

Computer Setup

Benutzerhandbuch

© Copyright 2006 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Microsoft und Windows sind in den USA eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Bluetooth ist eine Marke ihres Inhabers und wird von Hewlett-Packard Company in Lizenz verwendet. Intel ist eine Marke oder eingetragene Marke der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern/Regionen. Java ist eine Marke in den USA von Sun Microsystems, Inc.

Hewlett-Packard („HP“) haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument. Ferner übernimmt sie keine Haftung für Schäden, die direkt oder indirekt auf die Bereitstellung, Leistung und Nutzung dieses Materials zurückzuführen sind. Die Haftung für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, die auf einer fahrlässigen Pflichtverletzung durch HP oder einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen von HP beruhen, bleibt hierdurch unberührt. Ebenso bleibt hierdurch die Haftung für sonstige Schäden, die auf einer grob fahrlässigen Pflichtverletzung durch HP oder auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen von HP beruht, unberührt.

Inhaltliche Änderungen dieses Dokuments behalten wir uns ohne Ankündigung vor. Die Informationen in dieser Veröffentlichung werden ohne Gewähr für ihre Richtigkeit zur Verfügung gestellt. Insbesondere enthalten diese Informationen keinerlei zugesicherte Eigenschaften. Alle sich aus der Verwendung dieser Informationen ergebenden Risiken trägt der Benutzer.

Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten.

Erste Ausgabe: Mai 2006

Teilenummer des Dokuments: 416133–041

Inhaltsverzeichnis

1 Zugreifen auf Computer Setup

2 Werkseinstellungen für Computer Setup

3 Menüs in Computer Setup

Menü „Datei“	6
Menü „Sicherheit“	6
Menü „Diagnose“	7
Menü „Systemkonfiguration“	7

Index	11
-------------	----

1 Zugreifen auf Computer Setup

Computer Setup ist ein vorinstalliertes, ROM-basierendes Utility, das selbst dann verwendet werden kann, wenn das Betriebssystem nicht reagiert oder sich nicht laden lässt.



Hinweis Möglicherweise werden nicht alle der in diesem Handbuch aufgeführten Menüoptionen von Computer Setup von Ihrem Computer unterstützt.

Hinweis Zeigegeräte werden in Computer Setup nicht unterstützt. Sie müssen die Tastatur zum Navigieren und Auswählen verwenden.

Hinweis Eine über den USB-Anschluss angeschlossene externe Tastatur kann in Computer Setup nur verwendet werden, wenn die betriebssystemunabhängige USB-Unterstützung aktiviert ist.

Auf die Informationen und Einstellungen in Computer Setup können Sie über die Menüs Datei, Sicherheitsfunktionen, Diagnose oder Systemkonfiguration zugreifen.

1. Rufen Sie Computer Setup auf, indem Sie den Computer einschalten oder neu starten und die Taste **f10** drücken, während die Meldung „F10 = ROM Based Setup“ unten links auf dem Display angezeigt wird.

In Computer Setup stehen folgende Abkürzungstasten zur Verfügung:

- Um die Sprache zu wechseln, drücken Sie **f2**.
 - Navigationsanleitungen erhalten Sie, indem Sie **f1** drücken.
 - Um Dialogfelder zu schließen und zum Hauptbildschirm von Computer Setup zurückzukehren, drücken Sie die Taste **esc**.
2. Wählen Sie das Menü **Datei, Sicherheitsfunktionen, Diagnose** oder **Systemkonfiguration**.
 3. Beenden Sie Computer Setup mit einem der folgenden Verfahren:
 - Um Computer Setup zu beenden, ohne Ihre Einstellungen zu speichern, wählen Sie mithilfe der Pfeiltasten **Datei > Änderungen ignorieren und beenden**. Befolgen Sie danach die Anweisungen auf dem Bildschirm.
 - Um Computer Setup zu verlassen und Ihre Einstellungen zu speichern, wählen Sie mithilfe der Pfeiltasten **Datei > Änderungen speichern und beenden**. Befolgen Sie danach die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Die Einstellungen werden beim Neustart des Computers wirksam.

2 Werkseinstellungen für Computer Setup

So stellen Sie in Computer Setup die Einstellungen wieder her, die bei der Auslieferung festgelegt waren:

1. Rufen Sie Computer Setup auf, indem Sie den Computer einschalten oder neu starten und die Taste **f10** drücken, während die Meldung „F10 = ROM Based Setup“ unten links auf dem Display angezeigt wird.

In Computer Setup stehen folgende Abkürzungstasten zur Verfügung:

- Um die Sprache zu wechseln, drücken Sie **f2**.
 - Navigationsanleitungen erhalten Sie, indem Sie **f1** drücken.
 - Um Dialogfelder zu schließen und zum Hauptbildschirm von Computer Setup zurückzukehren, drücken Sie die Taste **esc**.
2. Wählen Sie mit den Pfeiltasten das Menü **Datei > Auf Standardeinstellungen zurücksetzen**, und drücken Sie die **eingabetaste**.
 3. Wenn das Dialogfeld zum Bestätigen angezeigt wird, drücken Sie die Taste **f10**.
 4. Wählen Sie das Kontrollkästchen **Auf Standardeinstellungen zurücksetzen**, und drücken Sie dann die **eingabetaste**.
 5. Um die Wiederherstellung zu bestätigen, drücken Sie **f10**.
 6. Um Computer Setup zu verlassen und Ihre Einstellungen zu speichern, wählen Sie mithilfe der Pfeiltasten **Datei > Änderungen speichern und beenden**. Befolgen Sie danach die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Die Einstellungen werden beim Neustart des Computers wirksam.



Hinweis Einstellungen für Kennwörter und Sicherheit werden beim Wiederherstellen der Werkseinstellungen nicht verändert.

3 Menüs in Computer Setup

Die Menütabelle in diesem Abschnitt bieten einen Überblick über die Optionen von Computer Setup.






Hinweis Möglicherweise werden nicht alle der in diesem Kapitel aufgeführten Menüoptionen von Computer Setup von Ihrem Computer unterstützt.

Menü „Datei“

Option	Aktion
Systeminformationen	<ul style="list-style-type: none">Anzeigen der Identifizierungsinformationen für den Computer und die Akkus im System.Anzeigen der technischen Daten des Prozessors, des Cache-Speichers, der Speicherkapazität, des System-ROM, der Video-Version und der Tastaturcontrollerversion.
Standardeinstellungen wiederherstellen	Ersetzen von Konfigurationseinstellungen in Computer Setup durch Werkseinstellungen. (Einstellungen für Kennwörter und Sicherheit werden beim Wiederherstellen der Werkseinstellungen nicht verändert.)
Änderungen ignorieren und beenden	In der der aktuellen Sitzung vorgenommene Änderungen werden gespeichert, das Programm wird beendet und der Computer neu gestartet.
Änderungen speichern und beenden	In der aktuellen Sitzung vorgenommene Änderungen werden gespeichert, das Programm wird beendet und der Computer neu gestartet. Die Änderungen werden beim Neustart des Computers wirksam.

Menü „Sicherheit“

Option	Aktion
Setup-Kennwort	Eingeben, Ändern oder Löschen eines Setup-Kennworts.
Kennwort für den Systemstart	Eingeben, Ändern oder Löschen eines Kennworts für den Systemstart.
Kennwort-Optionen	<ul style="list-style-type: none">Strenge Sicherheit aktivieren bzw. deaktivieren.Kennwortanforderungen beim Systemstart aktivieren bzw. deaktivieren.
DriveLock-Kennwort	<ul style="list-style-type: none">DriveLock auf einer Computer-Festplatte und auf optionalen MultiBay-Festplatten aktivieren bzw. deaktivieren.Ändern eines DriveLock Benutzer- oder Master-Kennworts.
	 Hinweis Der Zugriff auf DriveLock-Einstellungen ist nur möglich, wenn Sie Computer Setup beim Starten (nicht beim Neustarten) des Computers aufrufen.
Smart Card Security	Unterstützung für SmartCard- und Java™ Card-Authentifizierung beim Systemstart aktivieren bzw. deaktivieren.

Option	Aktion
	 <p>Hinweis Smart Card-Authentifizierung beim Systemstart wird nur auf Computern mit optionalen Smart Card-Lesegeräten unterstützt.</p> <p>Hinweis Zum Ändern dieser Einstellung müssen Sie das Administratorkennwort eingeben.</p>
TPM Card Security (TPM-Kartensicherheit)	<p>Aktivieren/Deaktivieren der Unterstützung für TPM (Trusted Platform Module) Embedded Security. Diese Funktion schützt den Computer vor unberechtigtem Zugriff auf Eigentümerfunktionen in Embedded Security for ProtectTools. Weitere Informationen finden Sie im <i>Referenzhandbuch zu ProtectTools Security Manager</i> im Hilfe- und Supportcenter oder in der Online-Hilfe von Credential Manager for ProtectTools.</p>  <p>Hinweis Zum Ändern dieser Einstellung müssen Sie das Administratorkennwort eingeben.</p>
System-IDs	Zur Eingabe benutzerdefinierter System- und Eigentümerkennungen für den Computer.


Menü „Diagnose“

Option	Aktion
Festplatten-Selbsttest	Ausführen eines umfassenden Selbsttests für eine Festplatte des Systems oder für eine optionale MultiBay-Festplatte.
Speicherprüfung	Zur umfassenden Überprüfung des Systemspeichers.

Menü „Systemkonfiguration“

Option	Aktion
Sprache (oder Drücken der Taste f2)	Ändern der Sprache von Computer Setup.
Start-Optionen	<ul style="list-style-type: none"> • Einstellen der Verzögerung für f10 und f12 beim Starten. • Aktivieren/Deaktivieren des Bootvorgangs von CD-ROM. • Aktivieren/Deaktivieren des Bootvorgangs von Diskette. • Aktivieren/Deaktivieren des Bootvorgangs vom internen Netzwerkadapter und Festlegen des Bootmodus (PXE oder RPL).

Option	Aktion
Gerätekonfigurationen	<ul style="list-style-type: none"> • Aktivieren/Deaktivieren von MultiBoot: Richtet eine Bootreihenfolge ein, welche die meisten Startgeräte des Systems umfassen kann. • Einstellen der Verzögerung für Express-Boot-Popup in Sekunden. • Festlegen der Bootreihenfolge. <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Tauschen der Funktionen der fn-Taste und der linken strg-Taste. • Aktivieren/Deaktivieren der betriebssystemunabhängigen USB-Unterstützung. Wenn diese Option aktiviert ist, ermöglicht die betriebsunabhängige USB-Unterstützung Folgendes: <ul style="list-style-type: none"> • Eine USB-Tastatur, eine USB-Maus und USB-Hubs können auch in Computer Setup verwendet werden, wenn das Betriebssystem Microsoft® Windows® nicht geladen ist. • Der Computer kann von einem bootfähigen USB-Gerät, wie z. B. einer Festplatte, einer Diskette im Diskettenlaufwerk oder einem optischen Laufwerk, die über einen USB-Anschluss an den Computer oder an ein optionales Dockinggerät (nur bestimmte Modelle) angeschlossen sind, gestartet werden. • Auswählen eines Parallelanschluss-Modus: EPP (Enhanced Parallel Port; erweiterte parallele Schnittstelle), Standard, Bidirektional oder ECP (Enhanced Capabilities Port; Schnittstelle mit erweiterten Merkmalen). • Aktivieren/Deaktivieren von BIOS DMA-Datenübertragungen (nur bestimmte Modelle) • Aktivieren/Deaktivieren des Systemlüfters bei Anschluss an eine Netzsteckdose. • Aktivieren/Deaktivieren von Intel oder AMD PSAE Execution Disable. Wenn diese Funktion aktiviert ist, kann der Prozessor die Ausführung von bestimmtem Viruscode deaktivieren. Dies erhöht die Sicherheit des Computers. • Aktivieren/Deaktivieren der betriebssystemunabhängigen SATA-Unterstützung. • Aktivieren/Deaktivieren von Dual Core CPU. • Aktivieren/Deaktivieren der Funktion für das schnelle Aufladen des zweiten Akkus.

Option	Aktion
Optionen für integrierte Geräte	<ul style="list-style-type: none"> • Aktivieren/Deaktivieren des integrierten WWAN-Gerätefunks. • Aktivieren/Deaktivieren des integrierten WLAN-Gerätefunks. • Aktivieren/Deaktivieren des integrierten Bluetooth®-Gerätefunks. • Aktivieren/Deaktivieren des Umschaltens von LAN/WLAN. Wenn diese Funktion aktiviert ist, wird auf ein WLAN umgeschaltet, wenn ein LAN nicht verfügbar oder nicht angeschlossen ist. • Aktivieren/Deaktivieren von LAN Power Save. Wenn diese Funktion aktiviert ist, wird Energie gespart, indem LAN ausgeschaltet wird, wenn es nicht verwendet wird. • Aktivieren/Deaktivieren des Lichtsensors.
Anschlussoptionen	<ul style="list-style-type: none"> • Aktivieren/Deaktivieren des seriellen Anschlusses. • Aktivieren/Deaktivieren der Infrarotschnittstelle. • Aktivieren/Deaktivieren des Parallelanschlusses. • Aktivieren/Deaktivieren des Flash-Medien-Lesegeräts. • Aktivieren/Deaktivieren des USB-Anschlusses. <div data-bbox="671 1100 1128 1247" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;">  <p>VORSICHT Wenn Sie den USB-Anschluss deaktivieren, werden auch die MultiBay- und ExpressCard-Geräte auf dem erweiterten Portreplikator deaktiviert.</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> • Aktivieren/Deaktivieren des CardBus-Steckplatzes. • Aktivieren/Deaktivieren des ExpressCard-Steckplatzes.

Index

B

Bootreihenfolge 7

C

Computer Setup

Menü „Datei“ 6

Menü „Diagnose“ 7

Menü „Sicherheit“ 6

Menü „Systemkonfiguration“ 7

Wiederherstellen der
Standardeinstellungen 3

zugreifen auf 1

Menü „Systemkonfiguration“ 7

Wiederherstellen der
Standardeinstellungen 3

zugreifen auf 1

Speicherprüfung 7

Sprache, Ändern in Computer
Setup 7

Standardeinstellungen
wiederherstellen 3

Start-Optionen 7

Systeminformationen 6

Systemlüfter 8

E

Execution Disable 8

F

Festplattentest 7

K

Kennwörter 6

L

LAN Power Save 9

Laufwerke, Bootreihenfolge 7

M

Menü „Datei“ 6

Menü „Diagnose“ 7

Menü „Sicherheit“ 6

Menü „Systemkonfiguration“ 7

P

Parallelanschluss-Modus 8

S

Setup Utility

Menü „Datei“ 6

Menü „Diagnose“ 7

Menü „Sicherheit“ 6

U

USB, betriebssystemunabhängige
Unterstützung 8

