



Guida dell'utility Computer Setup (F10)

HP Compaq dx2200 Microtower Business PC

Numero di parte del documento: 413759-061

Gennaio 2006

La presente guida contiene istruzioni sull'uso di Computer Setup, l'utility per riconfigurare e modificare le impostazioni predefinite del computer in occasione dell'installazione di nuovo hardware e di interventi di manutenzione.

© Copyright 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso.

Microsoft e Windows sono marchi di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi.

Le uniche garanzie su prodotti e servizi HP sono definite nei certificati di garanzia allegati a prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto potrà essere interpretato nel senso della costituzione di garanzie accessorie. HP declina ogni responsabilità per errori od omissioni tecniche o editoriali contenuti nella presente guida.

Il presente documento contiene informazioni proprietarie protette da copyright. Nessuna parte del documento può essere fotocopiata, riprodotta o tradotta in altra lingua senza la preventiva autorizzazione scritta di Hewlett-Packard Company.



AVVERTENZA: Il testo presentato in questo modo indica che la mancata osservanza delle istruzioni potrebbe comportare lesioni fisiche o addirittura la perdita della vita.



ATTENZIONE: Il testo presentato in questo modo indica che la mancata osservanza delle relative istruzioni può causare danni alle apparecchiature o perdite di informazioni.

Guida dell'utility Computer Setup (F10)

HP Compaq dx2200 Microtower Business PC

Prima edizione (Gennaio 2006)

Numero di parte del documento: 413759-061

Sommario

Utility Computer Setup (F10)

Utility Computer Setup (F10)	1
Utility Computer Setup (F10)	2
System Information (Informazioni sul sistema)	4
Product Name (Nome del prodotto)	4
SKU Number (SKU)	4
Processor Type (Tipo di processore)	4
Processor Speed (Velocità del processore)	4
CUID/Patch ID (CUID/ID patch)	4
Cache Size (Dimensioni della cache)	4
Memory Size (Dimensioni della memoria)	4
System ROM (ROM di sistema)	4
Integrated MAC (MAC integrato)	4
UUID	4
System Serial # (Numero di serie del sistema)	4
Asset Tracking Number (Numero di identificazione del dispositivo)	4
Enter Asset Tag No. (Immettere numero contrassegno risorse)	4
CPU Clock Ratio (Rapporto clock CPU)	4
Standard CMOS Features (Funzioni CMOS standard)	4
Date (mm:dd:yy) (Data (mm:gg:aa))	4
Time (hh:mm:ss) (Ora (hh:mm:ss))	4
PATA Controller (Controller PATA)	5
PATA Ch 0 Master	5
PATA Ch 0 Slave	5
SATA Controller (Controller SATA)	6
SATA Ch 1 Master	6
SATA Ch 2 Master	6
Floppy Controller (Controller floppy)	7

Drive A (Disco A)	7
Halt On (Interruzione avviamento)	7
POST Delay (Ritardo POST)	8
Advanced BIOS Features (Funzioni BIOS avanzate)	8
Device Boot Disabling (Disabilitazione dispositivo d'avvio)	8
F9 Boot Menu (Menu d'avvio F9)	8
Removable Device Boot Seq. (Sequenza d'avvio dispositivo removibile)	8
Hard Disk Boot Seq. (Sequenza d'avvio disco fisso)	8
Optical Drive Boot Seq. (Sequenza d'avvio unità ottica)	9
Network Boot Seq. (Sequenza d'avvio di rete)	9
First Boot Device (Avvio primo dispositivo)	9
Second Boot Device (Avvio secondo dispositivo)	9
Third Boot Device (Avvio terzo dispositivo)	9
Fourth Boot Device (Avvio quarto dispositivo)	9
Boot Up NumLock Status (Stato BlocNum all'avvio)	9
Security Option (Opzione sicurezza)	9
APIC Mode (Modalità APIC)	10
MPS Version Control for OS (Controllo versione MPS per SO)	10
BIOS Write Protection (Protezione in scrittura BIOS)	10
Execute Disable Bit	10
E.I.S.T.	10
Advanced Chipset Features (Funzioni chipset avanzate)	10
UMA Frame Buffer (Buffer frame UMA)	10
Init Display First (Seleziona display primario)	10
SURROUNDVIEW	10
Auto Detect PCI Clk (Rilevamento automatico clock PCI)	10
Integrated Peripherals (Periferiche integrate)	11
Onboard HD Audio (Audio disco fisso su piastra)	11
OnChip USB Controller (Controller USB OnChip)	11
USB Legacy Support (Supporto di vecchio tipo per USB)	11
Onboard LAN (Rete locale su piastra)	11
Onboard LAN Boot ROM (ROM di avvio della rete locale su piastra)	11
Onboard Serial Port (Porta seriale su piastra)	11
Onboard Parallel Port (Porta parallela su piastra)	11
Parallel Port Mode (Modalità porta parallela)	11
ECP Mode Use DMA (Uso DMA in modalità ECP)	12

Power Management Setup (Configurazione della gestione del risparmio energetico)	12
ACPI Suspend Type (Tipo ACPI Suspend)	12
After AC Power Loss (In caso di mancanza di corrente).	12
External Modem S5 Wake-Up (Riattivazione S5 modem esterno)	12
RTC Alarm Resume (Ripristino allarme RTC)	12
Date (of Month) (Data (del mese)).	12
Resume Time (hh:mm:ss) (Ora di ripristino (hh:mm:ss))	12
PnP/PCI Configurations (Configurazioni PnP/PCI)	13
Reset Configuration Data (Ripristino dati di configurazione)	13
Resources Controlled By (Risorse controllate da)	13
IRQ Resources (Risorse IRQ)	14
Maximum Payload Size (Dimensioni massime payload)	14
PC Health Status (Condizioni del PC)	15
System Fan Fail Check (Verifica guasto ventola di sistema).	15
Smart Fan Function (Funzionamento intelligente ventola)	15
Current CPU Temperature (Temperatura CPU corrente)	15
Current System Temperature (Temperatura di sistema corrente)	15
Current CPU Fan Speed (Velocità ventola CPU corrente)	15
Current System Fan Speed (Velocità ventola di sistema corrente)	15
Vcore	15
+12 V	15
VCC5	15
+3,3 V	15
VBAT (V)	15
3VSB (V)	15
Load Optimized Defaults (Carica valori predefiniti ottimizzati)	16
Set Supervisor Password (Imposta password Supervisore)	16
Set User Password (Imposta password Utente)	16
Save & Exit Setup (Salva ed esci dall'impostazione).	16
Exit Without Saving (Esci senza salvare).	16
Ripristino delle impostazioni di configurazione	17
Backup del CMOS	17
Ripristino del CMOS	17

Utility Computer Setup (F10)

Utility Computer Setup (F10)

Con l'utility Computer Setup (F10) è possibile:

- Modificare le impostazioni predefinite di fabbrica.
- Impostare la data e l'ora del sistema.
- Impostare, visualizzare, modificare o verificare la configurazione del sistema, comprese le impostazioni per processore, grafica, memoria, audio, dischi, comunicazioni e dispositivi di input.
- Modificare l'ordine di avvio di dispositivi avviabili, quali dischi fissi, unità a dischetti, unità ottiche e dispositivi USB flash media.
- Impedire a una periferica di avviare l'unità.
- Eseguire autotest dei dischi fissi.
- Visualizzare temperature della CPU e del sistema.
- Immettere il contrassegno risorsa o il numero di identificazione della proprietà assegnato a questo computer dalla casa produttrice.
- Stabilire una password Supervisore che controlla l'accesso all'utility Computer Setup (F10) e alle impostazioni descritte in questa sezione.
- Per garantire le funzionalità di I/O integrate, tra cui porte seriali, USB o parallela, audio, o scheda di rete incorporata, i componenti non possono essere utilizzati finché non sono sbloccati.
- Abilitare o disabilitare la capacità di avvio dei supporti removibili.
- Abilitare o disabilitare la capacità di scrittura su dischetti di vecchio tipo (se supportata dall'hardware).

Utility Computer Setup (F10)

È possibile accedere a Computer Setup solo mentre si accende il computer o si riavvia il sistema. Per accedere al menu Utility di Computer Setup, seguire questa procedura:

1. Accendere o riavviare il computer. In Microsoft Windows fare clic su **Start > Chiudi sessione > Riavvia il sistema**.
2. Non appena il computer si accende, premere e mantenere premuto il tasto **F10** finché non si entra in Computer Setup.



Se non viene premuto il tasto **F10** al momento opportuno, per poter accedere all'utility sarà necessario riavviare il computer e premere e mantenere premuto il tasto **F10** un'altra volta.

3. La schermata dell'utility Computer Setup è divisa in intestazioni e voci di menu.

Le intestazioni sono otto, e cioè:

- System Information (Informazioni sul sistema)
- Standard CMOS Features (Funzioni CMOS standard)
- Advanced BIOS Features (Funzioni BIOS avanzate)
- Advanced Chipset Features (Funzioni chipset avanzate)
- Integrated Peripherals (Periferiche integrate)
- Power Management Setup (Configurazione della gestione del risparmio energetico)
- PnP/PCI Configurations (Configurazioni PnP/PCI)
- PC Health Status (Condizioni del PC)

Nella schermata dell'utility Computer Setup sono elencate quattro opzioni:

- Load Optimized Defaults (Carica valori predefiniti ottimizzati)
- Set Supervisor Password (Imposta password Supervisore)
- Set User Password (Imposta password Utente)
- Save & Exit Setup (Salva ed esci dall'impostazione)
- Exit Without Saving (Esci senza salvare)


Utilizzare i tasti freccia per selezionare un'intestazione e premere **Invio**. Con i tasti freccia (su e giù) selezionare un'opzione, quindi premere **Invio**. Per ritornare alla schermata precedente premere **Esc**.

4. Per rendere effettive e salvare le modifiche premere **F10** o selezionare **Save & Exit Setup (Salva ed esci dall'impostazione)** sulla schermata dell'utility Computer Setup e premere **Enter**.

Se sono state effettuate modifiche che non si desidera applicare, selezionare **Exit Without Saving (Esci senza salvare)** e premere **Invio**.



ATTENZIONE: NON spegnere il computer mentre la ROM sta memorizzando le modifiche apportate alla schermata F10 Computer Setup: si potrebbero verificare problemi a livello di CMOS. Per sicurezza spegnere il computer solo dopo essere usciti dalla schermata F10 Setup.

Computer Setup		
Menu	Opzione	Descrizione
System Information (Informazioni sul sistema)	Product Name (Nome del prodotto)	(non modificabile)
	SKU Number (SKU)	(non modificabile)
	Processor Type (Tipo di processore)	(non modificabile)
	Processor Speed (Velocità del processore)	(non modificabile)
	CPUID/Patch ID (CPUID/ID patch)	(non modificabile)
	Cache Size (Dimensioni della cache)	(non modificabile)
	Memory Size (Dimensioni della memoria)	(non modificabile)
	System ROM (ROM di sistema)	(non modificabile)
	Integrated MAC (MAC integrato)	(non modificabile)
	UUID	(non modificabile)
	System Serial # (Numero di serie del sistema)	(non modificabile)
	Asset Tracking Number (Numero di identificazione del dispositivo)	(non modificabile)
	Enter Asset Tag No. (Immettere numero contrassegno risorse)	Immettere il numero contrassegno risorse assegnato dalla casa produttrice (al massimo 18 caratteri).
	CPU Clock Ratio (Rapporto clock CPU)	(non modificabile)
Standard CMOS Features (Funzioni CMOS standard)	Date (mm:dd:yy) (Data (mm:gg:aa))	Consente di impostare la data del sistema.
	Time (hh:mm:ss) (Ora (hh:mm:ss))	Consente di impostare l'ora del sistema.
 Il supporto di specifiche opzioni di Computer Setup può variare a seconda della configurazione hardware.		

Computer Setup (Continuazione)

Menu	Opzione	Descrizione
Standard CMOS	PATA Controller (Controller PATA)	Abilita/disabilita il controller PATA.
Features (Funzioni CMOS standard) (continua)	PATA Ch 0 Master PATA Ch 0 Slave	<p>Per ciascuno, se è utilizzato un disco fisso PATA, consente di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • eseguire autotest dei dischi fissi per il canale selezionato: <ul style="list-style-type: none"> • SMART Status Check (Controllo stato SMART) <ul style="list-style-type: none"> – Target Disk (Disco di destinazione) – SMART – SMART Status Check (Controllo stato SMART) • HDD Short Self-Test (Autotest breve dischi fissi) <ul style="list-style-type: none"> – Target Disk (Disco di destinazione) – Estimated Test Time (Tempo previsto per il test) – Start Test (Test di avvio) • HDD Extended Self-Test (Autotest esteso dischi fissi) <ul style="list-style-type: none"> – Target Disk (Disco di destinazione) – Estimated Test Time (Tempo previsto per il test) – Start Test (Test di avvio) • impostare i dati della periferica sul canale selezionato a: <ul style="list-style-type: none"> • None (Nessuno) • Auto • Manual (Manuale) • impostare la modalità di accesso sul canale selezionato a: <ul style="list-style-type: none"> • CHS (Cylinder-Head-Sector) • LBA (Logical Block Addressing) • Large (Esteso) • Auto



Il supporto di specifiche opzioni di Computer Setup può variare a seconda della configurazione hardware.

Computer Setup (Continuazione)

Menu	Opzione	Descrizione
Standard CMOS Features (Funzioni CMOS standard) (continua)	PATA Ch 0 Master PATA Ch 0 Slave (continua)	Per ciascuno, se è utilizzato un disco fisso PATA, consente di: <ul style="list-style-type: none"> • visualizzare: <ul style="list-style-type: none"> • Firmware Version (Versione firmware) • Capacity (Capacità) • Cylinder (Cilindri) • Head (Testine) • Precomp • Landing Zone (Zona di parcheggio testine) • Sector (Settori)
	SATA Controller (Controller SATA)	Abilita/disabilita il controller SATA su piastra.
	SATA Ch 1 Master SATA Ch 2 Master	Per ciascuno, consente di: <ul style="list-style-type: none"> • eseguire autotest dei dischi fissi per il canale selezionato: <ul style="list-style-type: none"> • SMART Status Check (Controllo stato SMART) <ul style="list-style-type: none"> – Target Disk (Disco di destinazione) – SMART – SMART Status Check (Controllo stato SMART) • HDD Short Self-Test (Autotest breve dischi fissi) <ul style="list-style-type: none"> – Target Disk (Disco di destinazione) – Estimated Test Time (Tempo previsto per il test) – Start Test (Test di avvio) • HDD Extended Self-Test (Autotest esteso dischi fissi) <ul style="list-style-type: none"> – Target Disk (Disco di destinazione) – Estimated Test Time (Tempo previsto per il test) – Start Test (Test di avvio)



Il supporto di specifiche opzioni di Computer Setup può variare a seconda della configurazione hardware.

Computer Setup (Continuazione)

Menu	Opzione	Descrizione
Standard CMOS Features (Funzioni CMOS standard) (<i>continua</i>)	SATA Ch 1 Master SATA Ch 2 Master (<i>continua</i>)	Per ciascuno, consente di: <ul style="list-style-type: none"> • impostare il disco IDE esteso sul canale selezionato a: <ul style="list-style-type: none"> • None (Nessuno) • Auto • impostare la modalità di accesso sul canale selezionato a: <ul style="list-style-type: none"> • Large (Esteso) • Auto • visualizzare: <ul style="list-style-type: none"> • Firmware Version (Versione firmware) • Capacity (Capacità) • Cylinder (Cilindri) • Head (Testine) • Precomp • Landing Zone (Zona di parcheggio testine) • Sector (Settori)
	Floppy Controller (Controller floppy)	Abilita/disabilita il controller floppy.
	Drive A (Disco A)	Consente di impostare il disco A su None (Nessuno) o su 1,44 M, 3,5" (utilizzato per disabilitare/abilitare il disco A in sistemi operativi di vecchio tipo).
	Halt On (Interruzione avviamento)	Consente di impostare il comportamento in caso di errore POST a: <ul style="list-style-type: none"> • All Errors (Tutti gli errori) • No Errors (Nessun errore) • All but Keyboard (Tutti gli errori tranne quelli di tastiera) • All but Diskette (Tutti gli errori tranne quelli di dischetto) • All but Diskette/Keyboard (Tutti gli errori tranne quelli di dischetto/tastiera)



Il supporto di specifiche opzioni di Computer Setup può variare a seconda della configurazione hardware.


Computer Setup (Continuazione)

Menu	Opzione	Descrizione
Standard CMOS Features (Funzioni CMOS standard) (continua)	POST Delay (Ritardo POST)	Consente di impostare un ritardo POST di: <ul style="list-style-type: none"> • 0 secondi • 5 secondi • 10 secondi • 15 secondi • 30 secondi
Advanced BIOS Features (Funzioni BIOS avanzate)	Device Boot Disabling (Disabilitazione dispositivo d'avvio)	Consente di impedire a una periferica di avviare l'unità. È possibile disabilitare come periferica d'avvio: <ul style="list-style-type: none"> • None (Nessuno) • USB • Internal ODD (Unità ottica interna) • Internal FDD (Unità a dischetti interna) • USB + ODD + FDD
	F9 Boot Menu (Menu d'avvio F9)	Abilita/disabilita il menu d'avvio F9.
	Removable Device Boot Seq. (Sequenza d'avvio dispositivo removibile)	Consente di specificare l'ordine dei dispositivi removibili collegati (quali unità a dischetti di tipo tradizionale o USB). Alla prima unità della sequenza spetta la priorità nella sequenza d'avvio ed essa viene riconosciuta come unità A.
	Hard Disk Boot Seq. (Sequenza d'avvio disco fisso)	Consente di specificare l'ordine dei dischi fissi collegati (quali memoria USB HDD, USB2 DriveKey o USB flash media). Alla prima unità della sequenza spetta la priorità nella sequenza d'avvio ed essa viene riconosciuta come unità C (nel caso siano collegati dei dispositivi).




Il supporto di specifiche opzioni di Computer Setup può variare a seconda della configurazione hardware.

Computer Setup (Continuazione)

Menu	Opzione	Descrizione
Advanced BIOS Features (Funzioni BIOS avanzate) (continua)	Optical Drive Boot Seq. (Sequenza d'avvio unità ottica)	Consente di specificare la sequenza in base alla quale le unità ottiche collegate (comprese le unità ottiche USB) vengono verificate per un'immagine del sistema operativo avviabile.
	Network Boot Seq. (Sequenza d'avvio di rete)	Consente di specificare la sequenza in base alla quale i dispositivi di rete (comprese le schede di rete UP) vengono verificati per un'immagine del sistema operativo avviabile.
	First Boot Device (Avvio primo dispositivo)	<p>Consente di specificare l'ordine in cui si devono avviare i dispositivi (primo, secondo, terzo e quarto) o di disabilitarne uno:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Removable (Removibile) • Hard Disk (Disco fisso) • Optical Drive (Unità ottica) • Network (Rete) • Disabled (Disabilitato) <p> Le assegnazioni delle lettere alle unità in MS-DOS potrebbero non essere valide dopo l'avvio di un sistema operativo diverso da MS-DOS.</p>
	Second Boot Device (Avvio secondo dispositivo)	
	Third Boot Device (Avvio terzo dispositivo)	
	Fourth Boot Device (Avvio quarto dispositivo)	
Boot Up NumLock Status (Stato BlocNum all'avvio)	Consente di definire lo stato predefinito di BlocNum (abilitato/disabilitato).	
Security Option (Opzione sicurezza)	Consente di impostare l'opzione sicurezza su Setup (Impostazione) o Always (Sempre) in modo che la password venga richiesta ad ogni avvio del sistema o solo quando si accede a Computer Setup.	



Il supporto di specifiche opzioni di Computer Setup può variare a seconda della configurazione hardware.

Computer Setup (Continuazione)		
Menu	Opzione	Descrizione
Advanced BIOS Features (Funzioni BIOS avanzate) (continua)	APIC Mode (Modalità APIC)	Abilita/disabilita la modalità PIC avanzata.
	MPS Version Control for OS (Controllo versione MPS per SO)	Consente di impostare la versione della tabella MPS a: <ul style="list-style-type: none"> • 1.1 • 1.4
	BIOS Write Protection (Protezione in scrittura BIOS)	Abilita/disabilita l'upgrade del BIOS.
	Execute Disable Bit	Abilita/disabilita la funzione Execute Disable Bit (XD), che impedisce attacchi buffer overflow.
	E.I.S.T.	Abilita/disabilita la tecnologia Enhanced Intel SpeedStep, che riduce il consumo di corrente da parte del processore.
Advanced Chipset Features (Funzioni chipset avanzate)	UMA Frame Buffer (Buffer frame UMA)	Selezionare le dimensioni del buffer frame UMA (Unified Memory Architecture): <ul style="list-style-type: none"> • 32 MB • 64 MB • 128 MB • Auto
	Init Display First (Selezione display primario) (VGA Setting) (impostazione VGA)	Consente di selezionare il dispositivo di visualizzazione primario: <ul style="list-style-type: none"> • PCI Slot (Slot PCI) • OnChipVGA • PCIEx
	SURROUNDVIEW	Abilita/disabilita SURROUNDVIEW (disponibile se è installata una scheda video ATI PCIEx).
	Auto Detect PCI Clk (Rilevamento automatico clock PCI) (VGA Setting) (impostazione VGA)	Abilita/disabilita il rilevamento automatico del clock PCI.
 Il supporto di specifiche opzioni di Computer Setup può variare a seconda della configurazione hardware.		

Computer Setup (Continuazione)

Menu	Opzione	Descrizione
Integrated Peripherals (Periferiche integrate)	Onboard HD Audio (Audio disco fisso su piastra)	Abilita/disabilita l'audio del disco fisso su piastra.
	OnChip USB Controller (Controller USB OnChip)	Abilita/disabilita il controller USB.
	USB Legacy Support (Supporto di vecchio tipo per USB)	Abilita/disabilita la funzione supporto di vecchio tipo USB (tastiera USB, mouse USB e DiskOnKey).
	Onboard LAN (Rete locale su piastra)	Abilita/disabilita il controller di rete locale su piastra.
	Onboard LAN Boot ROM (ROM di avvio della rete locale su piastra)	Abilita/disabilita la ROM di avvio del chip di rete locale su piastra.
	Onboard Serial Port (Porta seriale su piastra)	Consente di selezionare l'impostazione della porta seriale su piastra: <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Disabilitata) • 3F8/IRQ4 • 2F8/IRQ3 • 3E8/IRQ4 • 2E8/IRQ3
	Onboard Parallel Port (Porta parallela su piastra)	Consente di selezionare l'impostazione della porta parallela su piastra: <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Disabilitata) • 378/IRQ7 • 278/IRQ5 • 3BC/IRQ7
	Parallel Port Mode (Modalità porta parallela)	Consente di selezionare la modalità porta parallela: <ul style="list-style-type: none"> • SPP • EPP • ECP • ECP+EPP • Normal (Normale)



Il supporto di specifiche opzioni di Computer Setup può variare a seconda della configurazione hardware.

Computer Setup (Continuazione)


Menu	Opzione	Descrizione
Integrated Peripherals (Periferiche integrate) (continua)	ECP Mode Use DMA (Uso DMA in modalità ECP)	Se la modalità porta parallela è impostata a ECP o a ECP+EPP, consente di impostare il canale DMA per la modalità ECP a 1 o 3.
Power Mana- gement Setup (Configura- zione della gestione del risparmio energetico)	ACPI Suspend Type (Tipo ACPI Suspend)	Consente di impostare il tipo di modalità di spegnimento ritardato ACPI a: <ul style="list-style-type: none"> • S1 (Power On Suspend) (Spegni computer) • S3 (Suspend To RAM) (Disabilita RAM) • S1 & S3
	After AC Power Loss (In caso di mancanza di corrente)	Consente di selezionare il comportamento in caso di mancata alimentazione del sistema: <ul style="list-style-type: none"> • On (Acceso) • Off (Spento) • Last State (Ultimo stato)
	External Modem S5 Wake-Up (Riattivazione S5 modem esterno)	Abilita/disabilita la riattivazione del modem da S5.
	RTC Alarm Resume (Ripristino allarme RTC)	Abilita/disabilita l'allarme RTC.
	Date (of Month) (Data (del mese))	Se l'opzione RTC Alarm Resume è abilitata, consente di selezionare il giorno del mese per il ripristino dell'allarme RTC (impostare a 0 per tutti i giorni).
	Resume Time (hh:mm:ss) (Ora di ripristino (hh:mm:ss))	Se l'opzione RTC Alarm Resume è abilitata, consente di selezionare l'ora per il ripristino dell'allarme RTC.



Il supporto di specifiche opzioni di Computer Setup può variare a seconda della configurazione hardware.

Computer Setup (Continuazione)

Menu	Opzione	Descrizione
PnP/PCI Configurations (Configurazioni PnP/PCI)	Reset Configuration Data (Ripristino dati di configurazione)	<p>Abilita/disabilita la riconfigurazione automatica.</p> <p>In base all'impostazione predefinita, l'opzione è disabilitata. Selezionare Enabled (Abilitata) per resettare i dati di configurazione estesa del sistema (Extended System Configuration Data, ESCD) all'uscita dalla configurazione, se è stato installato un nuovo add-on e la riconfigurazione del sistema ha provocato un conflitto tanto grave da impedire l'avvio del sistema operativo.</p>
	Resources Controlled By (Risorse controllate da)	<p>Consente di selezionare se le risorse devono essere controllate automaticamente o manualmente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto (ESCD – Extended Storage Configuration Data) • Manual (Manuale) <p>Il BIOS può configurare automaticamente tutti i dispositivi avviabili e Plug-and-Play compatibili. Se si sceglie Auto, non è possibile selezionare i campi IRQ, DMA e indirizzo base di memoria, poiché il BIOS assegna automaticamente questi dati.</p>

 Il supporto di specifiche opzioni di Computer Setup può variare a seconda della configurazione hardware.

Computer Setup (Continuazione)

Menu	Opzione	Descrizione
PnP/PCI Configurations (Configurazioni PnP/PCI) (continua)	IRQ Resources (Risorse IRQ) <ul style="list-style-type: none"> • IRQ-3 assigned to (IRQ-3 assegnato a) • IRQ-4 assigned to (IRQ-4 assegnato a) • IRQ-5 assigned to (IRQ-5 assegnato a) • IRQ-7 assigned to (IRQ-7 assegnato a) • IRQ-10 assigned to (IRQ-10 assegnato a) • IRQ-11 assigned to (IRQ-11 assegnato a) • IRQ-14 assigned to (IRQ-14 assegnato a) • IRQ-15 assigned to (IRQ-15 assegnato a) 	Se le risorse sono controllate manualmente, consente di assegnare un tipo ad ogni interrupt di sistema, a seconda del tipo di dispositivo che utilizza l'interrupt. ISA legacy per dispositivi compatibili con la specifica bus PC AT originale, PCI/ISA PnP per quelli compatibili con lo standard Plug and Play, sia per architettura bus PCI sia per architettura bus ISA.
	Maximum Payload Size (Dimensioni massime payload)	Consente di impostare le dimensioni di payload TLP per le periferiche PCI Express a (in byte): <ul style="list-style-type: none"> • 128 • 256 • 512 • 1024 • 2048 • 4096



Il supporto di specifiche opzioni di Computer Setup può variare a seconda della configurazione hardware.


Computer Setup (Continuazione)

Menu	Opzione	Descrizione
PC Health Status (Condizioni del PC)	System Fan Fail Check (Verifica guasto ventola di sistema)	Abilita/disabilita il rilevamento della ventola di sistema durante la fase di POST.
	Smart Fan Function (Funzionamento intelligente ventola)	Abilita/disabilita il funzionamento intelligente della ventola.
	Current CPU Temperature (Temperatura CPU corrente)	(non modificabile)
	Current System Temperature (Temperatura di sistema corrente)	(non modificabile)
	Current CPU Fan Speed (Velocità ventola CPU corrente)	(non modificabile)
	Current System Fan Speed (Velocità ventola di sistema corrente)	(non modificabile)
	Vcore	(non modificabile)
	+12 V	(non modificabile)
	VCC5	(non modificabile)
	+3,3 V	(non modificabile)
	VBAT (V)	(non modificabile)
	3VSB (V)	(non modificabile)



Il supporto di specifiche opzioni di Computer Setup può variare a seconda della configurazione hardware.

Computer Setup (Continuazione)

Menu	Opzione	Descrizione
Load Optimized Defaults (Carica valori predefiniti ottimizzati)		Consente di resettare Computer Setup ai valori predefiniti di fabbrica.
Set Supervisor Password (Imposta password Supervisore)		Consente di definire una password per controllare gli accessi a Computer Setup.
Set User Password (Imposta password Utente)		Consente di definire una password per controllare gli accessi al computer (per poter impostare una password Utente la password Supervisore deve essere già impostata).
Save & Exit Setup (Salva ed esci dall'impostazione)		Consente di salvare le impostazioni correnti ed uscire da Computer Setup.
Exit Without Saving (Esci senza salvare)		Consente di uscire da Computer Setup senza salvare le modifiche.
 Il supporto di specifiche opzioni di Computer Setup può variare a seconda della configurazione hardware.		

Ripristino delle impostazioni di configurazione

Per il ripristino delle impostazioni di configurazione definito nell'utility Computer Setup (F10) è necessario eseguire un backup delle impostazioni prima che sia necessario un ripristino.

L'utility CMOS Save/Load (Salva/Carica CMOS) si trova su <http://www.hp.com> nella sezione Supporto e driver relativa ai vari modelli. Scaricare i file del firmware in una cartella su un dispositivo di memorizzazione removibile. Si consiglia di salvare eventuali parametri di configurazione del computer modificati su un dischetto, un dispositivo USB flash media o uno di tipo a dischetti (dispositivo di memorizzazione impostato in modo da emulare un'unità a dischetti) e salvare il dischetto o il dispositivo per riutilizzarlo in seguito.

Backup del CMOS

1. Verificare che il computer su cui eseguire il backup sia acceso. Collegare il dispositivo di memorizzazione removibile al computer.
2. Avviare da DOS.
3. Digitare **N:\folder\BIOS.exe SAVE:ABC001.DAT** (dove *N* è la lettera del dispositivo di memorizzazione removibile) per salvare le impostazioni del CMOS sul dispositivo di memorizzazione removibile.

Ripristino del CMOS

1. Verificare che il computer di destinazione sia acceso. Collegare il dispositivo di memorizzazione removibile al computer.
2. Avviare da DOS.
3. Digitare **N:\folder\BIOS.exe LOAD:ABC001.DAT** (dove *N* è la lettera del dispositivo di memorizzazione removibile) per caricare le impostazioni del CMOS personalizzate sul dispositivo di destinazione.