



i n v e n t

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

מחשבים שולחניים עסקיים של HP
דגם dx5150

מק"ט מסמך: 374172-BB1

דצמבר 2004

מדריך זה מספק הוראות לשימוש בכלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב). כלי זה משמש לצורך הגדרה ושינוי תצורת ברירת המחדל של המחשב בשעת התקנת חומרה חדשה ולצורכי תחזוקה.

©2004 Hewlett-Packard Development, L.P. 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 לציוד, וכן לאובדן נתונים או מידע.



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

מחשבים שולחניים עסקיים של HP

מהדורה ראשונה (דצמבר 2004)

מק"ט מסמך: 374172-BB1

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) |
| 4 | PATA IDE Channel 0 Master |
| 4 | PATA IDE Channel 0 Slave |
| 4 | SATA IDE Channel 1 Master |
| 4 | SATA IDE Channel 2 Master |
| 4 | Drive A (כונן A) |
| 4 | Floppy 3 Mode Support (תמיכה במצב 3 של תקליטונים) |
| 5 | עצירה |
| 5 | POST Delay (השהיית POST) |
| 5 | Advanced BIOS Features (תכונות BIOS מתקדמות) |
| 5 | Removable Device Boot Priority (עדיפות לאתחול מהתקן נשלף) |
| 5 | Hard Disk Boot Priority (עדיפות לאתחול מדיסק קשיח) |
| 5 | CD-ROM Boot Priority (עדיפות לאתחול מכונן תקליטורים) |
| 5 | Network Boot Priority (עדיפות לאתחול מהרשת) |
| 6 | MBR Security (אבטחת MBR) |
| 6 | Quick Power-On Self Test (בדיקה עצמית מהירה במהלך ההפעלה) |
| 6 | First Boot Device (התקן אתחול ראשון) |
| 6 | Second Boot Device (התקן אתחול שני) |
| 6 | Third Boot Device (התקן אתחול שלישי) |
| 6 | Fourth Boot Device (התקן אתחול רביעי) |
| 6 | Boot Up NumLock Status (מצב NumLock באתחול) |
| 6 | APIC Function (פונקציית APIC) |
| 6 | MPS Version Control for OS (בקרת גרסאות MPS עבור מערכת הפעלה) |

| | |
|---|--|
| 6 | (HDD S.M.A.R.T. יכולת) HDD S.M.A.R.T. Capability |
| 6 | (הגנה על כתיבה ל-BIOS) BIOS Write Protection |
| 6 | (תכונות Chipset מתקדמות) Advanced Chipset Features |
| 6 | (מצב וידאו פנימי) Internal Video Mode |
| 6 | (גודל פתח AGP) AGP Aperture Size |
| 6 | (גודל מאגר מסגרת UMA) UMA Frame Buffer Size |
| 6 | (התקני תצוגת וידאו) Video Display Devices |
| 6 | (זיהוי אוטומטי של PCI Clk) Auto Detect PCI Clk |
| 7 | (ספקטרום של טווח) Spread Spectrum |
| 7 | (ציוד היקפי משולב) Integrated Peripherals |
| 7 | (התקן South OnChip IDE) South OnChip IDE Device |
| 7 | (התקן South OnChip PCI) South OnChip PCI Device |
| 7 | (צג ראשוני) Init Display First |
| 7 | Surroundview |
| 7 | (בקר OnChip USB) OnChip USB Controller |
| 7 | (יציאת USB בלוח קדמי) Front Panel USB Port |
| 7 | (בקר Onboard FDC) Onboard FDC Controller |
| 7 | (יציאה טורית OnBoard) OnBoard Serial Port |
| 7 | (יציאה מקבילית OnBoard) OnBoard Parallel Port |
| 7 | (מצב יציאה מקבילית) Parallel Port Mode |
| 8 | ECP Mode Use DMA |
| 8 | (הגדרות צריכת חשמל) Power Management Setup |
| 8 | (פונקציית ACPI) ACPI Function |
| 8 | (סוג השעיית ACPI) ACPI Suspend Type |
| 8 | (לאחר ניתוק מתח ז"ח) After AC Power Loss |
| 8 | (מופעל באמצעות כרטיס PCI) PowerOn by PCI Card |
| 8 | AMD Cool'n'Quiet |
| 8 | (חידוש התראת RTC) RTC Alarm Resume |
| 8 | (תאריך בחודש) Date (of Month) |
| 8 | (שעת חידוש) Resume Time (hh:mm:ss) |
| 8 | (תצורת PnP/PCI) PnP/PCI Configuration |
| 8 | (איפוס נתוני תצורות) Reset Configurations Data |
| 9 | (משאבים נשלטים על-ידו) Resources Controlled By |
| 9 | (משאב IRQ) IRQ Resource |
| 9 | PCI/VGA Palette Snoop |
| 9 | (הקצאת IRQ עבור VGA) Assign IRQ for VGA |
| 9 | (הקצאת IRQ עבור USB) Assign IRQ for USB |
| 9 | (מצב תקינות מחשב אישי) PC Health Status |

| | |
|----|---|
| 9 | (מידע מערכת) System Information |
| 10 | (טעינת הגדרות ברירת מחדל ממוטבות) Load Optimized Defaults |
| 10 | (הגדרת סיסמת מנהל מערכת) Set Supervisor Password |
| 10 | (הגדרת סיסמת משתמש) Set User Password |
| 10 | (שמירה ויציאה ממסך ההגדרות) Save & Exit Setup |
| 10 | (יציאה ללא שמירה) Exit Without Savings |
| 11 | שחזור הגדרות התצורה |
| 11 | גיבוי ה-CMOS |
| 11 | 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 ביטול של אבטחת (Master Boot Record (MBR).
- הפעלה או ביטול של יכולת האתחול ממדיה שליפה.
- הפעלה או ביטול 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 על '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 בשינויים 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 עשויה 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 תגית 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) | |
| עבור כל אחד מהפריטים, תוכל: <ul style="list-style-type: none"> • להפעיל/להשבית זיהוי אוטומטי של גודל וכוורת HDD • להגדיר את IDE כ: <ul style="list-style-type: none"> • None (ללא) • Auto (אוטומטי) • Manual (ידני) • להגדיר מצב גישה ל: <ul style="list-style-type: none"> • CHS • LBA • Large (גדול) • Auto (אוטומטי) | PATA IDE Channel 0 Master PATA IDE Channel 0 Slave SATA IDE Channel 1 Master SATA IDE Channel 2 Master | |
| מאפשר לך להגדיר את כונן A כ-Disabled (מושבת) או Auto (אוטומטי). | Drive A (כונן A) | |
| השבתה/הגדרה של תמיכה בכונן תקליטונים עבור כונן A | Floppy 3 Mode Support (תמיכה במצב 3 של תקליטונים) | |
| <p>תמיכה באפשרויות מסוימות ב-Computer Setup משתנה בהתאם לתצורת החומרה במחשב. </p> | | |


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) |
| אפשרות להגדרת השהיית POST. | POST Delay (השהיית POST) | |
| מתן אפשרות להגדיר את הסדר שבו ההתקנים המחוברים (כגון FDD, LS120 או כונן Zip) עוברים בדיקה לאיתור תצורה בר-האתחול של מערכת ההפעלה. | Removable Device Boot Priority (עדיפות לאתחול מהתקן נשלף) | Advanced BIOS Features (תכונות BIOS מתקדמות) |
| 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 מזהה ככונן C (אם קיימים התקנים מחוברים). | Hard Disk Boot Priority (עדיפות לאתחול מדיסק קשיח) | |
| מתן אפשרות להגדיר את הסדר שבו כונני התקליטורים המחוברים (כולל USB ODD) עוברים בדיקה לאיתור תצורה בר-האתחול של מערכת ההפעלה. | CD-ROM Boot Priority (עדיפות לאתחול מכונן תקליטורים) | |
| מתן אפשרות להגדיר את הסדר שבו התקני רשת (כולל כרטיסי UP NIC) עוברים בדיקה לאיתור תצורה בר-האתחול של מערכת ההפעלה. | Network Boot Priority (עדיפות לאתחול מהרשת) | |
| הפעלה/השבתה של תכונת אזהרה על וירוסים לצורך הגנה על סקטור האתחול של דיסק קשיח מסוג IDE. כאשר פונקציה זו מופעלת ומישהו מנסה לכתוב נתונים לשטח זה, ה-BIOS מגיב עם הודעת אזהרה על המסך וצפצוף התראה. | MBR Security (אבטחת MBR) | |


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

Computer Setup (המשך)

| תיאור | אפשרות | כותרת |
|--|--|---|
| 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) | Advanced BIOS Features (תכונות BIOS מתקדמות) (המשך) |
| אפשרות לקביעה איזה התקן יאוּתחל ראשון, שני, שלישי ורביעי. 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 (התקן 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) | |
| הפעלה/השבתה של תמיכה ב-APIC | APIC Function (פונקציית APIC) | |
| אפשרות להגדיר את גרסת MPS עבור מערכת ההפעלה. | MPS Version Control for OS (בקרת גרסאות MPS עבור מערכת הפעלה) | |
| הפעלה/השבתה של יכולת S.M.A.R.T. בדיוק הקשיח. | HDD S.M.A.R.T. Capability (יכולת HDD S.M.A.R.T.) | |
| הפעלה/השבתה של הגנה על כתיבה ל-BIOS. | BIOS Write Protection (הגנה על כתיבה ל-BIOS) | |
| השבתה/בחירה של מצב וידאו פנימי. | Internal Video Mode (מצב וידאו פנימי) | Advanced Chipset Features (תכונות Chipset מתקדמות) |
| אפשרות להגדרת גודל פתח AGP. | AGP Aperture Size (גודל פתח AGP) | |
| אפשרות להגדרת גודל מאגר מסגרת UMA. | UMA Frame Buffer Size (גודל מאגר מסגרת UMA) | |
| אפשרות לבחירת התקני תצוגת וידאו. | Video Display Devices (התקני תצוגת וידאו) | |
| הפעלה/השבתה של זיהוי אוטומטי של PCI Clk. | Auto Detect PCI Clk (זיהוי אוטומטי של PCI Clk) | |

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

Computer Setup (המשך)

| כותרת | אפשרות | תיאור |
|--|--|--|
| | Spread Spectrum (ספקטרום של טווח) | הפעלה/השבתה של ספקטרום של טווח. |
| Integrated Peripherals (ציוד היקפי משולב) | South OnChip IDE Device (התקן South OnChip IDE) | אפשרות להפעלה/השבתה של התקני IDE. |
| | South OnChip PCI Device (התקן South OnChip PCI) | אפשרות לביצוע הפעולות הבאות: <ul style="list-style-type: none"> • הפעלה/השבתה של Onboard AC97 Audio • בחירה • השבתת SATA • בקר IDE (non-RAID) • בקר RAID • הפעלה/השבתה של: • OnBoard LAN • Onboard LAN Boot ROM |
| | Init Display First (צג ראשוני) | אפשרות לבחירת מקור VGA ראשי. |
| | Surroundview | אפשרות להפעלה/השבתה של Surroundview. רק אם כרטיס ההרחבה PCI-E GFX הוא ATI. |
| | OnChip USB Controller (בקר OnChip USB) | הפעלה/השבתה של בקר USB. |
| | Front Panel USB Port (יציאת USB בלוח קדמי) | הפעלה/השבתה של יציאות USB בלוח הקדמי. |
| | Onboard FDC Controller (בקר Onboard FDC) | הפעלה/השבתה של בקר onboard FDC. |
| | OnBoard Serial Port (יציאה טורית OnBoard) | אפשרות להשבתה או בחירת הגדרה עבור יציאה טורית מסוג onboard. |
| | OnBoard Parallel Port (יציאה מקבילית OnBoard) | אפשרות להשבתה או בחירת הגדרה עבור יציאה מקבילית מסוג onboard. |
| | Parallel Port Mode (מצב יציאה מקבילית) | אפשרות לבחירת מצב היציאה המקבילית. |
| <p>תמיכה באפשרויות מסוימות ב-Computer Setup משתנה בהתאם לתצורת החומרה במחשב. </p> | | |

Computer Setup (המשך)

| תיאור | אפשרות | כותרת |
|---|---|---|
| אם מצב היציאה המקבילית מוגדר כ-ECP או ECP Mode Use, תוכל להגדיר את ECP Mode Use כ-DMA 1 או 3. | ECP Mode Use DMA | Integrated Peripherals (ציוד היקפי משולב) (המשך) |
| הפעלה/השבתה של פונקציות ACPI. | ACPI Function (פונקציית ACPI) | Power Management Setup (הגדרות צריכת חשמל) |
| אפשרות להגדרת סוג השהיית ACPI. | ACPI Suspend Type (סוג השהיית ACPI) | |
| תוכל לבחור באחת האפשרויות: <ul style="list-style-type: none"> • Last State (מצב אחרון) • On (פועל) • Off (כבוי) | After AC Power Loss (לאחר ניתוק מתח ז"ח) | |
| הפעלה/השבתה של יכולת הפעלה באמצעות כרטיס PCI | PowerOn by PCI Card (מופעל באמצעות כרטיס PCI) | |
| תוכל להגדיר את האפשרות AMD Cool'n'Quiet לאוטומטית, או להשבית אפשרות זו. | AMD Cool'n'Quiet | |
| הפעלה/השבתה של חידוש 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) | |
| אם האפשרות לחידוש התראת RTC מופעלת, תוכל לבחור את השעה שבה יתבצע חידוש התראת RTC. | Resume Time (hh:mm:ss) (שעת חידוש) | |
| 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 Configurations Data (איפוס נתוני תצורות) | PnP/PCI Configuration (תצורת PnP/PCI) |

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


Computer Setup (המשך)

| כותרת | אפשרות | תיאור |
|--|---|---|
| PnP/PCI Configuration (תצורת PnP/PCI) (המשך) | Resources Controlled By (משאבים נשלטים על-ידי) | אפשרות לקביעה אם השליטה במשאבים תהיה ידנית או אוטומטית. ה-BIOS יכול להגדיר באופן אוטומטי את כל התקני 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. |
| | IRQ Resource (משאב IRQ) | כאשר השליטה במשאבים היא ידנית, תוכל להקצות לכל פסיקת מערכת סוג, בהתאם לסוג ההתקן שמשמש בפסיקה. 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. |
| | <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-12 assigned to (IRQ-12 מוקצה ל) • IRQ-14 assigned to (IRQ-14 מוקצה ל) • IRQ-15 assigned to (IRQ-15 מוקצה ל) | |
| | PCI/VGA Palette Snoop | הפעלה/השבתה של PCI/VGA palette snoop. |
| | Assign IRQ for VGA (הקצאת IRQ עבור VGA) | הפעלה/השבתה של יכולת הקצאת IRQ עבור VGA. |
| | Assign IRQ for USB (הקצאת IRQ עבור USB) | הפעלה/השבתה של יכולת הקצאת IRQ עבור USB. |
| PC Health Status (מצב תקינות מחשב אישי) | System Information (מידע מערכת) | פירוט: <ul style="list-style-type: none"> • טמפרטורת המעבד • טמפרטורת מערכת • מהירות מאוורר המעבד • מהירות מאוורר המערכת |

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

Computer Setup (המשך)

| תיאור | אפשרות | כותרת |
|--|--------|--|
| אפשרות לאיפוס כלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב) להגדרות ברירת המחדל של היצרן. | | Load Optimized Defaults (טעינת הגדרות ברירת מחדל ממוטבות) |
| 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 (יציאה 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 שיידרש שחזור. 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.