

lenovo

Guida per l'utente Lenovo Preferred Pro USB Fingerprint Keyboard

 <http://www.lenovo.com/safety>

Nota: Prima dell'installazione del prodotto, accertarsi di leggere le informazioni sulla garanzia in Appendice B “Garanzia limitata Lenovo” a pagina 17.

Terza edizione (maggio 2013)

© Copyright Lenovo 2010, 2013.

NOTA SUI DIRITTI LIMITATI: se i dati o il software sono distribuiti secondo le disposizioni che regolano il contratto “GSA” (General Services Administration), l'uso, la riproduzione o la divulgazione si basa sulle limitazioni previste dal contratto n. GS-35F-05925.

Contenuto

Capitolo 1. Informazioni su Lenovo Preferred Pro USB Fingerprint Keyboard

Keyboard	1
Descrizione del prodotto	1
Vista anteriore	1
Vista posteriore	3
Requisiti di sistema	4

Capitolo 2. Installazione di Lenovo Preferred Pro USB Fingerprint Keyboard

Keyboard	5
Installazione di ThinkVantage Fingerprint Software	5
Installazione di Lenovo Preferred Pro USB Fingerprint Keyboard	5

Capitolo 3. Utilizzo di Lenovo Preferred Pro USB Fingerprint Keyboard

Keyboard	7
Creazione di un passaporto e registrazione delle impronte digitali	7
Registrazione della propria impronta sul lettore di impronte digitali	7

Capitolo 4. Impostazioni del lettore di impronte digitali nel BIOS

Impostazione del lettore di impronte digitali nel BIOS	9
Modifica delle impostazioni BIOS per il lettore delle impronte digitali	9
Registrazione delle impronte digitali per password BIOS	10

Capitolo 5. Manutenzione del lettore delle impronte digitali

Capitolo 6. Risoluzione dei problemi

Appendice A. Assistenza e supporto

Supporto tecnico in linea	15
Supporto tecnico per telefono	15

Appendice B. Garanzia limitata Lenovo

Parte 1 - Condizioni generali	17
Parte 2 - Condizioni specifiche per i paesi	20
Parte 3 - Informazioni sul servizio di garanzia	22

Appendice C. Informazioni sulle emissioni elettromagnetiche

Federal Communications Commission Declaration of Conformity	25
---	----

Appendice D. Informazioni particolari

Marchi	29
Informazioni sul riciclaggio	29
Informazioni sul riciclaggio per il Brasile	30

Appendice E. Direttiva RoHS (Restriction of Hazardous Substances)

Unione Europea RoHS	31
Cina RoHS	31
Turco RoHS	31
Ucraina RoHS	31
India RoHS	31

Capitolo 1. Informazioni su Lenovo Preferred Pro USB Fingerprint Keyboard

Questo manuale fornisce una descrizione del prodotto e istruzioni per l'installazione e l'utilizzo di Lenovo® Preferred Pro USB Fingerprint Keyboard (d'ora in avanti denominata tastiera).

Descrizione del prodotto

Questa sezione fornisce una descrizione generale della tastiera.

La tastiera è dotata di molte funzioni convenienti e sicure per il computer in uso. Invece di utilizzare una password, il lettore delle impronte digitali sulla tastiera consente di strofinare il dito per accedere alle risorse del computer. Poiché sui polpastrelli sono disponibili più impronte digitali univoche e tali impronte vengono memorizzate in modo sicuro sul computer, è possibile avere la garanzia che le informazioni personali siano protette.

Il pacchetto di opzioni include quanto segue:

- Lenovo Preferred Pro USB Fingerprint Keyboard
- Poster della garanzia
- *Software and User Guide Disc*

Vista anteriore

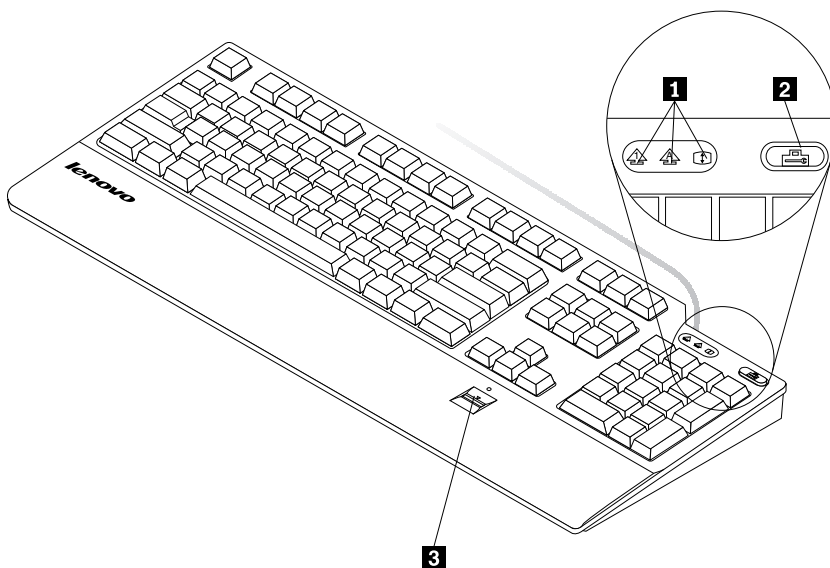


Figura 1. Vista anteriore della tastiera

1 Indicatori LED (light-emitting diode)

La tastiera comprende i tre seguenti indicatori LED:

- LED di blocco numerico:



Quando il LED del blocco numerico è illuminato, la tastierina numerica della tastiera è abilitata. Se il LED non è illuminato, il controllo del cursore sul tastierino numerico è abilitato. Premere il tasto Bloc Num per alternare queste modalità.

- LED di blocco maiuscolo:



Quando il LED Bloc Maiusc è illuminato, il blocco delle maiuscole è abilitato. In questa modalità, è possibile immettere tutti i caratteri alfabetici (A-Z) in maiuscolo senza premere il tasto Maiusc. Quando il LED non è illuminato, il blocco delle maiuscole è disabilitato. Per abilitare o disabilitare il blocco delle maiuscole, premere il tasto Bloc Maiusc.

- LED di blocco scorrimento:



Quando il LED Bloc Scorr è illuminato, il blocco dello scorrimento è abilitato. I tasti freccia possono essere usati come tasti funzione di scorrimento schermo e il cursore non può essere spostato con i tasti freccia. Questa funzione non è supportata da tutte le applicazioni. Quando il LED Bloc Scorr non è illuminato, è possibile utilizzare i tasti direzionali per lo spostamento del cursore, non come tasti di funzione di scorrimento del video. Premere il tasto Bloc Scorr per alternare queste due modalità.

2 Pulsante ThinkVantage

Per il sistema operativo Microsoft® Windows® XP o Microsoft Windows Vista®, ogni qualvolta si abbia una domanda sul proprio computer o si desideri visitare i siti Web Lenovo, premere il pulsante ThinkVantage® per aprire il programma ThinkVantage Productivity Center o Lenovo CareSM per informazioni e una guida completa per il proprio computer.

Nota: il programma ThinkVantage Productivity Center o Lenovo Care viene fornito con il computer. Se tali programmi non sono installati sul computer, premendo il pulsante ThinkVantage si aprirà la finestra Informazioni di sistema Windows.

Per il sistema operativo Microsoft Windows 7, premere il pulsante ThinkVantage per aprire il programma Lenovo SimpleTap o Lenovo ThinkVantage Toolbox.

Il programma SimpleTap fornisce un modo rapido per personalizzare le impostazioni di base del computer e accedere alle funzioni personalizzate del computer. Il programma Lenovo ThinkVantage Toolbox è una soluzione di diagnostica one-stop. Consente una rapida identificazione e risoluzione delle prestazioni del sistema e dei problemi di sicurezza.

Per il sistema operativo Microsoft Windows 8, premere il pulsante ThinkVantage per aprire il programma Lenovo Device Experience.

3 Lettore di impronte digitali

Utilizzando il lettore delle impronte digitali integrato, è possibile registrare le proprie impronte digitali ed associarle ad una password di accensione, una password del disco fisso o entrambe le password. Quindi, l'autenticazione delle impronte digitali può sostituire le password ed abilitare l'accesso semplice e l'accesso protetto dell'utente.

Attenzione: il supporto delle password di accensione e dell'unità disco fisso *richiede* il supporto per il riconoscimento delle impronte digitali nel BIOS (Basic Input/Output System) del computer. Se il BIOS del computer supporta il riconoscimento delle impronte digitali, è possibile avviare il computer, accedere al sistema ed attivare il programma BIOS Setup Utility passando un dito sul lettore, senza immettere alcuna password.

Per ulteriori informazioni sui sistemi che supportano le password di accensione e dell'unità disco fisso, consultare:

- Capitolo 4 “Impostazioni del lettore di impronte digitali nel BIOS” a pagina 9.
- “Modifica delle impostazioni BIOS per il lettore delle impronte digitali” a pagina 9.

Vista posteriore

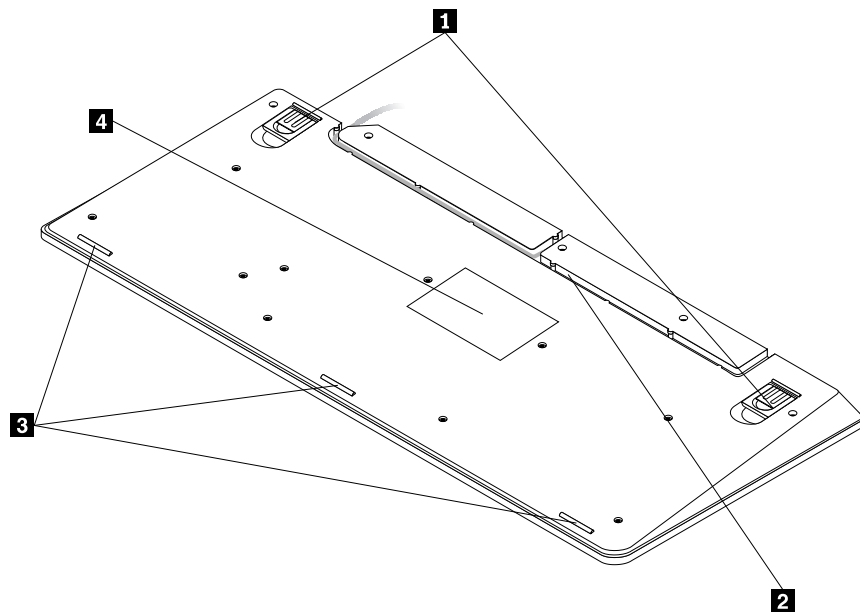


Figura 2. Vista posteriore della tastiera

• **1** Piedini inclinabili regolabili

La tastiera ha tre posizioni di piedini inclinabili con i quali è possibile regolare l'angolo della tastiera per il massimo comfort. Le tre angolazioni della tastiera sono le seguenti:

- **3,5 gradi:** quando non viene sollevato alcun piedino, l'angolazione della tastiera è di 3,5 gradi.
- **6 gradi:** il piccolo piedino inclinabile solleva la tastiera con un angolo di 6 gradi.
- **9 gradi:** il piedino inclinabile grande solleva la tastiera con un angolo di 9 gradi.

• **2** Alloggiamento del cavo

L'alloggiamento del cavo consente di sistemare il cavo in maniera ottimale. È possibile posizionare il cavo della tastiera nell'alloggiamento di sinistra o destra per ridurre l'ingombro.

- **3 Piedini antiscivolo**

La parte inferiore della tastiera dispone di tre piedini antiscivolo per evitare lo spostamento della tastiera quando essa viene utilizzata.

- **4 Etichetta**

L'etichetta posta sulla parte inferiore della tastiera include le certificazioni nazionali e fornisce importanti informazioni che potrebbero essere necessarie se è necessario contattare l'assistenza tecnica.

Requisiti di sistema

Prima di utilizzare la tastiera, verificare che il computer soddisfi i seguenti requisiti di sistema:

- Uno dei seguenti sistemi operativi:
 - Microsoft Windows XP (32 bit)
 - Microsoft Windows Vista (32 bit o 64 bit)
 - Microsoft Windows 7 (32 bit o 64 bit)
 - Microsoft Windows 8 (32 bit o 64 bit)
- Un connettore USB disponibile

Capitolo 2. Installazione di Lenovo Preferred Pro USB Fingerprint Keyboard

Questa sezione fornisce informazioni sull'installazione di ThinkVantage Fingerprint Software e della tastiera.

Installazione di ThinkVantage Fingerprint Software

Nota: se nel computer è stato installato il driver della tastiera, disinstallarlo prima di installare ThinkVantage Fingerprint Software.

Per installare ThinkVantage Fingerprint Software sul sistema operativo Windows XP, Windows Vista, Windows 7 o Windows 8, attenersi alla seguente procedura:

Per il sistema operativo Windows XP, Windows Vista o Windows 7:

1. Salvare gli eventuali documenti aperti e chiudere tutte le applicazioni.
2. Inserire il *Software and User Guide Disc* nell'unità ottica. Il disco viene avviato automaticamente. Se il disco non si avvia automaticamente, eseguire una delle operazioni seguenti:
 - Se si apre la finestra di riproduzione automatica, fare clic su **Esegui ViewHtml.exe**.
 - Se la finestra di riproduzione automatica non si apre, accedere a **Risorse del computer** o **Computer**, quindi fare doppio clic sull'icona dell'unità CD/DVD.
3. Selezionare una lingua dall'elenco a discesa **Lingua selezionata**.
4. Fare clic su **Software** nel riquadro sinistro della finestra.
5. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per installare il driver di dispositivo.

Per il sistema operativo Windows 8:

1. Salvare gli eventuali documenti aperti e chiudere tutte le applicazioni.
2. Inserire il *Software and User Guide Disc* nell'unità ottica. Il disco viene avviato automaticamente. Se il disco non si avvia automaticamente, eseguire una delle operazioni seguenti:
 - Se si apre la finestra di riproduzione automatica, fare clic su **Esegui ViewHtml.exe**.
 - Se la finestra di riproduzione automatica non si apre, spostare il cursore nell'angolo in basso a destra dello schermo per visualizzare le icone promemoria, quindi fare clic su **Cerca → Computer**. Quindi fare doppio clic sull'icona dell'unità CD/DVD.
3. Selezionare una lingua dall'elenco a discesa **Lingua selezionata**.
4. Fare clic su **Software** nel riquadro sinistro della finestra.
5. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per installare il driver di dispositivo.

Nota: dopo aver installato correttamente ThinkVantage Fingerprint Software, è necessario creare un passaporto e registrare le impronte digitali per attivare il lettore di impronte digitali. Vedere "Creazione di un passaporto e registrazione delle impronte digitali" a pagina 7 per maggiori informazioni.

Installazione di Lenovo Preferred Pro USB Fingerprint Keyboard

Per installare la tastiera, procedere nel modo seguente:

1. Regolare i piedini di inclinazione per posizionare la tastiera accanto al computer nella posizione desiderata.
2. Collegare il cavo della tastiera ad un connettore USB disponibile sul proprio computer, come mostrato:

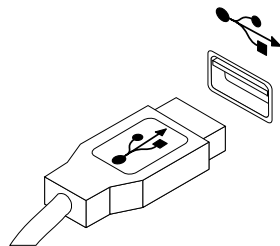


Figura 3. Collegamento del cavo della tastiera

Nota: Se necessario, instradare il cavo della tastiera nell'alloggiamento del cavo.

Dopo l'identificazione della tastiera da parte del sistema operativo, la tastiera sarà pronta per l'uso.

Capitolo 3. Utilizzo di Lenovo Preferred Pro USB Fingerprint Keyboard

Questa sezione fornisce informazioni sull'utilizzo del lettore di impronte digitali sulla tastiera.

Creazione di un passaporto e registrazione delle impronte digitali

Per creare un passaporto e registrare le impronte digitali per la prima volta, procedere nel modo seguente:

1. Aprire la finestra ThinkVantage Fingerprint Software effettuando una delle seguenti operazioni:
 - Fare clic su **Start → Tutti i programmi → ThinkVantage → ThinkVantage Fingerprint Software**. Si apre la finestra ThinkVantage Fingerprint Software.
 - Fare clic su **Start → Tutti i programmi → Lenovo ThinkVantage Tools**. Quindi, fare doppio clic su **Lettore di impronte digitali**. Si apre la finestra ThinkVantage Fingerprint Software.
2. Immettere la password di Windows e fare clic su **Inoltra**. Viene visualizzata la finestra Accordo utente finale.
3. Leggere attentamente l'accordo dell'utente finale e fare clic su **Accetta**.
Nota: accettare l'accordo dell'utente finale per installare questo prodotto.
4. Quando viene visualizzata una finestra di dialogo con due mani, selezionare un dito per registrarne l'impronta facendo clic sul pulsante sopra il dito.
5. Passare il dito selezionato sul sensore di impronte digitali. Sono richieste impronte digitali corrispondenti di buona qualità. Si consiglia vivamente di registrare più impronte da utilizzare in caso di lesioni di uno o più dita.
6. (Facoltativo - soltanto se supportato dal computer in uso) Sopra a ciascun dito viene visualizzato un pulsante di accensione. Fare clic sul pulsante di accensione sopra al dito selezionato. Tale dito verrà utilizzato al posto della password di accensione e/o della password dell'unità disco fisso (password BIOS) all'avvio del sistema.

Note:

- Se non si utilizza una password di Windows, verrà richiesto di definirne una. Questo processo è facoltativo, ma una password migliora la sicurezza del proprio software.
- Per ulteriori informazioni sulla registrazione delle impronte digitali per le password di accensione e dell'unità disco fisso (password BIOS), consultare "Registrazione delle impronte digitali per password BIOS" a pagina 10.

Registrazione della propria impronta sul lettore di impronte digitali

Per registrare la propria impronta sul lettore di impronte digitali, procedere nel modo seguente:

1. Posizionare il polpastrello sul piccolo rientro circolare posto al di sopra del lettore, come mostrato nel seguente grafico. Verificare che il resto del dito sia in contatto con il lettore.

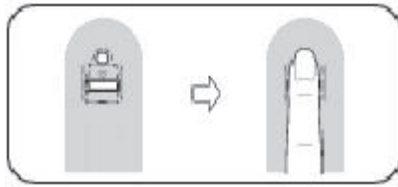


Figura 4. Posizionamento del polpastrello sul lettore

2. Esercitare una leggera pressione e passare il dito sul lettore lentamente, come riportato nel seguente grafico.

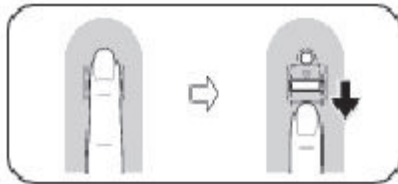


Figura 5. Scorrimento del dito sul lettore

Capitolo 4. Impostazioni del lettore di impronte digitali nel BIOS

Questa sezione fornisce informazioni sulle impostazioni del lettore di impronte digitali nel BIOS.

Impostazione del lettore di impronte digitali nel BIOS

Per impostare il lettore di impronte digitali nel BIOS del computer, procedere nel modo seguente:

1. Impostare una password di accensione o del disco fisso o entrambe.
2. Spegnerne il computer e quindi riaccenderlo.
3. Quando richiesto, passare il dito sul lettore.
4. Immettere la password di accensione, la password dell'unità disco fisso, o entrambe in base alle richieste. Le impronte digitali registrate sono associate alla password di accensione, dell'unità disco fisso o entrambe.

Al primo avvio del computer, sarà necessario accedere al sistema strofinando il dito sul lettore ed immettendo la password da associare. Al successivo avvio del computer, è possibile accedere al sistema strofinando il dito sul lettore.

Attenzione: se si utilizzano sempre le impronte digitali per accedere al sistema, è possibile che si dimentichi la password BIOS. Annotarsi la password e conservarla in un luogo sicuro. Se viene dimenticata e non è possibile passare il dito sul lettore, non è possibile avviare il computer o modificare la password. Per prestazioni ottimali, registrare più impronte digitali.

se si dimentica la password di accensione, è necessario contattare l'assistenza tecnica Lenovo per annullare la password.

Se si dimentica la password dell'unità disco fisso, la Lenovo non reimposta la password o ripristina i dati dal disco fisso. È necessario contattare l'assistenza tecnica Lenovo per sostituire l'unità disco fisso. Viene richiesta la prova di acquisto ed un costo sarà aggiunto per i componenti e l'assistenza.

Modifica delle impostazioni BIOS per il lettore delle impronte digitali

Nota: le informazioni fornite in questo argomento sono valide solo per determinati modelli di ThinkPad®.

Il menu secondario **Fingerprint** del menu **Security** di BIOS Setup Utility contiene le seguenti opzioni:

- **Predesktop authentication:** abilita o disabilita l'autenticazione delle impronte digitali prima che sia caricato il sistema operativo.
- **Security Mode:** specifica le impostazioni della modalità di protezione.

Per modificare le impostazioni del lettore di impronte digitali, procedere nel modo seguente:

1. Stampare queste istruzioni.
2. Salvare tutti i file aperti e chiudere tutte le applicazioni.
3. Spegnerne il computer e quindi riaccenderlo.
4. Quando viene visualizzato il messaggio "To interrupt normal startup..." sul lato sinistro in basso della finestra, premere F1. Viene aperta la finestra BIOS Setup Utility.
5. Utilizzando i tasti cursore, spostarsi su **Security** e premere Invio. Viene visualizzato il menu **Security**.

6. Utilizzando i tasti del cursore, spostarsi in **Fingerprint** e premere Invio. Si apre il menu **Fingerprint**.
7. Utilizzando i tasti di spostamento cursore, spostarsi su una voce che si desidera impostare. Quando tale voce viene evidenziata, premere Invio.
8. Utilizzando i tasti del cursore, selezionare l'impostazione che si desidera utilizzare e premere Invio. Viene visualizzata la finestra Notice, che indica Changes have been saved e che presenta l'opzione **Continue**.
9. Premere Invio per continuare.
10. Utilizzando i tasti del cursore, creare altre impostazioni di impronte digitali in base alle proprie esigenze.
11. Premere il tasto F10 per uscire.
12. Nella finestra Setup Confirmation, selezionare **Yes** per salvare le modifiche alla configurazione e uscire.

Registrazione delle impronte digitali per password BIOS

Per registrare le proprie impronte digitali per password BIOS (password di accensione e password dell'unità disco fisso), procedere nel modo seguente:

1. A seconda del sistema operativo, effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Fare clic su **Start** → **Tutti i programmi** → **ThinkVantage** → **ThinkVantage Fingerprint Software**. Si apre la finestra ThinkVantage Fingerprint Software.
 - Fare clic su **Start** → **Tutti i programmi** → **Lenovo ThinkVantage Tools**. Quindi, fare doppio clic su **Letto di impronte digitali**. Si apre la finestra ThinkVantage Fingerprint Software.
2. Immettere la password di Windows e fare clic su **Inoltre**.
3. Quando si apre una finestra di dialogo con due mani, selezionare un dito per registrarne l'impronta facendo clic sul pulsante **Windows** corrispondente sopra al dito. Si apre la finestra Registrazione.
4. Passare il dito selezionato sul sensore di impronte digitali sul computer. Tenere il dito fermo finché la barra di avanzamento non raggiunge il 100%. Quindi, si ritornerà alla finestra di dialogo con due mani, la quale visualizzerà un cerchio verde intorno all'immagine del dito appena registrato e il pulsante **Windows** sopra al dito sarà evidenziato.
5. Effettuare una delle seguenti operazioni sul proprio sistema operativo:
 - (Soltanto se supportato dal computer in uso) Sopra a ciascun dito viene visualizzato un pulsante di **accensione**. Fare clic sul pulsante di **accensione** sopra al dito selezionato. Tale dito verrà utilizzato al posto della password di accensione e/o della password dell'unità disco fisso all'avvio del sistema.
 - Fare clic su **Impostazioni**. Viene visualizzata la finestra Impostazioni. Effettuare quanto segue:
 - a. Nell'area **Sicurezza di accensione**, selezionare **Utilizza scansione impronte digitali anziché password di accensione e dell'unità disco fisso**.
 - b. Fare clic su **OK**. Sopra all'immagine del dito appena registrato sarà presente un pulsante di **accensione** evidenziato, ad indicare che la registrazione delle impronte digitali per password BIOS è stata eseguita correttamente.

Capitolo 5. Manutenzione del lettore delle impronte digitali

Le seguenti azioni potrebbero danneggiare il lettore di impronte digitali o impedirne il corretto funzionamento:

- Grattamento della superficie del lettore con un oggetto puntato.
- Graffiamento della superficie del lettore con un chiodo o unghia.
- Utilizzo o contatto del lettore con un dito.

Se si nota una delle seguenti condizioni, pulire delicatamente la superficie del lettore con un panno morbido, asciutto e pulito:

- La superficie del lettore è sporca o macchiata.
- La superficie del lettore è bagnata.
- Il lettore spesso non registra o autentica le impronte digitali.

Se le dita riscontrano una delle seguenti condizioni, potrebbe non essere possibile registrarle o autenticarle:

- Il dito è rugoso.
- Il dito è ruvido, bagnato o ferito.
- Il dito è macchiato con polvere, fango o olio.
- La superficie del dito è molto diversa da come era quando è stata effettuata la registrazione delle impronte digitali.
- Il dito è umido.
- Viene utilizzato un dito che non è stato registrato.

Provare ad utilizzare i seguenti metodi se si hanno problemi con la registrazione o l'autenticazione dell'impronta digitale:

- Pulire o strofinare per rimuovere polvere o umidità in eccesso dalle dita.
- Registrare e utilizzare un diverso dito per effettuare l'autenticazione.
- Se le mani sono troppo secche, applicare una lozione.

Capitolo 6. Risoluzione dei problemi

Di seguito sono riportati i problemi più comuni relativi alla tastiera. Se si incontra uno dei seguenti problemi quando si utilizza la tastiera, fare riferimento alla soluzione corrispondente.

Problema: il lettore di impronte digitali non funziona correttamente.

Soluzione: fare riferimento a Capitolo 5 “Manutenzione del lettore delle impronte digitali” a pagina 11.

Problema: il pulsante ThinkVantage non funziona correttamente.

Soluzione: verificare che uno dei seguenti programmi sia installato sul computer oppure verrà visualizzata la finestra Informazioni di sistema Windows quando si preme il pulsante ThinkVantage:

- ThinkVantage Productivity Center
- Lenovo Care
- Lenovo ThinkVantage Toolbox
- Lenovo SimpleTap
- Lenovo Solution Center
- Lenovo Device Experience

Problema: un pulsante è stato premuto una sola volta, ma il computer ha risposto come se fosse stato premuto due volte.

Soluzione: a seconda del sistema operativo, modificare le impostazioni Ritardo di ripetizione o Velocità di ripetizione della tastiera procedendo in uno dei seguenti modi:

- Per il sistema operativo Windows XP o Windows Vista:
 1. A seconda della modalità del menu **Start**, fare clic su **Start → Pannello di controllo o Start → Impostazioni → Pannello di controllo**.
 2. A seconda della modalità del Pannello di controllo, fare clic o doppio clic su **Tastiera**.
 3. Fare clic sulla scheda **Velocità**.
 4. Spostare l'indicatore di scorrimento di Ritardo ripetizione su **Lungo** o l'indicatore di scorrimento di Intervallo di ripetizione su **Lento**.
 5. Fare clic su **OK**.
- Per il sistema operativo Windows 7:
 1. A seconda della modalità del menu **Start**, fare clic su **Start → Pannello di controllo o Start → Impostazioni → Pannello di controllo**.
 2. Fare clic sul menu **Visualizza** e selezionare **Icone piccole** o **Icone grandi**. La categoria **Tutti gli elementi del pannello di controllo** risulta espansa.
 3. Fare clic su **Tastiera**.
 4. Fare clic sulla scheda **Velocità**.
 5. Spostare l'indicatore di scorrimento di Ritardo ripetizione su **Lungo** o l'indicatore di scorrimento di Intervallo di ripetizione su **Lento**.
 6. Fare clic su **OK**.

- Per il sistema operativo Windows 8:

–

1. Dalla schermata Start, spostare il cursore nell'angolo in alto a destra o in basso a destra dello schermo per visualizzare le icone promemoria, quindi fare clic su **Cerca → Pannello di controllo** per aprire Pannello di controllo.
2. Fare clic sul menu **Visualizza** e selezionare la vista **Icone piccole** o **Icone grandi**. La categoria **Tutti gli elementi del pannello di controllo** risulta espansa.
3. Fare clic su **Tastiera**.
4. Fare clic sulla scheda **Velocità**.
5. Spostare l'indicatore di scorrimento di Ritardo ripetizione su **Lungo** o l'indicatore di scorrimento di Intervallo di ripetizione su **Lento**.
6. Fare clic su **OK**.

Problema: la tastiera e il lettore di impronte digitali non funzionano correttamente.

Soluzione: potrebbe essere necessario collegarla a un altro connettore USB disponibile sul computer e riprovare.

Per cambiare il connettore USB, procedere nel seguente modo:

1. Scollegare il connettore per tastiera dal connettore USB.
2. Inserire il connettore per tastiera in un altro connettore USB sul computer.
3. Il sistema operativo identifica la tastiera ed il lettore di impronte digitali utilizzando la funzione plug-and-play.

Nota: se il problema persiste, rivolgersi al rappresentante di assistenza Lenovo.

Problema: il lettore di impronte digitali integrato del ThinkPad non funziona quando viene installato un lettore di impronte digitali USB.

Soluzione: il software del lettore di impronte digitali funziona solo con un lettore. Quando viene installato un lettore delle impronte digitali USB, il software riconosce solo il lettore delle impronte digitali USB e non funziona con quello interno.

Appendice A. Assistenza e supporto

Le informazioni riportate di seguito descrivono il supporto tecnico disponibile per il prodotto durante il periodo di garanzia o per la durata del prodotto. Per una completa spiegazione dei termini di garanzia Lenovo, consultare la garanzia limitata Lenovo.

Supporto tecnico in linea

Il supporto tecnico in linea è disponibile per tutta la durata del prodotto all'indirizzo:
<http://www.lenovo.com/support>

Durante il periodo di garanzia, è disponibile l'assistenza per la sostituzione del prodotto o per la riparazione dei componenti difettosi. Inoltre, se l'opzione è installata in un computer Lenovo, si potrebbe avere diritto all'assistenza a domicilio. Il personale tecnico qualificato Lenovo consente di stabilire la migliore alternativa.

Supporto tecnico per telefono

Il supporto per l'installazione e la configurazione tramite il centro di supporto tecnico sarà disponibile per 90 giorni dopo il ritiro dell'opzione dal mercato. Trascorso tale periodo, il supporto viene revocato o fornito a pagamento, a discrezione della Lenovo. È inoltre disponibile ulteriore supporto a pagamento.

Prima di rivolgersi al rappresentante del supporto tecnico Lenovo, tenere a portata di mano le informazioni seguenti: nome e numero del componente supplementare, scontrino di acquisto, produttore, modello, numero di serie e manuale, testo esatto di eventuali messaggi di errore, descrizione del problema e informazioni relative alla configurazione hardware e software del sistema.

È possibile che il rappresentante del supporto tecnico richieda di riprodurre il problema al computer durante la telefonata.

I numeri di telefono sono soggetti a modifica senza preavviso. L'elenco di numeri di telefono più aggiornato per il supporto Lenovo è sempre disponibile all'indirizzo <http://www.lenovo.com/support/phone>. Se il numero di telefono per il proprio paese o la propria area non è elencato, contattare il rivenditore Lenovo o il concessionario Lenovo di zona.

Appendice B. Garanzia limitata Lenovo

L505-0010-02 08/2011

La presente garanzia limitata Lenovo è costituita dalle seguenti parti:

Parte 1 - Condizioni generali

Parte 2 - Condizioni specifiche per i paesi

Parte 3 - Informazioni sul servizio di garanzia

Le disposizioni della **Parte 2** contengono le specifiche di un determinato paese che modificano o sostituiscono quelle contenute nella **Parte 1**.

Parte 1 - Condizioni generali

La presente Garanzia limitata Lenovo si applica solo ai prodotti hardware Lenovo acquistati per uso personale e non a quelli destinati alla rivendita. Questa garanzia limitata Lenovo è disponibile in altre lingue all'indirizzo www.lenovo.com/warranty.

Copertura della garanzia

Lenovo garantisce che ogni prodotto hardware Lenovo acquistato non presenta difetti nei materiali e nella lavorazione in condizioni di utilizzo normali durante il periodo di garanzia. Il periodo di garanzia del prodotto decorre dalla data di acquisto originaria, indicata sulla fattura o sullo scontrino di vendita, salvo quanto diversamente specificato da Lenovo. Il periodo di garanzia e il tipo di servizio di garanzia applicati al prodotto sono indicati nella seguente "**Parte 3 - Informazioni sul servizio di garanzia**". La presente garanzia si applica solo ai prodotti nel paese o nella regione in cui sono stati acquistati.

TALE GARANZIA COSTITUISCE LA GARANZIA ESCLUSIVA DELL'UTENTE E SOSTITUISCE TUTTE LE ALTRE GARANZIE O CONDIZIONI, ESPRESSE O IMPLICITE, IVI INCLUSE, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO, LE GARANZIE O CONDIZIONI IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE. POICHÉ ALCUNI PAESI O LEGISLAZIONI NON CONSENTONO L'ESCLUSIONE DELLE GARANZIE ESPRESSE O IMPLICITE, LA SUDETTA ESCLUSIONE POTREBBE NON ESSERE APPLICABILE. IN TAL CASO, TALI GARANZIE VERRANNO APPLICATE SOLO NELL'AMBITO E PER IL PERIODO DI TEMPO PREVISTI DALLA LEGGE, INOLTRE SARANNO LIMITATE ALLA DURATA DEL PERIODO DI GARANZIA. POICHÉ ALCUNI PAESI O LEGISLAZIONI NON CONSENTONO LIMITAZIONI DI DURATA DELLE GARANZIE IMPLICITE, LA SUDETTA LIMITAZIONE POTREBBE NON ESSERE APPLICABILE.

Come ottenere il servizio di garanzia

Se il prodotto non funziona correttamente durante il periodo di garanzia, è possibile richiedere il servizio di garanzia contattando Lenovo o un provider di servizi autorizzato da Lenovo. L'elenco dei provider di servizi autorizzati e dei relativi numeri di telefono è disponibile all'indirizzo: www.lenovo.com/support/phone.

Il servizio di garanzia potrebbe non essere disponibile ovunque e potrebbe variare tra le diverse località. Esternamente all'area di servizio standard del provider di servizi potrebbero essere applicati dei costi. Per informazioni specifiche della propria località, contattare un provider di servizi locale.

Responsabilità del cliente per il servizio di garanzia

Prima di avvalersi del servizio di garanzia, l'utente si impegna a:

- seguire le procedure di richiesta del servizio specificate dal provider di servizi;
- effettuare il backup o assicurare tutti i programmi e i dati contenuti nel prodotto;
- fornire al provider di servizi tutte le password o le chiavi del sistema;
- fornire al provider di servizi un accesso sufficiente, gratuito e sicuro alle proprie strutture per consentire l'erogazione del servizio;
- rimuovere tutti i dati, incluse le informazioni riservate, proprietarie e personali, dal prodotto oppure, nel caso in cui il cliente non sia in grado di rimuovere tali informazioni, modificare le informazioni in modo da impedirne l'accesso a terze parti oppure in modo che non siano considerate informazioni personali ai sensi della legge applicabile. Il provider di servizi non sarà ritenuto responsabile per la perdita o la divulgazione di qualsiasi tipo di dati, incluse le informazioni riservate, proprietarie o personali, presenti sui prodotti restituiti o ai quali ha avuto accesso per erogare il servizio di garanzia;
- rimuovere tutte le periferiche, i componenti, le opzioni, le modifiche e gli accessori non coperti dalla garanzia;
- verificare che il prodotto o la parte sia esente da vincoli giuridici che ne impediscano la sostituzione;
- se il cliente non è il proprietario del prodotto o della parte del prodotto, chiedere al proprietario un'autorizzazione che consenta al provider di servizi di erogare il servizio di garanzia.

Risoluzione dei problemi da parte del provider di servizi

Quando si contatta un provider di servizi, è necessario seguire le procedure di determinazione e risoluzione dei problemi specificate.

Il provider di servizi tenterà di diagnosticare e risolvere il problema per telefono, per e-mail o tramite assistenza remota. Il provider di servizi potrebbe richiedere all'utente di scaricare e installare gli aggiornamenti software designati.

Alcuni problemi possono essere risolti con un componente sostituibile, denominato "Customer Replaceable Unit" o "CRU" che l'utente può installare da sé. In tal caso, il Provider del servizio fornisce le CRU da installare.

Se il problema non può essere risolto per telefono, attraverso l'applicazione di aggiornamenti software o l'installazione di una CRU, il provider di servizi organizzerà il servizio in base al tipo di servizio di garanzia indicato per il prodotto nella "**Parte 3 - Informazioni sul servizio di garanzia**".

Se il provider di servizi stabilisce che non è possibile riparare il prodotto, lo sostituirà con un altro equivalente.

Se il provider di servizi stabilisce che non è possibile riparare o sostituire il prodotto, ai sensi della presente garanzia limitata, l'utente deve restituire il prodotto al rivenditore o a Lenovo e viene rimborsata del prezzo dell'acquisto.

Sostituzione di un prodotto o di una sua parte

Quando il servizio di garanzia prevede la sostituzione di un prodotto o di una sua parte, la parte o il prodotto sostituito diventa proprietà di Lenovo mentre il prodotto o la parte di sostituzione diventa proprietà dell'utente. Solo i prodotti e le parti Lenovo inalterate possono essere sostituite. Le parti fornite in sostituzione potrebbero non essere nuove, ma in buone condizioni di funzionamento e funzionalmente equivalenti alla parte o al prodotto sostituito. Tale prodotto o parte verrà garantito per il periodo restante sul prodotto originale.

Utilizzo delle informazioni di contatto personali

Se beneficia del servizio ai sensi delle condizioni di questa garanzia, l'utente autorizza Lenovo ad archiviare, utilizzare ed elaborare le informazioni sul servizio di garanzia e le informazioni di contatto dell'utente, ivi inclusi nome, numeri di telefono, indirizzo e indirizzo e-mail. Lenovo utilizzerà queste informazioni per

applicare il servizio in garanzia. Lenovo potrebbe contattare l'utente per sapere se è soddisfatto del servizio di garanzia o per informarlo di eventuali richiami dei prodotti o problemi di sicurezza. Allo scopo di realizzare tali obiettivi, l'utente autorizza Lenovo a trasferire le informazioni dell'utente nei paesi in cui è presente sul mercato e a fornirle a entità che agiscono per suo conto. Lenovo è inoltre libera di divulgare i dati dell'utente qualora ciò fosse previsto dalla legge. Le norme di tutela della privacy applicate da Lenovo sono disponibili sul sito Web www.lenovo.com/.

Cosa non copre questa garanzia

Questa garanzia non comprende quanto segue:

- funzionamento ininterrotto o privo di errori di un prodotto;
- perdita o danni a dati causati da un prodotto;
- programmi software, forniti con il prodotto o installati successivamente;
- guasti o danni causati da utilizzo errato o improprio, incidente, modifica, ambiente operativo o fisico non appropriato, disastri naturali, sovratensione, manutenzione impropria o utilizzo non conforme a quanto indicato sui materiali informativi sul prodotto;
- danni causati da un Provider del servizio non autorizzato;
- guasti o danni causati da prodotti di terze parti, inclusi quelli forniti o integrati da Lenovo in prodotti Lenovo su richiesta dell'utente;
- qualsiasi supporto tecnico o di altro tipo, tra cui assistenza relativa a domande sulle "procedure" da seguire e quelle relative alla configurazione e installazione del prodotto;
- prodotti o parti di prodotti le cui etichette identificative siano state alterate o rimosse.

Limitazione di responsabilità

Lenovo è responsabile dell'eventuale perdita o danneggiamento del prodotto esclusivamente se il prodotto si trova presso il provider di servizi o in transito (se il provider di servizi è responsabile del trasporto del prodotto stesso).

Né Lenovo né il provider di servizi sono responsabili della perdita o della divulgazione di dati, incluse le informazioni riservate, proprietarie o personali presenti in un prodotto.

IN NESSUN CASO E INDIPENDENTEMENTE DALL'INEFFICACIA DELLO SCOPO ESSENZIALE DI TUTTE LE MISURE CORRETTIVE STABILITE NEL PRESENTE DOCUMENTO, LENOVO, I SUOI AFFILIATI, FORNITORI, RIVENDITORI O PROVIDER DI SERVIZI SARANNO RESPONSABILI DEGLI EVENTI DI SEGUITO INDICATI, ANCHE SE INFORMATI DEL POSSIBILE VERIFICARSI DI TALI EVENTI E ANCHE LADDOVE LA RICHIESTA DI RISARCIMENTO SIA AFFERENTE A CONTRATTI, GARANZIE, NEGLIGENZA, RESPONSABILITÀ OGGETTIVA O ALTRE IPOTESI DI RESPONSABILITÀ: 1) RICHIESTE DI RISARCIMENTO DANNI DA PARTE DI TERZI; 2) PERDITA, DANNO O DIVULGAZIONE DEI DATI DELL'UTENTE; 3) DANNI SPECIALI, ACCIDENTALI, PUNITIVI, INDIRETTI O CONSEGUENZIALI, INCLUSI TRA GLI ALTRI PERDITA DI PROFITTI, GUADAGNI, CLIENTELA O RISPARMI ANTICIPATI. LA RESPONSABILITÀ COMPLESSIVA DI LENOVO, DEI SUOI AFFILIATI, FORNITORI, RIVENDITORI O PROVIDER DI SERVIZI PER I DANNI DERIVANTI DA QUALUNQUE CAUSA È LIMITATA AL PAGAMENTO DI UNA SOMMA EQUIVALENTE AL VALORE DEI DANNI DIRETTI EFFETTIVI E COMUNQUE NON ECCEDENTE IL PREZZO DI ACQUISTO DEL PRODOTTO.

LE SUDDETTE LIMITAZIONI NON SONO APPLICABILI NEL CASO DI LESIONI PERSONALI (INCLUSA LA MORTE) E DI DANNI A BENI MOBILI E IMMOBILI PER I QUALI LENOVO SIA LEGALMENTE RESPONSABILE. POICHÉ LA LEGISLAZIONE DI ALCUNI PAESI NON CONSENTE L'ESCLUSIONE O LA LIMITAZIONE DI DANNI INCIDENTALI O CONSEGUENZIALI, LE SUDDETTE ESCLUSIONI O LIMITAZIONI POTREBBERO NON ESSERE APPLICABILI.

Altri diritti dell'utente

LA PRESENTE GARANZIA CONFERISCE ALL'UTENTE SPECIFICI DIRITTI LEGALI. L'UTENTE PUÒ GODERE DI ALTRI DIRITTI CHE POSSONO VARIARE A SECONDA DEL PAESE E DELLA LEGISLAZIONE APPLICABILE. INOLTRE L'UTENTE PUÒ GODERE DI ALTRI DIRITTI IN VIRTÙ DI ACCORDI SCRITTI CON LENOVO. LE DISPOSIZIONI DI QUESTA GARANZIA NON PREGIUDICANO I DIRITTI GARANTITI DA NORME IMPERATIVE, INCLUSI I DIRITTI DEI CONSUMATORI REGOLATI DA LEGGI O REGOLAMENTI CHE DISCIPLINANO LA VENDITA DI BENI AI CONSUMATORI I QUALI NON POSSONO ESSERE LIMITATI E A CUI NON È POSSIBILE RINUNCIARE PER CONTRATTO.

Parte 2 - Condizioni specifiche per i paesi

Australia

Con "Lenovo" si fa riferimento a Lenovo (Australia & New Zealand) Pty Limited ABN 70 112 394 411. Indirizzo: Level 10, North Tower, 1-5 Railway Street, Chatswood, NSW, 2067. Telefono: +61 2 8003 8200. E-mail: lensyd_au@lenovo.com

La seguente disposizione sostituisce la corrispondente sezione nella Parte 1:

Copertura della garanzia

Lenovo garantisce che ogni prodotto hardware acquistato non presenta difetti nei materiali e nella lavorazione in condizioni normali e con un utilizzo standard durante il periodo di garanzia. Durante il periodo di garanzia, se il prodotto non funziona a causa di un guasto coperto dalla garanzia, Lenovo adotterà una delle misure correttive contemplate da questa garanzia limitata. Il periodo di garanzia del prodotto ha inizio dalla data di acquisto specificata sulla fattura, se non diversamente indicato per iscritto da Lenovo. Il periodo di garanzia e il tipo di servizio di garanzia applicati al prodotto sono stabiliti nella seguente **Parte 3 - Informazioni sul servizio di garanzia**.

I BENEFICI PREVISTI DA QUESTA GARANZIA SI AGGIUNGONO AI DIRITTI E AI RICORSI LEGALI, IVI COMPRESI QUELLI PREVISTI DALLA LEGGE PER LA TUTELA DEI CONSUMATORI AUSTRALIANA.

La seguente disposizione sostituisce la corrispondente sezione nella Parte 1:

Sostituzione di un prodotto o di una sua parte:

Quando il servizio di garanzia prevede la sostituzione di un prodotto o di una sua parte, la parte o il prodotto sostituito diventa proprietà di Lenovo mentre il prodotto o la parte di sostituzione diventa proprietà dell'utente. Solo i prodotti e le parti Lenovo inalterate possono essere sostituite. Le parti fornite in sostituzione potrebbero non essere nuove, ma in buone condizioni di funzionamento e funzionalmente equivalenti alla parte o al prodotto sostituito. Tale prodotto o parte verrà garantito per il periodo restante sul prodotto originale. Le parti e i prodotti da riparare possono essere sostituiti da parti o prodotti rinnovati dello stesso tipo invece di essere riparati. Per riparare il prodotto potrebbero essere utilizzate parti rinnovate e la riparazione del prodotto potrebbe causare la perdita di dati se il prodotto è in grado di conservare dati generati dall'utente.

La seguente disposizione si aggiunge alla corrispondente sezione nella Parte 1:

Utilizzo delle informazioni di contatto personali:

Lenovo non sarà in grado di erogare il servizio previsto da questa garanzia se l'utente rifiuta di fornire informazioni che lo riguardano o non accetta il trasferimento delle sue informazioni presso gli agenti o i fornitori esterni di Lenovo. L'utente dispone del diritto di accedere alle informazioni di contatto personali e richiedere la rettifica di eventuali errori in esse contenuti ai sensi della legge per la tutela della privacy australiana del 1988 (Privacy Act 1988), contattando Lenovo.

La seguente disposizione sostituisce la corrispondente sezione nella Parte 1:

Limitazione di responsabilità:

Lenovo è responsabile dell'eventuale perdita o danneggiamento del prodotto esclusivamente se il prodotto si trova presso il provider di servizi o in transito (se il provider di servizi è responsabile del trasporto del prodotto stesso).

Né Lenovo né il provider di servizi sono responsabili della perdita o della divulgazione di dati, incluse le informazioni riservate, proprietarie o personali presenti in un prodotto.

NELLA MISURA MASSIMA CONSENTITA DALLA LEGGE, IN NESSUN CASO E INDIPENDENTEMENTE DALL'INEFFICACIA DELLO SCOPO ESSENZIALE DI TUTTE LE MISURE CORRETTIVE STABILITE NEL PRESENTE DOCUMENTO, LENOVO, I SUOI AFFILIATI, FORNITORI, RIVENDITORI O PROVIDER DI SERVIZI SARANNO RESPONSABILI DEGLI EVENTI DI SEGUITO INDICATI, ANCHE SE INFORMATI DEL POSSIBILE VERIFICARSI DI TALI EVENTI E ANCHE LADDOVE LA RICHIESTA DI RISARCIMENTO SIA AFFERENTE A CONTRATTI, GARANZIE, NEGLIGENZE, RESPONSABILITÀ OGGETTIVA O ALTRE IPOTESI DI RESPONSABILITÀ: 1) RICHIESTE DI RISARCIMENTO DANNI DA PARTE DI TERZI; 2) PERDITA, DANNO O DIVULGAZIONE DEI DATI DELL'UTENTE; 3) DANNI SPECIALI, ACCIDENTALI, PUNITIVI, INDIRECTI O CONSEGUENZIALI, INCLUSI TRA GLI ALTRI PERDITA DI PROFITTI, GUADAGNI, CLIENTELA O RISPARMI ANTICIPATI. LA RESPONSABILITÀ COMPLESSIVA DI LENOVO, DEI SUOI AFFILIATI, FORNITORI, RIVENDITORI O PROVIDER DI SERVIZI PER I DANNI DERIVANTI DA QUALUNQUE CAUSA È LIMITATA AL PAGAMENTO DI UNA SOMMA EQUIVALENTE AL VALORE DEI DANNI DIRETTI EFFETTIVI E COMUNQUE NON ECCEDENTE IL PREZZO DI ACQUISTO DEL PRODOTTO.

LE SUDETTE LIMITAZIONI NON SONO APPLICABILI NEL CASO DI LESIONI PERSONALI (INCLUSA LA MORTE) E DI DANNI A BENI MOBILI E IMMOBILI PER I QUALI LENOVO SIA LEGALMENTE RESPONSABILE.

La seguente disposizione sostituisce la corrispondente sezione nella Parte 1:

Altri diritti dell'utente:

LA PRESENTE GARANZIA CONFERISCE ALL'UTENTE SPECIFICI DIRITTI LEGALI. L'UTENTE GODE ANCHE DI ALTRI DIRITTI GARANTITI DALLA LEGGE VIGENTE E AI SENSI DELLA LEGGE PER LA TUTELA DEI CONSUMATORI AUSTRALIANA. LE DISPOSIZIONI DI QUESTA GARANZIA NON PREGIUDICANO I DIRITTI GARANTITI DA NORME IMPERATIVE O REGOLATI DA LEGGI TRA CUI I DIRITTI CHE NON POSSONO ESSERE LIMITATI E A CUI NON È POSSIBILE RINUNCIARE PER CONTRATTO.

Ad esempio, i prodotti Lenovo prevedono garanzie che non possono essere escluse ai sensi della legge per la tutela dei consumatori australiana. L'utente ha diritto alla sostituzione del prodotto o al rimborso del prezzo di acquisto del prodotto in caso di guasto bloccante e al risarcimento per tutti gli altri danni o perdite ragionevolmente prevedibili. L'utente inoltre ha diritto alla riparazione o alla sostituzione del prodotto se la qualità del prodotto non è accettabile, ma il guasto non è classificato come un guasto bloccante.

Nuova Zelanda

La seguente disposizione si aggiunge alla corrispondente sezione nella Parte 1:

Utilizzo delle informazioni personali:

Lenovo non sarà in grado di erogare il servizio previsto da questa garanzia se l'utente rifiuta di fornire informazioni che lo riguardano o non accetta il trasferimento delle sue informazioni presso gli agenti o i

fornitori esterni di Lenovo. L'utente dispone del diritto di accedere alle informazioni di contatto personali e richiedere la rettifica di eventuali errori in esse contenuti ai sensi della legge per la tutela della privacy australiana del 1993 (Privacy Act 1993) contattando Lenovo (Australia & New Zealand) Pty Limited ABN 70 112 394 411. Indirizzo: Level 10, North Tower, 1-5 Railway Street, Chatswood, NSW, 2067. Telefono: 61 2 8003 8200. E-mail: lensyd_au@lenovo.com

Bangladesh, Cambogia, India, Indonesia, Nepal, Filippine, Vietnam e Sri Lanka

La seguente disposizione si aggiunge alla Parte 1:

Risoluzione di controversie

Le controversie derivanti o associate a questa garanzia saranno risolte definitivamente mediante arbitrato tenuto a Singapore. Questa garanzia sarà governata, interpretata e applicata in conformità alle leggi vigenti a Singapore, indipendentemente dal conflitto di leggi. Se il prodotto è stato acquistato in **India**, le dispute relative a questa garanzia saranno di competenza di Bangalore, India. L'arbitrato con sede a Singapore dovrà essere regolato dalle regole dell'arbitrato del Singapore International Arbitration Center ("Regole SIAC") in vigore. L'arbitrato in India viene stabilito in accordo con le norme in vigore in India. La decisione dell'arbitrato sarà definitiva e vincolante per le parti senza appello. Tale decisione dovrà essere messa per iscritto e dovranno essere stabilite le sentenze e le conclusioni di legge. Tutti i procedimenti di arbitrato saranno condotti in lingua inglese e la documentazione presentata in tali procedimenti dovrà essere elaborata in lingua inglese. In tali procedimenti, la versione in lingua inglese della presente garanzia prevarrà su qualunque altra versione.

SEE (Spazio Economico Europeo)

La seguente disposizione si aggiunge alla Parte 1:

I clienti dell'AEE possono contattare Lenovo al seguente indirizzo: EMEA Service Organisation, Lenovo (International) B.V., Floor 2, Einsteinova 21, 851 01, Bratislava, Slovacchia. Il servizio relativo a questa garanzia, per i prodotti hardware Lenovo acquistati in paesi SEE, viene fornito in qualsiasi paese SEE in cui il prodotto è stato annunciato e reso disponibile da Lenovo.

Russia

La seguente disposizione si aggiunge alla Parte 1:

Durata del servizio per i prodotti

Il servizio per i prodotti viene erogato per quattro (4) anni a partire dalla data originaria dell'acquisto.

Parte 3 - Informazioni sul servizio di garanzia

Tipo di prodotto	Paese o regione di acquisto	Periodo di garanzia	Tipo di servizio di garanzia
Lenovo Preferred Pro USB Fingerprint Keyboard	In tutto il mondo	1 anno	1, 4

Se richiesto, il Provider del servizio fornirà il servizio di assistenza o sostituzione a seconda del tipo di garanzia specificato per il proprio prodotto e per il servizio disponibile. La pianificazione del servizio dipende dal momento in cui viene effettuata la chiamata, dalle parti di ricambio disponibili e da altri fattori.

Tipi di servizi di garanzia

1. Servizio Customer Replaceable Unit (“CRU”)

Il provider di servizi invierà a sue spese le CRU che l'utente dovrà installare. Informazioni sulle CRU e istruzioni per la sostituzione vengono inviate con il prodotto e sono disponibili su richiesta presso Lenovo in qualsiasi momento. Le CRU che l'utente può installare autonomamente vengono chiamate “CRU self-service”. Le “CRU di servizio facoltativo” potrebbero richiedere strumenti e competenze tecniche. L'installazione delle CRU self-service è responsabilità dell'utente. È possibile richiedere al Provider del servizio l'installazione di CRU di servizio facoltativo in base a uno degli altri tipi di servizio di garanzia previsti per il prodotto. Il cliente può acquistare un servizio di installazione delle CRU self-service offerto da Lenovo e dai suoi provider di servizi. L'elenco delle unità CRU e la relativa designazione sono disponibili nella pubblicazione fornita con il prodotto o all'indirizzo www.lenovo.com/CRUs. Le norme di restituzione delle eventuali CRU difettose saranno indicate nelle istruzioni inviate con le CRU di sostituzione. Quando viene richiesta la sostituzione: 1) nella confezione della CRU di sostituzione vengono incluse le istruzioni di restituzione unitamente a un contenitore e a un'etichetta di spedizione pre-affrancata e 2) le spese della CRU di sostituzione potrebbero essere a carico dell'utente se il fornitore del servizio non riceve la CRU malfunzionante entro trenta (30) giorni dalla data di ricevimento della CRU di sostituzione.

2. Servizio a domicilio

Il provider di servizi ripara o sostituisce il prodotto presso l'utente. L'utente deve mettere a disposizione un ambiente di lavoro idoneo al disassemblaggio e al riassemblaggio del prodotto. Potrebbe essere necessario completare alcune riparazioni presso il centro assistenza. In questi casi, il provider di servizi invia il prodotto al centro assistenza a sue spese.

3. Servizio di trasporto o deposito

Il prodotto viene riparato o sostituito presso il centro assistenza autorizzato e la spedizione è a carico del provider di servizi. L'utente è responsabile della disconnessione e dell'imballaggio del prodotto nella confezione fornitagli per la restituzione del prodotto al centro di assistenza indicato. Un corriere preleverà il prodotto e lo consegnerà al centro assistenza designato. Il prodotto viene riconsegnato all'utente a spese del centro assistenza.

4. Servizio con consegna presso il centro assistenza a cura del cliente

Il prodotto viene riparato o sostituito presso un centro assistenza autorizzato dove viene trasportato a spese del cliente e sotto la responsabilità del cliente. Una volta riparato o sostituito, il prodotto può essere ritirato dal cliente. Se il cliente non provvede al ritiro del prodotto, il provider di servizi ne disporrà nel modo ritenuto più adatto, senza alcun obbligo nei confronti dell'utente.

5. Servizio con spedizione postale a cura del cliente

Il prodotto viene riparato o sostituito presso un centro assistenza autorizzato dove viene trasportato a carico del cliente e sotto la responsabilità del cliente. Una volta riparato o sostituito, il prodotto viene restituito al cliente a spese di Lenovo e sotto la responsabilità di Lenovo, salvo quanto diversamente specificato dal provider di servizi.

6. Servizio con spedizione postale del prodotto da riparare e del prodotto riparato a carico del cliente

Il prodotto viene riparato o sostituito presso un centro assistenza autorizzato dove viene trasportato a carico del cliente e sotto la responsabilità del cliente. Una volta riparato o sostituito, il prodotto viene messo a disposizione del cliente il quale dovrà organizzare il ritiro con spedizione postale a sue spese e sotto la sua responsabilità. Se il cliente non provvede a organizzare il ritiro tramite spedizione postale del prodotto riparato, il provider di servizi ne disporrà nel modo ritenuto più adatto, senza alcun obbligo nei confronti del cliente.

7. Servizio di sostituzione del prodotto

In base al Servizio di sostituzione del prodotto, Lenovo spedisce un prodotto in sostituzione all'utente. L'utente è responsabile dell'installazione e della verifica del funzionamento di tale prodotto. Il prodotto di sostituzione diventa di proprietà dell'utente in cambio del prodotto malfunzionante, che diventa di proprietà di Lenovo. L'utente dovrà imballare il prodotto difettato nella confezione di spedizione che conteneva il prodotto di sostituzione e restituirlo a Lenovo. Le spese di trasporto, in entrambe le direzioni, sono a carico di Lenovo. Se non utilizza la confezione di spedizione del prodotto di sostituzione, il cliente sarà responsabile di eventuali danni al prodotto difettato durante la spedizione. Se Lenovo non riceve il prodotto malfunzionante entro trenta (30) giorni dalla ricezione del prodotto di sostituzione, ne potrà essere addebitato il costo all'utente.

Appendice C. Informazioni sulle emissioni elettromagnetiche

Le seguenti informazioni fanno riferimento a Lenovo Preferred Pro USB Fingerprint Keyboard.

Federal Communications Commission Declaration of Conformity

Lenovo Preferred Pro USB Fingerprint Keyboard - 73P4730

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult an authorized dealer or service representative for help.

Lenovo is not responsible for any radio or television interference caused by using other than specified or recommended cables and connectors or by unauthorized changes or modifications to this equipment. Unauthorized changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Responsible Party:
Lenovo (United States) Incorporated
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 27560
Phone Number: 919-294-5900



European Union - Compliance to the Electromagnetic Compatibility Directive

This product is in conformity with the protection requirements of EU Council Directive 2004/108/EC on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility. Lenovo cannot accept responsibility for any failure to satisfy the protection requirements resulting from a non-recommended modification of the product, including the installation of option cards from other manufacturers.

This product has been tested and found to comply with the limits for Class B Information Technology Equipment according to European Standard EN 55022. The limits for Class B equipment were derived for typical residential environments to provide reasonable protection against interference with licensed communication devices.

Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



German Class B compliance statement

Deutschsprachiger EU Hinweis:

Hinweis für Geräte der Klasse B EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit

Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der EN 55022 Klasse B ein.

Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben. Des Weiteren dürfen auch nur von der Lenovo empfohlene Kabel angeschlossen werden. Lenovo übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der Lenovo verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der Lenovo gesteckt/eingebaut werden.

Deutschland:

Einhaltung des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln

Dieses Produkt entspricht dem „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln“ EMVG (früher „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten“). Dies ist die Umsetzung der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) in der Bundesrepublik Deutschland.

Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln, EMVG vom 20. Juli 2007 (früher Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten), bzw. der EMV EG Richtlinie 2004/108/EC (früher 89/336/EWG), für Geräte der Klasse B.

Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen. Verantwortlich für die Konformitätserklärung nach Paragraf 5 des EMVG ist die Lenovo (Deutschland) GmbH, Gropiusplatz 10, D-70563 Stuttgart.

Informationen in Hinsicht EMVG Paragraf 4 Abs. (1) 4:

Das Gerät erfüllt die Schutzanforderungen nach EN 55024 und EN 55022 Klasse B.

Korea Class B compliance statement

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)
이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Japan VCCI Class B compliance statement

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Lenovo product service information for Taiwan

台灣 Lenovo 產品服務資訊如下：
荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司
台北市信義區信義路五段七號十九樓之一
服務電話：0800-000-702

Appendice D. Informazioni particolari

È possibile che Lenovo non offra i prodotti, i servizi o le funzioni illustrate in questo documento in tutti i paesi. Consultare il rappresentante Lenovo locale per informazioni sui prodotti e sui servizi disponibili nel proprio paese. Qualsiasi riferimento a programmi, prodotti o servizi Lenovo ivi contenuto non significa che soltanto tali prodotti, programmi o servizi possano essere usati. In sostituzione a quelli forniti dalla Lenovo, possono essere usati prodotti, programmi o servizi funzionalmente equivalenti che non comportino violazione di diritti di proprietà intellettuale o di altri diritti della Lenovo. Valutazioni e verifiche operative in relazione ad altri prodotti, programmi o servizi sono di esclusiva responsabilità dell'utente.

La Lenovo può avere brevetti o domande di brevetto in corso relativi a quanto trattato nella presente pubblicazione. La fornitura di questa pubblicazione non implica la concessione di alcuna licenza su di essi. Chi desiderasse ricevere informazioni o licenze, può rivolgersi a:

*Lenovo (United States), Inc.
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 27560
U.S.A.
Attention: Lenovo Director of Licensing*

LENOVO FORNISCE QUESTA PUBBLICAZIONE "COSÌ COM'È" SENZA ALCUN TIPO DI GARANZIA, SIA ESPRESSA CHE IMPLICITA, INCLUSE EVENTUALI GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ ED IDONEITÀ A UNO SCOPO PARTICOLARE. Alcune giurisdizioni non escludono le garanzie implicite; di conseguenza la suddetta esclusione potrebbe, in questo caso, non essere applicabile.

Questa pubblicazione potrebbe contenere imprecisioni tecniche o errori tipografici. Le correzioni relative saranno incluse nelle nuove edizioni della pubblicazione. La Lenovo si riserva il diritto di apportare miglioramenti e/o modifiche al prodotto o al programma descritto nel manuale in qualsiasi momento e senza preavviso.

Marchi

I seguenti termini sono marchi della Lenovo negli Stati Uniti e/o in altri paesi:

Lenovo
Il logo Lenovo
Lenovo Care
ThinkPad
ThinkVantage

Microsoft, Windows e Windows Vista sono marchi del gruppo di società Microsoft.

Altri nomi di servizi, prodotti o società sono marchi di altre società.

Informazioni sul riciclaggio

Lenovo consiglia ai proprietari di apparecchiatura IT di riciclarle in modo responsabile e adeguato quando non sono più utilizzabili. Lenovo offre una varietà di programmi e servizi per assistere i proprietari delle apparecchiature nel riciclaggio dei prodotti IT. Per informazioni sul riciclaggio di prodotti Lenovo, visitare il sito all'indirizzo:

<http://www.lenovo.com/recycling>

Per informazioni sul riciclaggio e lo smaltimento per il Giappone, visitare il sito:
<http://www.lenovo.com/recycling/japan>

Informazioni sul riciclaggio per il Brasile

Declarações de Reciclagem no Brasil

Descarte de um Produto Lenovo Fora de Uso

Equipamentos elétricos e eletrônicos não devem ser descartados em lixo comum, mas enviados à pontos de coleta, autorizados pelo fabricante do produto para que sejam encaminhados e processados por empresas especializadas no manuseio de resíduos industriais, devidamente certificadas pelos órgãos ambientais, de acordo com a legislação local.

A Lenovo possui um canal específico para auxiliá-lo no descarte desses produtos. Caso você possua um produto Lenovo em situação de descarte, ligue para o nosso SAC ou encaminhe um e-mail para: reciclar@lenovo.com, informando o modelo, número de série e cidade, a fim de enviarmos as instruções para o correto descarte do seu produto Lenovo.

Appendice E. Direttiva RoHS (Restriction of Hazardous Substances)

Unione Europea RoHS

Lenovo products sold in the European Union, on or after 3 January 2013 meet the requirements of Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (“RoHS recast” or “RoHS 2”).


For more information about Lenovo progress on RoHS, go to:
http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/RoHS_Communication.pdf

Cina RoHS

Le informazioni riportate nella seguente tabella sono applicabili agli articoli prodotti a partire dal 1 Marzo 2007 e in vendita nella Repubblica popolare cinese.

Lenovo 电脑选件	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
键盘	X	O	O	O	O	O

O：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006标准规定的限量要求以下。
X：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006标准规定的限量要求。
对于销往欧盟的产品，标有“X”的项目均符合欧盟指令2002/95/EC 豁免条款。

 在中华人民共和国境内销售的电子信息产品上将印有“环保使用期” (EPUP)符号。圆圈中的数字代表产品的正常环保使用年限。

Turco RoHS

The Lenovo product meets the requirements of the Republic of Turkey Directive on the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (EEE).

Türkiye EEE Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

Bu Lenovo ürünü, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı'nın “Elektrik ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik (EEE)” direktiflerine uygundur.

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

Ucraina RoHS

Цим підтверджуємо, що продукція Леново відповідає вимогам нормативних актів України, які обмежують вміст небезпечних речовин

India RoHS

RoHS compliant as per E-Waste (Management & Handling) Rules, 2011.

lenovo[®]