

# Guida per l'utente



Lenovo

IdeaPad Flex 5 Chromebook (13", 05)

## **Informazioni preliminari**

Prima di utilizzare questa documentazione e il prodotto supportato, accertarsi di leggere e comprendere quanto segue:

- Appendice A "Informazioni importanti sulla sicurezza" a pagina 35
- *Guida in materia di sicurezza e garanzia*
- *Guida di configurazione*

**Prima edizione (Marzo 2020)**

**© Copyright Lenovo 2020.**

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

Informazioni sulla documentazione . . . . . ii

## **Capitolo 1. Informazioni sul Chromebook . . . . . 1**

Vista anteriore . . . . . 1  
Vista base . . . . . 2  
Vista laterale sinistra . . . . . 3  
Vista laterale destra . . . . . 4  
Vista dal basso . . . . . 5  
Funzioni e specifiche . . . . . 6  
    Informazioni sulla velocità di trasferimento  
    USB . . . . . 6  
    Ambiente operativo . . . . . 7

## **Capitolo 2. Operazioni preliminari per l'utilizzo del Chromebook . . . . . 9**

Caricamento del Chromebook . . . . . 9  
Interfaccia utente . . . . . 10  
Connessione a una rete Wi-Fi . . . . . 10  
Informazioni sulle modalità YOGA . . . . . 10  
Connessione ai dispositivi Bluetooth . . . . . 12  
Impostazione del piano di alimentazione . . . . . 12

## **Capitolo 3. Spostarsi all'interno della schermata . . . . . 13**

Utilizzo dello schermo multitouch . . . . . 13  
Utilizzo dei tasti speciali . . . . . 14  
Utilizzo del touchpad . . . . . 15  
Lenovo USI Pen (per i modelli selezionati) . . . . . 16  
    Prima del primo utilizzo . . . . . 18

## **Capitolo 4. Utilizzo degli elementi multimediali . . . . . 19**

Utilizzo della fotocamera . . . . . 19  
Utilizzo dell'audio . . . . . 19  
Collegamento di uno schermo esterno . . . . . 19

## **Capitolo 5. Account, accesso e disconnessione . . . . . 21**

Tipi di account utente per l'accesso a Chrome . . . . . 21  
Come diventare il proprietario del Chromebook . . . . . 21  
Accesso con un account Google diverso da quello del proprietario . . . . . 22  
Esplorazione come ospite . . . . . 22  
Creazione di un account supervisionato . . . . . 22  
Disconnetti . . . . . 22  
Controllo dei possibili utenti del Chromebook . . . . . 23  
Controllo del proprietario di un Chromebook . . . . . 23  
Disabilitazione dell'accesso come ospite . . . . . 23

Blocco del Chromebook . . . . . 23  
Arresto del Chromebook . . . . . 24  
Reimpostazione del Chromebook . . . . . 24  
Assistenza di Google . . . . . 24

## **Capitolo 6. Gestione di file e cartelle . . . . . 25**

Google Drive . . . . . 25  
Spazio di memorizzazione locale . . . . . 25  
App File . . . . . 25  
Creazione di cartelle mediante l'app File . . . . . 25  
Eliminazione dei file inutilizzati . . . . . 25  
Controllo della quantità di memoria disponibile . . . . . 26  
Espansione dello storage locale . . . . . 26

## **Capitolo 7. Impostazioni lingua . . . . . 27**

Modifica della lingua di visualizzazione . . . . . 27  
Aggiunta di un metodo di input . . . . . 27  
Passaggio da un metodo di input a un altro . . . . . 27

## **Capitolo 8. Aggiunta e gestione di app . . . . . 29**

Chrome Web Store . . . . . 29  
Aggiunta di app o estensioni . . . . . 29  
Installazione di app Android . . . . . 29  
Come fissare le app sullo shelf . . . . . 30  
Come fissare le pagine Web sullo shelf . . . . . 30

## **Capitolo 9. Guida e supporto tecnico Lenovo . . . . . 31**

Sito Web del supporto Lenovo . . . . . 31  
Cos'è una CRU? . . . . . 31  
CRU per il vostro modello di prodotto . . . . . 31  
Contattare Lenovo . . . . . 32  
    Prima di contattare Lenovo . . . . . 32  
    Centro assistenza clienti Lenovo . . . . . 32  
Acquisto di servizi aggiuntivi . . . . . 33

## **Appendice A. Informazioni importanti sulla sicurezza . . . . . 35**

## **Appendice B. Informazioni ergonomiche, sulla manutenzione e l'accessibilità . . . . . 49**

## **Appendice C. Informazioni sulla conformità . . . . . 53**

## **Appendice D. Note e marchi . . . . . 65**

---

## Informazioni sulla documentazione

- Questa guida è valida per i modelli dei prodotti Lenovo elencati di seguito. Il modello di prodotto potrebbe avere un aspetto leggermente diverso dalle figure riportate in questa guida.

Nome modello	Tipo di macchina (MT)
IdeaPad Flex 5 CB 13IML05	82B8

- Questa guida può contenere informazioni su accessori, funzioni e software non disponibili su tutti i modelli.
- Il contenuto di questa guida è soggetto a modifiche senza preavviso. Per ottenere la versione più recente, visitare il sito <https://support.lenovo.com>.

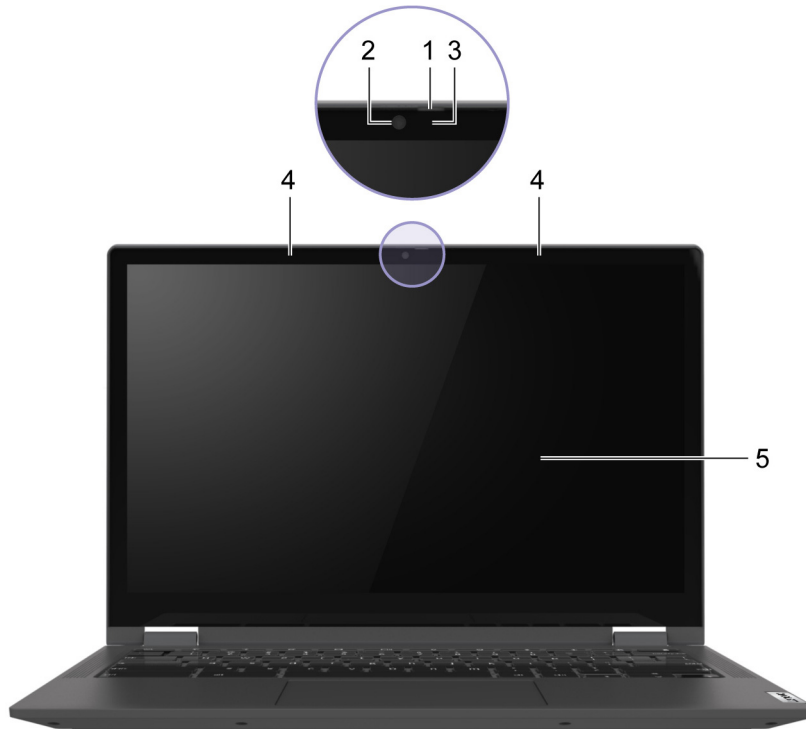
---

## Capitolo 1. Informazioni sul Chromebook

**Nota:** Il computer potrebbe essere diverso dalle figure riportate in questo capitolo.

---

### Vista anteriore



---

1. Dispositivo di scorrimento del coperchio della fotocamera

Far scorrere il dispositivo di scorrimento per coprire o scoprire la lente della fotocamera.

**Nota:** il coperchio della fotocamera consente di proteggere la privacy dell'utente.

---

2. Fotocamera

Acquisisce immagini fisse e in movimento per scattare foto, registrare video e utilizzare la video chat.

---

3. Spia della fotocamera

Se la luce è accesa, la fotocamera è in uso.

---

4. Microfoni

Per acquisire o registrare audio e voce.

---

5. Schermo

Per visualizzare testi, immagini e video. I modelli selezionati supportano la funzione multi-touch.

---

## Vista base



---

### 1. Tastiera

Per immettere i caratteri e interagire con i programmi.

**Nota:** La tastiera include anche tasti speciali per modificare le impostazioni ed eseguire rapidamente le attività.

---

### 2. Altoparlanti

Riproducono il suono.

---

### 3. Touchpad

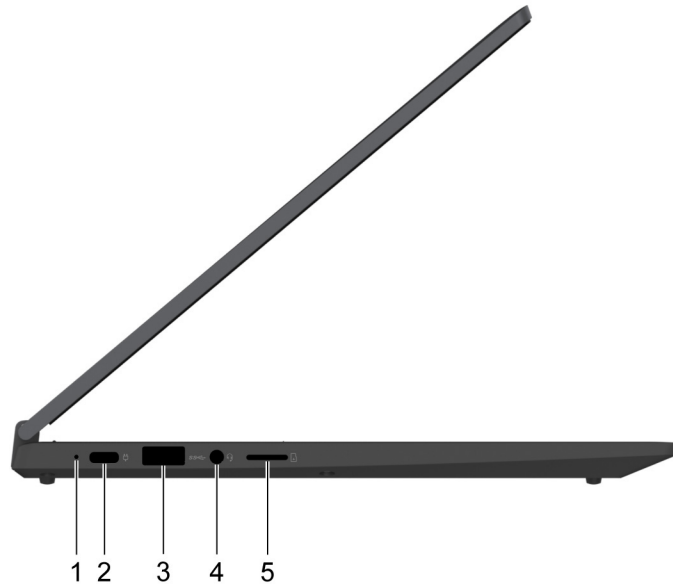
Eseguire il tocco delle dita e tutte le funzioni di un mouse tradizionale.

**Nota:** Il touchpad supporta anche la funzione multitouch.

---

---

## Vista laterale sinistra



---

### 1. Spia di caricamento

Indica se il computer è collegato all'alimentazione CA.

- Rosso fisso: Collegato all'alimentazione CA; capacità della batteria 1%-5%
- Arancione fisso: Collegato all'alimentazione CA; capacità della batteria 5%-97%
- Verde fisso: Collegato all'alimentazione CA; capacità della batteria 97%-100%
- Spento: Non collegato all'alimentazione CA

---

### 2. Connettore di alimentazione/Connettore USB-C™

- Consente di collegare l'alimentazione con il cavo di alimentazione e l'adattatore di alimentazione CA inclusi.
- Consente di collegare uno schermo o i dispositivi di memorizzazione o dati esterni.

**Nota:** Potrebbe essere necessario un adattatore appropriato per collegare dispositivi esterni.

---

### 3. Connettore USB (3.2 Gen 1) Type-A

Consente un dispositivo compatibili con USB, come una tastiera USB, un mouse USB, un dispositivo di memorizzazione USB o una stampante USB.

---

### 4. Connettore audio combinato

Consente di collegare cuffie o auricolari dotati di presa a 4 poli da 3,5 mm.

**Nota:** questo connettore non supporta microfoni esterni autonomi. Se si utilizzano le cuffie, sceglierne una dotata di una presa singola.

---

### 5. Slot per schede microSD

Inserire una scheda microSD nello slot per il trasferimento o la memorizzazione dei dati.

---

---

## Vista laterale destra



---

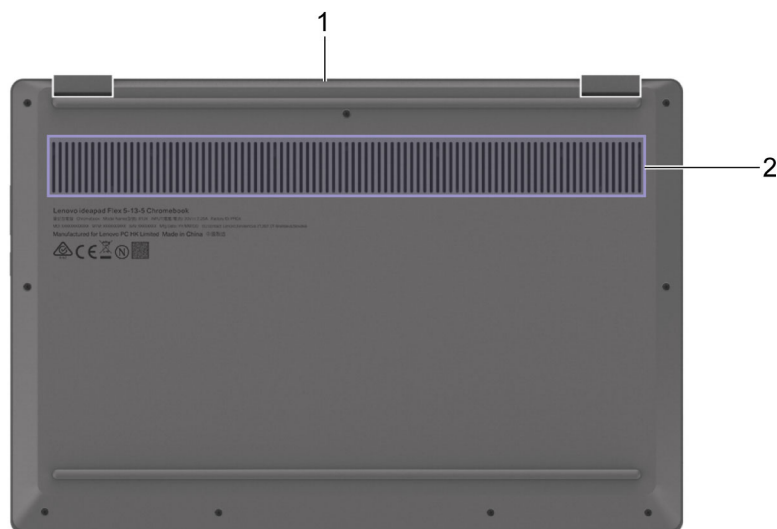
1. Pulsante di alimentazione	<ul style="list-style-type: none"><li>• Premere il pulsante per accendere il computer o attivare la modalità Sospensione.</li><li>• Dispone di un LED integrato per mostrare lo stato dell'alimentazione.<ul style="list-style-type: none"><li>– Bianco fisso: Acceso</li><li>– Lampeggiante bianco: Collegato e in modalità di sospensione</li><li>– Spento: Scollegato e in modalità di sospensione</li><li>– Spento: Spento</li></ul></li></ul>
2. Pulsanti del volume	Premere il pulsante per aumentare o ridurre il volume del sistema.
3. Connettore USB-C™	Consente di collegare uno schermo o i dispositivi di memorizzazione o dati esterni. <b>Nota:</b> Potrebbe essere necessario un adattatore appropriato per collegare dispositivi esterni.
4. Mini slot del blocco di sicurezza	Bloccare il computer a una scrivania, un tavolo o un altro supporto fisso utilizzando un cavo di sicurezza compatibile. <b>Nota:</b> lo slot supporta cavi di sicurezza conformi agli standard Kensington MicroSaver® (basati sulla tecnologia di blocco T-Bar™) o agli standard di blocco MiniSaver® (basati sulla tecnologia di blocco Cleat™). È responsabilità dell'utente valutare, scegliere e implementare il dispositivo di blocco e le funzioni di sicurezza. Lenovo non si assume alcuna responsabilità né offre garanzie su funzionalità, qualità e prestazioni del dispositivo di blocco e della funzione di sicurezza. I cavi di sicurezza per il prodotto sono disponibili sul sito Web Lenovo all'indirizzo <a href="https://smartfind.lenovo.com/">https://smartfind.lenovo.com/</a> .

---



---

## Vista dal basso



---

1. Fessure di ventilazione (uscita)

Mantenere il flusso d'aria in uscita per dissipare il calore interno.  
**Nota:** Non bloccare le fessure di ventilazione. Altrimenti il computer potrebbe surriscaldarsi.

---

2. Fessure di ventilazione (entrata)

Mantenere il flusso d'aria in entrata per dissipare il calore interno.  
**Nota:** Non bloccare le fessure di ventilazione. Altrimenti il computer potrebbe surriscaldarsi.

---

---

## Funzioni e specifiche

---

Dimensioni	<ul style="list-style-type: none"><li>• Larghezza: 310 mm</li><li>• Profondità: 214 mm</li><li>• Spessore: 17 mm</li></ul>
adattatore di alimentazione	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ingresso: 100 V CA - 240 V CA, 50-60 Hz</li><li>• Uscita: 15 V CC, 3 A</li><li>• Potenza: 45 W</li></ul>
Batteria	<ul style="list-style-type: none"><li>• Capacità: 52,5 Wh</li><li>• Numero di celle: 4</li></ul>
Memoria	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo: Double data rate 4 (DDR4) sulla scheda</li><li>• Numero di slot: 0</li></ul>
Dispositivo di memorizzazione	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo:<ul style="list-style-type: none"><li>– eMMC (Embedded MultiMediaCard)</li><li>– Unità SSD</li></ul></li><li>• Bus:<ul style="list-style-type: none"><li>– eMMC 5.1</li><li>– PCI Express</li></ul></li></ul>
Schermo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dimensioni: 337,82 mm</li><li>• Risoluzione dello schermo: 1920 × 1080 pixel</li></ul>
Connettori e slot	<ul style="list-style-type: none"><li>• Connettore audio combinato</li><li>• Slot per schede microSD</li><li>• Connettore USB Type-A</li><li>• Connettore USB-C × 2 (un connettore supporta la funzione di connettore per alimentazione)</li></ul>
Funzioni di sicurezza	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mini slot del blocco di sicurezza</li></ul>
Funzioni wireless	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bluetooth</li><li>• WLAN (wireless LAN)</li></ul>

---

**Nota:** La capacità della batteria è la capacità tipica o media, misurata in un ambiente di prova specifico. La capacità, se misurata in ambienti diversi, può essere differente ma mai inferiore alla capacità nominale (come riportato sulla targa del prodotto).

## Informazioni sulla velocità di trasferimento USB

A seconda di molti fattori, ad esempio la capacità di elaborazione dell'host e i dispositivi, gli attributi di file e altri fattori relativi alla configurazione di sistema e agli ambienti operativi, la velocità di trasferimento effettiva dei vari connettori USB di questo dispositivo varia e sarà inferiore alla velocità di trasferimento dati riportata di seguito per ciascun dispositivo corrispondente.

<b>Dispositivo USB</b>	<b>Velocità di trasferimento dati (Gbit/s)</b>
3.2 Gen 1	5
3.2 Gen 2	10
3.2 Gen 2 × 2	20

## Ambiente operativo

### Altitudine massima (senza pressurizzazione)

3.048 m

### Temperatura

- Ad altitudini fino a 2.438 m
  - Sistema acceso: da 5 °C a 35 °C
  - Memorizzazione: da 5 °C a 43 °C
- Ad altezze al di sopra 2.438 m
  - Temperatura massima quando è in funzione in assenza di pressione: 31,3 °C

**Nota:** quando la batteria è in carica, la temperatura deve essere di almeno 10 °C.

### Umidità relativa

- Sistema acceso: da 8% a 95% alla temperatura di bulbo umido di 23 °C
- Memorizzazione: da 5% a 95% alla temperatura di bulbo umido di 27 °C



---

## Capitolo 2. Operazioni preliminari per l'utilizzo del Chromebook

---

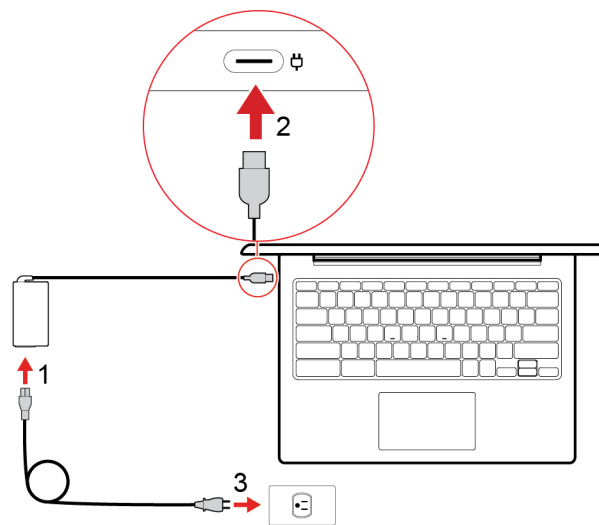
### Caricamento del Chromebook

Il connettore USB-C del Chromebook funziona come il connettore di alimentazione. Collegare l'adattatore di alimentazione CA per caricare la batteria integrata e fornire alimentazione al Chromebook.

#### Collegamento all'alimentazione CA

##### ATTENZIONE:

Tutte le spine devono essere saldamente inserite nelle prese.



1. Collegare il cavo di alimentazione all'adattatore di alimentazione CA.
2. Collegare l'adattatore di alimentazione al connettore di alimentazione del Chromebook.
3. Collegare il cavo di alimentazione a una presa elettrica.

---

## Interfaccia utente



---

1. Sfondo	Lo sfondo potrebbe avere un aspetto diverso. Per modificare lo sfondo, fare clic con il tasto destro del mouse su un'area vuota del desktop e selezionare <b>Imposta sfondo</b> .
2. Casella di ricerca e App Launcher	<ul style="list-style-type: none"><li>• Digitare il nome del dispositivo, di un'app o di una pagina Web nella casella di ricerca.</li><li>• Aprire rapidamente un'app dall'App launcher.</li></ul>
3. Area di stato	Per gestire connessioni di rete, aggiornamenti e impostazioni. Per impostazione predefinita, vengono visualizzati l'ora, lo stato della connessione di rete, lo stato della batteria e l'immagine dell'account.
4. Shelf delle app	È possibile aggiungere la pagina Web o le app più utilizzate allo shelf delle app per un accesso semplice.
5. Il pulsante Launcher	Consente di aprire la casella di ricerca e App Launcher.

---

Per scoprire altre funzioni e richiedere assistenza, fare clic sull'immagine dell'account e selezionare il punto interrogativo ?.

---

## Connessione a una rete Wi-Fi

Per collegare il Chromebook alla Wi-Fi:

1. Fare clic sull'immagine dell'account.
2. Fare clic sull'icona della rete e attivare la funzione wireless.
3. Selezionare una rete disponibile per la connessione. Fornire le informazioni richieste, se necessario.

---

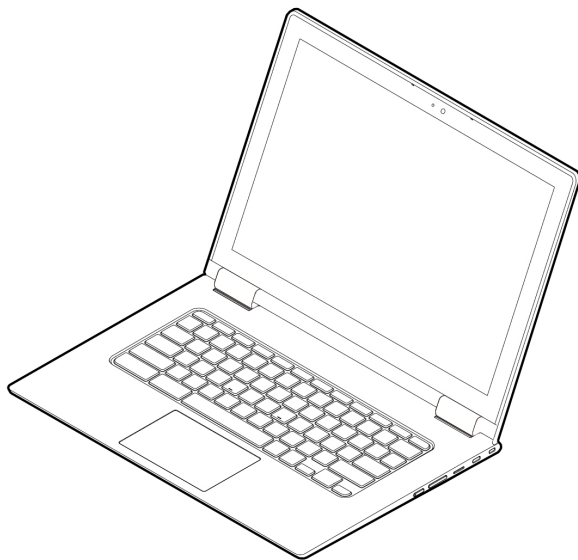
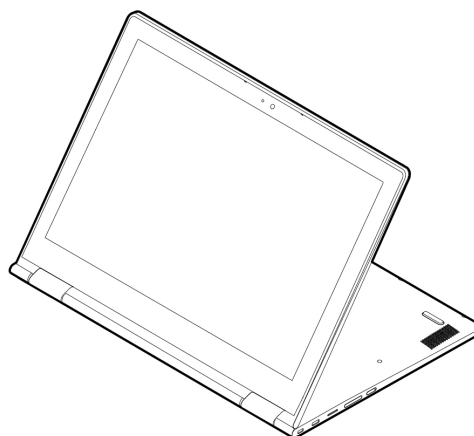
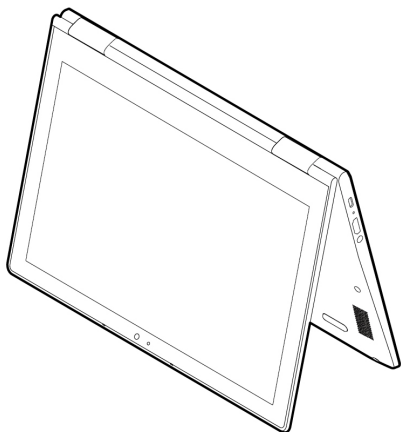
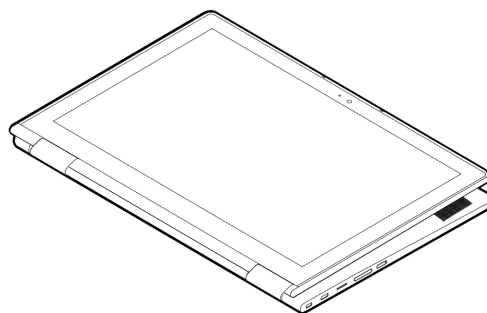
## Informazioni sulle modalità YOGA

Lo schermo del computer può essere ruotato fino a 360 gradi.

**Attenzione:**

- Non esercitare troppa forza per ruotare lo schermo del computer né nell'angolo superiore destro o sinistro dello schermo. In caso contrario, lo schermo o le cerniere del computer potrebbero danneggiarsi.
- La tastiera e i dispositivi di puntamento vengono disabilitati automaticamente nelle modalità supporto, tenda e tablet. Utilizzare il touch screen per controllare il computer.

Il Chromebook supporta le seguenti quattro modalità. È possibile alternare le diverse modalità in base alle proprie preferenze.

**Modalità notebook****Modalità supporto****Modalità tenda****Modalità tablet**

---

## Connessione ai dispositivi Bluetooth

Il Chromebook supporta la funzione Bluetooth. È possibile collegare il Chromebook ad altoparlanti, mouse e tastiere Bluetooth o ad altri dispositivi Bluetooth.

**Nota:** I dispositivi Bluetooth devono trovarsi a breve distanza dal Chromebook, generalmente 10 metri.

1. Fare clic sull'immagine dell'account e quindi sull'icona Bluetooth.
2. Attivare **Bluetooth**.
3. Selezionare il dispositivo da associare e seguire le istruzioni visualizzate.

---

## Impostazione del piano di alimentazione

Per i computer conformi a ENERGY STAR®, il seguente piano di alimentazione viene attivato quando i computer non vengono utilizzati per un periodo di tempo specificato:

*Tabella 1. Piano di alimentazione predefinito (quando collegato all'alimentazione CA)*

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Spegnimento del video: dopo 7 minuti</li><li>• Modalità Sospensione del Chromebook: dopo 30 minuti</li></ul> |
|--|

Per cambiare le impostazioni del piano di alimentazione:

1. Fare clic sull'immagine dell'account e quindi sull'icona delle impostazioni.
2. Fare clic su **Impostazioni** → **Dispositivo** → **Alimentazione**.
3. Seguire le istruzioni visualizzate per modificare le impostazioni dello schermo in base alle proprie esigenze.

Per riattivare il Chromebook dalla modalità di sospensione, premere il pulsante di alimentazione o un tasto qualsiasi della tastiera.



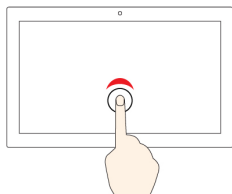
---

## Capitolo 3. Spostarsi all'interno della schermata

---

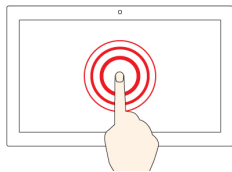
### Utilizzo dello schermo multitouch

**Nota:** a seconda dell'app utilizzata, alcune funzioni touch potrebbero non essere disponibili.



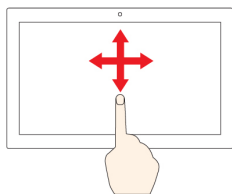
#### Toccare

Aprire un'app o eseguire un'azione in un'app aperta, ad esempio **Copia**, **Salva** ed **Elimina**, a seconda dell'app.



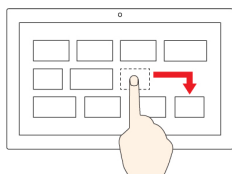
#### Tenere premuto

Aprire un menu di scelta rapida.



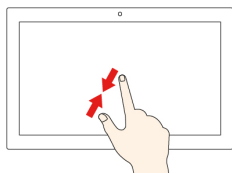
#### Scorrere con un dito

Scorrere elementi quali elenchi, pagine e foto.



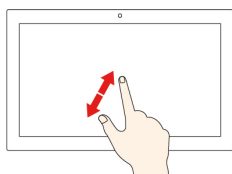
#### Trascinare un elemento nella posizione desiderata

Spostare un oggetto.



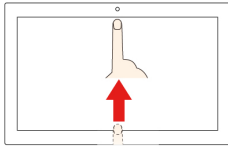
#### Avvicinare due dita

Eseguire lo zoom out.



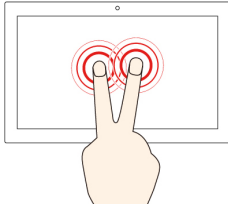
#### Allontanare due dita

Eseguire lo zoom in.



### Scorrere verso l'alto dalla parte inferiore

Mostrare o nascondere lo shelf app.



### Toccare con due dita

Aprire un menu di scelta rapida.

## Suggerimenti

- Spegner il computer prima di pulire lo schermo multi-touch.
- Per rimuovere le impronte digitali o la polvere dallo schermo multi-touch, utilizzare un panno morbido, asciutto e privo di lanugine o un pezzo di cotone assorbente. Non applicare solventi al panno.
- Lo schermo multi-touch è un pannello di vetro coperto da una pellicola di plastica. Non esercitare pressione o non posizionare alcun oggetto metallico sullo schermo, che potrebbe danneggiare il touch screen o potrebbe causare dei malfunzionamenti.
- Non utilizzare unghie, dita con guanti oppure oggetti inanimati per l'input sullo schermo.
- Regolare costantemente la precisione dell'immissione tramite dito per evitare discrepanze.




---

## Utilizzo dei tasti speciali

La tastiera del Chromebook funziona come una normale tastiera, ma con alcuni tasti speciali.

Tasto speciale	Funzione
←	Consente di andare alla pagina precedente
→	Consente di andare alla pagina successiva
↻	Consente di ricaricare la pagina corrente
☐	Consente di nascondere le schede e di aprire App Launcher in modalità a schermo intero
☐	Consente di mostrare tutte le finestre in modalità panoramica
⚙	Consente di ridurre la luminosità dello schermo del computer
⚙	Consente di aumentare la luminosità dello schermo del computer
🔊	Consente di disattivare gli altoparlanti
🔊	Consente di abbassare il volume
🔊	Consente di aumentare il volume
🔒	Consente di bloccare lo schermo del computer

Il Chromebook supporta inoltre le seguenti combinazioni di tasti:

ctrl + 	Consente di catturare uno screenshot
alt + 	Consente di attivare la funzione Bloc Maiusc
 + L	Consente di bloccare lo schermo del computer
ctrl + alt + ?	Consente di visualizzare tutti le scelte rapide da tastiera

Per modificare le impostazioni della tastiera:

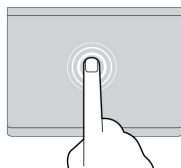
1. Fare clic sull'immagine dell'account e quindi sull'icona delle impostazioni.
2. Fare clic su **Impostazioni** → **Dispositivo** → **Tastiera**.
3. Seguire le istruzioni visualizzate per modificare le impostazioni dello schermo in base alle proprie esigenze.

## Utilizzo del touchpad

È inoltre possibile utilizzare il touchpad per eseguire varie funzioni touch. La seguente sezione descrive alcune funzioni touch utilizzate di frequente come tocco, trascinamento e scorrimento.

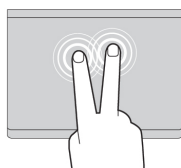
### Nota:

- Quando si utilizzano due o più dita, accertarsi che siano leggermente distanti l'una dall'altra.
- Alcune funzioni touch sono disponibili solo quando si utilizzano determinate app.
- Se la superficie del touchpad è macchiata di olio, spegnere prima il computer. Pulire quindi delicatamente la superficie del touchpad con un panno morbido e privo di lanugine inumidito con acqua tiepida o detergente per computer.



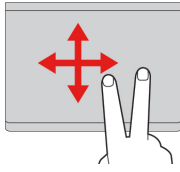
### Toccare

Toccare con un dito il touchpad in un punto qualsiasi per selezionare o aprire un elemento.



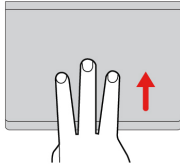
### Toccare con due dita

Toccare con due dita il touchpad in un punto qualsiasi per visualizzare un menu di scelta rapida.



### Scorrimento con due dita

Posizionare due dita sul touchpad e spostarle in direzione verticale o orizzontale. Questa azione consente di scorrere il documento, un sito Web o le app.



### Scorrere tre dita verso l'alto o il basso

Posizionare tre dita sul touchpad e scorderle verso l'alto o il basso per visualizzare tutte le finestre aperte.

Per modificare le impostazioni:

1. Fare clic sull'immagine dell'account e quindi sull'icona delle impostazioni.
2. Fare clic su **Impostazioni** → **Dispositivo** → **Touchpad**.
3. Seguire le istruzioni visualizzate per modificare le impostazioni dello schermo in base alle proprie esigenze.

---

## Lenovo USI Pen (per i modelli selezionati)

Il computer potrebbe essere fornito con una Lenovo USI Pen (in questa sezione indicata come *la penna*). La penna permette di scrivere e disegnare in modo naturale.

### Nota:

- La penna non è impermeabile. Fare attenzione a non far cadere la penna in acqua.
- La penna contiene sensori di pressione. Non spingere la punta della penna per un periodo di tempo prolungato. Non sottoporre la penna a urti o vibrazioni.

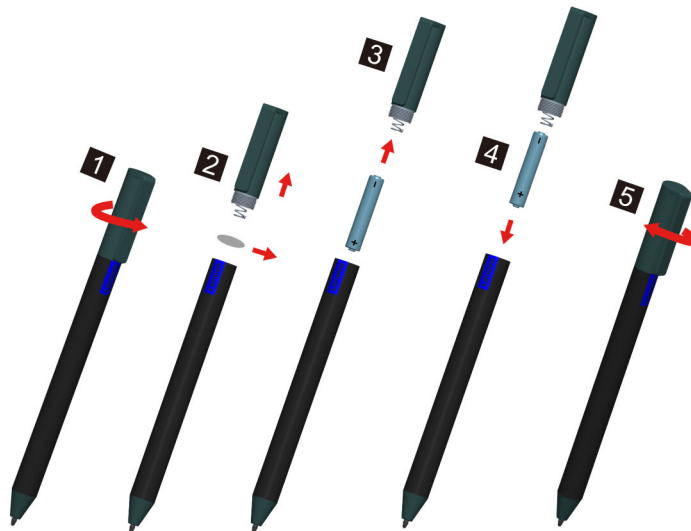
### Panoramica della penna



<b>Nome</b>	<b>Descrizione</b>
1. Cappuccio di chiusura	Svitare il cappuccio di chiusura per installare o sostituire la batteria.
2. Punta della penna	Per fare clic, toccare lo schermo con la punta. Per fare doppio clic, toccare due volte.

## Prima del primo utilizzo

Un tampone isolante può essere incluso nella Lenovo USI Pen per evitare la perdita di capacità durante la spedizione. La prima volta che si utilizza la penna, controllare e rimuovere il cuscinetto isolante. **(2)**



### ATTENZIONE:

La USI Lenovo Pen utilizza la batteria AAAA. Sostituire con la batteria giusta.

---

## Capitolo 4. Utilizzo degli elementi multimediali

---

### Utilizzo della fotocamera

La fotocamera integrata può essere utilizzata per videochiamate o videoconferenze. L'indicatore accanto alla fotocamera si accende quando la fotocamera è attiva.

Per scattare foto con la fotocamera:

1. Fare clic sul pulsante Launcher, quindi su **Tutte le app**.
2. Fare clic su **Fotocamera**.
3. Fare clic sull'icona della fotocamera.

---

### Utilizzo dell'audio

È possibile collegare le cuffie o un auricolare con una spina a 4 poli da 3,5 mm al connettore audio per ascoltare l'audio dal Chromebook.

Per riprodurre un file audio o video salvato:

1. Fare clic sul pulsante Avvia, quindi selezionare **File**.
2. Fare doppio clic su un file per aprirlo con il lettore multimediale.

Per regolare il volume, fare clic sull'immagine dell'account, quindi regolare il volume in base alle preferenze.

---

### Collegamento di uno schermo esterno

È possibile utilizzare i connettori USB-C del Chromebook per collegare un proiettore o un display esterno.

1. Utilizzare un cavo USB-C to USB-C (non fornito) per collegare il Chromebook a un display esterno.

**Nota:** Se il display esterno non supporta l'input tramite il connettore USB-C, potrebbe essere necessario acquistare e utilizzare adattatori. Lenovo fornisce vari accessori USB-C all'indirizzo <https://www.lenovo.com/accessories>, che consentono di espandere le funzionalità del computer.

2. Collegare lo schermo esterno a una presa elettrica.
3. Accendere lo schermo esterno.

Per cambiare le impostazioni dello schermo:

1. Fare clic sull'immagine dell'account, quindi **Impostazioni**.
2. Nella sezione **Dispositivo** fare clic su **Schermi**.
3. Seguire le istruzioni visualizzate per cambiare le impostazioni dello schermo.





---

## Capitolo 5. Account, accesso e disconnessione

---

### Tipi di account utente per l'accesso a Chrome

Per l'accesso al Chromebook sono disponibili tre tipi di account utente.

Tipi di account utente	Descrizione
Account Google®	<p>Un account utente che ha accesso a una varietà di servizi Web Google, inclusi Gmail™, Google Drive e Google Docs. Un account Google viene creato generalmente quando si richiede un account Gmail. Un account Google può essere utilizzato per l'accesso a qualsiasi dispositivo basato su Chrome a meno che l'account non sia limitato dal proprietario del dispositivo. Per informazioni dettagliate, fare riferimento a "Controllo dei possibili utenti del Chromebook" a pagina 23.</p> <p>Il primo account Google connesso a un dispositivo basato su Chrome diventa l'account proprietario. Se non si dispone di un account Google, è possibile creare uno all'indirizzo <a href="http://www.google.com/accounts/NewAccount">http://www.google.com/accounts/NewAccount</a>.</p>
Account Guest	<p>Un account speciale per l'accesso a Chrome. Un account Guest dispone di privilegi limitati e può essere utilizzato solo per la condivisione temporanea di un dispositivo basato su Chrome.</p> <p><b>Nota:</b> L'accesso Guest può essere disabilitato dal proprietario di un dispositivo. Per informazioni dettagliate, fare riferimento a "Disabilitazione dell'accesso come ospite" a pagina 23.</p>
Account supervisionato	<p>Un account speciale creato da account Google (responsabile) connesso a un dispositivo basato su Chrome. Un account supervisionato è specifico per il dispositivo e non può essere utilizzato per accedere a un altro dispositivo basato su Chrome.</p> <p>Il responsabile di un utente supervisionato può rivedere e controllare l'utilizzo di Internet da parte di un utente supervisionato.</p>

---

### Come diventare il proprietario del Chromebook

Quando si avvia il Chromebook per la prima volta, è necessario impostare la lingua del sistema operativo e la tastiera, la connessione Internet ed eseguire l'accesso con l'account Google. L'utente del primo account Google connesso a un Chromebook diventa il proprietario del dispositivo.

**Nota:** il proprietario di un Chromebook dispone delle autorizzazioni per abilitare (o disabilitare) l'accesso dell'account Guest e limitare l'accesso di alcuni account Google.

1. Avviare il Chromebook.
2. Selezionare la lingua locale e la tastiera quando richiesto.
3. Configurare la connessione al router wireless o a una WLAN (wireless LAN) con accesso a Internet.

**Nota:** questa operazione non può essere saltata. È necessario essere collegati a Internet quando si avvia il Chromebook per la prima volta.

4. Effettuare l'accesso con il proprio account Google. Se non si dispone di un account Google, selezionare **Crea un account Google** e seguire le istruzioni visualizzate per crearne uno.

Si è ora il proprietario del Chromebook. Per verificarlo, consultare la sezione "Controllo del proprietario di un Chromebook" a pagina 23.

---

## Accesso con un account Google diverso da quello del proprietario

Come proprietario del dispositivo, è possibile condividere il Chromebook con altri utenti. Essi possono utilizzare il loro account Google per eseguire l'accesso e utilizzare il Chromebook.

1. Avviare il Chromebook.
2. Nella schermata di accesso, fare clic su **Aggiungi persona**.
3. Digitare il nome utente e la password dell'account Google per eseguire l'accesso.

**Nota:** è necessaria una connessione Internet quando si esegue l'accesso per la prima volta.

Se non è possibile eseguire l'accesso con il proprio account Google, l'account può essere limitato dal proprietario del Chromebook. Per informazioni dettagliate, fare riferimento a "Controllo dei possibili utenti del Chromebook" a pagina 23.

---

## Esplorazione come ospite

È possibile condividere il Chromebook con persone che non dispongono di un account Google. Essi possono utilizzare il Chromebook con un account ospite speciale.

**Nota:** alcune operazioni come l'installazione di app sono disabilitate se si accede come ospite.

1. Avviare il Chromebook.
2. Nella schermata di accesso, fare clic su **Esplora come ospite**.

**Nota:** se non è possibile eseguire l'accesso, l'accesso come ospite potrebbe essere stato disabilitato dal proprietario del Chromebook.

---

## Creazione di un account supervisionato

Potrebbe essere necessario creare un account supervisionato per i bambini che utilizzano il Chromebook. Il responsabile di un utente supervisionato può rivedere e controllare l'utilizzo di Internet da parte dello stesso.

1. Avviare il Chromebook.
2. Sulla schermata di accesso, fare clic sull'icona ... e quindi su **Add supervised user**.

**Nota:** È possibile creare unicamente un account supervisionato quando il Chromebook è collegato a Internet.

3. Selezionare il responsabile dell'utente supervisionato e fornire la password.
4. Creare un nome utente e una password per l'utente supervisionato.

Per modificare le impostazioni di limitazione per l'utente supervisionato, accedere alla pagina [www.chrome.com/manage](http://www.chrome.com/manage).

---

## Disconnetti

Se l'utente o altre persone devono eseguire l'accesso con un altro account, disconnettersi dalla sessione di accesso corrente.

1. Fare clic sull'area di stato.
2. Fare clic su **Esci**.

---

## Controllo dei possibili utenti del Chromebook

Per impostazione predefinita, chiunque disponga di un account Google valido può accedere a un Chromebook. Tuttavia, come proprietario di Chromebook, è possibile configurare le autorizzazioni per consentire l'accesso solo agli utenti con determinati account.

1. Avviare il Chromebook.
2. Eseguire l'accesso con l'account Google del proprietario.

**Nota:** Se non si è sicuri di chi sia il proprietario del Chromebook, consultare la sezione "Controllo del proprietario di un Chromebook" a pagina 23.

3. Fare clic sull'area di stato nell'angolo inferiore destro, quindi su **Impostazioni**.
4. Nella sezione **Persone**, fare clic su **Gestisci altre persone**.
5. Selezionare **Limita l'accesso ai seguenti utenti** e aggiungere gli account Google a cui si desidera assegnare l'autorizzazione.

---

## Controllo del proprietario di un Chromebook

Generalmente, l'utente del primo account Google connesso viene impostato come proprietario di un Chromebook. Tuttavia, se non si è sicuri di essere il proprietario, è possibile attenersi alla procedura riportata di seguito per controllare il proprietario di un Chromebook.

1. Effettuare l'accesso con il proprio account Google.
2. Fare clic sull'area di stato nell'angolo inferiore destro, quindi fare clic sull'icona delle impostazioni.
3. Nella sezione **Persone**, fare clic su **Gestisci altre persone**.

Se non si è il proprietario del Chromebook, verrà visualizzato un messaggio di avvertenza per indicare che le impostazioni possono essere modificate solo dal proprietario del dispositivo. Viene anche visualizzato il nome utente del proprietario.

---

## Disabilitazione dell'accesso come ospite

In qualità di proprietario di un Chromebook, è possibile disabilitare l'accesso Guest per problemi relativi alla sicurezza.

1. Avviare il Chromebook sollevando il coperchio LCD.
2. Fare clic sull'area di stato nell'angolo inferiore destro, quindi su **Impostazioni**.
3. Nella sezione **Persone**, fare clic su **Gestisci altre persone**.
4. Deselezionare **Attiva navigazione come ospite**.

---

## Blocco del Chromebook

Se è necessario allontanarsi temporaneamente dal Chromebook, bloccarlo in modo che altri utenti non possano manomettere le impostazioni o i file.

1. Fare clic sull'area di stato.
2. Fare clic sull'icona del lucchetto.

**Nota:** Come scelta rapida, è anche possibile tenere premuto il tasto di blocco sulla tastiera per bloccare il Chromebook.

---

## Arresto del Chromebook

Quando si termina di lavorare con il Chromebook, arrestarlo per risparmiare energia.

1. Fare clic sull'area di stato.
2. Fare clic sul pulsante di arresto.

---

## Reimpostazione del Chromebook

Per trasferire la proprietà del Chromebook o se si verificano problemi con il sistema operativo, potrebbe essere necessario reimpostare il Chromebook.

**Importante:** dopo la reimpostazione del Chromebook, verranno eliminati i dati utente per tutti gli account memorizzati localmente. Eseguire il backup dei dati importanti in Google Drive o nei dispositivi di memorizzazione esterni prima di reimpostare il Chromebook.

1. Fare clic sull'area di stato nell'angolo inferiore destro.
2. Fare clic sull'icona delle impostazioni, quindi su **Avanzate**.
3. Nella sezione **Ripristina**, fare clic su **Powerwash**, quindi su **RIAVVIA**.

---

## Assistenza di Google

Una volta eseguito l'accesso al Chromebook, fare clic su **Assistenza** da App Launcher. L'app **Assistenza** fornisce istruzioni complete sull'utilizzo del Chromebook.

Inoltre, Google offre una community online per gli utenti di Chromebook. Se si è interessati, visitare il sito <http://chromebook.com/community>.

---

## Capitolo 6. Gestione di file e cartelle

---

### Google Drive

Google Drive è un servizio di condivisione e di memorizzazione di file basato su server fornito da Google. Creando un account Google, si ottiene uno spazio di memorizzazione libero iniziale in cui è possibile salvare i file di diversi formati. Dal Chromebook, è possibile utilizzare l'app Google Drive o File per creare e gestire i file nello spazio di memorizzazione online.

**Nota:** il software client Google Drive è disponibile per Windows®, Android™, OSX e iOS. Se si dispone di dispositivi che eseguono tali sistemi operativi, è possibile scaricare e installare Google Drive su questi dispositivi. Google Drive fornisce un modo comodo per condividere i file tra i dispositivi. È inoltre possibile trovare i file online visitando il sito: <http://drive.google.com>.

---

### Spazio di memorizzazione locale

A ogni account Google connesso a un Chromebook viene assegnato uno spazio di memorizzazione locale, in una cartella denominata **Download**. Ogni account Google dispone di propri download. È possibile visualizzare e modificare i file solo nella cartella **Download**.

---

### App File

Il Chromebook è dotato dell'app File che consente di gestire file e cartelle nel dispositivo di memorizzazione locale, in un dispositivo di memorizzazione esterno collegato o in Google Drive. L'app File può essere avviata da App Launcher.

---

### Creazione di cartelle mediante l'app File

È possibile creare cartelle e sottocartelle per una migliore gestione dei file.

1. Avviare l'app File da App Launcher.
2. Nel riquadro sinistro, selezionare uno spazio di memorizzazione in cui si desidera salvare i file.


**Nota:** uno spazio di memorizzazione potrebbe risiedere nel dispositivo di memorizzazione locale, in un dispositivo di memorizzazione esterno collegato o in Google Drive.

3. Fare clic sull'icona Impostazioni nell'angolo superiore destro, quindi su **Nuova cartella**.

---

### Eliminazione dei file inutilizzati

In alcuni casi, potrebbe essere necessario eliminare i file inutilizzati per liberare lo spazio di memorizzazione.

1. Avviare l'app File da App Launcher.
2. Nel riquadro sinistro, selezionare lo spazio di memorizzazione, quindi accedere alla cartella in cui sono memorizzati i file inutilizzati.
3. Selezionare i file inutilizzati, quindi fare clic sul pulsante Elimina  nell'angolo inferiore destro.

---

## Controllo della quantità di memoria disponibile

Se non si riesce a salvare un file di grandi dimensioni, potrebbe essere necessario controllare la quantità di memoria disponibile, quindi decidere se occorre eliminare i file inutilizzati per liberare più spazio di memorizzazione.

1. Avviare l'app File da App Launcher.
2. Nel riquadro sinistro, selezionare uno spazio di memorizzazione.
3. Fare clic sull'icona Impostazioni nell'angolo superiore destro. Viene visualizzata la quantità di memoria disponibile.

---

## Espansione dello storage locale

Inserire una scheda microSD nello slot per schede MicroSD per espandere la capacità di storage locale del Chromebook.

### Inserimento di una scheda microSD

1. Individuare lo slot per schede.
2. Verificare che i contatti metallici della scheda microSD siano rivolti verso il basso durante l'inserimento nello slot.
3. Inserire la scheda saldamente nello slot per schede.

### Rimozione di una scheda microSD

1. Verificare che il computer abbia completato la scrittura dei dati sulla scheda microSD.
2. Nel riquadro sinistro dell'app File, fare clic sul pulsante di espulsione (accanto a **Scheda SD**).
3. Premere la scheda e rimuoverla dal computer. Conservare la scheda in un luogo sicuro per usi futuri.

---

## Capitolo 7. Impostazioni lingua

---

### Modifica della lingua di visualizzazione

Quando si avvia il Chromebook per la prima volta, viene richiesto di selezionare la lingua di visualizzazione. Questa impostazione può essere modificata in un secondo momento se è necessario utilizzare una lingua diversa.

1. Accedere al Chromebook con il proprio account Google.
2. Fare clic sull'area di stato nell'angolo inferiore destro, quindi fare clic sull'icona delle impostazioni.
3. Fare clic su **Avanzate**.
4. Nella sezione **Lingue e input** fare clic sul pulsante accanto alla lingua da utilizzare, quindi selezionare **Visualizza Google Chrome OS in questa lingua**.

**Nota:** se la lingua che si desidera utilizzare non compare nell'elenco, fare clic su **Aggiungi lingue**.

È necessario disconnettersi, quindi eseguire l'accesso per rendere effettive le modifiche.

**Nota:** ciascuno utente connesso può impostare la sua lingua di visualizzazione.

---

### Aggiunta di un metodo di input

Potrebbe essere necessario aggiungere un metodo di input per digitare del testo in una determinata lingua.

1. Accedere al Chromebook con il proprio account Google.
  2. Fare clic sull'area di stato nell'angolo inferiore destro, quindi sull'icona delle impostazioni.
  3. Fare clic su **Avanzate**.
  4. Nella sezione **Lingue e input**, selezionare **Metodo di immissione** → **Gestisci metodi di immissione**.
  5. Selezionare la casella di controllo che precede il metodo di input che si desidera aggiungere.
- 

### Passaggio da un metodo di input a un altro

Se sono stati aggiunti metodi di input, potrebbe essere necessario passare da uno all'altro.

1. Fare clic sull'area di stato nell'angolo inferiore destro, quindi sul nome del metodo di input corrente. Viene visualizzato l'elenco di metodi di input disponibili. Se non si trova il metodo di immissione desiderato nell'elenco, fare riferimento a "Aggiunta di un metodo di input" a pagina 27.
2. Fare clic sul nome del metodo di input desiderato.

**Nota:** come scelta rapida, utilizzare le combinazioni di tasti per alternare i metodi di input.

- Alt+Maiusc per passare tra i metodi di input disponibili.
- Ctrl+Barra spaziatrice per passare al metodo di input precedente.





---

## Capitolo 8. Aggiunta e gestione di app

È possibile aggiungere ulteriori funzioni al Chromebook scaricando le app dal Web Store o dal Play Store.

Tabella 2. Confronto delle risorse disponibili nel Web Store e nel Play Store

Web Store	Play Store
App	App
Estensioni	Musica
Temi	Filmati
Giochi	Giochi

**Nota:** Non è possibile scaricare e installare app se si accede come ospite.

---

### Chrome Web Store

Chrome™ Web Store è una risorsa Web che fornisce app ed estensioni dedicate per il Chromebook e il browser Chrome.

**Nota:** Le estensioni sono funzioni aggiuntive per il browser Chrome. La maggior parte delle app e delle estensioni disponibili in Chrome Web Store è gratuita, ma alcune potrebbero essere a pagamento.

è possibile accedere a Chrome Web Store in uno dei seguenti modi:

- Fare clic sull'icona Web Store da App Launcher.
- Visitare il sito <http://chrome.google.com/webstore> direttamente utilizzando il browser Chrome.

Le app e le estensioni scaricate da Web Store vengono interamente eseguite all'interno del browser Chrome.

---

### Aggiunta di app o estensioni

1. Fare clic su Avvio applicazioni nell'angolo inferiore sinistro, quindi su **Web Store**.
2. In Web Store, individuare l'app o l'estensione digitando delle parole chiave o eseguendo ricerche nell'elenco per categoria.
3. Fare clic sull'icona di aggiunta, quindi su **Aggiungi**.

La maggior parte delle app per Web Store è basata sul Web e non richiede l'installazione. Le app aggiunte vengono bloccate in App Launcher e le estensioni a destra della barra degli indirizzi di Chrome.

**Nota:** se si accede a Chromebook diversi con lo stesso account Google, le app aggiunte in un Chromebook vengono sincronizzate negli altri Chromebook.

---

### Installazione di app Android

È possibile scaricare e installare app Android sul Chromebook mediante Google Play™ Store.

1. Avviare Play Store da App Launcher.
2. Selezionare l'app da installare, quindi scegliere **Installa**.

**Nota:** Non tutte le app in Google Play Store sono gratuite. Alcune app richiedono un pagamento per il download o per l'uso di tutte le funzioni.

Le app Android installate sono accessibili da App Launcher.

---

## Come fissare le app sullo shelf

Le app fissate sullo shelf sono accessibili dall'angolo inferiore sinistro del desktop Chrome.

1. Individuare l'icona dell'app in App Launcher.
2. Tenendo premuta l'icona delle app, selezionare **Fissa sullo shelf** dal menu contestuale.

Per rimuovere un'app, tenere premuta l'icona dell'app sullo shelf e selezionare **Stacca** dal menu contestuale.

---

## Come fissare le pagine Web sullo shelf

Se si visita frequentemente una pagina Web, è possibile fissarla sullo shelf per accedervi in modo più rapido.

1. Avviare il browser Chrome e navigare alla pagina Web preferita.
2. Con la pagina Web aperta, selezionare il punto esclamativo a destra della barra degli indirizzi.
3. Selezionare **Altri strumenti → Aggiungi a shelf → Aggiungi**.

**Nota:** Se lo si desidera, è anche possibile selezionare la casella di controllo **Apri come finestra**. Se è stata selezionata questa opzione, la pagina Web verrà visualizzata in una finestra dedicata anziché in una finestra a schede del browser Chrome.

Per rimuovere un'app, tenere premuta l'icona dell'app sullo shelf e selezionare **Stacca** dal menu contestuale.

---

## Capitolo 9. Guida e supporto tecnico Lenovo

---

### Sito Web del supporto Lenovo

Le informazioni sull'assistenza tecnica sono disponibili sul sito Web dell'assistenza Lenovo all'indirizzo <https://support.lenovo.com>.

---

### Cos'è una CRU?

Le CRU (Customer replaceable unit) sono parti che possono essere potenziate o sostituite dal cliente. Un computer Lenovo può contenere i seguenti tipi di CRU:

CRU self-service

Parti che possono essere installate o sostituite facilmente dal cliente stesso o da tecnici dell'assistenza qualificati ad un costo aggiuntivo.

CRU di servizio opzionale

Parti che possono essere installate o sostituite da clienti con un livello di competenza superiore. Tecnici di assistenza qualificati possono anche fornire assistenza per l'installazione o la sostituzione delle parti in base al tipo di garanzia specifico per il dispositivo del cliente.

Se intendete installare una CRU, Lenovo vi spedisce la CRU. Potrebbe essere necessario restituire la parte difettosa che viene sostituita dalla CRU. Quando è necessaria la restituzione: (1) le istruzioni per la restituzione, un'etichetta di spedizione prepagata e un contenitore saranno inclusi con la CRU sostitutiva; e (2) potrebbe esservi addebitato il costo della CRU sostitutiva se Lenovo non riceve la CRU difettosa entro trenta (30) giorni dal ricevimento della CRU sostitutiva. Per tutti i dettagli, consultare la *Garanzia limitata Lenovo* all'indirizzo [https://www.lenovo.com/warranty/llw\\_02](https://www.lenovo.com/warranty/llw_02).

---

### CRU per il vostro modello di prodotto

La tabella seguente elenca le CRU e i tipi di CRU definiti per il vostro modello di prodotto.

Parte	CRU self-service	CRU di servizio opzionale
Cavo di alimentazione	X	
adattatore di alimentazione	X	
Lenovo USI Pen *	X	

\* per i modelli selezionati

**Nota:** Le istruzioni di sostituzione della CRU sono fornite in una o più delle seguenti pubblicazioni e sono disponibili presso Lenovo in qualsiasi momento su richiesta.

*Guida per l'utente* del prodotto

le pubblicazioni stampate che accompagnano il prodotto

---

## Contattare Lenovo

Se non si riesce a risolvere il problema e si necessita di ulteriore assistenza, è possibile contattare il centro assistenza clienti Lenovo.

### Prima di contattare Lenovo

Registrare le informazioni sul prodotto e i dettagli del problema prima di contattare Lenovo.

Informazioni sul prodotto	Sintomi e dettagli del problema
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nome prodotto</li><li>• Tipo di macchina e numero di serie</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Qual è il problema? È continuo o intermittente?</li><li>• Viene visualizzato un messaggio di errore o un codice di errore?</li><li>• Qual è il sistema operativo di cui si dispone? Quale versione?</li><li>• Quali applicazioni software erano in esecuzione al momento in cui si è verificato il problema?</li><li>• È possibile riprodurre il problema? Se sì, in quale modo?</li></ul>

**Nota:** Il nome del prodotto e il numero di serie solitamente si trovano sulla parte inferiore del computer, stampati su un'etichetta o incisi sul coperchio.

## Centro assistenza clienti Lenovo

Durante il periodo di garanzia, è possibile contattare il centro assistenza clienti Lenovo per richiedere il supporto necessario.

### Numeri di telefono

Per un elenco di numeri di telefono del supporto Lenovo del proprio paese, consultare il sito Web <https://pcsupport.lenovo.com/supportphonenumberlist>.

**Nota:** i numeri di telefono sono soggetti a modifiche senza preavviso. Se il numero del proprio paese o della propria regione non è inserito nell'elenco, contattare il rivenditore o il concessionario Lenovo di zona.

### Servizi disponibili durante il periodo di garanzia

- Determinazione del problema: per facilitare l'individuazione di un problema hardware e per decidere l'azione richiesta per la risoluzione del problema, è disponibile personale tecnico specializzato.
- Ripristino hardware Lenovo: se si rileva che il problema è causato dall'hardware Lenovo durante il periodo di garanzia, è disponibile il personale tecnico qualificato per fornire il livello valido di servizio.
- Gestione delle modifiche tecniche: in alcuni casi, potrebbe essere necessario apportare delle modifiche dopo la vendita del prodotto. Lenovo o il rivenditore autorizzato Lenovo apporta le modifiche EC (Engineering Change) desiderate, valide per l'hardware in uso.

### Servizi non coperti

- Sostituzione o utilizzo di parti non prodotte per o da Lenovo o di parti prive di garanzia
- Identificazione delle cause dei problemi del software
- Configurazione di UEFI/BIOS come parte di un'installazione o di un aggiornamento
- Modifiche o aggiornamenti ai driver di dispositivo
- Installazione e gestione dei (NOS) (Network Operating System)
- Installazione e gestione dei programmi

Per i termini e condizioni della Garanzia limitata Lenovo che si applica ai prodotto hardware Lenovo, vedere la sezione "Informazioni sulla garanzia" nella *Guida in materia di sicurezza e garanzia* fornita con il computer.

---

## **Acquisto di servizi aggiuntivi**

Durante e dopo il periodo di garanzia, è possibile acquistare servizi aggiuntivi da Lenovo all'indirizzo <https://www.lenovo.com/services>.

Il nome e la disponibilità del servizio potrebbero variare in base al paese.



---

## Appendice A. Informazioni importanti sulla sicurezza

---

### Avvisi sulla sicurezza

Queste informazioni consentono di utilizzare correttamente il computer. Seguire e conservare tutte le informazioni incluse con il computer. Le informazioni riportate in questo documento non modificano i termini del contratto di acquisto o della Garanzia limitata. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione "Informazioni sulla garanzia" nella *Guida in materia di sicurezza e garanzia* fornita con il computer.

La sicurezza del cliente è essenziale. Il nostro obiettivo è di fornire prodotti sicuri ed efficaci. Tuttavia, i PC sono dei dispositivi elettronici. I cavi dell'alimentazione, gli adattatori ed altre funzioni, se non utilizzati correttamente, possono esporre i clienti a potenziali rischi di sicurezza e provocare danni fisici o alla proprietà personale. Per ridurre tali rischi, attenersi alle istruzioni fornite insieme al prodotto, osservare tutte le avvertenze relative al prodotto, le istruzioni sul suo funzionamento ed esaminare attentamente le informazioni contenute in questo documento. In tal modo, sarà possibile proteggersi dagli eventuali rischi e creare un ambiente di lavoro protetto.

**Nota:** queste informazioni contengono riferimenti alle batterie e agli adattatori. Inoltre, alcuni prodotti (come altoparlanti e monitor) vengono forniti con adattatori di alimentazione esterni. Queste informazioni si applicano anche a tali prodotti. Inoltre, i computer contengono una batteria interna a forma di moneta che fornisce l'alimentazione all'orologio del sistema anche quando il computer non è collegato alla presa elettrica, pertanto le informazioni sulla sicurezza della batteria si applicano a tutti i computer.

---

### Informazioni importanti sull'utilizzo del computer

Attenendosi ai suggerimenti riportati di seguito, sarà possibile ottenere le massime prestazioni dal computer. Il mancato rispetto di tali norme potrebbe comportare dei danni o provocare il malfunzionamento del computer.

#### Proteggersi dal calore generato dal computer.



Quando il computer è acceso o la batteria è in carica, la base, il supporto palmare ed altre parti potrebbero scaldarsi. La quantità di calore dipende dall'attività del sistema e dal livello di carica della batteria.

Un contatto prolungato con il corpo, anche attraverso i vestiti, può causare disturbi o bruciature.

- Evitare di tenere le mani o altre parti del corpo a contatto con una parte calda del computer per un periodo di tempo prolungato.
- Periodicamente concedersi delle pause e non la tastiera, sollevando le mani dal poggia polsi.

### Protegersi dal calore generato dall'adattatore di alimentazione CA.



L'adattatore di alimentazione CA, quando è collegato a una presa elettrica e al computer, genera calore.

Il contatto prolungato con il corpo, anche attraverso i vestiti, può causare bruciature.

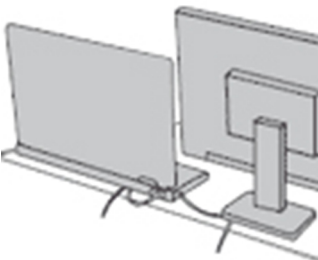
- Non mettere l'adattatore di alimentazione CA in contatto con una qualsiasi parte del corpo, quando è in uso.
- Non utilizzarlo mai per scaldare il corpo.
- Non stringere i cavi attorno all'adattatore di alimentazione CA mentre viene utilizzato.

### Evitare che il computer si bagni.



Per evitare versamenti di liquidi e scosse elettriche, tenere i liquidi lontano dal computer.

### Proteggere i cavi da danni.



Applicando una forza di notevoli proporzioni ai cavi, questi potrebbero danneggiarsi o rompersi.

Posizionare i cavi di un adattatore di alimentazione CA, di un mouse, di una tastiera, di una stampante o di una qualsiasi altro dispositivo elettronico o linea di comunicazione in modo da evitare di calpestarli, inciamparci, stringerli per errore tra il computer o altri oggetti o sottoporli a trattamenti che potrebbero intralciare il corretto funzionamento del computer.

### Proteggere il computer e i dati quando viene spostato.



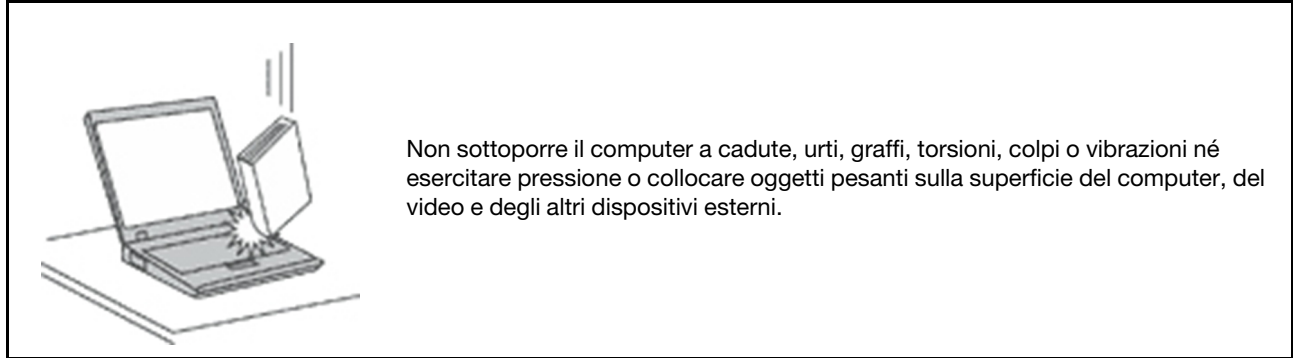
Prima di spostare un computer dotato di un'unità disco fisso, effettuare una delle seguenti operazioni:

- Spegnerlo.
- Attivare la modalità Sospensione.
- Attivare la modalità Ibernazione.

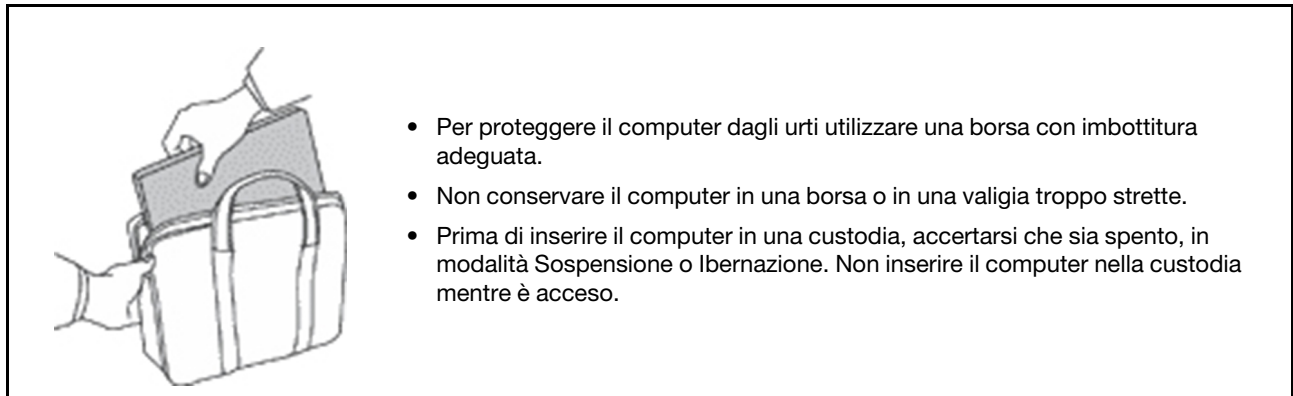
In tal modo, si eviterà il danneggiamento del computer e la possibile perdita di dati.



### Gestire il computer delicatamente.



### Trasportare il computer con accortezza.



## Condizioni che richiedono un intervento immediato

I prodotti possono essere danneggiati a causa di negligenza o di un utilizzo non adeguato. Alcuni danni impediscono l'utilizzo del prodotto e richiedono l'intervento di un rivenditore autorizzato.

Prestare particolare attenzione al prodotto al momento dell'accensione.

Molto raramente, il computer potrebbe produrre uno strano odore, una nuvola di fumo o delle scintille. Oppure è possibile che si sentano rumori provenire dal computer. Tali condizioni possono indicare che si è verificato un malfunzionamento in un componente elettronico interno in condizioni di sicurezza, oppure possono indicare un potenziale problema di sicurezza. Si consiglia di non tentare di verificare personalmente la causa di tali situazioni. Contattare il Centro assistenza clienti per ulteriori indicazioni. Per un elenco dei numeri di telefono di assistenza e supporto, visitare il seguente sito Web:

<https://pcsupport.lenovo.com/supportphonenumberlist>

Controllare frequentemente le condizioni del computer e dei suoi componenti per individuare eventuali danni, usura o indizi di pericolo. Se non si è certi delle condizioni di un componente, non utilizzare il prodotto. Per ottenere informazioni sulla riparazione di eventuali malfunzionamenti, rivolgersi al Centro assistenza clienti.

Se si verifica una delle condizioni elencate di seguito o se si dubita della sicurezza del prodotto, smettere di utilizzare il computer e scollegarlo dalla fonte di alimentazione e dalle linee di telecomunicazione. Quindi, rivolgersi al Centro assistenza clienti per ulteriori informazioni.

- I cavi di alimentazione, le prese di corrente, gli adattatori, le prolunghe, i dispositivi di protezione dalle scariche elettriche o gli alimentatori incrinati, danneggiati o rotti.
- Segni di surriscaldamento, fumo, scintille o incendi.
- Danni alla batteria (ad esempio, ammaccature, pieghe o fessure), fuoriuscita di sostanze estranee dai morsetti della batteria.
- Emissione di rumori o forti odori provenienti dal prodotto.
- Segni di liquido versato o di un oggetto caduto sul computer, sul cavo di alimentazione e sull'adattatore di alimentazione.
- Il computer, il cavo o l'adattatore di alimentazione è stato esposto all'acqua.
- Caduta o danneggiamento del computer.
- Il computer non funziona normalmente in base alle istruzioni relative al funzionamento.

**Nota:** se si osservano tali condizioni con un prodotto non Lenovo (ad esempio, una linea telefonica), non utilizzare il computer e rivolgersi al produttore per ulteriori informazioni o per richiedere un'eventuale sostituzione.

---

## Servizio ed aggiornamenti

Non tentare di risolvere personalmente i problemi, a meno che non venga indicato dal Centro assistenza clienti o dalla propria documentazione. Rivolgersi esclusivamente al fornitore del servizio autorizzato a riparare il prodotto specifico.

**Nota:** alcune parti del computer possono essere aggiornate o sostituite dal cliente. Gli aggiornamenti sono generalmente indicati come opzioni. Le parti di sostituzione approvate per l'installazione da parte del cliente vengono indicate come Customer Replaceable Unit o CRU. Lenovo fornisce una documentazione di istruzioni che offrono ai clienti istruzioni sull'installazione delle opzioni o sulla sostituzione delle CRU. Quando si eseguono queste operazioni, è necessario attenersi scrupolosamente a tutte le istruzioni. Lo stato spento (Off) di un indicatore di potenza non indica necessariamente che i livelli di voltaggio in un prodotto siano pari a zero. Prima di rimuovere il coperchio da un prodotto dotato di un cavo di alimentazione, verificare sempre che l'alimentazione sia disattivata e che il prodotto non sia collegato ad alcuna fonte di alimentazione. Per qualsiasi domanda o dubbio, contattare il Centro assistenza clienti.

Sebbene non siano presenti parti rimovibili nel computer dopo che il cavo di alimentazione è stato scollegato, è bene considerare le seguenti indicazioni per la propria incolumità.



Tenere dita e altre parti del corpo a distanza da componenti mobili pericolosi. In caso di lesioni, rivolgersi immediatamente a un medico.



Evitare il contatto con i componenti caldi all'interno del computer. Durante il funzionamento, la temperatura elevata di alcuni componenti può causare bruciate. Prima di aprire il coperchio del computer, spegnere il computer, scollegare l'alimentazione e attendere circa 10 minuti per lasciare raffreddare i componenti.



Una volta sostituita la CRU, reinstallare tutte i coperchi protettivi, inclusi il coperchio del computer, prima di collegare l'alimentazione e utilizzare il computer. Questa operazione è importante per impedire scosse

elettriche impreviste e assicurare il contenimento di un incendio improvviso che potrebbe verificarsi in condizioni particolarmente rare.



Quando si sostituiscono le CRU, prestare attenzione a spigoli o angoli che potrebbero causare lesioni. In caso di lesioni, rivolgersi immediatamente a un medico.

---

## Cavi di alimentazione e adattatori di alimentazione



### PERICOLO

**Utilizzare solo i cavi di alimentazione e adattatori di alimentazione forniti dal produttore.**

**I cavi di alimentazione devono essere approvati a norma di sicurezza. Per la Germania, sarà H03VV-F, 3G, 0,75 mm<sup>2</sup> o superiore. Per altri paesi, utilizzare i tipi adeguati.**

**Non avvolgere mai un cavo di alimentazione intorno a un adattatore di alimentazione o a un altro oggetto. In questo modo, il cavo potrebbe danneggiarsi, rompersi o piegarsi in modo improprio. Ciò potrebbe determinare un rischio per la sicurezza.**

**Posizionare i cavi di alimentazione in modo che non possano essere calpestati o perforati da eventuali oggetti.**

**Proteggere i cavi di alimentazione o gli adattatori di alimentazione dal contatto con i liquidi. Ad esempio, non lasciare il cavo o l'adattatore di alimentazione in prossimità di vasche, tubi, bagni o su pavimenti che sono stati trattati con detergenti liquidi. I liquidi possono causare cortocircuiti, soprattutto se il cavo o l'adattatore di alimentazione è stato sottoposto a un utilizzo non corretto. I liquidi potrebbero causare anche la corrosione graduale dei terminali dei cavi di alimentazione e/o dei terminali dei connettori su un adattatore di alimentazione, che potrebbe surriscaldarsi.**

**Verificare che tutti i connettori del cavo di alimentazione siano collegati completamente e in modo sicuro alle prese.**

**Non utilizzare adattatori di alimentazione che presentino corrosione sui piedini di input CA e/o segni di surriscaldamento (ad esempio, plastica deformata) sui piedini di input CA o in qualsiasi altro punto dell'adattatore di alimentazione.**

**Non utilizzare eventuali cavi di alimentazione i cui contatti elettrici su ciascuna estremità presentano segni di corrosione o di surriscaldamento o qualsiasi altro tipo di danno.**

**Per evitare un possibile surriscaldamento, non coprire l'adattatore di alimentazione con indumenti o altri oggetti quando l'adattatore è collegato a una presa elettrica.**

---

## Prolunghe e relativi dispositivi

Verificare che le prolunghe, i limitatori di sovratensione, gli alimentatori e le ciabatte multipresa utilizzati siano in grado di gestire i requisiti elettrici del prodotto. Non sovraccaricare questi dispositivi. Se si utilizzano le ciabatte multipresa, il carico non deve superare la potenza di input di tali ciabatte. Per ulteriori informazioni sui carichi e sui requisiti di alimentazione, nonché sulla potenza di input, rivolgersi a un elettricista.

---

## Spine e prese di corrente



**PERICOLO**

Se una presa di corrente (presa elettrica) che si intende utilizzare con l'apparecchiatura è danneggiata o corrosa, non utilizzarla finché non viene sostituita da un elettricista qualificato.

Non piegare né modificare la spina. Se la spina è danneggiata, rivolgersi al produttore per richiederne la sostituzione.

Non condividere la presa elettrica con altre apparecchiature domestiche o commerciali che assorbono grandi quantità di energia; altrimenti, un voltaggio instabile potrebbe danneggiare il computer, i dati o altre unità collegate.

Alcuni prodotti vengono forniti con una spina con tre contatti. Questa spina può essere collegata solo a una presa elettrica dotata di messa a terra. Si tratta di una funzione di sicurezza. Non tentare di inserire questa spina in una presa elettrica non dotata di messa a terra. Se non si riesce a inserire la spina nella presa elettrica, richiedere a un elettricista un'adattatore approvato per la presa elettrica o la sostituzione di quest'ultima con una presa con la quale è possibile utilizzare questa funzione di sicurezza. Non sovraccaricare le prese elettriche. Il carico generale del sistema non deve superare l'80 per cento della potenza del circuito derivato. Per ulteriori informazioni sui carichi dell'alimentazione e sulla potenza del circuito derivato, rivolgersi a un elettricista.

Verificare che la presa elettrica utilizzata sia collegata correttamente, sia facilmente accessibile e collocata vicino all'apparecchiatura. Non estendere completamente i cavi di alimentazione in modo da sottoporli a tensione.

Accertarsi che la presa elettrica fornisca la corrente e il voltaggio corretti per il prodotto da installare.

Collegare e scollegare con attenzione le apparecchiature dalla presa elettrica.

---

## Dichiarazione relativa alla fornitura di alimentazione

Non rimuovere mai il coperchio da un alimentatore o da qualsiasi parte che dispone della seguente etichetta.



I componenti su cui è presente questa etichetta sono soggetti a voltaggio, corrente e livelli di energia pericolosi. In questi componenti non sono presenti parti sostituibili. In caso di problemi con uno di questi componenti, contattare un tecnico di manutenzione.

---

## Dispositivi esterni

### ATTENZIONE:

Non collegare o scollegare cavi di dispositivi esterni diversi dai cavi USB (Universal Serial Bus) e 1394 finché il computer è acceso per evitare di causare danni al computer. Per evitare possibili danni ai dispositivi collegati, attendere almeno cinque secondi dopo lo spegnimento del computer per scollegare i dispositivi esterni.

---

## Informazioni generali sulle batterie



Le batterie fornite da Lenovo da utilizzare con il prodotto acquistato sono state testate per la compatibilità e devono essere sostituite solo con parti approvate. Una batteria diversa da quella specificata da Lenovo oppure una batteria disassemblata o modificata non è coperta da garanzia.

Un errato utilizzo della batteria potrebbe causarne il surriscaldamento, una perdita di liquido o un'esplosione. Per evitare possibili lesioni, attenersi alle seguenti istruzioni:

- Non aprire, disassemblare o riparare la batteria.
- Non rompere o perforare la batteria.
- Non provocare cortocircuiti della batteria né esporla a sostanze liquide.
- Tenere la batteria lontano dalla portata dei bambini.
- Non tenere le batterie in prossimità del fuoco.

Non utilizzare la batteria se è danneggiata o se si nota la fuoriuscita di eventuali materiali sui morsetti della batteria.

Conservare le batterie ricaricabili o i prodotti contenenti batterie ricaricabili a temperatura ambiente, con batterie caricate a una capacità approssimativa compresa tra il 30% e il 50%. Per impedire che si scarichino completamente, si consiglia di caricare le batterie almeno una volta all'anno.

Non gettare le batterie nella spazzatura. Le batterie vanno smaltite secondo le normative e i regolamenti locali.

---

## Informazioni sulla batteria ricaricabile incorporata



Non tentare di rimuovere o sostituire la batteria ricaricabile incorporata. La sostituzione della batteria deve essere eseguita da un centro riparazioni o da un tecnico autorizzato Lenovo.

Ricaricare la batteria solo secondo le istruzioni fornite nella documentazione del prodotto.

Il centro riparazioni o il tecnico autorizzato Lenovo ricicla le batterie in base alle normative e alle disposizioni di legge locali.

---

## Avviso sulle batterie al litio in formato moneta



Pericolo di esplosione se la batteria non viene sostituita correttamente.

**Se la batteria in formato moneta non è una CRU, non tentare di sostituirla. La sostituzione della batteria deve essere eseguita da un centro riparazioni o da un tecnico autorizzato Lenovo.**

**Il centro riparazioni o il tecnico autorizzato Lenovo ricicla le batterie in base alle normative e alle disposizioni di legge locali.**



Quando si sostituisce la batteria al litio in formato moneta, utilizzare solo lo stesso tipo o un tipo equivalente consigliato dal produttore. La batteria contiene litio e potrebbe esplodere se non viene maneggiata o smaltita in modo appropriato. Ingerire la batteria al litio in formato moneta causerà soffocamento o gravi ustioni interne in appena due ore e potrebbe anche provocare la morte.

Tenere le batterie lontano dalla portata dei bambini. Se la batteria al litio in formato moneta viene inghiottita o posizionata all'interno di qualsiasi parte del corpo, contattare immediatamente un medico.

**Evitare di:**

- Lanciarla o immergerla nell'acqua
- Riscaldarla a una temperatura superiore a 100 °C
- Ripararla o smontarla
- Conservarla in un ambiente con pressione dell'aria estremamente bassa
- Conservarla in un ambiente con temperatura estremamente elevata
- Schiacciarla, forarla, tagliarla o bruciarla

Lo smaltimento della batteria deve avvenire secondo le normative e le disposizioni locali.

La seguente dichiarazione si applica agli utenti dello stato della California, Stati Uniti.

Informazioni sul perclorato per la California:

I prodotti contenenti batterie in formato moneta al diossido manganese di litio potrebbero contenere perclorato.

Materiale perclorato: potrebbe applicarsi una normativa apposita. visitare il sito Web <https://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>.

---

## Surriscaldamento e ventilazione del prodotto



### PERICOLO

Computer, adattatori di alimentazione CA e molti accessori possono generare calore quando accesi e quando le batterie sono in carica. I computer notebook generano una quantità significativa di calore a causa della dimensione ridotta. Osservare sempre le seguenti precauzioni:

- Quando il computer è acceso o la batteria è in carica, la base, il supporto palmare ed altre parti potrebbero scaldarsi. Evitare di tenere le mani o altre parti del corpo a contatto con una parte calda del computer per un periodo di tempo prolungato. Quando si utilizza la tastiera, evitare di tenere i palmi sul sostegno palmare per un periodo di tempo prolungato. Il computer emette calore durante il normale funzionamento. La quantità di calore dipende dall'attività del sistema e dal livello di carica della batteria. Un contatto prolungato con il corpo, anche attraverso i vestiti, può causare disturbi o bruciature. Periodicamente concedersi delle pause e non utilizzare la tastiera, sollevando le mani dal sostegno palmare ed evitare di utilizzare la tastiera per un periodo di tempo prolungato.
- Non utilizzare il computer né caricare la batteria in prossimità di materiali infiammabili o in ambienti esplosivi.
- Insieme al prodotto vengono fornite ventole, alloggiamenti di ventilazione e/o fonti di calore per garantire il funzionamento corretto e sicuro. Questi dispositivi potrebbero bloccarsi improvvisamente se il prodotto viene posizionato su un letto, un divano, un tappeto o su altre superfici flessibili. Non bloccare mai, occludere o disabilitare queste funzioni.
- L'adattatore di alimentazione CA, quando è collegato a una presa elettrica e al computer, genera calore. Non porre l'adattatore in contatto con qualsiasi parte del corpo mentre lo si utilizza. Non utilizzare mai l'adattatore di alimentazione CA per riscaldarsi. Il contatto prolungato con il corpo, anche attraverso i vestiti, può causare bruciature.

Per la propria incolumità, seguire sempre le precauzioni di base con il computer:

- Tenere sempre chiuso il coperchio quando il computer è collegato alla presa elettrica.
- Controllare regolarmente l'esterno per evitare l'accumulo di polvere.
- Rimuovere la polvere dalle ventole e dai buchi nella mascherina. Effettuare controlli più frequenti, se si lavora in ambienti polverosi o in aree a traffico intenso.
- Non ostruire né limitare alcuna apertura di ventilazione.
- Non utilizzare il computer all'interno del mobilio, poiché potrebbe aumentare il rischio di surriscaldamento.
- Le temperature dei flussi di aria all'interno del computer non devono superare i 35 °C.

## Informazioni di sicurezza della corrente elettrica



La corrente elettrica che circola nei cavi di alimentazione, del telefono e di comunicazione è pericolosa.

Per evitare scosse elettriche:

- Non utilizzare il computer durante un temporale.
- Non collegare o scollegare i cavi né eseguire l'installazione, la manutenzione o la riconfigurazione di questo prodotto durante un temporale.
- Collegare tutti i cavi di alimentazione a una presa elettrica collegata correttamente e con adeguata messa a terra.
- Collegare correttamente le prese elettriche a qualsiasi apparecchiatura che verrà collegata a questo prodotto.
- Laddove possibile, utilizzare una sola mano per collegare o scollegare i cavi di segnale.
- Non accendere mai le apparecchiature in caso di incendi, acqua o danni strutturali.
- Scollegare i cavi di alimentazione collegati, la batteria e tutti i cavi prima di aprire i coperchi dei dispositivi, a meno che non venga indicato diversamente nelle procedure di installazione e configurazione.
- Non utilizzare il computer finché tutte le chiusure delle parti interne non sono fissate correttamente. Non utilizzare mai il computer quando le parti interne e i circuiti sono scoperti.



Collegare e scollegare i cavi come descritto nelle seguenti procedure durante l'installazione, lo spostamento o l'apertura di coperchi su questo prodotto o sui dispositivi collegati.

**Per collegare:**

1. Spegnerne tutte le periferiche.
2. Innanzitutto collegare tutti i cavi ai dispositivi.
3. Collegare i cavi di segnale ai connettori.
4. Collegare i cavi di alimentazione alle prese.
5. Accendere i dispositivi.

**Per scollegare:**

1. Spegnerne tutte le periferiche.
2. Rimuovere i cavi di alimentazione dalle prese.
3. Rimuovere i cavi di segnale dai connettori.
4. Rimuovere tutti i cavi dai dispositivi.

Il cavo di alimentazione deve essere scollegato dalla presa a muro prima di installare tutti gli altri cavi elettrici collegati al computer.

È possibile ricollegare il cavo di alimentazione alla presa a muro solo dopo che tutti gli altri cavi elettrici sono stati collegati al computer.





**PERICOLO**

**Durante i temporali, non eseguire operazioni di sostituzione né collegare o scollegare il cavo telefonico dalla presa telefonica.**

---

## Informazioni sullo schermo LCD (Liquid Crystal Display)

### ATTENZIONE:

**Il display LCD (Liquid Crystal Display) è di vetro e potrebbe rompersi se il computer viene maneggiato in modo inappropriato o lasciato cadere. In caso di rottura dell'LCD, se il fluido interno entra in contatto con gli occhi o le mani, lavare immediatamente la parte con acqua corrente per almeno 15 minuti. Se dovessero insorgere dei sintomi dopo aver lavato la parte, rivolgersi a un medico.**

**Nota:** Per i prodotti con lampade fluorescenti contenenti mercurio (ad esempio, non LED), la lampada fluorescente dello schermo a cristalli liquidi (LCD) (Liquid Crystal Display) contiene mercurio; effettuare lo smaltimento conformemente alle leggi locali, dello stato o federali.

---

## Utilizzo di auricolari o cuffie



Un'eccessiva pressione sonora da auricolari e cuffie può provocare la perdita dell'udito. Una regolazione dell'equalizzatore sui valori massimi aumenta il voltaggio di uscita di auricolari e cuffie e, di conseguenza, alza il livello di pressione sonora. Pertanto, per proteggere l'udito, occorre regolare l'equalizzatore su un livello appropriato.

L'uso eccessivo di cuffie o auricolari per un lungo periodo di tempo ad alto volume può essere pericoloso se l'uscita dei connettori per cuffie o auricolari non è conforme alle specifiche dell'EN 50332-2. Il connettore di uscita per le cuffie del computer è conforme all'EN 50332-2 Sottoclausola 7. Tale specifica limita il voltaggio massimo di output RMS reale della banda larga del computer a 150 mV. Per evitare la perdita dell'udito, assicurarsi che le cuffie o gli auricolari utilizzati siano conformi allo standard EN 50332-2 (limiti Clausola 7) per un voltaggio caratteristico della banda larga di 75 mV. L'utilizzo di cuffie non conformi all'EN 50332-2 può essere pericoloso a causa degli eccessivi livelli di pressione del suono.

Se il computer Lenovo è fornito di cuffie o auricolari nell'imballaggio, come un set, la combinazione di cuffie o auricolari e il computer sono già conformi alle specifiche dell'EN 50332-1. Se vengono utilizzate diverse cuffie o auricolari, assicurarsi che siano conformi all'EN 50332-1 (Clausola 6.5 Limitation Values). L'utilizzo di cuffie non conformi all'EN 50332-1 può essere pericoloso a causa degli eccessivi livelli di pressione del suono.

---

## Avviso di rischio di soffocamento



**RISCHIO DI SOFFOCAMENTO:** il prodotto contiene piccole parti.

Tenere lontano dalla portata di bambini al di sotto di tre anni.

---

## Informazioni sulle buste in plastica



**Le buste di plastica possono risultare pericolose. Tenerle lontane da neonati e bambini per prevenire il rischio di soffocamento.**

---

## Avvertenza sulle componenti in vetro

### **ATTENZIONE:**

**Alcune parti del prodotto possono essere di vetro. Questo vetro potrebbe rompersi se il prodotto cade su una superficie dura o riceve un impatto sostanziale. Se il vetro si rompe, non toccarlo o tentare di rimuoverlo. Non utilizzare il prodotto finché il vetro non è stato sostituito da personale di assistenza qualificato.**

---

## Prevenzione dei danni provocati dalle cariche elettrostatiche

Le cariche elettrostatiche, sebbene innocue, potrebbero danneggiare parti aggiuntive e componenti del computer. Una gestione inadeguata delle parti sensibili a tali cariche potrebbe causare danni. Quando si disimballa una parte aggiuntiva o una CRU, non aprire il pacchetto di protezione contro le cariche elettrostatiche contenente la parte finché le istruzioni non richiedono di installarla.

Quando si gestiscono parti aggiuntive o CRU o si esegue un'attività nel computer, prendere le seguenti precauzioni per evitare i danni provocati dalle cariche elettrostatiche:

- Limitare i movimenti, poiché possono causare la formazione di elettricità statica.
- Maneggiare sempre i componenti con molta cura. Maneggiare adattatori, moduli di memoria e altre schede di circuito afferrandoli per i bordi. Non toccare mai i circuiti scoperti.
- Evitare che altri tocchino i componenti.
- Quando si installa una CRU o una parte sensibile alle cariche elettrostatiche, toccare l'involucro antistatico contenente la parte con un coperchio dello slot di espansione in metallo o un'altra superficie in metallo non verniciata sul computer per almeno due secondi. In questo modo si riducono le cariche elettrostatiche nella confezione e nel corpo.
- Quando possibile, rimuovere la parte sensibile all'elettricità statica dal pacchetto di protezione contro le cariche elettrostatiche e installarla senza riporla su altre superfici. Nel caso in cui ciò non sia possibile, collocare la confezione antistatica su una superficie liscia e piana e installare il componente su tale superficie.
- Non collocare la parte sul coperchio del computer o su altre superfici di metallo.

---

## Istruzioni di sicurezza per insegnanti, genitori e supervisori adulti

Questo computer Chromebook è destinato a essere utilizzato come strumento di sviluppo infantile principalmente dai bambini di età superiore ai sei anni, che devono utilizzarlo sotto la supervisione di un adulto. È di fondamentale importanza dare ai bambini indicazioni complete in merito a un uso sicuro e corretto del computer, della batteria e dell'adattatore di alimentazione CA.



## PERICOLO

**Avvertimento: Rischio di soffocamento - Piccole parti. Non adatto a bambini di età inferiore a 3 anni.**

- Per le apparecchiature ITE con alimentatori non progettati per essere maneggiati dai bambini: Come con prodotti elettrici, devono essere osservate delle precauzioni per ridurre il rischio di scosse elettriche. L'adattatore di alimentazione CA non deve essere maneggiato dai bambini.
- Il computer non deve essere collocato sulla pelle nuda (ad esempio sulle gambe) del bambino per lunghi periodi. Il computer deve essere collocato su una superficie piana, come il piano della scrivania, se il bambino intende utilizzarlo per più di qualche minuto.
- Il computer (eventualmente con adattatore di alimentazione CA e batteria) non deve essere esposto a pioggia o acqua. Se è necessario pulirlo, non immergerlo in acqua, ma passare un panno umido.
- Il computer (eventualmente con adattatore di alimentazione CA e batteria) non deve essere fatto cadere, schiacciato (calpestato) o altrimenti utilizzato in modo improprio.
- Gli adulti devono fare attenzione ai bambini per potenziali rischi di inciampo dovuti al cavo tra la fonte di alimentazione e il computer. Un adulto deve ispezionare periodicamente il computer (eventualmente con adattatore di alimentazione CA e batteria) per verificare la presenza di danni. Analogamente, se un bambino nota parti danneggiate/rotte, questo problema deve essere segnalato immediatamente all'insegnante/ai genitori/ai supervisor adulti. Le parti danneggiate possono essere sostituite mediante il servizio messo a disposizione da Lenovo.



## PERICOLO

**PRODOTTO AZIONATO ELETTRICAMENTE. Sconsigliato per i bambini al di sotto di 3 anni (o di età diversa da quella specificata). Come con tutti i prodotti elettrici, devono essere osservate delle precauzioni durante la movimentazione e l'utilizzo di prodotti elettrici per ridurre il rischio di scosse elettriche.**



---

## Appendice B. Informazioni ergonomiche, sulla manutenzione e l'accessibilità

---

### Informazioni relative all'accessibilità

Lenovo si è impegnata a fornire agli utenti con limitazioni di udito, vista e mobilità il massimo accesso alle informazioni e alla tecnologia. Questa sezione fornisce informazioni sui modi in cui questi utenti possono sfruttare al meglio le prestazioni del computer. È anche possibile ottenere le informazioni più aggiornate sull'accessibilità dal seguente sito Web:

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

---

### Informazioni ergonomiche

Una posizione ergonomica corretta è importante per ottenere le massime prestazioni dal PC ed evitare disagi. Organizzare la postazione di lavoro e l'apparecchiatura utilizzata in base alle proprie esigenze e al tipo di lavoro svolto. Inoltre, si consiglia di adottare abitudini che consentano di ottimizzare le prestazioni e il comfort quando si utilizza il computer.

Lavorare in un ufficio virtuale potrebbe comportare frequenti cambiamenti di ambiente e conseguenti adattamenti. L'adattamento alle fonti di luce circostanti, la seduta attiva e la posizione dell'hardware del computer consentono di migliorare le prestazioni e ottenere un comfort ottimale.

L'esempio illustra un ambiente convenzionale. È possibile seguire molti dei suggerimenti riportati anche quando non ci si trova in un ambiente simile. Le buone abitudini saranno di aiuto in futuro.



**Postura generale:** Modificare la postura di lavoro per evitare l'insorgere di disturbi dovuti al mantenimento della stessa posizione per lunghi periodi. Brevi e frequenti pause aiutano inoltre a prevenire i piccoli disturbi associati alla postura di lavoro.

**Schermo:** Mantenere una distanza dallo schermo di circa 510-760 mm. Evitare bagliori o riflessi sul display causati da lampade o sorgenti di luce esterne. Tenere lo schermo pulito e impostare la luminosità a un livello tale da consentire una visione nitida. Premere i tasti di controllo della luminosità per regolare la luminosità dello schermo.

**Posizione della testa:** mantenere la testa e il collo in una posizione confortevole e neutra (verticale o eretta).

**Sedia:** Scegliere una sedia che fornisca un adeguato sostegno alla schiena e la giusta altezza. Utilizzare le regolazioni della sedia per meglio adattarla alla postura corretta.

**Posizione delle braccia e delle mani:** Se disponibili, utilizzare i braccioli della sedia o un'area della superficie di lavoro come sostegno al peso delle braccia. Tenere gli avambracci, i polsi e le mani in una posizione rilassata e confortevole (posizione orizzontale). Digitare con un tocco leggero senza esercitare eccessiva pressione sui tasti.

**Posizione delle gambe:** Tenere le gambe parallele al pavimento e i piedi ben posati a terra o su un poggiatesta.

### **Comportamento da adottare durante gli spostamenti**

Quando si utilizza il computer durante uno spostamento o in condizioni diverse da quella illustrata, potrebbe non essere possibile rispettare le norme ergonomiche. Indipendentemente dall'ambiente in cui ci si trova, cercare di attenersi quanto più possibile ai suggerimenti sopra riportati. Una posizione corretta e l'utilizzo di un'illuminazione adeguata consentono ad esempio di utilizzare il computer ottimizzando le prestazioni. Se l'ambiente di lavoro non è in un ufficio, assicurarsi di stare seduti in modo corretto e di prendersi delle pause. Sono disponibili molte soluzioni che consentono di modificare ed estendere le funzioni del computer per soddisfare al meglio le proprie esigenze. È possibile trovare alcune di queste opzioni all'indirizzo <https://www.lenovo.com/accessories>. Esaminare le opzioni per le soluzioni di espansione e i prodotti esterni che forniscono la flessibilità e le funzioni desiderate.

### **Note relative a una visione ottimale**

Gli schermi dei computer notebook sono progettati per soddisfare gli standard più elevati. Tali video forniscono immagini chiare e nitide e schermi grandi, luminosi e confortevoli per gli occhi. Un'attività visiva prolungata e che richieda concentrazione può essere stancante. In caso di affaticamento agli occhi e difficoltà visive, consultare un oculista.

---

## **Suggerimenti di base per la manutenzione**

- Tenere il computer lontano da magneti, telefoni cellulari attivi, apparecchi elettrici o altoparlanti di oltre 13 cm.
- Evitare di sottoporre il computer a temperature estreme (inferiori a 5 °C o superiori a 35 °C).
- Non posizionare oggetti (inclusa la carta) tra lo schermo e la tastiera o sotto il poggiatesta.
- Non capovolgere il computer quando l'adattatore di alimentazione CA è inserito, altrimenti questo movimento potrebbe danneggiare il connettore dell'adattatore.
- Prima di spostare il computer, rimuovere tutti i supporti, spegnere i dispositivi collegati al computer e scollegare i cavi.
- Quando il computer notebook è aperto, afferrarlo sempre dalla parte inferiore. Non sollevare o tenere il computer notebook dallo schermo.
- Evitare di esporre direttamente il computer e le periferiche all'aria proveniente da un'apparecchiatura che potrebbe produrre ioni negativi. Laddove possibile, dotare il computer di una messa a terra per facilitare una scarica elettrostatica sicura.

---

## **Eseguire una pulizia del computer**

È importante pulire il computer periodicamente per proteggere le superfici e garantire che funzioni senza problemi.

### **Pulizia del coperchio del computer**

Strofinarlo delicatamente con un panno morbido e privo di lanugine inumidito con acqua e sapone delicato. Evitare di applicare liquidi direttamente sul coperchio.

### **Pulizia della tastiera**

Pulire i tasti uno a uno con un panno morbido e privo di lanugine inumidito con acqua e sapone delicato. Se vengono puliti più tasti contemporaneamente, il panno potrebbe agganciarsi a un tasto adiacente ed eventualmente danneggiarlo. evitare di spruzzare la soluzione direttamente sulla tastiera. Per rimuovere eventuali briciole o polvere tra i tasti, è possibile utilizzare un soffiatore con pennello o utilizzare il getto di aria fredda dell'asciugacapelli.

### **Pulizia dello schermo del computer**

Graffi, olio, prodotti chimici e luce ultravioletta potrebbero influenzare le prestazioni dello schermo del computer. Utilizzare un panno asciutto, morbido e privo di fibre per pulire delicatamente lo schermo. Se si nota un segno simile a un graffio sullo schermo, potrebbe trattarsi di una macchia. Pulire delicatamente il video con un panno morbido e asciutto. Se la macchia rimane, inumidire un panno morbido, privo di fibre con acqua oppure con un detergente per lenti, ma non applicare i liquidi direttamente sullo schermo del computer. Accertarsi che lo schermo del computer sia asciutto prima di chiuderlo.





---

## Appendice C. Informazioni sulla conformità

In questa appendice vengono fornite le varie dichiarazioni di conformità per i prodotti Lenovo.

---

### Dichiarazioni di conformità delle frequenze radio

I modelli di computer dotati di comunicazioni wireless sono compatibili con le frequenze radio e gli standard di sicurezza di qualsiasi paese o regione in cui sia stata ottenuta l'approvazione per l'utilizzo della tecnologia wireless.

Oltre a questo documento, prima di utilizzare i dispositivi wireless contenuti nel computer, leggere la documentazione *Regulatory Notice* valida per il proprio paese.

### Conformità alla direttiva sulle apparecchiature radio per l'Unione Europea

Questo prodotto è conforme a tutti i requisiti e alle norme essenziali che si applicano alla direttiva RED (Radio Equipment Directive) 2014/53/EU del Consiglio dell'Unione Europea sulle norme degli Stati membri concernenti le apparecchiature radio. Il testo integrale della dichiarazione di conformità dei sistemi dell'UE e delle dichiarazioni dei moduli wireless dell'UE sono disponibili ai seguenti indirizzi Internet:

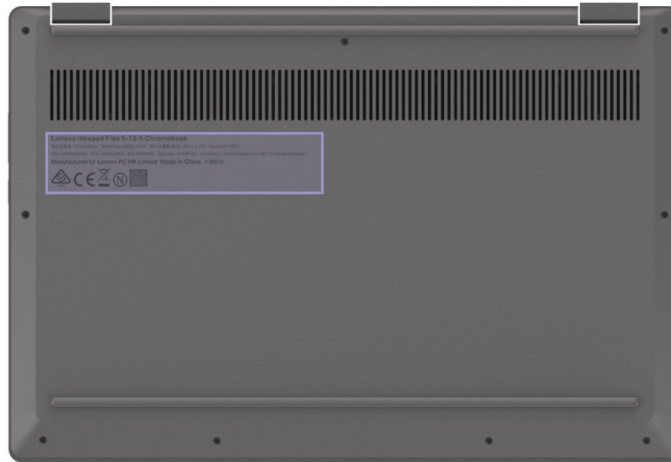
- Per computer notebook: <https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- Per i computer tablet: <https://www.lenovo.com/eu-doc-tablets>
- Per i dispositivi wireless: <https://www.lenovo.com/eu-doc-wireless-options>

Lenovo declina ogni responsabilità per il mancato rispetto dei requisiti di protezione derivante da eventuali modifiche non consigliate apportate al prodotto, compresa l'installazione di schede facoltative di altri produttori. Questo prodotto è stato testato e ritenuto conforme alle limitazioni per le apparecchiature di classe B in base agli standard europei armonizzati nelle direttive in conformità. Le limitazioni per le apparecchiature di Classe B sono tese a una protezione adeguata, in ambienti tipici residenziali, contro le interferenze con i dispositivi di comunicazione autorizzati.

### Posizione ID FCC e ID IC

Se il computer è stato acquistato negli Stati Uniti e/o in Canada e include moduli wireless preinstallati, le informazioni sull'etichetta ID FCC e ID IC dei moduli wireless si trovano sul coperchio inferiore del computer.

La seguente figura mostra la posizione del testo inciso (con il laser) o dell'etichetta non rimovibile applicata.



## Singapore

**Complies with  
IMDA Standards  
DB102306**

## Corea

무선설비 전파 혼신 (사용주파수 2400~2483.5 , 5725~5825 무선제품해당)

해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

### SAR 정보

본 장치는 전파 노출에 대한 가이드라인을 충족합니다.

본 장치는 무선 송수신기입니다. 본 장치는 국제 가이드라인으로 권장되는 전파 노출에 대한 제한을 초과하지 않도록 설계되었습니다. 장치 액세서리 및 최신 부품을 사용할 경우 SAR 값이 달라질 수 있습니다. SAR 값은 국가 보고 및 테스트 요구 사항과 네트워크 대역에 따라 다를 수 있습니다. 본 장치는 사람의 신체에서 20mm 이상의 거리에서 사용할 수 있습니다.

---

## Informazioni sull'ambiente per paesi e aree geografiche

In questa sezione vengono fornite informazioni su ambiente, riciclo e RoHS relative ai prodotti Lenovo.

## Informazioni sull'ambiente e sul riciclaggio

Lenovo consiglia ai proprietari di apparecchiature 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 Web:

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

Le più recenti informazioni sull'ambiente relative ai nostri prodotti sono disponibili all'indirizzo:

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

## 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). 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. Gli apparecchi elettrici ed elettronici (EEE) Lenovo possono contenere parti e componenti che alla fine del ciclo di vita potrebbero qualificarsi come rifiuti pericolosi.

Le apparecchiature EEE e i rifiuti elettrici ed elettronici (WEEE, Waste Electrical and Electronic Equipment) possono essere consegnati senza addebito al punto vendita o a qualsiasi distributore che vende apparecchiature elettriche ed elettroniche della stessa natura e funzione di quelle WEEE ed EEE usate.

Per ulteriori informazioni su WEEE, visitare il sito:

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

## Istruzioni di riciclaggio per il Giappone

### Collecting and recycling a disused Lenovo computer or monitor

If you are a company employee and need to dispose of a Lenovo computer or monitor that is the property of the company, you must do so in accordance with the Law for Promotion of Effective Utilization of Resources. Computers and monitors are categorized as industrial waste and should be properly disposed of by an industrial waste disposal contractor certified by a local government. In accordance with the Law for Promotion of Effective Utilization of Resources, Lenovo Japan provides, through its PC Collecting and Recycling Services, for the collecting, reuse, and recycling of disused computers and monitors. For details, visit the Lenovo Web site at:

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

Pursuant to the Law for Promotion of Effective Utilization of Resources, the collecting and recycling of home-used computers and monitors by the manufacturer was begun on October 1, 2003. This service is provided free of charge for home-used computers sold after October 1, 2003. For details, go to:

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

## Disposing of Lenovo computer components

Some Lenovo computer products sold in Japan may have components that contain heavy metals or other environmental sensitive substances. To properly dispose of disused components, such as a printed circuit board or drive, use the methods described above for collecting and recycling a disused computer or monitor.

## Disposing of disused lithium batteries from Lenovo computers

A button-shaped lithium battery is installed inside your Lenovo computer to provide power to the computer clock while the computer is off or disconnected from the main power source. If you need to replace it with a new one, contact your place of purchase or contact Lenovo for service. If you need to dispose of a disused lithium battery, insulate it with vinyl tape, contact your place of purchase or an industrial-waste-disposal operator, and follow their instructions.

Disposal of a lithium battery must comply with local ordinances and regulations.

## Disposing of a disused battery from Lenovo notebook computers

Your Lenovo notebook computer has a lithium ion battery or a nickel metal hydride battery. If you are a company employee who uses a Lenovo notebook computer and need to dispose of a battery, contact the proper person in Lenovo sales, service, or marketing, and follow that person's instructions. You also can refer to the instructions at:

<https://www.lenovo.com/jp/ja/environment/recycle/battery/>

If you use a Lenovo notebook computer at home and need to dispose of a battery, you must comply with local ordinances and regulations. You also can refer to the instructions at:

<https://www.lenovo.com/jp/ja/environment/recycle/battery/>

## Informazioni sul riciclaggio delle batterie per l'Unione Europea



**Nota:** Questo marchio si applica solo ai paesi che fanno parte dell'Unione europea (UE).

Le batterie o il pacchetto di batterie devono essere etichettate in conformità alla Direttiva Europea 2006/66/EC relativa alle batterie e agli accumulatori e al loro smaltimento. La Direttiva determina la struttura per la restituzione e il riciclaggio di accumulatori e batterie usati secondo le normative applicabili all'interno dell'Unione europea. Questa etichetta viene applicata a diverse batterie per indicare che non devono essere buttate via ma, piuttosto, recuperate una volta terminato il loro ciclo di utilizzo in virtù di tale Direttiva.

In base alla Direttiva europea 2006/66/EC, le batterie e gli accumulatori vengono etichettati per indicare che devono essere raccolti separatamente e riciclati al termine del loro ciclo di utilizzo. L'etichetta sulla batteria potrebbe includere anche un simbolo chimico riportante il metallo contenuto al suo interno (Pb per piombo, Hg per mercurio e Cd per cadmio). Gli utenti di batterie e accumulatori non devono disfarsi di tali componenti come se fossero rifiuti urbani comuni, ma devono utilizzare la struttura di raccolta disponibile per la restituzione, il riciclaggio e il trattamento di batterie e accumulatori. La partecipazione del cliente è importante per ridurre al minimo i potenziali effetti provocati da batterie e accumulatori sull'ambiente e sulla salute dell'uomo a causa della potenziale presenza di sostanze pericolose.

Prima di inserire le apparecchiature elettriche ed elettroniche (EEE, Electrical and Electronic Equipment) nel flusso di raccolta dei rifiuti o nelle strutture di raccolta dei rifiuti, l'utente finale delle apparecchiature contenenti batterie e/o accumulatori deve rimuovere tali batterie e accumulatori per la raccolta separata.

### **Smaltimento di batterie al litio e di batterie dai prodotti Lenovo**

Nel prodotto Lenovo potrebbe essere stata installata una batteria al litio in formato moneta. È possibile trovare i dettagli sulla batteria nella documentazione del prodotto. Se è necessario sostituire la batteria, contattare il punto vendita o Lenovo per assistenza. Se è necessario smaltire una batteria al litio, isolarla con un nastro in vinile, rivolgersi al punto vendita o a un gestore per lo smaltimento dei rifiuti e seguire le istruzioni fornite.

### **Smaltimento di batterie dai prodotti Lenovo**

Il dispositivo Lenovo potrebbe contenere una batteria al litio o una batteria all'idruro di nichel. È possibile trovare i dettagli sulla batteria nella documentazione del prodotto. Se è necessario smaltire una batteria, isolarla con un nastro in vinile, rivolgersi al responsabile delle vendite, dell'assistenza Lenovo o al punto vendita o a un gestore per lo smaltimento dei rifiuti e seguire le istruzioni fornite. È possibile anche fare riferimento alle istruzioni fornite nella guida per l'utente del prodotto.

Per una raccolta e un trattamento appropriati, visitare la pagina:

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

## **Informazioni sul riciclaggio per la Cina continentale**

《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 delle batterie per Taiwan**



廢電池請回收

## **Informazioni sul riciclaggio delle batterie per Stati Uniti e Canada**



US & Canada Only

## **Dichiarazioni di conformità RoHS**

Lenovo si impegna a proteggere l'ambiente. Una priorità importante per Lenovo è l'implementazione dei requisiti RoHS (Restrizione di determinate sostanze pericolose) a livello mondiale. Lenovo soddisfa tutti i requisiti RoHS attualmente in vigore. Questa sezione fornisce le dichiarazioni di conformità RoHS per paesi o

regioni. Vedere <https://www.lenovo.com/ecodeclaration> per maggiori informazioni sulla conformità mondiale di Lenovo relativamente alla RoHS.

## Unione Europea

Il presente prodotto Lenovo e i componenti in dotazione (cavi, fili così via) sono conformi ai requisiti della *Direttiva 2011/65/UE sulla limitazione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche* ("RoHS recast" o "RoHS 2").

## Cina continentale

Per soddisfare i requisiti della legge cinese sulla limitazione dell'uso di determinate sostanze pericolose (RoHS), Lenovo ha condotto una valutazione di conformità per i prodotti Lenovo e i componenti in dotazione (cavi, fili così via) e ha dichiarato che sono conformi ai requisiti della legge cinese sulla limitazione dell'uso di determinate sostanze pericolose (RoHS).

Tabella 3. Prodotti con sostanze pericolose e contenuto

Nome componente	Piombo (Pb)	Mercurio (Hg)	Cadmio (Cd)	Cromio esavalente (Cr VI)	Poli-bromobifenili (PBB)	Poli-bromodifenil etere (PBDE)
Componenti scheda a circuito stampato*	X	○	○	○	○	○
Dischetto	X	○	○	○	○	○
Disco ottico	X	○	○	○	○	○
Scheda LCD (LED retroilluminata)	X	○	○	○	○	○
Tastiera	X	○	○	○	○	○
Memoria	X	○	○	○	○	○
Batteria	X	○	○	○	○	○
Adattatore di alimentazione	X	○	○	○	○	○
Cassa, coperchio e altoparlante	X	○	○	○	○	○

Nota:

Questa tabella è basata sulla norma SJ/T 11364. Alcuni modelli di prodotti potrebbero non contenere alcune delle parti riportate.

○: indica che il contenuto di questa sostanza pericolosa in tutti i materiali omogenei di questa parte è inferiore ai limiti stabiliti dalla norma GB/T 26572.

X: indica che il contenuto di questa sostanza pericolosa in almeno uno dei materiali omogenei di questa parte supera i limiti stabiliti dalla norma GB/T 26572. Le parti contrassegnate con "X" sono contrassegnate a causa di limitazioni tecnologiche globali e non possono essere sostituite.

\*: i componenti scheda a circuito stampato includono la scheda a circuito stampato e i componenti, i condensatori e i connettori.



In Cina, i prodotti di informazione elettronica venduti in Cina devono avere il marchio "Periodo di vita ambientale" (EPuP). Il numero all'interno del cerchio indica il periodo di vita ambientale del prodotto in condizioni di uso normale.

## Label di dichiarazione di conformità del fornitore per la RoHS Cina

Secondo le norme "Sistema di valutazione della conformità per l'uso di determinate sostanze pericolose nei prodotti di informazione elettronica", "Metodi di gestione dell'etichettatura dei prodotti verdi" e "Notizie del dipartimento di supervisione e gestione del mercato per chiarire i requisiti di conformità per l'uso di determinate sostanze pericolose nei prodotti di informazione elettronica", Lenovo ha condotto una valutazione di conformità per i prodotti Lenovo e i componenti in dotazione (cavi, fili così via) e ha dichiarato che sono conformi ai requisiti della legge cinese sulla limitazione dell'uso di determinate sostanze pericolose (RoHS).

## Taiwan

單元Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr <sup>+6</sup> )	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
外殼	-	○	○	○	○	○
電路板組件	-	○	○	○	○	○
機械部件	-	○	○	○	○	○
顯示螢幕	-	○	○	○	○	○
電源供應器	-	○	○	○	○	○
儲存裝置	-	○	○	○	○	○
輸入裝置	-	○	○	○	○	○
配件	-	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1 : "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2: "○" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. “-”係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: "-" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

單元	說明
機械部件	泛指風扇、散熱器、喇叭、光碟機(選配)等
儲存裝置	泛指硬碟、固態硬碟、記憶體等
輸入裝置	泛指鍵盤、觸控板、攝影機、麥克風等
配件	泛指電源線組(選配)、觸控筆(選配)、耳機(選配)等

## India

RoHS compliant as per *E-waste (Management) Rules*.

## Informazioni sulle emissioni elettromagnetiche

### Dichiarazione di conformità del fornitore FCC (Federal Communications Commission)

Le seguenti informazioni si riferiscono a IdeaPad Flex 5 CB 13IML05, tipi di macchina 82B8.

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 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  
7001 Development Drive  
Morrisville, NC 27560  
Email: FCC@lenovo.com



## Dichiarazione di conformità industriale per il Canada

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

## Conformità per l'Unione Europea

Contatto UE: Lenovo (Slovakia), Landererova 12, 811 09 Bratislava, Slovakia



### Conformità alla direttiva EMC

Questo prodotto è conforme ai requisiti di protezione della direttiva EMC 2014/30/EU del Consiglio Europeo sulle norme degli Stati Membri relative alla compatibilità elettromagnetica.

Questo prodotto è stato testato e ritenuto conforme alle limitazioni per le apparecchiature di classe B in base agli standard europei armonizzati nelle direttive in conformità. I requisiti di classe B per le apparecchiature sono stati ideati per offrire una protezione adeguata ai servizi di trasmissione all'interno di ambienti residenziali.

**UE ErP (EcoDesign) Direttiva (2009/125/CE) – adattatori di alimentazione esterni (Regolamento (UE) 2019/1782)**

I prodotti Lenovo sono progettati per funzionare con vari adattatori di alimentazione compatibili. Vai all'indirizzo <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc> per vedere gli adattatori di alimentazione



compatibili. Per le specifiche dettagliate degli adattatori di alimentazione per il tuo computer, visita il sito <https://support.lenovo.com>.

## Dichiarazione di conformità Classe B per la Germania

*Hinweis zur Einhaltung der Klasse B zur elektromagnetischen Verträglichkeit*

Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der Klasse B der Norm gemäß Richtlinie.

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.

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 EU Richtlinie 2014/30/EU, der EU Richtlinie 2014/53/EU Artikel 3.1b), 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, Meitnerstr. 9, D-70563 Stuttgart.

## Dichiarazione di conformità Classe B VCCI per il Giappone

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅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

## Dichiarazione di conformità per il Giappone per i prodotti che si collegano a reti elettriche con corrente inferiore o uguale a 20 A per fase

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

## Avviso sul cavo di alimentazione CA per il Giappone

The ac power cord shipped with your product can be used only for this specific product. Do not use the ac power cord for other devices.

本製品およびオプションに電源コード・セットが付属する場合は、それぞれ専用のものになっていますので他の電気機器には使用しないでください。

---

## Altre informazioni sulla conformità

In questa sezione vengono fornite altre informazioni relative alla conformità dei prodotti 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) 5A992.c. Può essere riesportato in qualunque paese, a eccezione di quelli presenti nell'elenco EAR E1 in cui vige l'embargo.

## Informazioni sull'assistenza del prodotto Lenovo per Taiwan

委製商/進口商名稱: 荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司  
進口商地址: 台北市中山區北安路780號7樓  
進口商電話: 0800-000-702 (代表號)

## Dichiarazione precauzionale della strategia per Taiwan

警語：使用過度恐傷害視力

注意事項：

- 使用30分鐘請休息10分鐘。
- 未滿2歲幼兒不看螢幕，2歲以上每天看螢幕不要超過1小時。

## Informazioni aggiuntive per l'Eurasia

Назначение	персональный компьютер для личного и служебного использования, для передачи данных, с поддержкой различных профилей подключения (Wi-Fi, Bluetooth и пр.).
Изготовитель	Леново ПЦ ХК Лимитед, 23/Ф Линколн Хаус, Тайку Плейс 979 Кингз Роуд, Куарри Бэй, Гонконг (Lenovo PC HK Limited, 23/F Lincoln House, Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong)
Страна производства	Китай
Наименование и местонахождение уполномоченного изготовителем лица	ООО «Леново (Восточная Европа/Азия)» 143401, Московская область, г. Красногорск, бульвар Строителей, дом 4, корпус 1, помещение VII, тел. +7 495 645 83 38, факс +7 495 645 78 77.
Импортер	Наименование, адрес импортера и информация для связи с ним указаны на этикетке* на упаковке продукции.  *Согласно ГОСТ 2.601-2013 «Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы», пункт 5.1, подпункт 5.1.2, этикетка является видом эксплуатационных документов.
Дата изготовления (месяц и год)	Указана на этикетке* на упаковке продукции, в графе Date (дата указана в формате год-месяц-дата). Для получения более подробной информации посетите веб-сайт: <a href="https://support.lenovo.com">https://support.lenovo.com</a>
Единый знак обращения на рынке стран Таможенного союза	

## ENERGY STAR



ENERGY STAR è un programma congiunto di U.S. Environmental Protection Agency e U.S. Department of Energy finalizzato al risparmio economico e alla protezione ambientale grazie a procedure e prodotti particolarmente efficaci dal punto di vista energetico.

Lenovo è fiera di offrire prodotti contrassegnati dal marchio certificato ENERGY STAR. I computer Lenovo dei seguenti tipi di macchina, se hanno il marchio ENERGY STAR, sono stati creati e testati per essere conformi ai requisiti del programma ENERGY STAR per computer, come previsto dalla U.S. Environmental Protection Agency. Per i computer certificati, un marchio ENERGY STAR può essere applicato al prodotto, all'imballaggio del prodotto o visualizzato sull'etichetta elettronica o sull'interfaccia delle impostazioni di alimentazione.

Utilizzando prodotti conformi allo standard ENERGY STAR e traendo vantaggio dalle funzioni di gestione dell'energia del computer, è possibile ridurre il consumo di elettricità. Il consumo ridotto di elettricità contribuisce a risparmi finanziari potenziali, a un ambiente più pulito e alla riduzione dell'effetto serra. Per ulteriori informazioni su ENERGY STAR, visitare il sito <https://www.energystar.gov>

Lenovo incoraggia un utilizzo efficiente dell'energia elettrica, come parte integrante delle operazioni quotidiane. A tal fine, Lenovo ha preimpostato le seguenti funzioni di gestione dell'alimentazione da utilizzare quando il computer resta inattivo per un lungo periodo di tempo.

*Tabella 4. Bilanciato (quando collegato all'alimentazione CA)*

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Spegnimento del video: dopo 10 minuti</li><li>• Inattività del computer: dopo 10 minuti</li></ul> |
|---|



---

## Appendice D. Note e marchi

### Note

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 prodotti, programmi o servizi Lenovo non implica che possano essere utilizzati soltanto tali prodotti, programmi o servizi. In sostituzione a quelli forniti da Lenovo, possono essere usati prodotti, programmi o servizi funzionalmente equivalenti che non comportino violazione di diritti di proprietà intellettuale o di altri diritti di Lenovo. Valutazioni e verifiche operative in relazione ad altri prodotti, programmi o servizi sono di esclusiva responsabilità dell'utente.

Lenovo può avere brevetti o programmi 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. È possibile inviare per iscritto richieste di licenze a:

Lenovo (United States), Inc.

8001 Development Drive

Morrisville, NC 27560

U.S.A.

Attention: Lenovo Director of Licensing

LENOVO GROUP LTD. 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.

Le variazioni periodiche delle informazioni saranno incluse nelle nuove edizioni della pubblicazione. Per fornire un servizio migliore, Lenovo si riserva il diritto di migliorare e/o modificare i prodotti e i programmi software descritti nei manuali forniti con il computer e il contenuto del manuale, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.

L'interfaccia software, le funzioni e la configurazione hardware descritte nei manuali forniti con il computer potrebbero non corrispondere esattamente alla configurazione effettiva del computer acquistato. Per la configurazione del prodotto, consultare il relativo contratto (se presente) o l'elenco di imballaggio del prodotto oppure contattare il distributore per la vendita dei prodotti. Lenovo può utilizzare o divulgare le informazioni ricevute dagli utenti secondo le modalità ritenute appropriate, senza alcun obbligo nei loro confronti.

I prodotti descritti in questa documentazione non sono destinati all'utilizzo di applicazioni che potrebbero causare danni a persone. Le informazioni contenute in questa documentazione non modificano o non influiscono sulle specifiche dei prodotti Lenovo o sulla garanzia. Nessuna parte di questa documentazione rappresenta l'espressione o una licenza implicita fornita nel rispetto dei diritti di proprietà intellettuale o di altri diritti Lenovo. Tutte le informazioni in essa contenute sono state ottenute in ambienti specifici e vengono presentate come illustrazioni. Il risultato ottenuto in altri ambienti operativi può variare.

Lenovo può utilizzare o divulgare le informazioni ricevute dagli utenti secondo le modalità ritenute appropriate, senza alcun obbligo nei loro confronti.

Tutti i riferimenti ai siti Web non Lenovo contenuti in questa pubblicazione sono forniti per consultazione; per essi non viene fornita alcuna approvazione. Il materiale relativo a tali siti Web non fa parte del materiale fornito con questo prodotto Lenovo e l'utilizzo è a rischio e pericolo dell'utente.

Qualsiasi esecuzione di dati, contenuta in questo manuale, è stata determinata in un ambiente controllato. Quindi, è possibile che il risultato ottenuto in altri ambienti operativi vari significativamente. È possibile che alcune misure siano state eseguite su sistemi di sviluppo e non viene garantito che tali misure siano le stesse sui sistemi disponibili. Inoltre, alcune misure potrebbero essere state stimate mediante estrapolazione. I risultati correnti possono variare. È necessario che gli utenti di questo documento verifichino i dati applicabili per l'ambiente specifico.

Questo documento è tutelato dalle leggi sul copyright Lenovo e non è coperto da alcuna licenza open source, inclusi altri accordi Linux che possono accompagnare il software incluso con questo prodotto. Lenovo può aggiornare questo documento in qualsiasi momento e senza preavviso.

Per le informazioni più recenti o eventuali domande o commenti, contattare o visitare il sito Web Lenovo all'indirizzo:

<https://support.lenovo.com>

### **Marchi**

LENOVO e il logo LENOVO sono marchi di Lenovo. Google Chrome, Chromebook, Gmail, Google Play e Android sono marchi o marchi registrati di Google Inc. Wi-Fi e Miracast sono marchi registrati di Wi-Fi Alliance. USB-C è un marchio di USB Implementers Forum. Tutti gli altri sono marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari. © 2020 Lenovo.