

Guida per l'utente di
ThinkPad Compact USB Keyboard with
TrackPoint /
ThinkPad Compact Bluetooth Keyboard with
TrackPoint

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

Nota: Prima di utilizzare queste informazioni e il prodotto supportato, accertarsi di avere letto e compreso le informazioni sulla garanzia nella documentazione fornita con il prodotto.

Sesta edizione (Agosto 2019)

© Copyright Lenovo 2013, 2019.

NOTA SUI DIRITTI LIMITATI: se il software o i dati 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 sulla guida per l'utente 1

Capitolo 2. ThinkPad Compact USB Keyboard with TrackPoint 3

Descrizione del prodotto	3
Vista anteriore	3
Vista posteriore	4
Requisiti di sistema	4
Installazione della tastiera USB	5
Installazione del driver di periferica su sistemi operativi Windows	5
Disinstallazione del driver di periferica da sistemi operativi Windows	5
Utilizzo della tastiera USB	6
Utilizzo del TrackPoint	6
Riposizionamento del cappuccio del dispositivo di puntamento	7
Modifica della sensibilità del dispositivo di puntamento	7
Utilizzo della funzione Scorrimento preferito ThinkPad	7
Utilizzo dei tasti funzione	7
Risoluzione dei problemi	9
Specifiche del prodotto	12

Capitolo 3. ThinkPad Compact Bluetooth Keyboard with TrackPoint 13

Descrizione del prodotto	13
------------------------------------	----

Vista anteriore	13
Vista posteriore	14
Requisiti di sistema	15
Accoppiamento della tastiera Bluetooth con il computer	15
Installazione del driver di periferica su sistemi operativi Windows	17
Disinstallazione del driver di periferica da sistemi operativi Windows	17
Utilizzo della tastiera Bluetooth	18
Utilizzo del TrackPoint	18
Riposizionamento del cappuccio del dispositivo di puntamento	19
Modifica della sensibilità del dispositivo di puntamento	19
Utilizzo della funzione Scorrimento preferito ThinkPad	19
Carica della tastiera Bluetooth	20
Utilizzo del tasto funzione	20
Risoluzione dei problemi	22
Specifiche del prodotto	25

Appendice A. Informazioni sulla conformità 27

Appendice B. Informazioni relative all'accessibilità. 29

Appendice C. Marchi 31

Capitolo 1. Informazioni sulla guida per l'utente

Questa guida per l'utente contiene descrizioni del prodotto e istruzioni per l'installazione e l'utilizzo dei seguenti prodotti:

- ThinkPad® Compact USB Keyboard with TrackPoint®
- ThinkPad Compact Bluetooth Keyboard with TrackPoint

Capitolo 2. ThinkPad Compact USB Keyboard with TrackPoint

Questo capitolo fornisce informazioni su ThinkPad Compact USB Keyboard with TrackPoint (d'ora in avanti denominata tastiera USB).

La tastiera USB comprende le seguenti funzioni:

- Una dimensione ridotta non occupa spazio sulla scrivania
- Un TrackPoint integrato composto da un dispositivo di puntamento e da tre pulsanti elimina la necessità di utilizzare un mouse esterno
- I tasti funzione forniscono scelte rapide per alcune funzioni comuni del computer

Il pacchetto di opzioni include:

- ThinkPad Compact USB Keyboard with TrackPoint
- Poster Configurazione e garanzia
- Cavo

Descrizione del prodotto

Questo argomento fornisce una descrizione generale della tastiera USB.

Vista anteriore

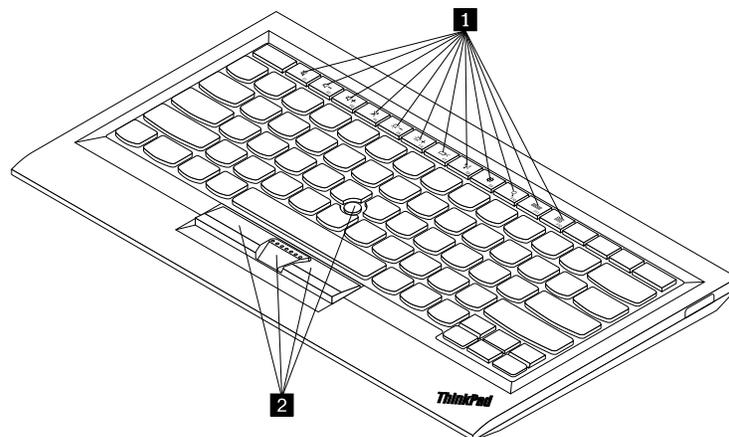


Figura 1. Vista anteriore della tastiera USB

1 Tasti di scelta rapida

Utilizzati come scelte rapide per alcune funzioni comuni del computer. Per ulteriori informazioni, consultare "Utilizzo dei tasti funzione" a pagina 7.

2 TrackPoint

Il TrackPoint è composto da un dispositivo di puntamento e da tre pulsanti. Per ulteriori informazioni, consultare "Utilizzo del TrackPoint" a pagina 6.

Vista posteriore

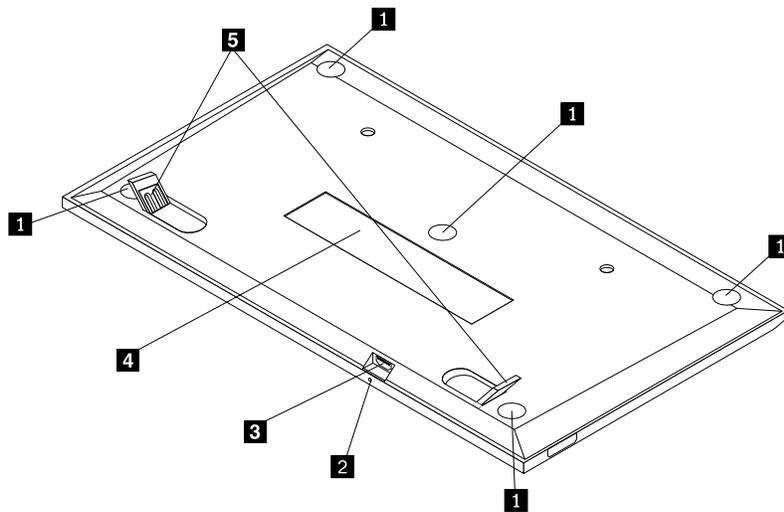


Figura 2. Vista posteriore della tastiera USB

1 Piedini antiscivolo

Utilizzati per impedire movimenti imprevisti della tastiera USB.

2 Indicatore di stato

Dopo che la tastiera USB è stata correttamente collegata al computer, l'indicatore di stato è fisso.

3 Connettore micro USB

Utilizzato per collegare la tastiera USB a un computer. Per ulteriori informazioni, consultare "Installazione della tastiera USB" a pagina 5.

4 Etichetta di identificazione

Contiene il numero parte, il numero di versione e altre informazioni sul prodotto.

5 Piedini inclinabili

Utilizzati per regolare l'angolo della tastiera per fornire il massimo confort.

Requisiti di sistema

Prima di installare la tastiera USB, verificare che il computer soddisfi i seguenti requisiti:

- Verificare che nel computer sia disponibile un connettore USB.
- Verificare che nel computer sia stato installato 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)
 - Microsoft Windows 8.1 (32 bit o 64 bit)
 - Microsoft Windows 10 (32 bit o 64 bit)

Prima di installare la tastiera USB, si consiglia di consultare il sito Web del supporto Lenovo® per gli ultimi aggiornamenti software, incluso il codice BIOS (basic input/output system) aggiornato, programmi di utilità, driver di dispositivo e altro software. È possibile trovare il sito Web dell'assistenza Lenovo all'indirizzo: <http://www.lenovo.com/support>

L'utente è responsabile del download e dell'installazione di aggiornamenti software designati dal sito Web del supporto o da altri supporti elettronici e dell'applicazione delle istruzioni fornite dal provider del servizio.

Installazione della tastiera USB

Per installare la tastiera USB, procedere nel modo seguente:

1. Regolare i piedini di inclinazione per posizionare la tastiera accanto al computer nella posizione desiderata.
2. Collegare il cavo fornito a un connettore USB disponibile sul proprio computer. Dopo l'identificazione della tastiera USB da parte del sistema operativo, l'indicatore di stato presente sulla tastiera stessa si accende. La tastiera USB è pronta per l'uso.

Nota: prima di installare il driver di ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint (d'ora in poi denominato ThinkPad Keyboard Suite), si consiglia di installare la tastiera USB.

Installazione del driver di periferica su sistemi operativi Windows

Prima di utilizzare la tastiera USB, si consiglia di installare ThinkPad Keyboard Suite per personalizzare le impostazioni avanzate.

Se si sta utilizzando il sistema operativo Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 o Windows 10 e il computer è connesso a Internet, quando la tastiera USB viene collegata al computer per la prima volta, verrà visualizzato un messaggio nel quale si richiede se si desidera installare ThinkPad Keyboard Suite. Fare clic su **Scarica ora**; ThinkPad Keyboard Suite verrà installato automaticamente. Se il messaggio non viene visualizzato, installare manualmente ThinkPad Keyboard Suite procedendo nel modo seguente:

1. Visitare il sito Web <http://support.lenovo.com/tpkeyboard>.
2. Individuare e scaricare il file di installazione di ThinkPad Keyboard Suite.
3. Fare doppio clic sul file di installazione, quindi seguire le istruzioni visualizzate per completare l'installazione.
4. Riavviare il computer.

Disinstallazione del driver di periferica da sistemi operativi Windows

Per disinstallare ThinkPad Keyboard Suite dal sistema operativo Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 o Windows 10, procedere nel modo seguente:

Per il sistema operativo Windows XP:

1. 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 **Installazione applicazioni**.
3. Fare clic sul driver di **ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint**, quindi su **Rimuovi**.
4. Seguire le istruzioni sullo schermo.

Per il sistema operativo Windows Vista o Windows 7:

1. Fare clic su **Start** → **Pannello di controllo** o **Start** → **Impostazioni** → **Pannello di controllo**.
2. A seconda della modalità del Pannello di controllo, svolgere una delle seguenti operazioni:

- Fare clic sull'opzione **Disinstalla un programma** nel menu **Programmi**.
 - Fare clic su **Programmi e funzionalità**.
3. Selezionare il driver di **ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint** e fare clic con il pulsante destro del mouse. Viene visualizzata l'opzione **Disinstalla/Cambia**.
 4. Fare clic su **Disinstalla/Cambia**.
 5. Seguire le istruzioni sullo schermo.

Per il sistema operativo Windows 8 o Windows 8.1:

1. Per accedere a Pannello di controllo, spostare il puntatore nell'angolo in alto a destra o in basso a destra dello schermo per visualizzare le icone promemoria. Fare clic su **Cerca**, quindi ricercare Pannello di controllo.
2. A seconda della modalità del Pannello di controllo, svolgere una delle seguenti operazioni:
 - Fare clic sull'opzione **Disinstalla un programma** nel menu **Programmi**.
 - Fare clic su **Programmi e funzionalità**.
3. Selezionare il driver di **ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint** e fare clic con il pulsante destro del mouse. Viene visualizzata l'opzione **Disinstalla**.
4. Fare clic su **Disinstalla**.
5. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per disinstallare il driver di dispositivo.

Per il sistema operativo Windows 10:

1. Dal desktop, spostare il cursore nell'angolo in basso a sinistra della schermata, quindi cercare **Pannello di controllo** nella casella di ricerca.
2. A seconda della modalità del Pannello di controllo, svolgere una delle seguenti operazioni:
 - Fare clic sull'opzione **Disinstalla un programma** nel menu **Programmi**.
 - Fare clic su **Programmi e funzionalità**.
3. Selezionare il driver di **ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint** e fare clic con il pulsante destro del mouse. Viene visualizzata l'opzione **Disinstalla**.
4. Fare clic su **Disinstalla**.
5. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per disinstallare il driver di dispositivo.

Utilizzo della tastiera USB

Questo capitolo fornisce informazioni sull'utilizzo della tastiera USB.

Utilizzo del TrackPoint

Il TrackPoint è composto da un dispositivo di puntamento e da tre pulsanti. Il dispositivo di puntamento viene utilizzato per controllare il cursore. I tre pulsanti sono il pulsante sinistro, il pulsante destro e il pulsante centrale.

Per utilizzare il dispositivo di puntamento, procedere nel modo seguente:

1. Mettere le mani nella posizione di digitazione ed esercitare una leggera pressione sul dispositivo di puntamento nella direzione in cui si desidera spostare il cursore. È possibile premere il dispositivo di puntamento lontano da sé per spostare il cursore verso l'alto, verso se stessi per spostare il cursore verso il basso, verso un lato o l'altro per spostare il cursore di lato. La velocità di spostamento del cursore dipende dalla pressione esercitata sul puntatore.

Nota: il cursore potrebbe spostarsi periodicamente. Smettere di utilizzare il dispositivo di puntamento per alcuni secondi e ripetere l'operazione. Il cursore si sposterà normalmente.

2. Per selezionare un elemento, fermare il dispositivo di puntamento quando il cursore lo individua e premere il pulsante sinistro o destro con il pollice. Le funzioni dei pulsanti sinistro e destro sono le stesse dei pulsanti sinistro e destro di un mouse convenzionale.

Riposizionamento del cappuccio del dispositivo di puntamento

Il cappuccio sul dispositivo di puntamento è rimovibile. È possibile acquistare cappucci appropriati da Lenovo per sostituire quello corrente.

Per rimuovere il cappuccio sul dispositivo di puntamento, afferrare semplicemente la parte superiore del cappuccio ed estrarlo verso l'alto. Per installare un nuovo cappuccio, allineare il quadrato nella parte inferiore del cappuccio con il dispositivo di puntamento e spingere verso il basso finché il cappuccio non si posiziona correttamente.

Modifica della sensibilità del dispositivo di puntamento

Quando si utilizza il dispositivo di puntamento, è possibile utilizzare un tocco leggero o applicare maggiore pressione. È possibile regolare la modalità di risposta del dispositivo di puntamento in base al proprio tocco nel modo seguente:

1. Fare clic sull'icona **ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint** sulla barra delle applicazioni.
2. Nella finestra Proprietà del mouse fare clic sulla scheda **Tastiera esterna**.
3. Nell'area **Velocità puntatore**, spostare l'indicatore di scorrimento verso **Lento** o **Veloce** in base alle proprie preferenze.
4. Fare clic su **Applica**. Quindi, verificare in che modo il dispositivo di puntamento risponde alla nuova impostazione e apportare delle modifiche, se necessario.
5. Fare clic su **OK** per applicare l'impostazione.

Utilizzo della funzione Scorrimento preferito ThinkPad

È possibile scorrere una finestra attiva spostando il dispositivo di puntamento e al tempo stesso premendo il pulsante centrale. È anche possibile scorrere una finestra attiva con la funzione Scorrimento preferito ThinkPad. Per configurare la funzione di scorrimento, procedere nel modo seguente:

1. Fare clic sull'icona **ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint** sulla barra delle applicazioni.
2. Nella finestra Proprietà del mouse fare clic sulla scheda **Tastiera esterna**.
3. In base alle proprie esigenze, effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Per scorrere le finestre attive come con un mouse convenzionale, deselezionare **Scorrimento preferito ThinkPad**.
 - Per scorrere le finestre inattive, selezionare **Scorrimento preferito ThinkPad**.
4. Fare clic su **OK**.

Nota: se non è possibile scorrere le finestre di alcune applicazioni, deselezionare **Scorrimento preferito ThinkPad** per ottenere maggiore conformità.

Utilizzo dei tasti funzione

La seguente tabella descrive i tasti funzione e le combinazioni di tasti Fn. Per impostazione predefinita, la tastiera USB svolge la funzione F1-F12 standard. Dopo l'installazione di ThinkPad Keyboard Suite, è possibile ottenere la funzione di tasto di scelta rapida premendo i tasti Fn+Fx (dove x rappresenta un numero da 1 a 12).

Tasto funzione	Funzione
Fn+Esc	Consente di passare dal tasto di scelta rapida alla funzione F1-F12 standard e viceversa.
 F1	Consente di disattivare il volume dell'altoparlante.
 F2	Consente di diminuire il volume.
 F3	Consente di aumentare il volume.
 F4	Consente di disattivare il volume del microfono. Nota: questo tasto funzione potrebbe non funzionare nei sistemi operativi Windows XP e Windows Vista.
 F5	Consente di diminuire la luminosità. Nota: questo tasto funzione potrebbe non funzionare nei sistemi operativi Windows XP e Windows Vista.
 F6	Consente di aumentare la luminosità. Nota: questo tasto funzione potrebbe non funzionare nei sistemi operativi Windows XP e Windows Vista.
 F7	Consente di passare dal display del computer a un monitor esterno e viceversa (Windows mostrerà queste opzioni del display). Nota: questo tasto funzione potrebbe non funzionare nei sistemi operativi Windows XP e Windows Vista.
 F8	Consente di abilitare o disabilitare le funzioni di rete wireless integrate. Nota: questo tasto funzione potrebbe non funzionare nei sistemi operativi Windows XP e Windows Vista.
 F9	<ul style="list-style-type: none"> • Aprire Pannello di controllo. • Consente di aprire il pannello Impostazioni (per i sistemi operativi Windows 8 e Windows 8.1). • Consente di aprire la finestra Impostazioni (per il sistema operativo Windows 10).
 F10	<ul style="list-style-type: none"> • Consente di passare alla ricerca a seconda delle applicazioni attive. • Consente di aprire il pannello Cerca (per i sistemi operativi Windows 8 e Windows 8.1). • Consente di aprire la casella di ricerca Cortana (per il sistema operativo Windows 10).
 F11	<ul style="list-style-type: none"> • Consente di visualizzare le applicazioni aperte. • Consente di passare da un'applicazione aperta a un'altra (per il sistema operativo Windows XP).
 F12	<ul style="list-style-type: none"> • Consente di aprire Risorse del computer. • Consente di visualizzare tutte le applicazioni (per i sistemi operativi Windows 8, Windows 8.1 e Windows 10).

Se la combinazione di tasti Fn non funziona correttamente in alcuni computer ThinkPad con il sistema operativo Windows XP, verificare che nel computer sia stata installata la versione più recente di Lenovo System Interface Driver o del driver di utilità del tasto di scelta rapida.

I driver di dispositivo e il software più aggiornati per il computer ThinkPad sono sempre disponibili per il download all'indirizzo:

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

Nota:

- Verificare che tutte le combinazioni di tasti Fn siano funzionali sulla tastiera del computer ThinkPad. Esistono dipendenze software per ottenere il più completo supporto di combinazione di tasti Fn per il computer ThinkPad.
- La maggior parte delle combinazioni di tasti Fn non funziona con computer notebook serie ThinkPad SL, computer desktop Lenovo e computer di altri produttori.
- Alcune combinazioni di tasti Fn funzionano diversamente su differenti modelli di computer ThinkPad.
- Nei sistemi operativi Windows 8, Windows 8.1 e Windows 10, quando si preme Fn+Esc, il tasto di scelta rapida F4 o il tasto BlocMajusc per la prima volta, potrebbe essere visualizzata la finestra On Screen Display. Se si desidera mostrare la visualizzazione su schermo, fare clic su **OK**. Se non si desidera mostrare la visualizzazione su schermo, fare clic su **No, grazie**. Per modificare l'impostazione della visualizzazione su schermo, fare clic sulla scheda **Tastiera esterna** nella finestra Proprietà del mouse, quindi selezionare **On Screen Displays**. Quando la casella davanti a **On Screen Displays** è grigia, significa che la tastiera USB segue l'impostazione predefinita di sistema; è possibile modificare l'impostazione di sistema facendo clic su **Impostazione OSD avanzata**.

Per informazioni più dettagliate sulle combinazioni di tasti Fn, fare riferimento al sistema informativo di Access Help fornito con il computer ThinkPad.

Risoluzione dei problemi

Questo capitolo contiene informazioni sulla risoluzione dei problemi relativi alla tastiera USB.

Problema: tutte o alcune delle combinazioni dei tasti funzione Fn o i tasti funzione stessi non funzionano.

Soluzione: leggere quanto segue per soluzioni o spiegazioni:

- Verificare che ThinkPad Keyboard Suite sia installato correttamente.
- Verificare che tutte le combinazioni di tasti funzione Fn siano funzionali sulla tastiera del computer ThinkPad. Esistono dipendenze software per ottenere il più completo supporto di combinazione di tasti funzione Fn per il computer ThinkPad. Per informazioni più dettagliate sulle combinazioni di tasti funzione Fn, consultare la documentazione fornita con il computer ThinkPad. Potrebbe essere necessario scaricare i componenti software aggiornati per il computer ThinkPad all'indirizzo:
<http://www.lenovo.com/support>
- Le combinazioni di tasti funzione Fn funzionano con tutti i computer ThinkPad ad eccezione dei computer notebook serie ThinkPad SL. La maggior parte delle combinazioni di tasti funzione Fn non funziona con computer notebook serie ThinkPad SL, computer desktop Lenovo o computer di altri produttori.
- È normale che alcune combinazioni di tasti funzione Fn funzionino diversamente su differenti modelli di computer ThinkPad. Ciò è dovuto alle differenze delle applicazioni installate nei computer notebook.
- Alcuni tasti funzione non sono supportati a seconda del sistema operativo e del computer.

Problema: il cursore TrackPoint si sposta autonomamente quando il computer è acceso o dopo che ha ripreso il normale funzionamento.

Soluzione: il cursore potrebbe muoversi autonomamente quando non si sta utilizzando TrackPoint durante il normale funzionamento. Questa è una caratteristica normale del TrackPoint e non un difetto. Il cursore potrebbe spostarsi per alcuni secondi nelle seguenti condizioni:

- Il computer è acceso.
- Il computer riprende la consueta attività.
- Il dispositivo di puntamento del TrackPoint viene tenuto premuto per un periodo di tempo prolungato.
- La temperatura cambia.

Per risolvere il problema, è possibile provare a ricollegare la tastiera USB o riavviare il computer.

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 il dispositivo di scorrimento di Ritardo ripetizione su **Lungo** o il dispositivo 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 il dispositivo di scorrimento di Ritardo ripetizione su **Lungo** o il dispositivo di scorrimento di Intervallo di ripetizione su **Lento**.
 6. Fare clic su **OK**.
- Per il sistema operativo Windows 8 o Windows 8.1:
 1. Per accedere a Pannello di controllo, spostare il puntatore nell'angolo in alto a destra o in basso a destra dello schermo per visualizzare le icone promemoria. Fare clic su **Cerca**, quindi ricercare 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 il dispositivo di scorrimento di Ritardo ripetizione su **Lungo** o il dispositivo di scorrimento di Intervallo di ripetizione su **Lento**.
 6. Fare clic su **OK**.

Per il sistema operativo Windows 10:

1. Dal desktop, spostare il cursore nell'angolo in basso a sinistra della schermata, quindi cercare **Pannello di controllo** nella casella di ricerca.
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 il dispositivo di scorrimento di Ritardo ripetizione su **Lungo** o il dispositivo di scorrimento di Intervallo di ripetizione su **Lento**.
6. Fare clic su **OK**.

Problema: ThinkPad Keyboard Suite non può essere installato automaticamente quando si collega la tastiera al computer per la prima volta.

Soluzione: per risolvere il problema, procedere nel seguente modo:

1. Assicurarsi di utilizzare il sistema operativo Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 o Windows 10.
2. Verificare che il computer sia connesso a Internet.
3. Verificare di aver abilitato l'aggiornamento automatico di Windows, procedendo come segue:
 - a. Aprire Pannello di controllo.
 - b. A seconda della modalità del Pannello di controllo, svolgere una delle seguenti operazioni:
 - Fare clic su **Hardware e suoni → Dispositivi e stampanti**.
 - Fare clic su **Dispositivi e stampanti**.
 - c. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del computer nel menu Dispositivi, quindi selezionare **Impostazioni installazione dispositivo**.
 - d. Seguire le istruzioni visualizzate per abilitare la funzione aggiornamento automatico Windows.
4. Verificare di aver installato tutti gli aggiornamenti Windows, effettuando le operazioni seguenti:
 - a. Aprire Pannello di controllo.
 - b. A seconda della modalità del Pannello di controllo, svolgere una delle seguenti operazioni:
 - Fare clic su **Sistema e sicurezza → Windows Update**.
 - Fare clic su **Windows Update**.
 - c. Fare clic su **Controlla aggiornamenti** per installare gli aggiornamenti di Windows.
5. Scollegare la tastiera USB dal computer e ricollegarla.
6. Se i suggerimenti riportati sopra non funzionano, il problema potrebbe essere causato dalla versione o dalla lingua del sistema operativo. È possibile installare manualmente il driver procedendo nel modo seguente:
 - a. Visitare il sito Web <http://support.lenovo.com/tpkeyboard>.
 - b. Individuare e scaricare il file di installazione del driver.
 - c. Fare doppio clic sul file di installazione, quindi seguire le istruzioni visualizzate per completare l'installazione.

Problema: l'accoppiamento della tastiera USB con il computer nel sistema operativo Windows 7 richiede molto tempo.

Soluzione: questo non è un problema. Dopo che l'orologio nell'icona della tastiera USB è scomparso, la tastiera USB viene accoppiata correttamente con il computer. Se l'operazione non riesce, provare nuovamente a ricollegarla.

Specifiche del prodotto

La seguente tabella descrive le specifiche della tastiera USB.

Tasti	84/85/89 tasti (varia a seconda del paese)
Colore	Nero corvino
Dimensioni (altezza x larghezza x profondità)	305,5 mm x 164 mm x 13,5 mm (esclusi i piedini inclinabili)
Peso	Circa 441 g (incluso il cavo)
Tipo di connettore	USB tipo A a 4 pin
Lunghezza cavo	1,5 m
Voltaggio in uso	+5 V (tipico)
Consumo energia	100 mA al massimo
Interfaccia di sistema	USB
Sistema operativo supportato	Windows 10 (a 32 bit e a 64 bit) Windows 8.1 (a 32 bit e a 64 bit) Windows 8 (a 32 bit e a 64 bit) Windows 7 (a 32 bit e a 64 bit) Windows Vista (a 32 bit e a 64 bit) Windows XP (a 32 bit)

Capitolo 3. ThinkPad Compact Bluetooth Keyboard with TrackPoint

Questo capitolo fornisce informazioni su ThinkPad Compact Bluetooth Keyboard with TrackPoint (d'ora in avanti denominata tastiera Bluetooth).

Descrizione del prodotto

Questo argomento fornisce una descrizione generale della tastiera Bluetooth.

Vista anteriore

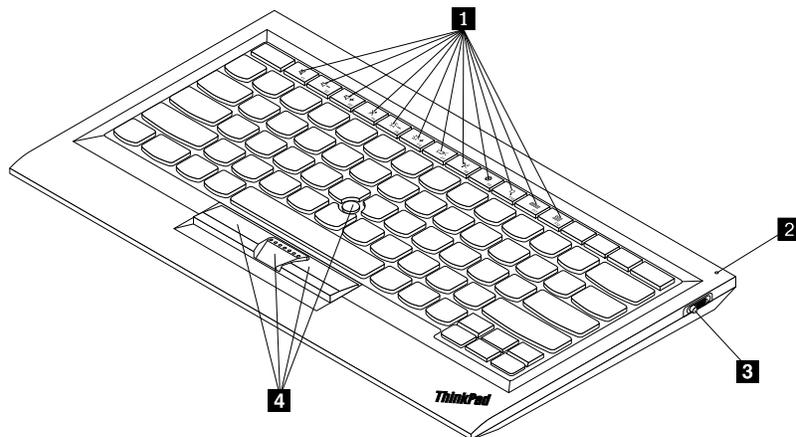


Figura 3. Vista anteriore della tastiera Bluetooth

1 Tasti di scelta rapida

Utilizzati come scelte rapide per alcune funzioni comuni del computer. Per ulteriori informazioni, consultare "Utilizzo dei tasti funzione" a pagina 20.

2 Indicatore di stato

Utilizzato per indicare lo stato della tastiera Bluetooth.

Stato	Colore	Descrizione
Dissolvenza in entrata	Verde	La tastiera Bluetooth è accesa.
Lampeggiamento due volte a intervalli di un secondo	Verde	La tastiera Bluetooth è in modalità di accoppiamento o sta stabilendo una connessione con il computer.
Lampeggiamento per cinque volte	Verde	La tastiera Bluetooth ha stabilito una connessione con il computer.
Dissolvenza in uscita	Verde	La tastiera Bluetooth è spenta.
Lampeggiante tre volte	Giallo	La batteria della tastiera Bluetooth si sta scaricando.

3 Interruttore di alimentazione: utilizzato per accendere o spegnere la tastiera Bluetooth.

Per accendere la tastiera Bluetooth, far scorrere verso il basso l'interruttore di alimentazione e tenerlo premuto per un secondo. L'indicatore di stato inizia ad accendersi in dissolvenza. Per spegnere la tastiera Bluetooth, far scorrere l'interruttore di alimentazione verso destra e tenerlo premuto per almeno tre secondi. L'indicatore di stato inizia a scomparire in dissolvenza.

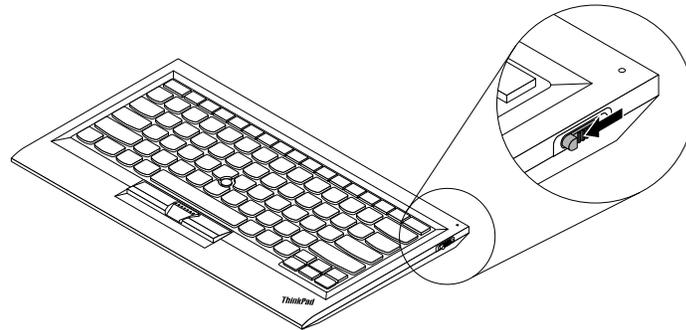


Figura 4. Accensione e spegnimento della tastiera Bluetooth

Nota: per risparmiare il consumo della batteria, spegnere la tastiera Bluetooth quando non è in uso.

4 TrackPoint

Il TrackPoint è composto da un dispositivo di puntamento e da tre pulsanti. Per ulteriori informazioni, consultare "Utilizzo del TrackPoint" a pagina 18.

Vista posteriore

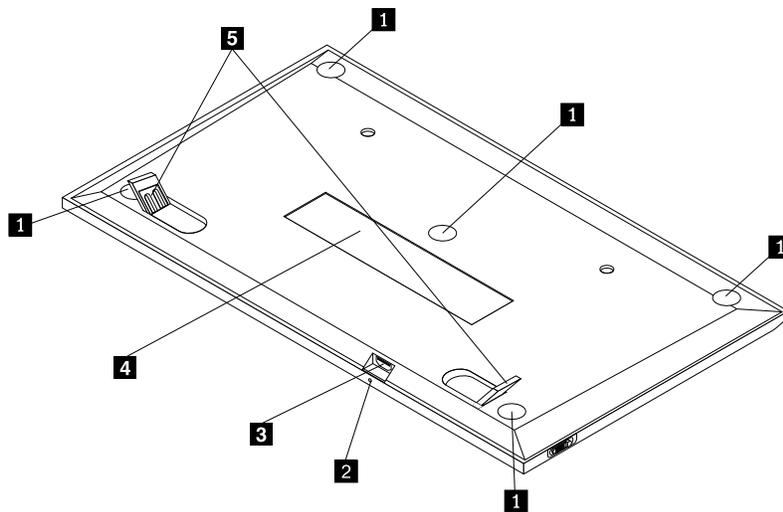


Figura 5. Vista posteriore della tastiera Bluetooth

1 Piedini antiscivolo

Utilizzati per impedire movimenti imprevisti della tastiera Bluetooth.

2 Indicatore di carica

Utilizzato per indicare lo stato di caricamento della tastiera Bluetooth. Quando la tastiera Bluetooth è in carica, l'indicatore di carica lampeggia. Quando la tastiera Bluetooth è completamente carica, l'indicatore di carica è fisso.

3 Connettore micro USB

È possibile caricare la tastiera Bluetooth inserendo un'estremità del cavo fornito al connettore micro USB e l'altra estremità al computer.

4 Etichetta di identificazione

Contiene il numero parte, il numero di versione e altre informazioni sul prodotto.

5 Piedini inclinabili

Utilizzati per regolare l'angolo della tastiera per fornire il massimo confort.

Requisiti di sistema

Prima di installare la tastiera Bluetooth, verificare che il computer soddisfi i seguenti requisiti:

- Verificare che nel computer sia disponibile un host Bluetooth integrato.
- Verificare che nel computer sia stato installato 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)
 - Microsoft Windows 8.1 (32 bit o 64 bit)
 - Microsoft Windows 10 (32 bit o 64 bit)

Prima di installare la tastiera Bluetooth, si consiglia di consultare il sito Web del supporto Lenovo per gli ultimi aggiornamenti software, incluso il codice BIOS (basic input/output system) aggiornato, programmi di utilità, driver di dispositivo e altro software. È possibile trovare il sito Web dell'assistenza Lenovo all'indirizzo: <http://www.lenovo.com/support>

L'utente è responsabile del download e dell'installazione di aggiornamenti software designati dal sito Web del supporto o da altri supporti elettronici e dell'applicazione delle istruzioni fornite dal provider del servizio.

Accoppiamento della tastiera Bluetooth con il computer

Per stabilire una connessione e scambiare dati tra la tastiera Bluetooth e il computer, è necessario accoppiare la tastiera Bluetooth con il computer.

Nota:

- Prima di installare il driver di ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint (d'ora in poi denominato ThinkPad Keyboard Suite), si consiglia di accoppiare la tastiera Bluetooth.
- Dopo che la tastiera Bluetooth è stata correttamente accoppiata con il computer, è necessario solo accendere l'interruttore di alimentazione sulla tastiera Bluetooth a ogni utilizzo. L'indicatore di stato lampeggia per cinque volte e diventa verde e poi si spegne.

A seconda del sistema operativo, è possibile accoppiare la tastiera Bluetooth con il computer procedendo in uno dei seguenti modi:

Per il sistema operativo Windows XP:

1. Attivare il segnale radio Bluetooth nel computer.

2. Fare doppio clic sull'icona **My Bluetooth Places** nell'area di notifica di Windows o sul desktop.
3. Far scorrere verso il basso l'interruttore di alimentazione e tenerlo premuto per un secondo per attivare la funzione Bluetooth nella tastiera Bluetooth. L'indicatore di stato inizia a lampeggiare.
4. A seconda della modalità del menu, fare clic su **Visualizza dispositivi nel campo** o **Cerca dispositivi nel campo**.
5. Fare doppio clic sull'icona **ThinkPad Compact Bluetooth Keyboard with TrackPoint** nell'elenco.
6. Digitare sulla tastiera Bluetooth il passcode mostrato sullo schermo del computer, quindi premere Invio. Viene avviato il processo di accoppiamento. Dopo che l'indicatore di stato si è spento, la tastiera Bluetooth è stata correttamente accoppiata con il computer ed è stata stabilita una connessione tra la tastiera Bluetooth e il computer.
7. Fare clic su **Chiudi** quando viene visualizzata una finestra per confermare che la tastiera Bluetooth è collegata con il sistema operativo.

Per il sistema operativo Windows Vista o Windows 7:

1. Attivare il segnale radio Bluetooth nel computer.
2. Fare clic su **Start → Pannello di controllo**, quindi effettuare una delle seguenti operazioni, a seconda del sistema operativo utilizzato:
 - Per il sistema operativo Windows Vista, fare doppio clic su **Dispositivi Bluetooth**, quindi su **Aggiungi dispositivo wireless**.
 - Per il sistema operativo Windows 7, fare clic su **Dispositivi e stampanti → Aggiungi dispositivo**.
3. Far scorrere verso il basso l'interruttore di alimentazione e tenerlo premuto per un secondo per attivare la funzione Bluetooth nella tastiera Bluetooth. L'indicatore di stato inizia a lampeggiare.
4. Selezionare l'icona **ThinkPad Compact Bluetooth Keyboard with TrackPoint** dall'elenco e fare clic su **Avanti**.
5. Digitare sulla tastiera Bluetooth il passcode mostrato sullo schermo del computer, quindi premere Invio. Viene avviato il processo di accoppiamento. Dopo che l'indicatore di stato si è spento, la tastiera Bluetooth è stata correttamente accoppiata con il computer ed è stata stabilita una connessione tra la tastiera Bluetooth e il computer.
6. Fare clic su **Chiudi** quando viene visualizzata una finestra per confermare che la tastiera Bluetooth è collegata con il sistema operativo.

Per il sistema operativo Windows 8 o Windows 8.1:

1. Attivare il segnale radio Bluetooth nel computer.
2. 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 **Impostazioni → Modifica impostazioni PC → Dispositivi**.
3. Far scorrere verso il basso l'interruttore di alimentazione e tenerlo premuto per un secondo per attivare la funzione Bluetooth nella tastiera Bluetooth. L'indicatore di stato inizia a lampeggiare.
4. Selezionare l'icona della tastiera **ThinkPad Compact Bluetooth Keyboard with TrackPoint** dall'elenco e fare clic su **Avanti**.
5. Digitare sulla tastiera Bluetooth il passcode mostrato sullo schermo del computer, quindi premere Invio. Viene avviato il processo di accoppiamento. Dopo che l'indicatore di stato si è spento, la tastiera Bluetooth è stata correttamente accoppiata con il computer ed è stata stabilita una connessione tra la tastiera Bluetooth e il computer.
6. Fare clic su **Chiudi** quando viene visualizzata una finestra per confermare che la tastiera Bluetooth è collegata con il sistema operativo.

Per il sistema operativo Windows 10:

1. Attivare il segnale radio Bluetooth nel computer.
2. Far scorrere verso il basso l'interruttore di alimentazione e tenerlo premuto per un secondo per attivare la funzione Bluetooth nella tastiera Bluetooth. L'indicatore di stato inizia a lampeggiare.
3. Dal desktop, spostare il cursore nell'angolo in basso a sinistra della schermata, quindi cercare **Pannello di controllo** nella casella di ricerca.
4. Fare clic sull'opzione **Aggiungi dispositivo** nel menu **Hardware e suoni** quando si visualizza il Pannello di controllo per categoria.
5. Selezionare l'icona della tastiera **ThinkPad Compact Bluetooth Keyboard with TrackPoint** dall'elenco e fare clic su **Avanti**.
6. Digitare sulla tastiera Bluetooth il passcode mostrato sullo schermo del computer, quindi premere Invio. Viene avviato il processo di accoppiamento. Dopo che l'indicatore di stato si è spento, la tastiera Bluetooth è stata correttamente accoppiata con il computer ed è stata stabilita una connessione tra la tastiera Bluetooth e il computer.
7. Fare clic su **Chiudi** quando viene visualizzata una finestra per confermare che la tastiera Bluetooth è collegata con il sistema operativo.

Nota: se viene visualizzata una finestra che indica che la connessione non è riuscita, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona **ThinkPad Compact Bluetooth Keyboard with TrackPoint** e selezionare **Disabilita** per disabilitare la tastiera Bluetooth. Quindi, accoppiare nuovamente la tastiera Bluetooth con il computer.

Dopo l'identificazione della tastiera Bluetooth da parte del sistema operativo, la tastiera Bluetooth sarà pronta per l'uso. Per ulteriori informazioni su questo prodotto, visitare il sito Web all'indirizzo: <http://www.lenovo.com/support/keyboards>

Installazione del driver di periferica su sistemi operativi Windows

Prima di utilizzare la tastiera Bluetooth, si consiglia di installare ThinkPad Keyboard Suite per personalizzare le impostazioni avanzate.

Se si sta utilizzando il sistema operativo Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 o Windows 10 e il computer è connesso a Internet, quando la tastiera viene collegata al computer per la prima volta, verrà visualizzato un messaggio nel quale si richiede se si desidera installare ThinkPad Keyboard Suite. Fare clic su **Scarica ora**; ThinkPad Keyboard Suite verrà installato automaticamente. Se il messaggio non viene visualizzato, installare manualmente ThinkPad Keyboard Suite procedendo nel modo seguente:

1. Visitare il sito Web <http://support.lenovo.com/tpkeyboard>.
2. Individuare e scaricare il file di installazione di ThinkPad Keyboard Suite.
3. Fare doppio clic sul file di installazione, quindi seguire le istruzioni visualizzate per completare l'installazione.
4. Riavviare il computer. ThinkPad Keyboard Suite viene installato nel computer in uso.

Disinstallazione del driver di periferica da sistemi operativi Windows

Per disinstallare ThinkPad Keyboard Suite dal sistema operativo Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 o Windows 10, procedere nel modo seguente:

Per il sistema operativo Windows XP:

1. 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 **Installazione applicazioni**.
3. Fare clic sul driver di **ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint**, quindi su **Rimuovi**.

4. Seguire le istruzioni sullo schermo.

Per il sistema operativo Windows Vista o Windows 7:

1. Fare clic su **Start** → **Pannello di controllo** o **Start** → **Impostazioni** → **Pannello di controllo**.
2. A seconda della modalità del Pannello di controllo, svolgere una delle seguenti operazioni:
 - Fare clic sull'opzione **Disinstalla un programma** nel menu **Programmi**.
 - Fare clic su **Programmi e funzionalità**.
3. Selezionare il driver di **ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint** e fare clic con il pulsante destro del mouse. Viene visualizzata l'opzione **Disinstalla/Cambia**.
4. Fare clic su **Disinstalla/Cambia**.
5. Seguire le istruzioni sullo schermo.

Per il sistema operativo Windows 8 o Windows 8.1:

1. Per accedere a Pannello di controllo, spostare il puntatore nell'angolo in alto a destra o in basso a destra dello schermo per visualizzare le icone promemoria. Fare clic su **Cerca**, quindi ricercare Pannello di controllo.
2. A seconda della modalità del Pannello di controllo, svolgere una delle seguenti operazioni:
 - Fare clic sull'opzione **Disinstalla un programma** nel menu **Programmi**.
 - Fare clic su **Programmi e funzionalità**.
3. Selezionare il driver di **ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint** e fare clic con il pulsante destro del mouse. Viene visualizzata l'opzione **Disinstalla**.
4. Fare clic su **Disinstalla**.
5. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per disinstallare il driver di dispositivo.

Per il sistema operativo Windows 10:

1. Dal desktop, spostare il cursore nell'angolo in basso a sinistra della schermata, quindi cercare **Pannello di controllo** nella casella di ricerca.
2. A seconda della modalità del Pannello di controllo, svolgere una delle seguenti operazioni:
 - Fare clic sull'opzione **Disinstalla un programma** nel menu **Programmi**.
 - Fare clic su **Programmi e funzionalità**.
3. Selezionare il driver di **ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint** e fare clic con il pulsante destro del mouse. Viene visualizzata l'opzione **Disinstalla**.
4. Fare clic su **Disinstalla**.
5. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per disinstallare il driver di dispositivo.

Utilizzo della tastiera Bluetooth

Questo capitolo fornisce informazioni sull'utilizzo della tastiera Bluetooth.

Utilizzo del TrackPoint

Il TrackPoint è composto da un dispositivo di puntamento e da tre pulsanti. Il dispositivo di puntamento viene utilizzato per controllare il cursore. I tre pulsanti sono il pulsante sinistro, il pulsante destro e il pulsante centrale.

Per utilizzare il dispositivo di puntamento, procedere nel modo seguente:

1. Mettere le mani nella posizione di digitazione ed esercitare una leggera pressione sul dispositivo di puntamento nella direzione in cui si desidera spostare il cursore. È possibile premere il dispositivo di puntamento lontano da sé per spostare il cursore verso l'alto, verso se stessi per spostare il cursore verso il basso, verso un lato o l'altro per spostare il cursore di lato. La velocità di spostamento del cursore dipende dalla pressione esercitata sul puntatore.

Nota: il cursore potrebbe spostarsi periodicamente. Smettere di utilizzare il dispositivo di puntamento per alcuni secondi e ripetere l'operazione. Il cursore si sposterà normalmente.

2. Per selezionare un elemento, fermare il dispositivo di puntamento quando il cursore lo individua e premere il pulsante sinistro o destro con il pollice. Le funzioni dei pulsanti sinistro e destro sono le stesse dei pulsanti sinistro e destro di un mouse convenzionale.

Riposizionamento del cappuccio del dispositivo di puntamento

Il cappuccio sul dispositivo di puntamento è rimovibile. È possibile acquistare cappucci appropriati da Lenovo per sostituire quello corrente.

Per rimuovere il cappuccio sul dispositivo di puntamento, afferrare semplicemente la parte superiore del cappuccio ed estrarlo verso l'alto. Per installare un nuovo cappuccio, allineare il quadrato nella parte inferiore del cappuccio con il dispositivo di puntamento e spingere verso il basso finché il cappuccio non si posiziona correttamente.

Modifica della sensibilità del dispositivo di puntamento

Quando si utilizza il dispositivo di puntamento, è possibile utilizzare un tocco leggero o applicare maggiore pressione. È possibile regolare la modalità di risposta del dispositivo di puntamento in base al proprio tocco nel modo seguente:

1. Fare clic sull'icona **ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint** sulla barra delle applicazioni.
2. Nella finestra Proprietà del mouse fare clic sulla scheda **Tastiera esterna**.
3. Nell'area **Velocità puntatore**, spostare l'indicatore di scorrimento verso **Lento** o **Veloce** in base alle proprie preferenze.
4. Fare clic su **Applica**. Quindi, verificare in che modo il dispositivo di puntamento risponde alla nuova impostazione e apportare delle modifiche, se necessario.
5. Fare clic su **OK** per applicare l'impostazione.

Utilizzo della funzione Scorrimento preferito ThinkPad

È possibile scorrere una finestra attiva spostando il dispositivo di puntamento e al tempo stesso premendo il pulsante centrale. È anche possibile scorrere una finestra attiva con la funzione Scorrimento preferito ThinkPad. Per configurare la funzione di scorrimento, procedere nel modo seguente:

1. Fare clic sull'icona **ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint** sulla barra delle applicazioni.
2. Nella finestra Proprietà del mouse fare clic sulla scheda **Tastiera esterna**.
3. In base alle proprie esigenze, effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Per scorrere le finestre attive come con un mouse convenzionale, deselezionare **Scorrimento preferito ThinkPad**.
 - Per scorrere le finestre inattive, selezionare **Scorrimento preferito ThinkPad**.
4. Fare clic su **OK**.

Nota: se non è possibile scorrere le finestre di alcune applicazioni, deselezionare **Scorrimento preferito ThinkPad** per ottenere maggiore conformità.

Carica della tastiera Bluetooth

È possibile caricare la tastiera Bluetooth collegando la tastiera Bluetooth al computer con il cavo fornito. Prima di utilizzare la tastiera Bluetooth per la prima volta, si consiglia di caricarla completamente. I tempi medi di carica completa sono 2,5-3 ore. Quando la tastiera Bluetooth è in carica, l'indicatore di carica lampeggia. Quando la tastiera Bluetooth è completamente carica con l'indicatore di carica fisso, si consiglia di scollegare la tastiera Bluetooth dal computer. Se si tiene la tastiera Bluetooth collegata al computer, non si continuerà a caricarla. Quando si desidera caricare la tastiera Bluetooth per un'altra volta, ricollegare la tastiera Bluetooth al computer. Si consiglia di caricare la batteria almeno una volta ogni sei mesi.

Utilizzo del tasto funzione

La seguente tabella descrive il funzionamento dei tasti FN e le combinazioni di tasti Fn. La tastiera Bluetooth svolge la funzione di tasto di scelta rapida predefinita. Dopo l'installazione di ThinkPad Keyboard Suite, è possibile ottenere la funzione F1-F12 standard premendo i tasti Fn+Fx (dove x rappresenta un numero da 1 a 12).

Tasto funzione	Funzione
Fn+Esc	Consente di alternare la funzione Fn predefinita passando dal tasto di scelta rapida alla funzione F1-F12 standard e viceversa.
	Consente di disattivare il volume dell'altoparlante.
	Consente di diminuire il volume.
	Consente di aumentare il volume.
	Consente di disattivare il volume del microfono. Nota: questo tasto funzione potrebbe non funzionare nei sistemi operativi Windows XP e Windows Vista.
	Consente di diminuire la luminosità. Nota: questo tasto funzione potrebbe non funzionare nei sistemi operativi Windows XP e Windows Vista.
	Consente di aumentare la luminosità. Nota: questo tasto funzione potrebbe non funzionare nei sistemi operativi Windows XP e Windows Vista.
	Consente di passare dal display del computer a un monitor esterno e viceversa (Windows mostrerà queste opzioni del display). Nota: questo tasto funzione potrebbe non funzionare nei sistemi operativi Windows XP e Windows Vista.
	Consente di abilitare o disabilitare le funzioni di rete wireless integrate. Verrà visualizzata una finestra che avverte che la disattivazione della funzione wireless disconetterà tastiere e mouse wireless. Nota: questo tasto funzione potrebbe non funzionare nei sistemi operativi Windows XP e Windows Vista.
	<ul style="list-style-type: none">• Aprire Pannello di controllo.• Consente di aprire il pannello Impostazioni (per i sistemi operativi Windows 8 e Windows 8.1).• Consente di aprire la finestra Impostazioni (per il sistema operativo Windows 10).

Tasto funzione	Funzione
	<ul style="list-style-type: none"> • Consente di passare alla ricerca a seconda delle applicazioni attive. • Consente di aprire il pannello Cerca (per i sistemi operativi Windows 8 e Windows 8.1). • Consente di aprire la casella di ricerca Cortana (per il sistema operativo Windows 10).
	<ul style="list-style-type: none"> • Consente di visualizzare le applicazioni aperte. • Consente di passare da un'applicazione aperta a un'altra (per il sistema operativo Windows XP).
	<ul style="list-style-type: none"> • Consente di aprire Risorse del computer. • Consente di visualizzare tutte le applicazioni (per i sistemi operativi Windows 8, Windows 8.1 e Windows 10).
Fn+Canc	<p>Consente di annullare l'accoppiamento della tastiera Bluetooth nel computer.</p> <p>Nota: se è stata configurata la tastiera Bluetooth in un computer e si desidera configurarla in un altro computer, si consiglia di annullare prima l'accoppiamento della tastiera Bluetooth nel computer precedente.</p>

Se la combinazione di tasti Fn non funziona correttamente in alcuni computer ThinkPad con il sistema operativo Windows XP, verificare che nel computer sia stata installata la versione più recente di Lenovo System Interface Driver.

I driver di dispositivo e il software più aggiornati per il computer ThinkPad sono sempre disponibili per il download all'indirizzo:

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

Nota:

- Verificare che tutte le combinazioni di tasti Fn siano funzionali sulla tastiera del computer ThinkPad. Esistono dipendenze software per ottenere il più completo supporto di combinazione di tasti Fn per il computer ThinkPad.
- La maggior parte delle combinazioni di tasti Fn non funziona con computer notebook serie ThinkPad SL, computer desktop Lenovo e computer di altri produttori.
- Alcune combinazioni di tasti Fn funzionano diversamente su differenti modelli di computer ThinkPad.
- Nei sistemi operativi Windows 8, Windows 8.1 e Windows 10, quando si preme Fn+Esc, il tasto di scelta rapida F4 o il tasto BlocMajusc per la prima volta, potrebbe essere visualizzata la finestra On Screen Display. Se si desidera mostrare la visualizzazione su schermo, fare clic su **OK**. Se non si desidera mostrare la visualizzazione su schermo, fare clic su **No, grazie**. Per modificare l'impostazione della visualizzazione su schermo, fare clic sulla scheda **Tastiera esterna** nella finestra Proprietà del mouse, quindi selezionare **On Screen Displays**. Quando la casella davanti a **On Screen Displays** è grigia, significa che la tastiera Bluetooth segue l'impostazione predefinita di sistema; è possibile modificare l'impostazione di sistema facendo clic su **Impostazione OSD avanzata**.

Per informazioni più dettagliate sulle combinazioni di tasti Fn, fare riferimento al sistema informativo di Access Help fornito con il computer ThinkPad.

Risoluzione dei problemi

Questo capitolo contiene informazioni sulla risoluzione dei problemi relativi alla tastiera Bluetooth.

Problema: tutte o alcune delle combinazioni dei tasti funzione Fn o i tasti funzione stessi non funzionano.

Soluzione: leggere quanto segue per soluzioni o spiegazioni:

- Verificare che ThinkPad Keyboard Suite sia installato correttamente.
- Verificare che tutte le combinazioni di tasti funzione Fn siano funzionali sulla tastiera del computer ThinkPad. Esistono dipendenze software per ottenere il più completo supporto di combinazione di tasti funzione Fn per il computer ThinkPad. Per informazioni più dettagliate sulle combinazioni di tasti funzione Fn, consultare la documentazione fornita con il computer ThinkPad. Potrebbe essere necessario scaricare i componenti software aggiornati per il computer ThinkPad all'indirizzo: <http://www.lenovo.com/support>
- Le combinazioni di tasti funzione Fn funzionano con tutti i computer ThinkPad ad eccezione dei computer notebook serie ThinkPad SL. La maggior parte delle combinazioni di tasti funzione Fn non funziona con computer notebook serie ThinkPad SL, computer desktop Lenovo o computer di altri produttori.
- È normale che alcune combinazioni di tasti funzione Fn funzionino diversamente su differenti modelli di computer ThinkPad. Ciò è dovuto alle differenze delle applicazioni installate nei computer notebook.
- Alcuni tasti funzione non sono supportati a seconda del sistema operativo e del computer.

Problema: il cursore TrackPoint si sposta autonomamente quando il computer è acceso o dopo che ha ripreso il normale funzionamento.

Soluzione: il cursore potrebbe muoversi autonomamente quando non si sta utilizzando TrackPoint durante il normale funzionamento. Questa è una caratteristica normale del TrackPoint e non un difetto. Il cursore potrebbe spostarsi per alcuni secondi nelle seguenti condizioni:

- Il computer è acceso.
- Il computer riprende la consueta attività.
- Il dispositivo di puntamento del TrackPoint viene tenuto premuto per un periodo di tempo prolungato.
- La temperatura cambia.

Per risolvere il problema, è possibile provare a ricollegare la tastiera Bluetooth o riavviare il computer.

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 il dispositivo di scorrimento di Ritardo ripetizione su **Lungo** o il dispositivo 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 il dispositivo di scorrimento di Ritardo ripetizione su **Lungo** o il dispositivo di scorrimento di Intervallo di ripetizione su **Lento**.
 6. Fare clic su **OK**.
- Per il sistema operativo Windows 8 o Windows 8.1:
 1. Per accedere a Pannello di controllo, spostare il puntatore nell'angolo in alto a destra o in basso a destra dello schermo per visualizzare le icone promemoria. Fare clic su **Cerca**, quindi ricercare 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 il dispositivo di scorrimento di Ritardo ripetizione su **Lungo** o il dispositivo di scorrimento di Intervallo di ripetizione su **Lento**.
 6. Fare clic su **OK**.

Per il sistema operativo Windows 10:

1. Dal desktop, spostare il cursore nell'angolo in basso a sinistra della schermata, quindi cercare **Pannello di controllo** nella casella di ricerca.
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 il dispositivo di scorrimento di Ritardo ripetizione su **Lungo** o il dispositivo di scorrimento di Intervallo di ripetizione su **Lento**.
6. Fare clic su **OK**.

Problema: la tastiera Bluetooth non è riconosciuta dal computer.

Soluzione: per risolvere il problema, procedere nel seguente modo:

- Verificare che il segnale radio Bluetooth nel computer sia attivato e che l'opzione Bluetooth funzioni.
- Verificare che il pulsante della connessione Bluetooth sulla tastiera sia attivato.
- Per il sistema operativo Windows XP, assicurarsi di aver scaricato e installato il software Bluetooth più recente. Se si utilizza un computer Lenovo con la soluzione Bluetooth Broadcom, controllare ed eseguire l'aggiornamento alla versione BTW (Bluetooth for Windows) più recente (BTW 5.6.0.8900 o versione successiva).
- Assicurarsi che la tastiera Bluetooth rientri nel campo Bluetooth massimo (10 m).

Problema: si verificano dei ritardi nelle prestazioni della tastiera Bluetooth.

Soluzione: per risolvere il problema, provare ad avvicinare la tastiera Bluetooth al computer e a rimuovere altri oggetti con segnali wireless per evitare l'interferenza del segnale.

Problema: ThinkPad Keyboard Suite non può essere installato automaticamente quando si collega la tastiera al computer per la prima volta.

Soluzione: per risolvere il problema, procedere nel seguente modo:

1. Assicurarsi di utilizzare il sistema operativo Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 o Windows 10.
2. Verificare che il computer sia connesso a Internet.
3. Verificare di aver abilitato l'aggiornamento automatico di Windows, procedendo come segue:
 - a. Aprire Pannello di controllo.
 - b. A seconda della modalità del Pannello di controllo, svolgere una delle seguenti operazioni:
 - Fare clic su **Hardware e suoni → Dispositivi e stampanti**.
 - Fare clic su **Dispositivi e stampanti**.
 - c. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del computer nel menu Dispositivi, quindi selezionare **Impostazioni installazione dispositivo**.
 - d. Seguire le istruzioni visualizzate per abilitare la funzione aggiornamento automatico Windows.
4. Verificare di aver installato tutti gli aggiornamenti Windows, effettuando le operazioni seguenti:
 - a. Aprire Pannello di controllo.
 - b. A seconda della modalità del Pannello di controllo, svolgere una delle seguenti operazioni:
 - Fare clic su **Sistema e sicurezza → Windows Update**.
 - Fare clic su **Windows Update**.
 - c. Fare clic su **Controlla aggiornamenti** per installare gli aggiornamenti di Windows.
5. Rimuovere la tastiera Bluetooth dal computer e ricollegarla.
6. Se i suggerimenti riportati sopra non funzionano, il problema potrebbe essere causato dalla versione o dalla lingua del sistema operativo. È possibile installare manualmente ThinkPad Keyboard Suite procedendo nel modo seguente:
 - a. Visitare il sito Web <http://support.lenovo.com/tpkeyboard>.
 - b. Individuare e scaricare il file di installazione del driver.
 - c. Fare doppio clic sul file di installazione, quindi seguire le istruzioni visualizzate per completare l'installazione.

Problema: la tastiera Bluetooth potrebbe non riprendersi dallo stato di sospensione nel sistema operativo Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 o Windows 10.

Soluzione: è possibile controllare se la sospensione selettiva è stata disabilitata accedendo a **Gestione dispositivi** e passando alla tastiera Bluetooth. Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla tastiera Bluetooth e accedere alla pagina Proprietà. Nella scheda **Gestione alimentazione** deselezionare **Consenti al computer di disattivare questo dispositivo per risparmiare energia**.

Problema: l'accoppiamento della tastiera Bluetooth con il computer nel sistema operativo Windows 7 richiede molto tempo.

Soluzione: questo non è un problema. Dopo che l'orologio nell'icona della tastiera Bluetooth è scomparso, la tastiera Bluetooth viene accoppiata correttamente con il computer. Se l'operazione non riesce, provare nuovamente a ricollegarla.

Specifiche del prodotto

La seguente tabella descrive le specifiche della tastiera Bluetooth.

Tasti	84/85/89 tasti (varia a seconda del paese)
Colore	Nero corvino
Dimensioni (altezza x larghezza x profondità)	305,5 mm x 164 mm x 13,5 mm (esclusi i piedini inclinabili)
Peso	458 g (incluso il cavo)
Interfaccia PC	Bluetooth 3.0
Voltaggio in uso	3,7 V (tipico)
Capacità batteria	500 mA (tipico)
Consumo energia	50 mA al massimo
Lunghezza cavo	1,5 m
Sistema operativo supportato	Connettore USB di tipo A
	Windows 10 (a 32 bit e a 64 bit) Windows 8.1 (a 32 bit e a 64 bit) Windows 8 (a 32 bit e a 64 bit) Windows 7 (a 32 bit e a 64 bit) Windows Vista (a 32 bit e a 64 bit) Windows XP (a 32 bit)

Appendice A. Informazioni sulla conformità

Le più recenti informazioni sulla conformità sono disponibili all'indirizzo:

<https://www.lenovo.com/compliance>

Informazioni sulle emissioni elettromagnetiche

Le seguenti informazioni si riferiscono a ThinkPad Compact USB Keyboard with TrackPoint e ThinkPad Compact Bluetooth Keyboard with TrackPoint.

ThinkPad Compact Bluetooth Keyboard with TrackPoint - 4Y40U90599

For electronic emissions information on Class B digital devices and compliance information, refer to the Regulatory Notices publication that is available on the Lenovo Support Web site at:

<http://www.lenovo.com/support/keyboards>

Lenovo (Slovakia), Landererova 12, 811 09 Bratislava, Slovakia



Dichiarazione di conformità FCC (Federal Communications Commission)

ThinkPad Compact USB Keyboard with TrackPoint – 0B47190

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



Dichiarazione di conformità Classe B per la Corea

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

Marchio di conformità per l'Eurasia



Appendice B. Informazioni relative all'accessibilità

Documentazione nei formati accessibili

Lenovo fornisce la propria documentazione elettronica in formati accessibili, tra cui file PDF o HTML correttamente etichettati. La documentazione elettronica Lenovo è stata sviluppata per garantire che gli utenti ipovedenti possano leggere la documentazione mediante un lettore di schermo. Ciascuna immagine nella documentazione include anche testo alternativo appropriato per spiegare l'immagine in modo che gli utenti ipovedenti possano comprendere l'immagine quando utilizzano un lettore di schermo.

Per aprire e visualizzare i file PDF, è necessario che sul computer sia stato installato il programma Adobe Reader. Il programma Adobe Reader è inoltre disponibile per il download all'indirizzo:

<http://www.adobe.com>

Appendice C. Marchi

LENOVO, il logo LENOVO, THINKPAD, il logo THINKPAD e TRACKPOINT sono marchi di Lenovo. Microsoft, Windows e Windows Vista sono marchi del gruppo di società Microsoft. Tutti gli altri sono marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari. © 2019 Lenovo.

Lenovo