

**ThinkPad**

# Guida per l'utente di ThinkPad OneLink Pro Dock

 <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 21.

**Quarta edizione (Giugno 2015)**

**© Copyright Lenovo 2013, 2015.**

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

<b>Capitolo 1. Informazioni sul dock . . . .</b>	<b>1</b>
Descrizione del prodotto . . . . .	1
Individuazione di connettori e controlli sul dock . . . .	2
Requisiti di sistema . . . . .	4
<b>Capitolo 2. Installazione del dock . . . .</b>	<b>5</b>
Collegamento del dock al computer notebook . . . .	5
Installazione del driver di periferica su sistemi operativi Windows . . . . .	6
<b>Capitolo 3. Utilizzo del dock . . . . .</b>	<b>7</b>
Utilizzo del connettore combinato per cuffia/microfono . . . . .	7
Utilizzo del connettore USB 3.0 con la funzione di carica della batteria . . . . .	7
Utilizzo dei connettori USB . . . . .	8
Utilizzo del connettore Gigabit Ethernet . . . . .	8
Utilizzo dei connettori DisplayPort e DVI-I . . . . .	8
<b>Capitolo 4. Utilizzo del dock . . . . .</b>	<b>9</b>
Informazioni sulle modalità di output video . . . . .	9
Attivazione di una modalità di output video . . . . .	9
Attivazione della modalità estesa . . . . .	9
Attivazione della modalità mirroring . . . . .	10
Attivazione della modalità di visualizzazione singola . . . . .	11
Abilitazione manuale del connettore combinato per cuffia/microfono . . . . .	12
Rotazione del display del monitor esterno . . . . .	12
Impostazione della qualità del colore del monitor esterno . . . . .	13
Impostazione della risoluzione del monitor esterno . . . . .	13
Risoluzioni supportate . . . . .	14
<b>Capitolo 5. Risoluzione dei problemi . . . . .</b>	<b>17</b>

<b>Appendice A. Assistenza e supporto . . . . .</b>	<b>19</b>
Supporto tecnico in linea . . . . .	19
Supporto tecnico per telefono . . . . .	19
Informazioni relative all'accesso facilitato . . . . .	19

<b>Appendice B. Garanzia limitata Lenovo . . . . .</b>	<b>21</b>
Parte 1 - Condizioni generali . . . . .	21
Parte 2 - Condizioni specifiche per i paesi . . . . .	24
Parte 3 - Informazioni sul servizio di garanzia . . . . .	26
Suplemento de Garantía para México . . . . .	28

<b>Appendice C. Informazioni sulle emissioni elettromagnetiche . . . . .</b>	<b>31</b>
Federal Communications Commission Declaration of Conformity . . . . .	31

<b>Appendice D. Informazioni particolari . . . . .</b>	<b>35</b>
Informazioni sul riciclaggio . . . . .	35
Informazioni sul riciclaggio per la Cina . . . . .	35
Informazioni sul riciclaggio per il Brasile . . . . .	36
Avviso sulla classificazione dell'esportazione . . . . .	36
Informazioni WEEE importanti . . . . .	36
Marchi . . . . .	36

<b>Appendice E. Direttiva RoHS (Restriction of Hazardous Substances) . . . . .</b>	<b>39</b>
Unione Europea RoHS . . . . .	39
Cina RoHS . . . . .	39
Turco RoHS . . . . .	39
Ucraina RoHS . . . . .	39
India RoHS . . . . .	40



---

## Capitolo 1. Informazioni sul dock

Questo capitolo contiene la descrizione del prodotto, le posizioni dei connettori e dei controlli e i requisiti di sistema per ThinkPad® OneLink Pro Dock (d'ora in avanti denominato dock).

---

### Descrizione del prodotto

Il dock è un modulo di espansione portatile che consente di collegare facilmente il computer notebook ai dispositivi Ethernet e ad altri dispositivi, tra cui un monitor DisplayPort®, DVI (Digital Video Interface) o VGA (Video Graphics Array), un connettore combinato per cuffia/microfono e dispositivi USB (Universal Serial Bus). Il dock fornisce quattro connettori USB 3.0 per una maggiore larghezza di banda e prestazioni migliori e due connettori USB 2.0 per i comuni dispositivi USB. Il dock supporta la velocità Gigabit Ethernet quando è connesso alle reti.

È possibile configurare la propria area di lavoro collegando il computer notebook al dock con il cavo OneLink, collegandovi più dispositivi e configurando il dock sul proprio computer notebook; a questo punto, è possibile utilizzare i vari dispositivi ogni volta che si collega il computer notebook al dock.

Il pacchetto di opzioni include quanto segue:

- ThinkPad OneLink Pro Dock
- Adattatore di alimentazione
- Cavo di alimentazione
- Poster della garanzia
- Adattatore DVI-I to VGA

In caso di elementi mancanti o danneggiati, contattare il rivenditore. Accertarsi di disporre dello scontrino e del materiale di imballaggio. Potrebbero essere infatti richiesti per il servizio di garanzia.

## Individuazione di connettori e controlli sul dock

La figura seguente permette di individuare i connettori e i controlli sul dock.

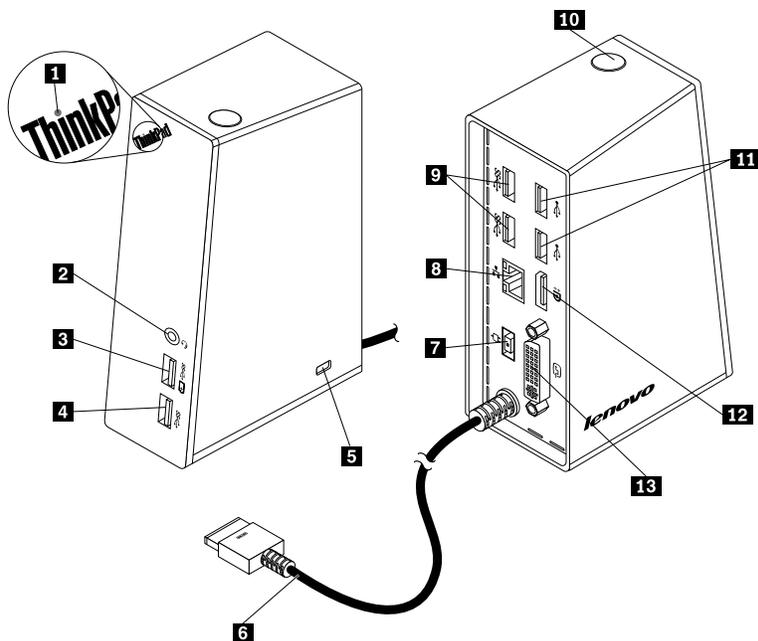


Figura 1. Panoramica del dock

<b>1</b> Indicatore di alimentazione	<b>8</b> Connettore Gigabit Ethernet
<b>2</b> Connettore combinato per cuffia/microfono	<b>9</b> Connettori USB 3.0
<b>3</b> Connettore USB 3.0 con funzione di carica della batteria	<b>10</b> Pulsante di accensione
<b>4</b> Connettore USB 3.0	<b>11</b> Connettori USB 2.0
<b>5</b> Slot del blocco di sicurezza	<b>12</b> Connettore DisplayPort
<b>6</b> Cavo OneLink	<b>13</b> Connettore DVI-I
<b>7</b> Connettore di alimentazione	

### **1** Indicatore di alimentazione

L'indicatore di alimentazione viene utilizzato per indicare lo stato dell'alimentazione del computer notebook collegato al dock.

- Se l'indicatore di alimentazione è rosso, indica che il computer notebook è acceso.
- Se l'indicatore di alimentazione è spento, indica che il computer notebook è spento, è in modalità Sospensione o Ibernazione oppure il dock è scollegato dal computer notebook.

### **2** Connettore combinato per cuffia/microfono

Il connettore combinato per cuffia/microfono viene utilizzato per collegare una cuffia, un microfono o un altoparlante.

### **3** Connettore USB 3.0 con la funzione di carica della batteria

Il connettore USB 3.0 con la funzione di carica della batteria viene utilizzato per effettuare le seguenti operazioni:

- Collegamento dei dispositivi USB (compatibili con USB 1.0, USB 1.1, USB 2.0 e USB 3.0)
- Carica dei dispositivi anche quando il computer notebook è spento, è in modalità Sospensione o Ibernazione oppure quando il dock è scollegato dal computer notebook

### **4** Connettore USB 3.0

Il connettore USB 3.0 viene utilizzato per collegare i dispositivi USB (compatibili con USB 1.0, USB 1.1, USB 2.0 e USB 3.0).

### **5** Slot del blocco di sicurezza

Lo slot del blocco di sicurezza viene utilizzato per fissare il dock con un cavo di sicurezza.

**Nota:** il cavo di sicurezza non è incluso nel pacchetto di opzioni. Se necessario, acquistare un cavo di sicurezza.

### **6** Cavo OneLink

Il cavo OneLink viene utilizzato per collegare il dock al computer notebook.

**Nota:** per evitare danni da incendio, accertarsi che il computer notebook collegato tramite il cavo OneLink soddisfi uno dei seguenti requisiti:

- L'infiammabilità dell'enclosure del computer notebook non è inferiore alla classe V-1.
- L'enclosure del computer notebook è in metallo.

### **7** Connettore di alimentazione

Il connettore di alimentazione viene utilizzato per collegare l'adattatore di alimentazione.

**Nota:** la frequenza di input di alimentazione del dock è di 20 V e 4,5 A.

### **8** Connettore Gigabit Ethernet

Il connettore Gigabit Ethernet viene utilizzato per collegare il dock a una rete mediante un cavo Ethernet.

### **9** Connettori USB 3.0

I due connettori USB 3.0 vengono utilizzati per collegare i dispositivi USB (compatibili con USB 1.0, USB 1.1, USB 2.0 e USB 3.0).

### **10** Pulsante di accensione

Il pulsante di alimentazione viene utilizzato per accendere o spegnere il computer notebook o per attivare nel computer la modalità Sospensione o Ibernazione. Per ottenere questo, è necessario modificare le impostazioni del piano di alimentazione del computer notebook. Per informazioni più dettagliate, fare riferimento alla guida dell'utente fornita con il computer notebook.

### **11 Connettori USB 2.0**

I due connettori USB 2.0 vengono utilizzati per collegare i dispositivi USB (compatibili con USB 1.0, USB 1.1 e USB 2.0).

### **12 Connettore DisplayPort**

Il connettore DisplayPort viene utilizzato per collegare un monitor al dock utilizzando un cavo DisplayPort.

### **13 Connettore DVI-I**

Il connettore DVI-I viene utilizzato per collegare il monitor DVI-I. È anche possibile collegare un monitor VGA a questo connettore mediante un adattatore DVI-I - VGA.

---

## **Requisiti di sistema**

Prima di usare il dock, verificare che sul computer notebook sia stato installato uno dei seguenti sistemi operativi:

- Microsoft® Windows® 7
- Microsoft Windows 8
- Microsoft Windows 8.1
- Microsoft Windows 10

---

## Capitolo 2. Installazione del dock

Questo capitolo fornisce istruzioni sulla modalità di collegamento del dock al computer notebook e sull'installazione manuale del driver di dispositivo.

---

### Collegamento del dock al computer notebook

Questa sezione fornisce istruzioni su come collegare il dock al computer notebook mediante il cavo OneLink insieme all'adattatore di alimentazione e al cavo di alimentazione.

**Nota:** Verificare di avere collegato correttamente il dock a una fonte di alimentazione CA.

Per collegare il dock al computer notebook, procedere come segue:

1. Rimuovere l'adattatore di alimentazione dal computer notebook.
2. Rimuovere il coperchio del connettore Lenovo® OneLink dal computer notebook.

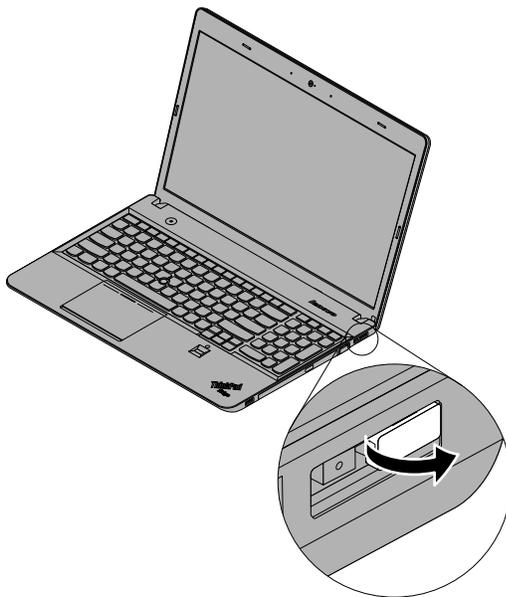


Figura 2. Rimozione del coperchio del connettore Lenovo OneLink

3. Collegare il dock a una fonte di alimentazione CA e al computer notebook procedendo nel modo seguente:
  - a. Collegare l'adattatore di alimentazione al cavo di alimentazione **1**.
  - b. Collegare il connettore di ingresso CC dell'adattatore di alimentazione al connettore di alimentazione sul dock **2**.

**Nota:** l'adattatore di alimentazione fornito con il dock è un adattatore di alimentazione da 90 W.

- c. Collegare il cavo OneLink al connettore Lenovo OneLink disponibile nel computer notebook **3**.
- d. Collegare la presa del cavo di alimentazione alla presa elettrica **4**. Il dock è pronto per l'uso.

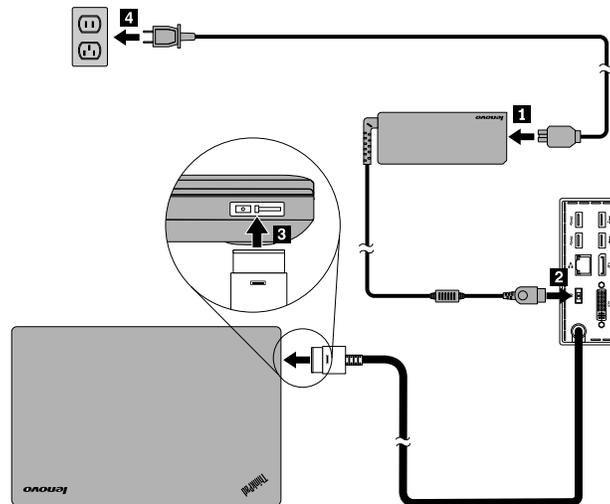


Figura 3. Collegamento del dock all'alimentatore e al computer notebook

---

## Installazione del driver di periferica su sistemi operativi Windows

A seconda del modello di computer notebook e del sistema operativo, il driver di dispositivo del dock potrebbe essere già installato sul computer notebook. In questo caso, il dock è pronto per l'uso dopo essere stato correttamente collegato a una fonte di alimentazione CA e al computer notebook. I seguenti modelli di computer notebook dispongono del driver di dispositivo del dock preinstallato:

- **Per Windows 7:** computer notebook ThinkPad E440, E540, S1 Yoga e X1 Carbon
- **Per Windows 8.1 e Windows 10:** computer notebook ThinkPad B5400, M5400, E440, E540, S440, S540, S1 Yoga e X1 Carbon

**Nota:** Tutti i modelli di computer notebook con il sistema operativo Windows 8 non includono il driver di dispositivo del dock.

Se il driver di dispositivo del dock *non* è preinstallato nel computer notebook, è anche possibile ottenere il driver di dispositivo più recente all'indirizzo <http://www.lenovo.com/onelinkdrivers>. Seguire quindi le istruzioni visualizzate sullo schermo per installare il driver di dispositivo.

---

## Capitolo 3. Utilizzo del dock

In questo capitolo, vengono fornite informazioni su come utilizzare il dock.

Quando il dock è pronto per l'uso, l'icona corrispondente viene visualizzata nella barra delle attività. Fare clic sull'icona del dock; viene visualizzata la finestra ThinkPad OneLink Pro Dock. Sono disponibili le seguenti quattro icone delle funzioni:

-  Fare clic sull'icona per aprire la finestra Risoluzione schermo. È possibile modificare l'aspetto dei display.
-  Fare clic sull'icona per aprire la finestra Audio. È possibile configurare le impostazioni audio.
-  Fare clic sull'icona per aprire la finestra Centro di condivisione e rete. È possibile visualizzare le informazioni di rete di base e impostare i collegamenti.
-  Fare clic sull'icona per aprire la finestra Dispositivi e stampanti. È possibile aggiungere o configurare un dispositivo o una stampante.

È possibile collegare i dispositivi agli appositi connettori sul dock mentre il computer notebook viene acceso. Generalmente, il computer notebook impiegherà diversi secondi per riconoscere i nuovi dispositivi.

---

### Utilizzo del connettore combinato per cuffia/microfono

Il connettore combinato per cuffia/microfono sul dock è un connettore combinato per cuffia e microfono da 3,5 mm. Funziona solo con cuffia, microfono o altoparlante standard da 3,5 mm.

Per utilizzare il connettore combinato per cuffia/microfono sul dock, collegare la cuffia, il microfono o l'altoparlante al connettore combinato per cuffia/microfono sul dock.

**Note:** la cuffia, il microfono o l'altoparlante collegato al connettore combinato per cuffia/microfono sul dock viene abilitato automaticamente dopo che il dock è stato correttamente collegato e riconosciuto dal computer notebook. Tuttavia, se non è possibile ascoltare nulla dal dispositivo, procedere nel modo seguente:

- Installare il driver di dispositivo più recente seguendo le istruzioni riportate nel sito Web all'indirizzo: <http://www.lenovo.com/onelinkdrivers>
- Abilitare manualmente il connettore combinato per cuffia/microfono sul dock. Vedere “Abilitazione manuale del connettore combinato per cuffia/microfono” a pagina 12 per maggiori informazioni.

---

### Utilizzo del connettore USB 3.0 con la funzione di carica della batteria

Il connettore USB 3.0 con la funzione di carica della batteria consente di caricare i dispositivi anche quando il computer viene arrestato, è in modalità Sospensione o Ibernazione oppure quando il dock è scollegato dal computer notebook.

Per caricare un dispositivo, collegarlo al connettore USB 3.0 con la funzione di carica della batteria sul dock tramite un cavo USB.

**Note:**

- La maggior parte dei dispositivi può essere caricata utilizzando il connettore USB 3.0 con la funzione di carica della batteria, tuttavia alcuni dispositivi con configurazione speciale potrebbero non essere ricaricati.
- Il tempo di carica dipende dalla configurazione del dispositivo e dall'ambiente.

---

## Utilizzo dei connettori USB

Per utilizzare i connettori USB, collegare un dispositivo USB a uno qualsiasi dei quattro connettori USB sul dock tramite un cavo USB.

Quando il dispositivo USB è collegato correttamente a un connettore USB sul dock, nell'area di notifica di Windows verrà visualizzata una finestra informativa che indica che il dispositivo USB è stato collegato al computer.

---

## Utilizzo del connettore Gigabit Ethernet

Per utilizzare il connettore Gigabit Ethernet sul dock, collegare il dock a una rete utilizzando un cavo Ethernet e attendere che il dock venga configurato totalmente dal sistema operativo Windows.

**Nota:** il connettore Gigabit Ethernet sul dock supporta completamente il programma ThinkVantage® Access Connections™.

---

## Utilizzo dei connettori DisplayPort e DVI-I

Per utilizzare il connettore DisplayPort, collegare un monitor DisplayPort esterno al dock utilizzando un cavo DisplayPort. Per utilizzare il connettore DVI-I, collegare un monitor DVI-I esterno al dock utilizzando un cavo DVI-I. È anche possibile collegare un monitor VGA esterno a un connettore DVI-I mediante un adattatore VGA.

**Nota:** per ottenere prestazioni migliori, regolare il monitor esterno occasionalmente per riallinearne le impostazioni con l'output video del dock. Per ulteriori informazioni sulla procedura di regolazione, fare riferimento alla documentazione in dotazione con il monitor esterno.

---

## Capitolo 4. Utilizzo del dock

Questo capitolo fornisce informazioni sulla funzione di output video del dock e istruzioni sulla configurazione del dock in base alle proprie esigenze.

---

### Informazioni sulle modalità di output video

Il dock supporta le tre modalità di output video seguenti:

- **Modalità estesa**

Se attivata, la modalità estesa suddivide la visualizzazione su due monitor. Il monitor del computer notebook sarà il display principale, mentre il monitor esterno sarà il display secondario. Per impostazione predefinita, il display del monitor esterno si trova sul lato destro del display del monitor del computer notebook.

In modalità estesa, è possibile trascinare e rilasciare le finestre da un display all'altro. Ed è inoltre possibile incrementare la produttività nel modo seguente:

- Leggendo le e-mail su uno schermo e aprendo gli allegati sull'altro
- Espandendo un foglio di calcolo su due schermi
- Ingrandendo l'area di lavoro introducendo l'intera tavolozza e le barre degli strumenti sull'altro display durante la modifica grafica
- Mantenendo il desktop su uno schermo e guardando i video sull'altro

- **Modalità mirroring**

Quando la modalità mirroring è attiva, il dock clona lo schermo del computer notebook sul monitor esterno. Il dock seleziona automaticamente le impostazioni (risoluzione dello schermo, qualità del colore e frequenza di aggiornamento) per il monitor esterno che consentiranno di abilitare la risoluzione migliore in base al computer notebook.

- **Modalità visualizzazione singola**

Quando il dock è in modalità visualizzazione singola, consente di visualizzare il desktop su un solo schermo.

---

### Attivazione di una modalità di output video

Questa sezione fornisce istruzioni per attivare la modalità di output video desiderata.

#### Attivazione della modalità estesa

Per attivare la suddetta modalità, procedere nel modo seguente:

**Per il sistema operativo 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 su **Display** → **Cambia le impostazioni dello schermo**.
  - Fare clic su **Aspetto e personalizzazione** → **Display** → **Cambia le impostazioni dello schermo**.
3. Nell'elenco a discesa **Più schermi** selezionare **Estendi questi schermi**.
4. Per completare l'impostazione, attenersi alle 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 su **Display → Cambia le impostazioni dello schermo**.
  - Fare clic su **Aspetto e personalizzazione → Display → Cambia le impostazioni dello schermo**.
3. Nell'elenco a discesa **Più schermi** selezionare **Estendi questi schermi**.
4. Per completare l'impostazione, attenersi alle istruzioni sullo schermo.

### 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 su **Display → Cambia le impostazioni dello schermo**.
  - Fare clic su **Aspetto e personalizzazione → Display → Cambia le impostazioni dello schermo**.
3. Nell'elenco a discesa **Più schermi** selezionare **Estendi questi schermi**.
4. Per completare l'impostazione, attenersi alle istruzioni sullo schermo.

## Attivazione della modalità mirroring

Per attivare la suddetta modalità, procedere nel modo seguente:

### Per il sistema operativo 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 su **Display → Cambia le impostazioni dello schermo**.
  - Fare clic su **Aspetto e personalizzazione → Display → Cambia le impostazioni dello schermo**.
3. Nell'elenco a discesa **Visualizzazione multiple** selezionare **Duplica questi schermi**.
4. Per completare l'impostazione, attenersi alle 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 su **Display → Cambia le impostazioni dello schermo**.
  - Fare clic su **Aspetto e personalizzazione → Display → Cambia le impostazioni dello schermo**.
3. Nell'elenco a discesa **Più schermi** selezionare **Duplica questi schermi**.
4. Per completare l'impostazione, attenersi alle istruzioni sullo schermo.

### 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 su **Display → Cambia le impostazioni dello schermo**.
  - Fare clic su **Aspetto e personalizzazione → Display → Cambia le impostazioni dello schermo**.
3. Nell'elenco a discesa **Più schermi** selezionare **Estendi questi schermi**.
  4. Per completare l'impostazione, attenersi alle istruzioni sullo schermo.

## Attivazione della modalità di visualizzazione singola

Per attivare la modalità di visualizzazione singola, procedere nel modo seguente:

### Per il sistema operativo 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 su **Display → Cambia le impostazioni dello schermo**.
  - Fare clic su **Aspetto e personalizzazione → Display → Cambia le impostazioni dello schermo**.
3. Nell'elenco a discesa **Più schermi** selezionare **Mostra desktop solo su 1** o **Mostra desktop solo su 2**.
4. Per completare l'impostazione, attenersi alle 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 su **Display → Cambia le impostazioni dello schermo**.
  - Fare clic su **Aspetto e personalizzazione → Display → Cambia le impostazioni dello schermo**.
3. Nell'elenco a discesa **Più schermi** selezionare **Mostra desktop solo su 1** o **Mostra desktop solo su 2**.
4. Per completare l'impostazione, attenersi alle istruzioni sullo schermo.

**Nota:** se si seleziona **Mostra desktop solo su 1**, il display del monitor del computer notebook sarà acceso e il display del monitor esterno sarà spento. Le altre funzionalità come ad esempio l'audio, il collegamento Ethernet e USB possono ancora funzionare anche se il display del monitor esterno è spento. Se si seleziona **Mostra desktop solo su 2**, il display del monitor esterno sarà acceso e il display del monitor del computer notebook sarà spento.

### 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 su **Display → Cambia le impostazioni dello schermo**.
  - Fare clic su **Aspetto e personalizzazione → Display → Cambia le impostazioni dello schermo**.
3. Nell'elenco a discesa **Più schermi** selezionare **Mostra desktop solo su 1** o **Mostra desktop solo su 2**.
4. Per completare l'impostazione, attenersi alle istruzioni sullo schermo.

**Nota:** se si seleziona **Mostra desktop solo su 1**, il display del monitor del computer notebook sarà acceso e il display del monitor esterno sarà spento. Le altre funzionalità come ad esempio l'audio, il collegamento Ethernet e USB possono ancora funzionare anche se il display del monitor esterno è spento. Se si seleziona **Mostra desktop solo su 2**, il display del monitor esterno sarà acceso e il display del monitor del computer notebook sarà spento.

---

## Abilitazione manuale del connettore combinato per cuffia/microfono

Per abilitare manualmente il connettore combinato per cuffia/microfono sul dock, procedere nel modo seguente:

1. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona dell'altoparlante nell'area di notifica di Windows. Si apre un menu a comparsa.
2. Fare clic su **Dispositivi di riproduzione** per selezionare un dispositivo audio USB in uscita e fare clic sulla scheda **Registrazione** per selezionare un dispositivo audio USB in entrata.
3. Fare clic su **OK**.

**Nota:** Per applicare le nuove impostazioni, riavviare le applicazioni che attualmente utilizzano i dispositivi audio.

---

## Rotazione del display del monitor esterno

Il dock consente di ruotare solo il display del monitor esterno in base alle proprie esigenze.

Per ruotare il display del monitor esterno, procedere nel modo seguente:

### Per il sistema operativo 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 su **Display** → **Cambia le impostazioni dello schermo**.
  - Fare clic su **Aspetto e personalizzazione** → **Display** → **Cambia le impostazioni dello schermo**.
3. Nell'elenco a discesa **Orientamento** selezionare una delle seguenti opzioni:
  - **Orizzontale:** il display del monitor esterno resta uguale al display del monitor del computer notebook.
  - **Verticale:** il display del monitor esterno viene ruotato di 90 gradi a sinistra.
  - **Orizzontale (capovolto):** il display del monitor esterno viene capovolto.
  - **Verticale (capovolto):** il display del monitor esterno viene ruotato di 90 gradi a destra.
4. Per completare l'impostazione, attenersi alle 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 su **Display** → **Cambia le impostazioni dello schermo**.
  - Fare clic su **Aspetto e personalizzazione** → **Display** → **Cambia le impostazioni dello schermo**.
3. Nell'elenco a discesa **Orientamento** selezionare una delle seguenti opzioni:
  - **Orizzontale:** il display del monitor esterno resta uguale al display del monitor del computer notebook.
  - **Verticale:** il display del monitor esterno viene ruotato di 90 gradi a sinistra.
  - **Orizzontale (capovolto):** il display del monitor esterno viene capovolto.
  - **Verticale (capovolto):** il display del monitor esterno viene ruotato di 90 gradi a destra.
4. Per completare l'impostazione, attenersi alle istruzioni sullo schermo.

**Nota:** per la visualizzazione normale, è possibile fare clic su **Verticale** o **Verticale (capovolto)** più volte fino a capovolgere il display.

#### 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 su **Display → Cambia le impostazioni dello schermo**.
  - Fare clic su **Aspetto e personalizzazione → Display → Cambia le impostazioni dello schermo**.
3. Nell'elenco a discesa **Orientamento** selezionare una delle seguenti opzioni:
  - **Orizzontale:** il display del monitor esterno resta uguale al display del monitor del computer notebook.
  - **Verticale:** il display del monitor esterno viene ruotato di 90 gradi a sinistra.
  - **Orizzontale (capovolto):** il display del monitor esterno viene capovolto.
  - **Verticale (capovolto):** il display del monitor esterno viene ruotato di 90 gradi a destra.
4. Per completare l'impostazione, attenersi alle istruzioni sullo schermo.

**Nota:** per la visualizzazione normale, è possibile fare clic su **Verticale** o **Verticale (capovolto)** più volte fino a capovolgere il display.

---

## Impostazione della qualità del colore del monitor esterno

Per impostare la qualità del colore del monitor esterno nel sistema operativo Windows 7, procedere nel modo seguente:

#### Note:

- L'impostazione predefinita e consigliata è 32 bit.
  - L'impostazione della qualità del colore del monitor esterno è supportata solo nel sistema operativo 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 su **Display → Cambia le impostazioni dello schermo**.
    - Fare clic su **Aspetto e personalizzazione → Display → Cambia le impostazioni dello schermo**.
  3. Fare clic su **Impostazioni avanzate** e scegliere la scheda **Monitor**.
  4. Selezionare **65.536 colori (16 bit)** oppure **16,8 milioni di colori (32 bit)** dall'elenco a discesa **Colori**.
  5. Fare clic su **OK** per salvare l'impostazione.

---

## Impostazione della risoluzione del monitor esterno

Il dock consente di impostare la risoluzione del monitor esterno.

Per impostare la risoluzione del monitor esterno, procedere nel seguente modo:

#### Per il sistema operativo 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 su **Display → Cambia le impostazioni dello schermo**.

- Fare clic su **Aspetto e personalizzazione** → **Display** → **Cambia le impostazioni dello schermo**.
3. Nell'elenco a discesa **Risoluzione**, spostare l'indicatore di scorrimento verso l'alto per aumentare o verso il basso per diminuire la risoluzione del monitor esterno.
  4. Per completare l'impostazione, attenersi alle 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 su **Display** → **Cambia le impostazioni dello schermo**.
  - Fare clic su **Aspetto e personalizzazione** → **Display** → **Cambia le impostazioni dello schermo**.
3. Nell'elenco a discesa **Risoluzione**, spostare l'indicatore di scorrimento verso l'alto per aumentare o verso il basso per diminuire la risoluzione del monitor esterno.
4. Per completare l'impostazione, attenersi alle istruzioni sullo schermo.

#### 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 su **Display** → **Cambia le impostazioni dello schermo**.
  - Fare clic su **Aspetto e personalizzazione** → **Display** → **Cambia le impostazioni dello schermo**.
3. Nell'elenco a discesa **Risoluzione**, spostare l'indicatore di scorrimento verso l'alto per aumentare o verso il basso per diminuire la risoluzione del monitor esterno.
4. Per completare l'impostazione, attenersi alle istruzioni sullo schermo.

---

## Risoluzioni supportate

Questa sezione elenca le risoluzioni supportate per l'output video del dock. Risoluzione si riferisce al numero di pixel visualizzato in orizzontale e verticale sulla schermata.

La seguente tabella riguarda ThinkPad E431, ThinkPad E531, ThinkPad S431 e ThinkPad S531.

Tabella 1. Risoluzioni supportate

<b>Numeri di monitor</b>	<b>Risoluzioni massime</b>	<b>Nota</b>
Un monitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DP: 1920 x 1200</li> <li>• DVI: 1920 x 1200</li> <li>• VGA: 1920 x 1200</li> </ul>	
Due monitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DVI + DP: 1920 x 1200</li> <li>• VGA + DP: 1920 x 1200</li> </ul>	Due monitor visualizzano nel medesimo modo in modalità estesa.

La seguente tabella riguarda ThinkPad E440, ThinkPad E540, ThinkPad S440, ThinkPad S540, ThinkPad X1 Carbon e ThinkPad Yoga.

Tabella 2. Risoluzioni supportate

Numeri di monitor	Risoluzioni massime	Nota
Un monitor	<ul style="list-style-type: none"><li>• DP: 1920 x 1200</li><li>• DP: 2560 x 1600</li><li>• VGA: 1920 x 1200</li></ul>	
Due monitor	<ul style="list-style-type: none"><li>• DVI + DP: 1920 x 1200</li><li>• VGA + DP: 1920 x 1200</li></ul>	Due monitor visualizzano nel medesimo modo o in modo diverso in modalità estesa.



---

## Capitolo 5. Risoluzione dei problemi

Questo capitolo fornisce informazioni relative ai suggerimenti sulla risoluzione dei problemi per un supporto in caso di problemi con il dock. Controllare innanzitutto i seguenti elementi per tentare una risoluzione del problema.

### **L'indicatore di alimentazione del dock non è acceso.**

Assicurarsi di aver collegato correttamente l'alimentatore al dock e a una presa elettrica funzionante. Non utilizzare un alimentatore diverso da quello fornito con il computer notebook.

### **Il dock è collegato al computer notebook, ma non funziona.**

Per risolvere il problema, procedere nel seguente modo:

1. Assicurarsi che l'adattatore di alimentazione sia collegato correttamente al connettore di alimentazione sul dock e che il dock sia alimentato da una fonte di alimentazione CA.
2. Verificare che il driver di dispositivo del dock sia installato correttamente. In caso contrario, installare il driver di dispositivo più recente seguendo le istruzioni riportate nel sito Web all'indirizzo:  
<http://www.lenovo.com/onelinkdrivers>
3. Assicurarsi che il cavo OneLink sia correttamente collegato al connettore Lenovo OneLink disponibile del computer notebook. In caso contrario, collegare nuovamente il cavo OneLink al connettore Lenovo OneLink.

### **Non proviene alcun suono dagli altoparlanti del computer notebook dopo aver collegato il dock al computer notebook.**

Per risolvere il problema, procedere nel seguente modo:

1. Verificare che il driver di dispositivo del dock sia installato correttamente. In caso contrario, installare il driver di dispositivo più recente seguendo le istruzioni riportate nel sito Web all'indirizzo:  
<http://www.lenovo.com/onelinkdrivers>
2. Abilitare i connettori audio integrati del computer notebook procedendo nel modo seguente:
  - a. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona dell'altoparlante nell'area di notifica di Windows.
  - b. Selezionare **Suoni** per visualizzare la finestra Audio.
  - c. Fare clic sulla scheda **Riproduzione** per selezionare una periferica audio incorporata e scegliere la scheda **Registrazione** per selezionare un'altra periferica audio incorporata.

#### **Note:**

- Per applicare le nuove impostazioni, riavviare le applicazioni che attualmente utilizzano i dispositivi audio.
- Le impostazioni modificate verranno salvate fino alla prossima modifica.

### **Il dock non riesce a connettersi a Internet.**

Per risolvere il problema, procedere nel seguente modo:

1. Verificare che il driver di dispositivo del dock sia installato correttamente. In caso contrario, installare il driver di dispositivo più recente seguendo le istruzioni riportate nel sito Web all'indirizzo:  
<http://www.lenovo.com/onelinkdrivers>
2. Assicurarsi che i due indicatori del connettore Gigabit Ethernet siano accesi. In caso contrario, inserire nuovamente il cavo Ethernet.

## **Impossibile modificare le impostazioni dei monitor collegati al dock.**

Per risolvere il problema, procedere nel seguente modo:

1. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul desktop e selezionare **Proprietà grafiche**. Viene visualizzata la finestra “Pannello di controllo Intel® HD Graphics”.
2. Fare clic su **Schermo** e selezionare il monitor di visualizzazione esterno dall'elenco a discesa **Seleziona visualizzazione**.
3. Accertarsi di non selezionare **Mantieni proporzioni** o **Mantieni proporzioni schermo** dall'elenco a discesa **Adattamento**.

Se il problema persiste, scollegare il dock dal computer monitor e rimuovere l'adattatore di alimentazione dal dock. Quindi, ricollegare l'adattatore di alimentazione al dock e il dock al computer notebook.

---

## 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

L'assistenza tecnica online è disponibile per la durata di un 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.

---

### Informazioni relative all'accesso facilitato

#### 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 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](http://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](http://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 del servizio**

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. La parte o il prodotto di sostituzione forniti da Lenovo potrebbero non essere nuovi, ma saranno perfettamente funzionanti 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/](http://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 CONSEQUENZIALI, 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 CONSEQUENZIALI, 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. La parte o il prodotto di sostituzione forniti da Lenovo potrebbero non essere nuovi, ma saranno perfettamente funzionanti 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**

<b>Tipo di prodotto</b>	<b>Paese o regione di acquisto</b>	<b>Periodo di garanzia</b>	<b>Tipo di servizio di garanzia</b>
ThinkPad OneLink Pro Dock	In tutto il mondo	3 anni	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](http://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.

---

## Suplemento de Garantía para México

Este Suplemento de Garantía se considera parte integrante de la Garantía Limitada de Lenovo y será efectivo única y exclusivamente para los productos distribuidos y comercializados dentro del Territorio de los Estados Unidos Mexicanos. En caso de conflicto, se aplicarán los términos de este Suplemento.

El comercializador responsable del producto es Lenovo México S de R L de CV y para efectos de esta garantía en la República Mexicana su domicilio es Paseo de Tamarindos No.400-A Piso 27 Arcos Torre Poniente, Bosques de Las Lomas, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 05120 México, D.F. En el caso de que se precise una reparación cubierta por la garantía o precise de partes, componentes, consumibles o accesorios diríjase a este domicilio.

Si no existiese ningún Centro de servicio autorizado en su ciudad, población o en un radio de 70 kilómetros de su ciudad o población, la garantía incluirá cualquier gasto de entrega razonable relacionado con el transporte del producto a su Centro de servicio autorizado más cercano. Por favor, llame al Centro de servicio autorizado más cercano para obtener las aprobaciones necesarias o la información relacionada con el envío del producto y la dirección de envío.

Esta garantía ampara todas las piezas de hardware del producto e incluye mano de obra.

El procedimiento para hacer efectiva la garantía consiste en la presentación del producto, acompañado de la póliza correspondiente, debidamente sellada por el establecimiento que lo vendió, o la factura, o recibo o comprobante, en el que consten los datos específicos del producto objeto de la compraventa.

Lenovo sólo pueden eximirse de hacer efectiva la garantía en los siguientes casos: a) Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales. b) Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña. c) Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.

Todos los programas de software precargados en el equipo sólo tendrán una garantía de noventa (90) días por defectos de instalación desde la fecha de compra. Lenovo no es responsable de la información incluida en dichos programas de software y /o cualquier programa de software adicional instalado por Usted o instalado después de la compra del producto.

La garantía cubre la atención, revisión y corrección de errores, defectos o inconsistencias que impidan el desempeño normal de un equipo de cómputo en cuanto a su hardware y software. Los servicios no cubiertos por la garantía se cargarán al usuario final, previa obtención de una autorización.

Esta garantía tiene una duración de un año a partir del momento de la compra e incluye la mano de obra, por lo que en caso de aplicarse la garantía, esta no causará ningún gasto o costo para el cliente.

Centros de Servicios autorizados para hacer efectiva la garantía:

- Lenovo México con domicilio en Paseo de Tamarindos No.400-A Piso 27 Arcos, Torre Poniente, Bosques de Las Lomas, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 05120 México, D.F. Teléfono 01800- 083-4916, [http://support.lenovo.com/es\\_MX/product-service/service-provider/default.page](http://support.lenovo.com/es_MX/product-service/service-provider/default.page)
- Lenovo Monterrey con domicilio en Boulevard Escobedo No.316, Apodaca Technology Park, Apodaca, C.P. 66601, Nuevo León, México. Teléfono 01800- 083-4916, [http://support.lenovo.com/es\\_MX/product-service/service-provider/default.page](http://support.lenovo.com/es_MX/product-service/service-provider/default.page)

**Importado por:**

**Lenovo México S. de R.L. de C.V.**

**Av. Santa Fe 505, Piso 15**

**Col. Cruz Manca**

**Cuajimalpa, D.F., México**

**C.P. 05349**

**Tel. (55) 5000 8500**



---

## Appendice C. Informazioni sulle emissioni elettromagnetiche

Le seguenti informazioni si riferiscono a ThinkPad OneLink Pro Dock.

---

### Federal Communications Commission Declaration of Conformity

ThinkPad OneLink Pro Dock - SD20E52953

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



#### Industry Canada Class B emission compliance statement

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

#### 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

<b>B급 기기(가정용 방송통신기자재)</b>
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

## **Japan compliance statement for products which connect to the power mains with rated current less than or equal to 20 A per phase**

日本の定格電流が 20A/相 以下の機器に対する高調波電流規制  
高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品

## **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  
台北市內湖區堤頂大道二段89號5樓  
服務電話：0800-000-702

## **Eurasian compliance mark**



## **Ukraine Compliance Mark**





---

## 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.

---

### 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 Web all'indirizzo:

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

---

### Informazioni sul riciclaggio per la Cina

#### 《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

联想鼓励拥有联想品牌产品的用户当不再需要此类产品时，遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。更多回收服务信息，请点击进入  
<http://support.lenovo.com.cn/activity/551.htm>

---

## 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](mailto: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.

---

## Avviso sulla classificazione dell'esportazione

Questo prodotto è soggetto alle normative EAR (Export Administration Regulation) degli Stati Uniti e presenta l'ECCN (Export Classification Control Number) EAR99. Può essere riesportato in qualunque paese, a eccezione di quelli presenti nell'elenco EAR E1 in cui vige l'embargo.

---

## Informazioni WEEE importanti



Il marchio WEEE sui prodotti Lenovo si applica ai paesi con normative WEEE e per lo smaltimento dei rifiuti elettronici (ad esempio, la Direttiva europea WEEE, le norme sullo smaltimento dei rifiuti elettronici in India del 2011). Le apparecchiature sono etichettate in conformità alle normative locali riguardanti i rifiuti elettrici ed elettronici (WEEE). Tali normative determinano la struttura per la restituzione e il riciclaggio delle apparecchiature utilizzate in base a quanto stabilito nelle varie aree geografiche. Questo contrassegno viene applicato a diversi prodotti per indicare che il prodotto non deve essere gettato via, bensì deve essere raccolto in sistemi collettivi per lo smaltimento dei prodotti.

Gli utenti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (EEE) con marchio WEEE non devono eliminare l'EEE come normale rifiuto urbano, ma devono utilizzare la struttura di raccolta indicata per la restituzione, il riciclo e il recupero di WEEE e ridurre gli effetti potenziali di EEE sull'ambiente e sulla salute dell'operatore dovuti alla presenza di sostanze tossiche. Per ulteriori informazioni sulla direttiva WEEE, visitare il sito Web all'indirizzo <http://www.lenovo.com/recycling>

---

## Marchi

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

Access Connections

Lenovo  
ThinkPad  
ThinkVantage

Microsoft e Windows sono marchi del gruppo di società Microsoft.

DisplayPort è il marchio di Video Electronics Standards Association.

Intel è un marchio di Intel Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

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



---

## 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](http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/RoHS_Communication.pdf)

---

### Cina RoHS

为满足中国电子电气产品有害物质限制相关的法律法规和其他要求，联想公司对本产品中有害物质，按部件分类，声明如下。

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板组件*	X	O	O	O	O	O
外壳及配件	X	O	O	O	O	O

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。  
O：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。  
X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。  
表中标记“X”的部件，皆因全球技术发展水平限制而无法实现有害物质的替代。

印刷电路板组件\*：包括印刷电路板及其零部件，电子元器件等  
根据产品型号不同，您所购买的产品可能不会含有以上所有部件

 在中华人民共和国境内销售的电子电气产品上将印有“环保使用期”(EUP)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 Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).

#### Türkiye AEEE Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

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

AEEE 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.



**ThinkPad®**