Protezione

Guida per l'utente

© Copyright 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft e Windows sono marchi registrati negli Stati Uniti di Microsoft Corporation.

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Le sole garanzie per i prodotti e i servizi HP sono definite nelle norme esplicite di garanzia che accompagnano tali prodotti e servizi. Nulla di quanto contenuto nel presente documento va interpretato come costituente una garanzia aggiuntiva. HP non risponde di eventuali errori tecnici ed editoriali o di omissioni presenti in questo documento.

Seconda edizione: aprile 2007

Prima edizione: gennaio 2007

Numero di parte del documento: 419772-062

Avviso del prodotto

In questa guida per l'utente vengono descritte le funzionalità comuni alla maggior parte dei modelli. Alcune funzionalità potrebbero non essere disponibili nel computer in uso.

Sommario

1 Protezione del computer

2 Uso delle password

zione delle password in Windows
izione delle password nel programma di installazione
Administrator password (Password dell'amministratore)
Gestione di una password amministratore
Immissione di una password amministratore4
Password di accensione
Gestione di una password di accensione5
Immissione di una password di accensione5
Immissione di una password amministratore Password di accensione Gestione di una password di accensione Immissione di una password di accensione

3 Utilizzo del software antivirus

4 Utilizzo del software firewall

5 Installazione degli aggiornamenti critici per la protezione

6 Installazione di un cavo di sicurezza opzionale

7	Uso del lettore di impronte digitali (solo su alcuni modelli)	
	Individuazione del lettore di impronte digitali	11
	Registrazione delle impronte digitali	12
	Utilizzo dell'impronta digitale registrata per accedere a Windows	14
In	dice analitico	15

1 Protezione del computer

Le funzioni di sicurezza standard disponibili nel sistema operativo Microsoft® e nel programma di installazione non facente parte di Windows possono proteggere le impostazioni personali e i dati da numerosi rischi.

Seguire le procedure fornite in questa guida per utilizzare le funzioni seguenti:

- Password
- Software antivirus
- Software firewall
- Aggiornamenti critici per la protezione
- Cavo di sicurezza opzionale
- Lettore di impronte digitali (solo su alcuni modelli)

NOTA: Le soluzioni di protezione sono concepite come deterrente, ma non possono impedire attacchi software, un uso improprio o il furto del computer.

NOTA: Prima di inviare il computer presso il centro di assistenza, rimuovere tutte le impostazioni relative a password impronte digitali.

Rischio del computer	Funzione di protezione
Uso non autorizzato del computer	QuickLock
	Password di accensione
Virus	Software Norton Internet Security
Accesso non autorizzato ai dati	Software firewall
	Aggiornamenti di Windows
Accesso non autorizzato al programma di installazione, alle impostazioni del BIOS e alle altre informazioni di identificazione del sistema	Administrator password (Password dell'amministratore)
Minacce attuali o future per il computer	Aggiornamenti critici per la protezione da Microsoft
Accesso non autorizzato a un account utente Windows	Password utente
Rimozione non autorizzata del computer	Attacco per cavo di sicurezza (da utilizzare con un cavo di sicurezza opzionale)

2 Uso delle password

Una password è un gruppo di caratteri scelti dall'utente per proteggere le informazioni del computer. Possono essere impostati diversi tipi di password, in base a come si desidera controllare l'accesso alle informazioni. È possibile impostare le password in Windows o nel programma di installazione non Windows preinstallato nel computer.

ATTENZIONE: Per evitare di non potere accedere al computer, si consiglia di annotare le password impostate. Poiché la maggior parte delle password non vengono visualizzate al momento dell'impostazione, della modifica o dell'eliminazione, è fondamentale annotare immediatamente le password e memorizzarle in un luogo sicuro.

È possibile utilizzare la stessa password per una funzione del programma di installazione del computer e per una funzione di protezione Windows. È inoltre possibile utilizzare la stessa password per più funzioni del programma di installazione del computer.

Fare riferimento alle seguenti indicazioni per l'impostazione di una password nel programma di installazione:

- Una password può essere composta da un massimo di 8 lettere e/o numeri, senza differenze tra maiuscole e minuscole.
- Una password deve essere impostata e immessa utilizzando gli stessi tasti. Ad esempio, se si imposta una password con i tasti numerici della tastiera non verrà riconosciuta se in seguito viene immessa utilizzando il tastierino numerico integrato.



NOTA: Determinati modelli includono un tastierino numerico separato che funziona esattamente come i tasti numerici della tastiera.

• Una password deve essere immessa quando richiesto dal programma di installazione. Una password impostata in Windows deve essere immessa quando richiesto da Windows.

Fare riferimento ai seguenti suggerimenti per creare e salvare password:

- Quando si creano password, rispettare i requisiti stabiliti dal programma.
- Annotare le password e conservarle in un luogo sicuro, lontano dal computer.
- Non memorizzare le password in un file sul computer.
- Non utilizzare il proprio nome o altre informazioni personali che possono essere facilmente scoperte da una persona esterna.

Nella seguente lista di argomenti vengono elencate le password Windows e del programma di installazione e la descrizione delle relative funzioni. Per ulteriori informazioni sulle password Windows, come ad esempio le password per screen saver, selezionare **Start > Guida e supporto tecnico**.

Impostazione delle password in Windows

Password	Funzione
Administrator password (Password dell'amministratore)	Protegge l'accesso a livello di amministratore ai contenuti del computer.
	NOTA: Questa password non può essere utilizzata per accedere ai contenuti del programma di installazione.
Password utente	Protegge l'accesso a un account utente Windows. Protegge inoltre l'accesso al contenuto del computer e deve essere inserita quando si disattiva lo stato di sospensione o di ibernazione.
QuickLock	Protegge il computer attraverso la richiesta di immissione di una password nella finestra di dialogo di accesso a Windows prima di accedere al computer. Dopo aver impostato la password utente o amministratore, seguire le istruzioni riportate di seguito:
	1. Avvio di QuickLock premendo fn+f6.
	 Per uscire da QuickLock è necessario immettere la password utente o amministratore di Windows.

Impostazione delle password nel programma di installazione

Password	Funzione
Password amministratore*	Protegge l'accesso al programma di installazione.
	• Una volta impostata, deve essere immessa ogni volta che si accede al programma di installazione.
	ATTENZIONE: Se si dimentica la password amministratore, non è possibile accedere al programma di installazione.
Password di accensione*	Protegge l'accesso al contenuto del computer.
	 Dopo essere stata impostata, deve essere immessa ogni volta che il computer viene acceso o riavviato oppure quando si disattiva lo stato di ibernazione.
	ATTENZIONE: Se si dimentica la password di accensione, non è possibile accendere il computer, riavviarlo o disattivare lo stato di ibernazione.

Per informazioni sulle password, consultare le seguenti sezioni.

Administrator password (Password dell'amministratore)

La password amministratore protegge le impostazioni di configurazione e le informazioni di identificazione del sistema nel programma di installazione. Una volta impostata, deve essere immessa ogni volta che si accede al programma di installazione.

La password amministratore non è intercambiabile con una password amministratore impostata in Windows e non è visualizzata al momento dell'impostazione, dell'immissione, della modifica o dell'eliminazione. Assicurarsi di annotare la password e di conservarla in un luogo sicuro.

Gestione di una password amministratore

Per impostare, modificare o eliminare questa password:

- 1. Aprire il programma di installazione accendendo o riavviando il computer e premendo il tasto f10 quando nell'angolo inferiore sinistro dello schermo viene visualizzato il messaggio di impostazione.
- Selezionare il menu Security (Sicurezza) > Administrator Password (Password dell'amministratore) utilizzando i tasti freccia, quindi premere Invio.
 - Per impostare una password amministratore, digitare la password nei campi **Inserire nuova** password e **Conferma nuova password**, quindi premere invio.
 - Per modificare una password amministratore, digitare la password corrente nel campo Inserire password corrente, digitare una nuova password nei campi Inserire nuova password e Conferma nuova password, quindi premere invio.
 - Per eliminare una password amministratore, digitare la password corrente nel campo **Immissione della password**, quindi premere invio 4 volte.
- 3. Per salvare le preferenze e uscire dal programma di installazione, premere f10, quindi seguire le istruzioni visualizzate.

Le preferenze diventeranno effettive al successivo riavvio del computer.

Immissione di una password amministratore

Alla richiesta di **Immissione della password**, digitare la password amministratore (utilizzando gli stessi tasti premuti per impostarla), quindi premere invio. Dopo 3 tentativi di immissione della password amministratore non riusciti, è necessario riavviare il computer e riprovare.

Password di accensione

La password di accensione impedisce l'uso non autorizzato del computer. Dopo essere stata impostata, deve essere immessa ogni volta che il computer viene acceso o riavviato oppure quando si disattiva lo stato di ibernazione. Una password di accensione non è visualizzata nel momento in cui viene impostata, immessa, modificata o cancellata.

Gestione di una password di accensione

Per impostare, modificare o eliminare questa password:

- 1. Aprire il programma di installazione accendendo o riavviando il computer e premendo il tasto f10 quando nell'angolo inferiore sinistro dello schermo viene visualizzato il messaggio di impostazione.
- 2. Selezionare Security (Sicurezza) > Power-On Password (Password di accensione) utilizzando i tasti freccia, quindi premere Invio.
 - Per impostare una password di accensione, digitare la password nei campi **Inserire nuova** password e **Conferma nuova password**, quindi premere invio.
 - Per modificare una password di accensione, digitare la password corrente nel campo Inserire password corrente, digitare una nuova password nei campi Inserire nuova password e Conferma nuova password, quindi premere invio.
 - Per eliminare una password di accensione, digitare la password corrente nel campo Immissione della password, quindi premere invio 4 volte.
- 3. Per salvare le preferenze e uscire dal programma di installazione, premere f10, quindi seguire le istruzioni visualizzate.

Le preferenze diventeranno effettive al successivo riavvio del computer.

Immissione di una password di accensione

Alla richiesta di **Immissione della password**, digitare la password (utilizzando gli stessi tasti premuti per impostarla), quindi premere invio. Dopo 3 tentativi di immissione non riusciti, è necessario riavviare il computer e riprovare.

3 Utilizzo del software antivirus

Se si utilizza il computer per la posta elettronica, per accedere ad una rete o a Internet, lo si espone a virus informatici che possono danneggiare sistema operativo, prigrammi o utility oppure provocarne un funzionamento anomalo.

I software antivirus sono in grado di rilevare la maggior parte dei virus e di eliminarli, riparando spesso qualsiasi danno che questi possono aver causato. Per proteggere il sistema dai virus più recenti, il software antivirus deve essere costantemente aggiornato.

Il programma antivirus Norton Internet Security è preinstallato sul computer. Il software comprende un aggiornamento gratuito valido per 60 giorni. Trascorso questo periodo, si consiglia di acquistare un servizio di aggiornamento esteso in modo da proteggere il computer dai nuovi virus. Per informazioni sull'utilizzo e sull'aggiornamento di Norton Internet Security e per l'acquisto di un servizio di aggiornamento esteso, fare riferimento al programma. Per visualizzare Norton Internet Security e accedervi, selezionare **Start > Tutti i programmi**.

Per ulteriori informazioni sui virus dei computer, digitare virus nel campo Cerca della Guida e supporto tecnico.

4 Utilizzo del software firewall

Quando si utilizza il computer per accedere alla posta elettronica, alla rete o a Internet, persone non autorizzate potrebbero accedere alle informazioni relative all'utente, al computer e alle informazioni contenute al suo interno. Per proteggere la riservatezza dei dati, utilizzare il software firewall preinstallato sul computer.

Le funzioni firewall includono la registrazione, la segnalazione di errori e avvisi automatici per il monitoraggio di tutto il traffico in entrata e in uscita. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale utente del firewall o contattare il produttore del firewall.



NOTA: In alcuni casi, un firewall può bloccare l'accesso a giochi su Internet, interferire con la condivisione di stampanti o file in rete, oppure bloccare gli allegati ai messaggi di posta elettronica autorizzati. Per risolvere temporaneamente il problema, disattivare il firewall, eseguire l'operazione desiderata quindi riattivare il firewall. Per risolvere definitivamente il problema, riconfigurare il firewall.

5 Installazione degli aggiornamenti critici per la protezione



ATTENZIONE: Per ridurre il rischio di danneggiamento o perdita dei dati da violazioni della protezione e da virus informatici, installare tutti gli aggiornamenti critici Microsoft non appena si riceve un avviso.

È possibile che ulteriori aggiornamenti al sistema operativo e ad altre applicazioni software siano diventati disponibili dopo la spedizione del computer. Scaricare tutti gli aggiornamenti disponibili e installarli sul computer:

- Eseguire Windows Update una volta al mese per installare il software più aggiornato reso disponibile da Microsoft.
- Utilizzare il collegamento per gli aggiornamenti in Start > Tutti i programmi > Windows
 Update. Gli aggiornamenti per i programmi Windows e Microsoft® vengono resi disponibili periodicamente. È possibile ottenere gli aggiornamenti, quando sono disponibili, dal sito Web di Microsoft e tramite il collegamento agli aggiornamenti nella Guida e supporto tecnico.

6 Installazione di un cavo di sicurezza opzionale



NOTA: Un cavo di sicurezza è concepito come deterrente, ma non può impedire un uso improprio o il furto del computer.

- 1. Avvolgere il cavo intorno a un oggetto fisso.
- 2. Inserire la chiave (1) nel lucchetto (2).
- 3. Inserire il lucchetto nell'apposito attacco sul computer (3) e bloccarlo con la chiave corrispondente.





7 Uso del lettore di impronte digitali (solo su alcuni modelli)



NOTA: La posizione del lettore di impronte digitali varia in base al modello.



Individuazione del lettore di impronte digitali

Il lettore di impronte digitali è un piccolo sensore metallico posizionato in una delle seguenti aree del computer:

- Nell'area sottostante il TouchPad
- Sul lato destro della tastiera
- Sul lato superiore destro del display

In base al modello di computer, il lettore di impronte digitali può essere orientato in direzione orizzontale o verticale. Per entrambi i tipi è necessario passare un dito perpendicolarmente al sensore metallico.



Registrazione delle impronte digitali

Il lettore di impronte digitali consente l'accesso a Windows mediante un'impronta digitale registrata in VeriSoft Access Manager anziché una password Windows.

Sia che si utilizzi un computer HP dotato di lettore di impronte digitali integrato o un lettore di impronte digitali opzionale esterno, è necessario impostare il lettore di impronte digitali prima di effettuare l'accesso a Windows.



NOTA: Se si utilizza un lettore di impronte digitali opzionale esterno, collegare il lettore al computer prima di eseguire la procedura riportata di seguito.

- 1. In Windows, fare doppio clic sull'icona VeriSoft Access Manager nell'area di notifica della barra delle applicazioni.
- Nella parte superiore destra della pagina "My Identity" (Identità personale), fare clic su Log On (Accedi).

Viene visualizzato l'accesso guidato a VeriSoft Access Manager.

- 3. Nella pagina "Introduce Yourself" (Presentati) immettere la password Windows dell'utente, se esistente, e fare clic su **Next (Avanti)**.
- 4. Nella pagina "Services and Applications" (Servizi e applicazioni) selezionare I want to (Scegliere un'azione), quindi fare clic su Register Fingerprints (Registra impronte digitali).

F

NOTA: Per impostazione predefinita, VeriSoft Access Manager richiede che venga effettuata la registrazione di almeno due dita.

 Quando viene visualizzata la registrazione guidata di VeriSoft Access Manager, fare clic su Next (Avanti) e passare lentamente il dito sul sensore.



NOTA: L'indice destro è il dito di default per la registrazione della prima impronta digitale. È possibile modificare il dito di default facendo clic su quello che si desidera registrare per primo, sulla mano sinistra o su quella destra. Quando si fa clic su un dito, a questo verrà applicato un contorno per segnalare che è stato selezionato.

6. Continuare a passare lo stesso dito sul sensore di impronte digitali fino a quando lo schermo diventa verde.

NOTA: L'indicatore di avanzamento si sposta in avanti ogni volta che il dito viene passato. Per registrare un'impronta digitale sono necessari più passaggi.

NOTA: Se si desidera ricominciare nel corso del processo di registrazione delle impronte digitali, fare clic con il tasto destro sul dito evidenziato nella schermata, quindi fare clic su **Start Over** (Reimposta).

7. Sulla schermata, fare clic su un dito diverso da registrare, quindi ripetere i passaggi 5 e 6.



NOTA: Se si fa clic su **Fine** prima di registrare almeno 2 dita, viene visualizzato un messaggio di errore. Per continuare, fare clic su **OK**.

- 8. Dopo aver registrato almeno due dita, fare clic su Finish (Fine).
- 9. Per impostare il lettore di impronte digitali per un altro utente Windows, accedere a Windows con quel nome utente e ripetere i passaggi da 1 a 8.

Utilizzo dell'impronta digitale registrata per accedere a Windows

Per accedere a Windows utilizzando l'impronta digitale:

- 1. Subito dopo aver registrato le impronte digitali, riavviare Windows.
- 2. Far scorrere un dito registrato per accedere a Windows.

Indice analitico

A

aggiornamenti critici, software 8

С

cavo di sicurezza 9 cavo, sicurezza 9

G

gestione di una password amministratore 4 gestione di una password di accensione 5

I

immissione di una password amministratore 4immissione di una password di accensione 5

L

lettore di impronte digitali 10 lettore di impronte digitali, posizione 11

Ρ

password accensione 4 amministratore 4 impostare in Windows 3 impostazione nel programma di installazione 3 password dell'amministratore gestione 4 immissione 4 password di accensione gestione 5 immissione 5 programma di installazione password impostate in 3 protezione funzioni 1 password 2

Q

QuickLock 3

R

registrazione delle impronte digitali 12

S

software aggiornamenti critici 8 antivirus 6 firewall 7 software antivirus 6 software firewall 7

W

Windows, impostare le password 3

