



מדריך לכלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב) (F10)

מחשבים שולחניים עסקיים של HP
דגם dx5150

מק"ט מסמך: 374172-BB2

ספטמבר 2005

מדריך זה מספק הוראות לשימוש בכלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב). כלי זה משמש לשינוי וקביעה מחדש של תצורת הגדרות ברירת המחדל של המחשב בעת התקנת חומרה חדשה ולצורכי תחזוקה.

© Hewlett-Packard Development L.P. 2004-2005 כל הזכויות שמורות לחברת Hewlett-Packard Development L.P.
המידע הכלול בזאת נתון לשינויים ללא הודעה מראש.

מיקרוסופט וחלונות הם סימנים מסחריים של חברת מיקרוסופט בארה"ב ו/או במדינות אחרות.

כתבי האחריות היחידים החלים על מוצרים ושירותים של HP מפורטים במפורש בהצהרות האחריות הנלוות לאותם מוצרים ושירותים. אין להבין מתוך הכתוב לעיל כי תחול על המוצר אחריות נוספת כלשהי. חברת HP לא תישא בכל אחריות שהיא לשגיאות טכניות או לשגיאות עריכה או להשמטות במסמך זה.

מסמך זה מכיל נתוני בעלות המעוגנים בזכויות יוצרים. אין להעתיק, לשכפל או לתרגם לשפה אחרת חלקים כלשהם ממסמך זה ללא אישור מראש ובכתב מחברת Hewlett Packard.

אזהרה: טקסט המופיע בצורה זו מציין כי אי מילוי הוראות אלה עלול לגרום לנזק גופני חמור ואף למוות.



זהירות: טקסט המופיע בצורה זו מציין כי אי מילוי הוראות אלה עלול לגרום נזק לצידוד, וכן לאובדן נתונים או מידע.



מדריך לכלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב) (F10)

מחשבים שולחניים עסקיים של HP

מהדורה ראשונה (דצמבר 2004)

מהדורה שנייה (ספטמבר 2005)

מק"ט מסמך: 374172-BB2

תוכן עניינים

כלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב) (F10)

1	..... כלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב) (F10)
2	..... שימוש בכלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב) (F10)
4	..... System Information (מידע מערכת)
4	..... Displays (תצוגות)
4	..... Standard CMOS Features (תכונות CMOS סטנדרטיות)
4	..... Date (mm:dd:yy) (תאריך)
4	..... Time (hh:mm:ss) (שעה)
5	..... IDE Channel 0 Master
5	..... IDE Channel 0 Slave
6	..... SATA Channel 1 Master
6	..... SATA Channel 2 Master
6	..... Drive A (כונן A)
7	..... עצירה
7	..... POST Delay (השהיית POST)
7	..... Advanced BIOS Features (תכונות BIOS מתקדמות)
7	..... Removable Device Boot Seq. (רצף אתחול של התקן נשלף)
7	..... Hard Disk Boot Seq. (רצף אתחול של דיסק קשיח)
7	..... Optical Drive Boot Seq. (רצף אתחול של כונן אופטי)
8	..... Network Boot Seq. (רצף אתחול מהרשת)
8	..... Quick Power-On Self Test (בדיקה עצמית מהירה במהלך ההפעלה)
8	..... First Boot Device (התקן אתחול ראשון)
8	..... Second Boot Device (התקן אתחול שני)
8	..... Third Boot Device (התקן אתחול שלישי)
8	..... Fourth Boot Device (התקן אתחול רביעי)
8	..... Boot Up NumLock Status (מצב NumLock באתחול)
8	..... Security Option (אפשרות אבטחה)
8	..... APIC Mode (מצב APIC)
8	..... MPS Version Control for OS (בקרת גרסאות MPS עבור מערכת הפעלה)

8	HDD S.M.A.R.T. Capability (יכולת HDD S.M.A.R.T.)
9	ASF Support (תמיכת ASF)
9	BIOS Write Protection (הגנה על כתיבה ל-BIOS)
9	Advanced Chipset Features (תכונות Chipset מתקדמות)
9	PCIB Prefetch
9	GFX Multi Function Mode (מצב ריבוי פונקציות של GFX)
9	UMA Frame Buffer Size (גודל מאגר מסגרת UMA)
9	Video Display Devices (התקני תצוגת וידאו)
9	Init Display First (צג ראשוני)
9	Surroundview
9	Auto Detect PCI Clk (זיהוי אוטומטי של PCI Clk)
9	Spread Spectrum (ספקטרום של טווח)
10	Integrated Peripherals (ציוד היקפי משולב)
10	South OnChip PCI Device (התקן South OnChip PCI)
10	OnChip USB Controller (בקר OnChip USB)
10	USB Legacy Support (תמיכה ביציאות USB ישנות)
10	Front Panel USB Port (יציאת USB בלוח קדמי)
10	Onboard FDC Controller (בקר Onboard FDC)
10	OnBoard Serial Port (יציאה טורית OnBoard)
11	OnBoard Parallel Port (יציאה מקבילית OnBoard)
11	Parallel Port Mode (מצב יציאה מקבילית)
11	ECP Mode Use DMA
12	Power Management Setup (הגדרות צריכת חשמל)
12	ACPI Function (פונקציית ACPI)
12	ACPI Suspend Type (סוג השעיית ACPI)
12	MODEM Use IRQ (שימוש על-ידי המודם)
12	After AC Power Loss (לאחר ניתוק מתח ז"ח)
12	PowerOn by PCI Card (מופעל באמצעות כרטיס PCI)
12	AMD Cool'n'Quiet
12	RTC Alarm Resume (חידוש התראת RTC)
12	Date (of Month) (תאריך בחודש)
13	Resume Time (hh:mm:ss) (שעת חידוש)
13	PnP/PCI Configuration (תצורת PnP/PCI)
13	Reset Configuration Data (איפוס נתוני תצורות)
13	Resources Controlled By (משאבים נשלטים על-ידי)
14	משאבי IRQ
14	Assign IRQ for VGA (הקצאת IRQ עבור VGA)
14	Assign IRQ for USB (הקצאת IRQ עבור USB)

14	PC Health Status (מצב תקינות מחשב אישי).....
14	System Information (מידע מערכת).....
14	Load Optimized Defaults (טעינת הגדרות ברירת מחדל ממוטבות).....
14	Set Supervisor Password (הגדרת סיסמת מנהל מערכת).....
14	Set User Password (הגדרת סיסמת משתמש).....
15	Save & Exit Setup (שמירה ויציאה ממסך ההגדרות).....
15	Exit Without Savings (יציאה ללא שמירה).....
16	שחזור הגדרות התצורה.....
16	גיבוי ה-CMOS.....
16	שחזור ה-CMOS.....

כלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב) (F10)

כלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב) (F10)

השתמש בכלי העזר Computer Setup (F10) לביצוע הפעולות הבאות:

- שינוי הגדרות ברירת המחדל של היצרן.
- הגדרת תאריך ושעה במערכת.
- הגדרה, תצוגה או בדיקה של תצורת המערכת, לרבות הגדרות מעבד, גרפיקה, זיכרון, שמע, אחסון, תקשורת והתקני קלט.
- שינוי סדר האתחול של התקני האתחול, כגון דיסקים קשיחים, כונני תקליטונים, כוננים אופטיים או התקני USB Flash Media.
- הפעלה או השבתה של בדיקה עצמית של הפעלה מהירה (Quick Power), שהיא מהירה יותר מאתחול מלא (Full Boot), אך אינה מפעילה את כל בדיקות האבחון המתבצעות בשעת אתחול מלא.
- הזנת תווית נכס או מספר זיהוי הנכס שהקצתה החברה למחשב זה.
- הגדרת סיסמת מנהל מערכת, שמגבילה את הגישה לכלי העזר Computer Setup (F10) ולהגדרות המתוארות בסעיף זה.
- אבטחה של תפקודי I/O משולבים, כולל יציאות טוריות, יציאות USB או יציאות מקבילות, כרטיסי שמע או כרטיסים משובצים, כדי שלא ניתן יהיה להשתמש בהם אלא לאחר אבטחתם.
- הפעלה או השבתה של יכולת האתחול ממדיה שליפה.
- הפעלה או השבתה של יכולת הכתיבה לתקליטון ישן (כשקיימת לכך תמיכה בחומרה).

שימוש בכלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב) (F10)

ניתן לגשת ל-Computer Setup רק בעת הדלקת המחשב או עם הפעלה מחדש של המערכת. כדי לפתוח את תפריט כלי העזר Computer Setup, בצע את הפעולות הבאות:

1. הדלק את המחשב או הפעל אותו מחדש. במערכת ההפעלה חלונות של מיקרוסופט, לחץ **התחל** < **כיבוי המחשב** < **הפעלה מחדש**.
2. ברגע שהמחשב נדלק, לחץ לחיצה ממושכת על מקש **F10** עד שתיכנס לכלי העזר Computer Setup.

אם לא הקשת **F10** בזמן המתאים, יהיה עליך להפעיל מחדש את המחשב וללחוץ לחיצה ממושכת פעם נוספת על מקש **F10** כדי לגשת לכלי העזר.



3. המסך של כלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב) מחולק לכותרות תפריטים ופעולות.

שמונה כותרות תפריטים מופיעות במסך של כלי העזר Computer Setup:

- System Information (מידע מערכת)
- Standard CMOS Features (תכונות CMOS סטנדרטית)
- Advanced BIOS Features (תכונות BIOS מתקדמות)
- Advanced Chipset Features (תכונות Chipset מתקדמות)
- Integrated Peripherals (ציוד היקפי משולב)
- Power Management Setup (הגדרות צריכת חשמל)
- PnP/PCI Configurations (תצורות PnP/PCI)
- PC Health Status (מצב תקינות מחשב אישי)

חמש אפשרויות לביצוע פעולות מופיעות במסך כלי העזר Computer Setup :

- Load Optimized Defaults (טעינת הגדרות ברירת מחדל ממוטבות)
- Set Supervisor Password (הגדרת סיסמת מנהל מערכת)
- Set User Password (הגדרת סיסמת משתמש)
- Save & Exit Setup (שמירה ויציאה ממסך ההגדרות)
- Exit Without Savings (יציאה ללא שמירה)


השתמש במקשי החצים כדי לבחור בכותרת המתאימה, ולאחר מכן לחץ על מקש **Enter**. השתמש במקשי החצים (למעלה ולמטה) לבחירת האפשרות הרצויה, ולאחר מכן הקש **Enter**. כדי לחזור למסך הקודם, הקש על **Esc**.

4. כדי להחיל שינויים ולשמור אותם, הקש **F10** או בחר באפשרות **Save & Exit Setup** (שמירה ויציאה ממסך ההגדרות) במסך כלי העזר Computer Setup והקש **Enter**.

אם ביצעת שינויים שאינך רוצה להחיל, בחר באפשרות **Exit Without Saving** (יציאה ללא שמירה) והקש **Enter**.

זהירות: אין לכבות את המחשב בזמן שזיכרון ROM שומר את השינויים שבוצעו ב- F10 Computer Setup (הגדרות המחשב) מאחר שפעולה זו עלולה לפגום ב-CMOS. ניתן לכבות את המחשב בבטחה רק לאחר יציאה ממסך F10 Setup.




Computer Setup (הגדרות המחשב)		
תיאור	אפשרות	כותרת
שם המוצר סוג המעבד גודל מטמון גודל זיכרון זיכרון ROM של המערכת MAC משולב UUID מס' סידורי של המערכת מספר מעקב נכס	Displays (תצוגות)	System Information (מידע מערכת)
אפשרות לקביעת תאריך המערכת.	Date (mm:dd:yy) (תאריך)	Standard CMOS Features (תכונות CMOS סטנדרטית)
מאפשר לכוון את שעון המערכת.	Time (hh:mm:ss) (שעה)	
תמיכה באפשרויות מסוימות ב-Computer Setup משתנה בהתאם לתצורת החומרה במחשב. 		

(המשך)

Computer Setup (המשך)


תיאור	אפשרות	כותרת
<p>עבור כל אחד מהפריטים, תוכל:</p> <ul style="list-style-type: none"> • לזהות את הגודל והכותרת של IDE HDD בערוץ הנבחר • להגדיר את IDE בערוץ הנבחר כ: <ul style="list-style-type: none"> • None (ללא) • Auto (אוטומטי) • Manual (ידני) • להגדיר את מצב הגישה בערוץ הנבחר כ: <ul style="list-style-type: none"> • CHS • LBA • Large (גדול) • Auto (אוטומטי) • להציג <ul style="list-style-type: none"> • Capacity (קיבולת) • Cylinder (צילינדר) • Head (כותרת) • Precomp • Landing Zone (אזור עגינה) • Sector (סקטור) 	<p>IDE Channel 0 Master</p> <p>IDE Channel 0 Slave</p>	<p>Standard CMOS Features (תכונות CMOS סטנדרטית) (המשך)</p>

תמיכה באפשרויות מסוימות ב-Computer Setup משתנה בהתאם לתצורת החומרה במחשב. 

(המשך)

Computer Setup (המשך)

תיאור	אפשרות	כותרת
עבור כל אחד מהפריטים, תוכל: להפעיל בדיקה עצמית של HDD עבור הערוץ הנבחר	SATA Channel 1 Master SATA Channel 2 Master	Standard CMOS Features CMOS תכונות (סטנדרטית) (המשך)
<ul style="list-style-type: none"> • SMART Status Check (בדיקות מצב של SMART) – Target Disk (דיסק יעד) SMART – SMART Status Check (בדיקות מצב של SMART) • HDD Short Self-Test (בדיקה עצמית קצרה של HDD) – Target Disk (דיסק יעד) – Estimated Test Time (זמן בדיקה משוער) – Start Test (התחלת בדיקה) • HDD Extended Self-Test (בדיקה עצמית מורחבת של HDD) – Target Disk (דיסק יעד) – Estimated Test Time (זמן בדיקה משוער) – Start Test (התחלת בדיקה) • לזהות את הגודל והכותרת של IDE HDD בערוץ הנבחר • להגדיר כונן IDE מורחב בערוץ הנבחר כ: <ul style="list-style-type: none"> • ללא • Auto (אוטומטי) • להגדיר את מצב הגישה בערוץ הנבחר כ: <ul style="list-style-type: none"> • Large (גדול) • Auto (אוטומטי) • להציג <ul style="list-style-type: none"> • Capacity (קיבולת) • Cylinder (צילינדר) • Head (כותרת) • Precomp • Landing Zone (אזור עגינה) • Sector (סקטור) 		
אפשרות להגדיר את כונן A כ-None (ללא) או כ-1.44, 3.5 אינץ'	Drive A (כונן A)	

תמיכה באפשרויות מסוימות ב-Computer Setup משתנה בהתאם לתצורת החומרה במחשב. 

(המשך)



Computer Setup (המשך)

תיאור	אפשרות	כותרת
<p>אפשרות להגדיר עבור:</p> <ul style="list-style-type: none"> • כל השגיאות • ללא שגיאות • הכל פרט למקלדת • הכל פרט לתקליטון • הכל פרט לתקליטון/מקלדת 	עצירה	Standard CMOS Features (תכונות CMOS סטנדרטית) (המשך)
<p>אפשרות להגדרת השהיית POST ל:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0 שניות • 5 שניות • 10 שניות • 15 שניות • 30 שניות 	POST Delay (השהיית POST)	
<p>מתן אפשרות להגדיר את הסדר שבו ההתקנים המחוברים (כגון FDD, LS120 או כונן Zip) עוברים בדיקה לאיתור תצורה ברת-האתחול של מערכת ההפעלה.</p>	Removable Device Boot Seq. (רצף אתחול של התקן נשלף)	Advanced BIOS Features (תכונות BIOS מתקדמות)
<p>אפשרות לציין את סדר התקני הדיסק הקשיח המחוברים (כגון אחסון USB HDD, USB2 DriveKey או USB flash media). לדיסק הקשיח הראשון בסדר ההפעלה יש עדיפות ברצף האתחול, והוא מזוהה ככונן C (אם קיימים התקנים מחוברים).</p>	Hard Disk Boot Seq. (רצף אתחול של דיסק קשיח)	
<p>מתן אפשרות להגדיר את הסדר שבו הכוננים האופטיים המחוברים (כולל USB ODD) עוברים בדיקה לאיתור תצורה ברת-האתחול של מערכת ההפעלה.</p>	Optical Drive Boot Seq. (רצף אתחול של כונן אופטי)	

תמיכה באפשרויות מסוימות ב-Computer Setup משתנה בהתאם לתצורת החומרה במחשב. 

(המשך)

Computer Setup (המשך)

תיאור	אפשרות	כותרת
מתן אפשרות להגדיר את הסדר שבו התקני רשת (כולל כרטיסי UP NIC) עוברים בדיקה לאיתור תצורה בר-האתחול של מערכת ההפעלה.	Network Boot Seq. (רצף אתחול מהרשת)	Advanced BIOS Features (תכונות BIOS מתקדמות) (המשך)
הפעלה/השבתה של דילוג המערכת על משימות מסוימות במהלך האתחול. הפעלת תכונה זו מקצרת את הזמן הדרוש לאתחול המערכת.	Quick Power-On Self Test (בדיקה עצמית מהירה במהלך ההפעלה)	
השבתה/הפעלה של תפריט אתחול.	F9 Boot Menu (תפריט אתחול F9)	
אפשרות לקביעת ההתקן שיאותחל ראשון, שני, שלישי ורביעי, או השבתת כל אחד מארבעת ההתקנים. <ul style="list-style-type: none"> • Removable (גשלף) • Hard Disk (דיסק קשיח) • CDROM (כונן תקליטורים) • רשת (רשת) • Disabled (מושבת)  הגדרות אותיות של כונן MS-DOS עלולות שלא לפעול לאחר אתחול מערכת הפעלה שאינה מבוססת MS-DOS.	First Boot Device (התקן אתחול ראשון) Second Boot Device (אתחול שני) Third Boot Device (התקן אתחול שלישי) Fourth Boot Device (התקן אתחול רביעי)	
אפשרות לקביעת מצב ברירת המחדל של NumLock כדולק או כבוי.	Boot Up NumLock Status (מצב NumLock באתחול)	
הגדרת אפשרות האבחה ל-Setup (התקנה) או Always (תמיד).	Security Option (אפשרות אבטחה)	
השבתה/הפעלה של מצב APIC.	APIC Mode (מצב APIC)	
אפשרות להגדיר את גירסת טבלת MPS כ: <ul style="list-style-type: none"> • 1.1 • 1.4 	MPS Version Control for OS (בקרת גרסאות MPS עבור מערכת הפעלה)	
הפעלה/השבתה של HDD Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology. (טכנולוגיית ניתוח ודיווח של ניטור עצמי של HDD)	HDD S.M.A.R.T. Capability (יכולת S.M.A.R.T. של HDD)	
 תמיכה באפשרויות מסוימות ב-Computer Setup משתנה בהתאם לתצורת החומרה במחשב.		

Computer Setup (המשך)

תיאור	אפשרות	כותרת
הפעלה/השבתה של קיבולת Alert Standard Format ב-BIOS.	ASF Support (תמיכת ASF)	Advanced BIOS Features (תכונות BIOS מתקדמות) (המשך)
הפעלה/השבתה של שדרוג ה-BIOS.	BIOS Write Protection (הגנה על כתיבה ל-BIOS)	
הפעלה/השבתה של PCIB prefetch.	PCIB Prefetch	Advanced Chipset Features (תכונות Chipset מתקדמות)
הפעלה/השבתה של מצב Internal Graphics Multifunction (ריבוי פונקציות גרפיות פנימיות).	GFX Multi Function Mode (מצב ריבוי פונקציות של GFX)	
אפשרות להגדרת גודל מאגר מסגרת UMA כ: <ul style="list-style-type: none"> • 16 MB • 32 MB • 64 MB • 128 MB 	UMA Frame Buffer Size (גודל מאגר מסגרת UMA)	
Auto (אוטומטי) (ההגדרה המומלצת על-ידי HP המבוססת על הזיכרון הזמין)		
אפשרות לבחירת סוג יציאת הווידאו בלוח האם כ: <ul style="list-style-type: none"> • Auto (אוטומטי) • CRT Only (CRT בלבד) • DFP Only (DFP בלבד) • CRT Force, DFP Auto (כפיית CRT, DFP אוטומטי) 	Video Display Devices (התקני תצוגת וידאו)	
אפשרות להגדרת מקור VGA ראשי כ-Onboard או PCIe.	Init Display First (צג ראשוני)	
השבתה/הפעלה של התכונה SurroundView (רק כאשר כרטיס הרחבת הגרפיקה PCIe הוא של ATI).	Surroundview	
הפעלה/השבתה של זיהוי אוטומטי של שעון PCI.	Auto Detect PCI Clk (זיהוי אוטומטי של PCI Clk)	
הפעלה/השבתה של ספקטרום טווח השעון.	Spread Spectrum (ספקטרום של טווח)	

תמיכה באפשרויות מסוימות ב-Computer Setup משתנה בהתאם לתצורת החומרה במחשב. 

(המשך)

Computer Setup (המשך)

תיאור	אפשרות	כותרת
<p>אפשרות לביצוע הפעולות הבאות:</p> <ul style="list-style-type: none"> • הפעלה/השבתה של בקר Onchip IDE • הגדרת Onboard AC97 Audio כ- auto (אוטומטי) או השבתתו • הגדרת Onboard Chip SATA כ: <ul style="list-style-type: none"> • SATA Disabled (השבתת SATA) • IDE Controller (non-RAID) (בקר (non-RAID) IDE) • RAID Controller (בקר RAID) • הפעלה/השבתה של: <ul style="list-style-type: none"> • OnBoard LAN • Onboard LAN Boot ROM 	<p>South OnChip PCI Device (התקן South OnChip PCI Device)</p>	<p>Integrated Peripherals (ציוד היקפי משולב)</p>
<p>הפעלה/השבתה של בקר USB.</p>	<p>OnChip USB Controller (בקר OnChip USB)</p>	
<p>הפעלה/השבתה של פונקציית התמיכה ביציאות USB ישנות.</p>	<p>USB Legacy Support (תמיכה ביציאות USB ישנות)</p>	
<p>הפעלה/השבתה של יציאות USB בלוח הקדמי.</p>	<p>Front Panel USB Port (יציאת USB בלוח קדמי)</p>	
<p>הפעלה/השבתה של בקר FDC בלוח האם.</p>	<p>Onboard FDC Controller (בקר Onboard FDC)</p>	
<p>אפשרות להגדיר את תצורת היציאה הטורית בלוח האם כ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (מושבתת) • 3F8/IRQ4 • 2F8/IRQ3 • 3E8/IRQ4 • 2E8/IRQ3 	<p>OnBoard Serial Port (יציאה טורית OnBoard)</p>	

תמיכה באפשרויות מסוימות ב-Computer Setup משתנה בהתאם לתצורת החומרה במחשב. 

(המשך)

Computer Setup (המשך)

תיאור	אפשרות	כותרת
אפשרות לבחירת הגדרה עבור יציאה מקבילית בלוח האם: <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (מושבבת) • 378/IRQ7 • 278/IRQ5 • 3BC/IRQ7 	OnBoard Parallel Port (יציאה מקבילית OnBoard)	Integrated Peripherals (ציוד היקפי משולב) (המשך)
אפשרות לבחירת מצב היציאה המקבילית: <ul style="list-style-type: none"> • Standard (רגילה) • SPP • EPP1.7 • EPP1.9 • ECP • ECP+EPP 	Parallel Port Mode (מצב יציאה מקבילית)	
אם מצב היציאה המקבילית מוגדר כ-ECP או ECP+EPP, תוכל להגדיר את ECP Mode Use כ-DMA 1 או 3.	ECP Mode Use DMA	

תמיכה באפשרויות מסוימות ב-Computer Setup משתנה בהתאם לתצורת החומרה במחשב. 

(המשך)

Computer Setup (המשך)

תיאור	אפשרות	כותרת
הפעלה/השבתה של פונקציות ACPI. שינוי פריט זה עלול להוציא את מערכת ההפעלה הקיימת מכלל שימוש.	ACPI Function (פונקציית ACPI)	Power Management Setup (הגדרות צריכת חשמל)
אפשרות להגדרת סוג השעיית ACPI.	ACPI Suspend Type (השעיית ACPI)	
אפשרות לבחור IRQ שבו ישתמש המודם. בחר NA כדי להשבית את פונקציית היקיצה של המודם החיצוני.	IRQ MODEM Use IRQ (בשימוש על-ידי המודם)	
<ul style="list-style-type: none"> • NA (לא ישים) • 3 • 4 • 5 • 7 • 9 • 10 • 11 		
אפשרות לבחור התנהגות למצב של הפסקת אספקת מתח למערכת:	After AC Power Loss (לאחר ניתוק מתח ז"ח)	
<ul style="list-style-type: none"> • On (פועל) • Off (כבוי) • Last State (מצב אחרון) 		
הפעלה/השבתה של יכולת ההפעלה באמצעות כרטיס PCI	PowerOn by PCI Card (מופעל באמצעות כרטיס PCI)	
הגדרת האפשרות AMD Cool'n'Quiet לאוטומטית, או השבתתה.	AMD Cool'n'Quiet	
הפעלה/השבתה של התראת RTC.	RTC Alarm Resume (חידוש התראת RTC)	
אם האפשרות לחידוש התראת RTC מופעלת, תוכל לבחור את התאריך בחודש לחידוש התראת RTC.	Date (of Month) (תאריך בחודש)	

תמיכה באפשרויות מסוימות ב-Computer Setup משתנה בהתאם לתצורת החומרה במחשב. 

(המשך)

Computer Setup (המשך)

תיאור	אפשרות	כותרת
אם האפשרות לחידוש התראת RTC מופעלת, תוכל לבחור את השעה שבה יתבצע חידוש התראת RTC.	Resume Time (hh:mm:ss) (שעת חידוש)	Power Management Setup (הגדרות צריכת חשמל) (המשך)
הפעלה/השבתה של קביעה מחדש של התצורה באופן אוטומטי. כברירת מחדל, אפשרות זו מושבתת. בחר באפשרות Enabled (מופעל) כדי לאפס את נתוני תצורת המערכת המורחבת (ESCD) עם היציאה מכלי העזר Setup, אם התקנת תוספת חומרה ותצורת המערכת גרמה להתנגשות חמורה עד כדי כך, שלא ניתן היה לאתחל את מערכת ההפעלה.	Reset Configuration Data (איפוס נתוני תצורה)	PnP/PCI Configuration (תצורת PnP/PCI)
אפשרות לקביעה אם השליטה במשאבים תהיה ידנית או אוטומטית: <ul style="list-style-type: none"> • Auto (ESCD-Extended Storage Configuration Data) (נתוני תצורת אחסון של ESCD מורחב) • Manual (ידני) ה-BIOS יכול להגדיר באופן אוטומטי את כל ההתקנים ברי-האתחול והתקני הכנס-הפעל התואמים. אם תבחר באפשרות Auto (אוטומטי), לא תוכל לבחור IRQ, DMA ושדות כתובת המבוססות על זיכרון, מאחר שה-BIOS מקצה אותם באופן אוטומטי.	Resources Controlled By (משאבים נשלטים על-ידי)	

תמיכה באפשרויות מסוימות ב-Computer Setup משתנה בהתאם לתצורת החומרה במחשב. 

(המשך)

Computer Setup (המשך)

תיאור	אפשרות	כותרת
<p>כאשר השליטה במשאבים היא ידנית, תוכל להקצות לכל פסיקת מערכת סוג, בהתאם לסוג ההתקן שמשמש בפסיקה.</p> <p>ISA ישן עבור התקנים התואמים למפרטי אפיק PC AT המקוריים, PCI/ISA PnP עבור התקנים התואמים לתקן הכנס-הפעל, בין אם הוא מיועד לארכיטקטורה של PCI או לארכיטקטורה של אפיק ISA.</p>	<p>משאבי IRQ</p> <ul style="list-style-type: none"> • IRQ-3 assigned to (IRQ-3 מוקצה ל) • IRQ-4 assigned to (IRQ-4 מוקצה ל) • IRQ-5 assigned to (IRQ-5 מוקצה ל) • IRQ-7 assigned to (IRQ-7 מוקצה ל) • IRQ-10 assigned to (IRQ-10 מוקצה ל) • IRQ-11 assigned to (IRQ-11 מוקצה ל) • IRQ-14 assigned to (IRQ-14 מוקצה ל) • IRQ-15 assigned to (IRQ-15 מוקצה ל) 	<p>PnP/PCI Configuration (תצורת PnP/PCI (המשך)</p>
<p>הפעלה/השבתה של יכולת הקצאת IRQ עבור VGA.</p>	<p>Assign IRQ for VGA (הקצאת IRQ עבור VGA)</p>	
<p>הפעלה/השבתה של יכולת הקצאת IRQ עבור USB.</p>	<p>Assign IRQ for USB (הקצאת IRQ עבור USB)</p>	
<p>פירוט:</p> <ul style="list-style-type: none"> • טמפרטורת המעבד • טמפרטורת מערכת • מהירות מאוורר המעבד • מהירות מאוורר המערכת 	<p>System Information (מידע מערכת)</p>	<p>PC Health Status (מצב תקינות מחשב אישי)</p>
<p>הפעלה/השבתה של זיהוי כשל המאוורר במהלך בדיקת POST.</p>	<p>System Fan Fail Check (בדיקת כשל של מאוורר המערכת)</p>	
<p>הגדרת בקרת מהירות המאוורר כאוטומטית, או השבתתה.</p>	<p>Fan Control (בקרת מאוורר)</p>	
<p>אפשרות לאיפוס כלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב) להגדרות ברירת המחדל של היצרן.</p>		<p>Load Optimized Defaults (טעינת הגדרות ברירת מחדל ממוטבות)</p>

תמיכה באפשרויות מסוימות ב-Computer Setup משתנה בהתאם לתצורת החומרה במחשב. 

(המשך)

Computer Setup (המשך)

תיאור	אפשרות	כותרת
אפשרות להגדרת סיסמה לשליטה על הגישה לכלי העזר Computer Setup.		Set Supervisor Password (הגדרת סיסמת מנהל מערכת)
אפשרות להגדרת סיסמה לשליטה על הגישה למחשב.		Set User Password (הגדרת סיסמת משתמש)
אפשרות לשמור את ההגדרות הנוכחיות ולצאת מכלי העזר Computer Setup.		Save & Exit Setup (שמירה ויציאה ממסך ההגדרות)
אפשרות לצאת מכלי העזר Computer Setup בלי לשמור שינויים.		Exit Without Savings (ללא שמירה)

תמיכה באפשרויות מסוימות ב-Computer Setup משתנה בהתאם לתצורת החומרה במחשב. 

שחזור הגדרות התצורה

שחזור הגדרות התצורה שנקבעו בכלי העזר Computer Setup (F10) מחייבות אותך לבצע תחילה גיבוי של ההגדרות לפני שיהיה צורך בשחזור. ניתן למצוא את CMOS Save/Load utility ROMPAQ בכתובת <http://www.hp.com> תחת תמיכה ומנהלי התקנים עבור מחשב שולחני עסקי של HP מדגם dx5150. הורד את קובצי ROMPAQ לתיקייה בהתקן אחסון נשלף. מומלץ לשמור את השינויים בהגדרות התצורה של המחשב בתקליטון, בהתקן USB flash media או בהתקן דמוי תקליטון (התקן אחסון המוגדר לדמות כונן תקליטונים), ולשמור את התקליטון או ההתקן לשימוש עתידי במקרה הצורך.

גיבוי ה-CMOS

1. ודא שהמחשב שברצונך לגבות דולק. חבר את התקן האחסון הנשלף למחשב.
2. בחלונות, לחץ על **התחל** < **הפעלה**, הקלד **CMD** ולאחר מכן לחץ על **אישור** כדי לפתוח חלון פקודה של DOS.
3. הקלד **N:\folder\BIOS.exe SAVE:ABC001.DAT** (כאשר *N* היא אות הכונן של התקן האחסון הנשלף) כדי לשמור את הגדרת ה-CMOS בהתקן האחסון הנשלף.

שחזור ה-CMOS

1. ודא שמחשב היעד דולק. חבר את התקן האחסון הנשלף למחשב היעד.
2. בחלונות, לחץ על **התחל** < **הפעלה**, הקלד **CMD** ולאחר מכן לחץ על **אישור** כדי לפתוח חלון פקודה של DOS.
3. הקלד **N:\folder\BIOS.exe LOAD:ABC001.DAT** (כאשר *N* היא אות הכונן של התקן האחסון הנשלף) כדי לטעון את הגדרת ה-CMOS המותאמת אישית אל מערכת היעד.