas iestatījumi (piemēram, angļu vai vācu), lai ievadītu sistēmas ID.</li> </ul>
	DriveLock Security (DriveLock drošības sistēma) (dažiem modeļiem)	<p>Ļauj piešķirt vai mainīt galveno vai lietotāja paroli cietajiem diskem. Ja šis līdzeklis ir aktivizēts, POST darbības laikā lietotājam tiek piedāvāts ievadīt kādu no DriveLock parolēm. Ja nevienu paroli nevar veiksmīgi ievadīt, cietajam diskam nevarēs piekļūt līdz brīdim, kad kāda no parolēm tiks sekmīgi ievadīta nākamās aukstās sāknēšanas laikā.</p> <p> Šī iespēja tiek parādīta tikai tad, ja sistēmai ir pieslēgts vismaz viens diskdzinis, kas atbalsta līdzekli DriveLock.</p> <p>Plašāku informāciju skatiet <i>dokumentācijas un diagnosticēšanas</i> kompaktdiska sadaļā <i>Darbvirsmas pārvaldības rokasgrāmata</i>.</p>
	Noteiktu utilītas Computer Setup opciju atbalsts var mainīties atkarībā no aparatūras konfigurācijas.	

## Computer Setup (turpinājums)

Virsraksts	Iespēja	Apraksts
Security (Drošība) (turpinājums)	OS Security (OS drošības sistēma) (dažiem modeļiem)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data Execution Prevention (Datu izpildes novēršana) (dažiem modeļiem) (iespējot/atspējot) Palīdz novērst OS drošības uzlaušanu.</li> </ul> <p> Šī izvēle darbojas tikai tad, ja procesors un izmantotā operētājsistēma šo iespēju saprot un izmanto.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Virtualization Technology (Intel virtualizācijas tehnoloģija) (dažiem modeļiem) (iespējot/atspējot) Šī iestatījuma maiņa prasa izslēgt un ieslēgt datoru.</li> </ul> <p> Šī izvēle darbojas tikai tad, ja procesors un izmantotā operētājsistēma šo iespēju saprot un izmanto.</p>
	Data Execution Prevention (Datu izpildes novēršana) (dažiem modeļiem)	<p>iespējot/atspējot</p> <p>Datu izpildes novēršanas režīms palīdz novērst OS drošības uzlaušanu.</p> <p> Šī izvēle darbojas tikai tad, ja procesors un izmantotā operētājsistēma datu izpildes novēršanas režīmu saprot un izmanto.</p>
	Noteiktu utilitās Computer Setup opciju atbalsts var mainīties atkarībā no aparatūras konfigurācijas.	



## Computer Setup (turpinājums)

Virsraksts	Iespēja	Apraksts
Security (Drošība) (turpinājums)	Master Boot Record Security (Galvenā sāknēšanas ieraksta drošība) (dažiem modeļiem)	<p>Ļauj aktivizēt vai deaktivizēt līdzekli MBR) Security.</p> <p>Ja tas ir aktivizēts, sistēma BIOS noraida visus rakstīšanas pieprasījumus pašreizējā sāknēšanas diska MBR. Ikreiz, kad dators tiek ieslēgts vai no jauna sāknēts, sistēma BIOS salīdzina pašreizējā sāknēšanas diska MBR ar iepriekš saglabāto MBR. Atrodot izmaiņas, tiek piedāvāts saglabāt pašreizējā sāknēšanas diska MBR, atjaunot iepriekš saglabāto MBR vai atspējot līdzekli MBR Security. Ja ir iestatīta iestatījumu parole, tā ir jāzina.</p> <p> Pirms tišas pašreizējā sāknēšanas diska formatējuma vai nodalījumu maiņas deaktivizējiet līdzekli MBR Security. Vairākas diska utilitās (piemēram, FDISK un FORMAT) mēģina veikt MBR jaunināšanu.</p> <p>Ja ir aktivizēts līdzeklis MBR Security un piekļuvi diskam nodrošina sistēma BIOS, rakstīšanas pieprasījumi MBR tiek noraidīti un utilitās ziņo par kļūdām.</p> <p>Ja drošības līdzeklis MBR Security ir aktivizēts un piekļuvi diskam nodrošina operētājsistēma, nākamajā sāknēšanas reizē sistēma BIOS nosaka jebkādas MBR izmaiņas un tiek parādīts MBR Security brīdinājums.</p>
	Save Master Boot Record (dažiem modeļiem)	<p>Saglabā pašreizējā sāknēšanas diska MBR dublējumkopiju.</p> <p> Tiek parādīta tikai tad, ja ir aktivizēts drošības līdzeklis MBR Security.</p>
<p> Noteiktu utilitās Computer Setup opciju atbalsts var mainīties atkarībā no aparatūras konfigurācijas.</p>		

---

## Computer Setup (turpinājums)

---



Virsraksts	Iespēja	Apraksts
Security (Drošība) (turpinājums)	Restore Master Boot Record (dažiem modeļiem)	Atjauno MBR dublējumkopiju pašreizējā sāknēšanas diskā.  Tiek parādīta tikai tad, ja ir iestatīti šādi parametri: <ul style="list-style-type: none"><li>• ir aktivizēts līdzeklis MBR Security;</li><li>• iepriekš ir saglabāta MBR dublējumkopija;</li><li>• pašreizējais sāknēšanas disks ir tas pats disks, kuram tika saglabāta MBR dublējumkopija.</li></ul>  <b>UZMANĪBU!</b> Pēc iepriekš saglabāta MBR atjaunošanas, kad diska utilīta vai operētājsistēma ir mainījusi MBR, diskā esošajiem datiem, iespējams, nevarēs piekļūt. Atjaunojiet iepriekš saglabātu MBR tikai tad, ja esat pārliecināts, ka pašreizējā sāknēšanas diska MBR ir bojāts vai inficēts ar vīrusu.



Noteiktu utilītas Computer Setup opciju atbalsts var mainīties atkarībā no aparatūras konfigurācijas.

---

## Computer Setup (turpinājums)

Virsraksts	Iespēja	Apraksts
Power (Strāva)	OS Power Management (OS strāvas pārvaldība)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Runtime Power Management (Strāvas pārvaldība darba laikā) – iespējot/atspējot. Dažām operētājsistēmām ļauj samazināt procesora spriegumu un frekvenci, ja pašreizējā programmatūras noslodze neprasa procesora iespējas pilnā apjomā.</li> <li>• Idle Power Savings (Strāvas ekonomija tukšgaitā) – palielināta/normāla. Dažām operētājsistēmām ļauj samazināt procesora strāvas patēriņu, ja procesors neko nedara.</li> <li>• ACPI S3 Support (ACPI S3 atbalsts) – iespējo vai atspējo ACPI S3 atbalstu.</li> <li>• ACPI S3 Hard Disk Reset (ACPI S3 cietā diska atiestate) – Šīs iespējas pieļaušana liek BIOS nodrošināt cietajam diskam iespēju akceptēt komandas pēc atiestates no S3 un pirms operētājsistēma pārņem vadību.</li> <li>• ACPI S3 PS2 Mouse Wakeup (ACPI S3 PS2 peles aktivizēšana) – iespējo vai atspējo PS2 peles izsaukto aktivizēšanu pēc S3.</li> <li>• USB Wake on Device Insertion (USB aktivizēšana pēc iekārtas pievienošanas) (dažiem modeļiem) – ļauj sistēmai aktivizēties no nodrošes režīma, ja tiek pievienota USB iekārta.</li> </ul>
	Hardware Power Management (aparātūras strāvas pārvaldība)	SATA strāvas pārvaldība iespējo vai atspējo SATA kopni un/vai iekārtas strāvas pārvaldību.
	Thermal (Termiskā)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ventilatora dīkstāves režīms – Šis joslu grafiks kontrolē minimālo atļauto ventilatora ātrumu.</li> </ul> <p> Šis iestatījums tikai maina ventilatora ātrumu. Ventilatori tiek vadīti automātiski.</p>
	Noteiktu utilitās Computer Setup opciju atbalsts var mainīties atkarībā no aparātūras konfigurācijas.	

## Computer Setup (turpinājums)


Virsraksts	Iespēja	Apraksts
Advanced (Papildu)* *Tikai pieredzējušiem lietotājiem.	Power-On Options (Ieslēgšanas opcijas)	<p>Ļauj iestatīt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• POST režīmu (QuickBoot, FullBoot vai FullBoot ik pēc 1–30 dienām).</li> <li>• POST ziņojumus (iespējot/atspējot).</li> <li>• <b>F9</b> uzvedni (iespējot/atspējot vai noslēpt/parādīt). Iespējot šo līdzekli, POST laikā tiks parādīts teksts "F9 = Boot Menu" (F9 = Sāknēšanas izvēlne). Ja līdzeklis tiek atspējots, šis teksts netiek rādīts. Bet, nospiežot taustiņu <b>F9</b>, joprojām varēs piekļūt sāknēšanas (secības) izvēlnes saīsnas ekrānam. Lai uzzinātu vairāk, skatiet Storage &gt; Boot Order.</li> <li>• <b>F10</b> uzvedni (iespējot/atspējot vai noslēpt/parādīt). Iespējot šo līdzekli, POST laikā tiks parādīts teksts "F10 = Setup" (F10 = Iestatījumi). Ja līdzeklis tiek atspējots, šis teksts netiek rādīts. Bet, nospiežot taustiņu <b>F10</b>, joprojām varēs piekļūt iestatījumu ekrānam.</li> <li>• <b>F12</b> uzvedni (iespējot/atspējot vai noslēpt/parādīt). Iespējot šo līdzekli, POST laikā tiks parādīts teksts "F12 = Network Service Boot" (F12 = Tīkla servisa sāknēšana). Ja līdzeklis tiek atspējots, šis teksts netiek rādīts. Bet, nospiežot taustiņu <b>F12</b>, joprojām varēs likt sistēmai mēģināt veikt sāknēšanu no tīkla.</li> </ul>



Noteiktu utilītas Computer Setup opciju atbalsts var mainīties atkarībā no aparatūras konfigurācijas.



## Computer Setup (turpinājums)

Virsraksts	Iespēja	Apraksts
Advanced (Papildu)* (turpinājums) *Tikai pieredzējušiem lietotājiem.	Power-On Options (Ieslēgšanas opcijas) (turpinājums)	<p>Ļauj iestatīt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opciju ROM uzvedni (iespējot/atspējot). Ja šis līdzeklis tiek iespējots, sistēma pirms opciju ROM ielādes parāda paziņojumu. (Šis līdzeklis tiek atbalstīts tikai atsevišķiem modeļiem.)</li> <li>• Attālās aktivizācijas sāknēšanas avotu (attālais serveris/lokālais cietais disks).</li> <li>• After Power Loss (Pēc strāvas padeves zuduma) (izslēgt/ieslēgt/iepriekšējais stāvoklis): Ja šim līdzeklim izvēlas "ieslēgt": <ul style="list-style-type: none"> <li>• Off (izslēgt) – dators paliek izslēgts, kad atjauno strāvas padevi.</li> <li>• On (ieslēgt) – dators automātiski ieslēdzas, līdzko atjauno strāvas padevi.</li> <li>• On (ieslēgt) – ļauj ieslēgt datoru ar sadalītāja slēdzi, ja dators ir pieslēgts elektrības sadalītājam.</li> <li>• Previous state (iepriekšējais stāvoklis) – dators automātiski ieslēdzas, līdzko atjauno strāvas padevi, ja tas bija ieslēgts brīdi, kad strāvas padeve pārtrūka.</li> </ul> </li> </ul> <p> Ja ar sadalītāja slēdzi izslēgsit datoram strāvas padevi, nevarēsiet izmantot attālās pārvaldības līdzekļu darbības pārtraukšanas/miega iespējas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• POST aizkave (nav, 5, 10, 15 vai 20 sekundes). Iespējot šo līdzekli, notiek lietotāja norādīta POST procesa aizkave. Šī aizkave reizēm ir nepieciešama dažu PCI karšu cietajiem diskem, kas tiek lēni iegriezti; tik lēni, ka POST beigšanas laikā vēl nav gatavi sāknēšanai. POST aizkave nodrošina arī papildu laiku taustiņa <b>F10</b> nospiešanai, lai atvērtu Computer (F10) Setup.</li> </ul>



Noteiktu utilitās Computer Setup opciju atbalsts var mainīties atkarībā no aparatūras konfigurācijas.


## Computer Setup (turpinājums)

Virsraksts	Iespēja	Apraksts
Advanced (Papildu)* (turpinājums) *Tikai pieredzējušiem lietotājiem.	Power-On Options (Ieslēgšanas opcijas) (turpinājums)	<p>Ļauj iestatīt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>I/O APIC Mode (Ievadizvades APIC režīms) (iespējot/atspējot). Ja šis līdzeklis ir iespējots, Microsoft Windows operētājsistēmas var optimāli darboties. Lai noteiktas operētājsistēmas, kas nav Microsoft operētājsistēmas, darbotos pareizi, šis līdzeklis ir jāatspējo.</li> <li>Hyper-threading (Hiperpavedienu izmantošana) (iespējot/atspējot).</li> <li>Set Up Browse Mode (Pārlūkošanas režīma iestatīšana) (iespējot/atspējot) (dažiem modeļiem). Ja šis līdzeklis ir iespējots, datora iestatīšanas logs ir redzams, bet to nevar mainīt, neievadot iestatīšanas paroli.</li> <li>Nosaka maksimālo CPUID vērtību 3. lerobežo CPUID funkciju skaitu, par kurām ziņo mikroprocesors. Iespējot šo līdzekli, ja sāknējiet WinNT.</li> <li>ACPI/USB Buffers @ Top of Memory (ACPI/USB buferi augšējā atmiņas apgabalā) (iespējot/atspējot). Ja šis līdzeklis ir iespējots, USB atmiņas buferi tiek ievietoti augšējā atmiņas apgabalā. Tas rada priekšrocības – tiek atbrīvots neliels atmiņas daudzums apgabalā zem 1 MB, ko var izmantot opciju ROM. Bet trūkums ir tāds, ka populārais atmiņas pārvaldnieks HIMEM.SYS nedarbojas pareizi, ja USB buferi atrodas augšējā atmiņas apgabalā UN sistēmas RAM apjoms nepārsniedz 64 MB.</li> </ul>
	Execute Memory Test (Izpildīt atmiņas testu) (dažiem modeļiem)	Pārstartē datoru un izpilda POST atmiņas testu.
	BIOS Power-On (BIOS ieslēgšana)	Ļauj iestatīt automātisku datora ieslēgšanos noteiktā laikā.



Noteiktu utilitās Computer Setup opciju atbalsts var mainīties atkarībā no aparatūras konfigurācijas.

## Computer Setup (turpinājums)

Virsraksts	Iespēja	Apraksts
Advanced (Papildu)* (turpinājums)	Onboard Devices (Bortierīces)	Ļauj iestatīt sistēmas bortierīču resursus vai atspējot šīs ierīces (diskešu kontrolleris, seriālais ports un paralēlais ports).
*Tikai pieredzējušiem lietotājiem.	PCI Devices (PCI ierīces)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tiek parādīts pašlaik uzstādīto PCI ierīču un to IRQ iestatījumu saraksts.</li> <li>Ļauj mainīt šo ierīču IRQ iestatījumu konfigurāciju vai pilnībā atspējot šīs ierīces. Operētājsistēmas, kuru pamatā ir APIC, šos iestatījumus ignorē.</li> </ul>
	PCI VGA Configuration (PCI VGA konfigurācija)	<p>Tiek parādīta tikai tad, ja sistēmā ir vairāki PCI videoadapteri. Ļauj norādīt, kurš VGA kontrolleris būs "sāknēšanas" jeb primārais VGA kontrolleris.</p> <p> Lai varētu redzēt šo ievadni, nepieciešams iespējot Integrated Video (iebūvētais video) (Advanced (Papildu) &gt; Device Options (Iekārtu opcijas) un Save Changes and Exit (Saglabāt izmaiņas un iziet)).</p>
	Bus Options (Kopnes opcijas)	<p>Dažos modeļos ļauj iespējot vai atspējot:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PCI SERR# ģenerēšanu.</li> <li>PCI VGA paletes okšķerēšana, kas PCI konfigurācijas vietā iestata VGA paletes okšķerēšanas bitu; nepieciešama tikai tad, ja ir uzstādīti vairāki grafikas kontrolleri.</li> </ul>



Noteiktu utilītas Computer Setup opciju atbalsts var mainīties atkarībā no aparatūras konfigurācijas.



## Computer Setup (turpinājums)


Virsraksts	Iespēja	Apraksts
Advanced (Papildu)* (turpinājums) *Tikai pieredzējušiem lietotājiem.	Device Options (Ierīces opcijas)	<p>Ļauj iestatīt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Printera režīmu (divvirzienu, EPP &amp; ECP, tikai izvade).</li> <li>• <b>Num Lock</b> (ciparslēga) statusu ieslēdzot (izslēgts/ieslēgts).</li> <li>• S5 Wake on LAN (S5 aktivizēšana lokālajā tīklā) (iespējot/atspējot). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lai atspējotu aktivizēšanu lokālajā tīklā izslēgtā stāvoklī (S5), izmantojiet bulttaustiņus (pa kreisi un pa labi), lai izvēlētos izvēlni <b>Advanced &gt; Device Options</b> un līdzeklim S5 Wake on Lan iestatītu "Disable". Šādi tiek panākts mazākais iespējamais datora strāvas patēriņš S5 laikā. Tas neietekmē iespēju datoru aktivizēt lokālajā tīklā, ja bijusi pārtraukta datora darbība vai tas ir bijis hibernācijas stāvoklī, bet neļauj to aktivizēt S5 gadījumā, izmantojot tīklu. Netiek ietekmēta tīkla savienojuma darbība, kad dators ir ieslēgts.</li> <li>• Ja tīkla savienojums nav nepieciešams, pilnībā atspējojiet tīkla kontrolleri (NIC), izmantojot bulttaustiņus (pa kreisi un pa labi), lai izvēlētos izvēlni <b>Security &gt; Device Security</b>. Iestatiet Network Controller opciju "Device Hidden" (Ierīce paslēpta). Tas operētājsistēmai neļauj izmantot tīkla kontrolleri un samazina datora strāvas patēriņu S5 gadījumā.</li> </ul> </li> <li>• Procesora kešatmiņu (iespējot/atspējot).</li> </ul>



Noteiktu utilitās Computer Setup opciju atbalsts var mainīties atkarībā no aparatūras konfigurācijas.

## Computer Setup (turpinājums)

Virsraksts	Iespēja	Apraksts
Advanced (Papildu)* (turpinājums) *Tikai pieredzējušiem lietotājiem.	Device Options (Ierīces opcijas) (turpinājums)	<p>Ļauj iestatīt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Unique Sleep State Blink Patterns (Unikāli miega stāvokļa mirgošanas modeļi). Ļauj izvēlēties indikatora mirgošanas modeli, kas unikāli identificē visus miega stāvokļus. mirgo vienreiz, pauze 2 sekundes = S1 mirgo divreiz, pauze 2 sekundes = S2 mirgo trīsreiz, pauze 3 sekundes = S3</li> <li>Integrated Video (Iebūvētais video) (iespējot/atspējot). Ļauj vienlaikus izmantot iebūvēto video un PCI Up Solution video (pieejams tikai dažos modeļos).</li> </ul> <p> Kad iebūvētais video ir iespējots un izmaiņas saglabātas, zem Advanced parādās jauns vienums, lai varētu izvēlēties primāro VGA kontrollera video iekārtu.</p> <p> Ievietojot PCI vai PCI Express videokarti, automātiski tiek atspējots Integrated Video. Ja ieslēgts PCI Express video, Integrated Video jāpaliel atspējotai.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Monitor Tracking (Monitora izsekošana) (iespējot/atspējot). Ļauj BIOS saglabāt monitora īpašuma informāciju.</li> </ul>

 Noteiktu utilītas Computer Setup opciju atbalsts var mainīties atkarībā no aparatūras konfigurācijas.

## Computer Setup (turpinājums)

---

Virsraksts	Iespēja	Apraksts
Advanced (Papildu)* (turpinājums) *Tikai pieredzējušiem lietotājiem.	Device Options (Ierīces opcijas) (turpinājums)	<p>Ļauj iestatīt: (turpinājums)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>NIC PXE Option ROM Download (NIC PXE opciju ROM lejupielāde) (iespējot/atspējot). BIOS ir iebūvēta NIC opciju ROM, kas datoram tīklā ļauj sāknēt PXE serverī. Tas parasti tiek izmantots korporatīvā tēla lejupielādei cietajā diskā. NIC opciju ROM aizņem atmiņas apgabalu, kas mazāks par 1 MB (parasti tiek saukts par DOS saderības cauruma (DCH – DOS Compatibility Hole) vietu). Šīs vietas apjoms ir ierobežots. Šī F10 opcija lietotājiem ļauj atspējot šīs iegultās NIC opcijas ROM lejupielādi, atvēlot vairāk DCH vietas papildu PCI kartēm, kurām, iespējams, ir nepieciešama opciju ROM vieta. Noklusējums ir iespējota NIC opciju ROM.</li> </ul>



Noteiktu utilītas Computer Setup opciju atbalsts var mainīties atkarībā no aparatūras konfigurācijas.

---

## Konfigurācijas iestatījumu atkopšana

Lai izmantotu šo atkopšanas metodi, utilītā Computer Setup (F10) ir jāizpilda komanda Save to Removable Media (Saglabāt noņemamā datu nesējā), pirms rodas atjaunošanas nepieciešamība. (Skatiet utilītas Computer Setup opciju tabulas sadaļu [“Save to Removable Media \(Saglabāt noņemamā datu nesējā\)” lappusē 4.](#))



---

Visus modificētos datora konfigurācijas iestatījumus ir ieteicams saglabāt disketē, USB zibatmiņas datu nesēja ierīcē vai kādā diskešveidīgā ierīcē (krātuves ierīce, kurai iestatīta diskešu diskdziņa emulācija), un diskete vai ierīce ir jāglabā iespējamai izmantošanai nākotnē.

---

Lai atjaunotu konfigurāciju, ievietojiet disketi, USB zibatmiņas datu nesēja ierīci vai citu krātuves datu nesēju, kas emulē disketi ar saglabāto konfigurāciju, un izpildiet utilītas Computer Setup (F10) komandu Restore from Removable Media (Atjaunot no noņemamā datu nesēja). (Skatiet utilītas Computer Setup opciju tabulas sadaļu [“Restore from Removable Media \(Atjaunot no noņemamā datu nesēja\)” lappusē 4.](#))