

# Guida in materia di sicurezza e garanzia

Leggere questa guida prima di installare e utilizzare il prodotto.



<https://support.lenovo.com>



<https://forums.lenovo.com>

**Lenovo**

# Informazioni sulla sicurezza



## Informazioni sulle buste di plastica

### PERICOLO

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

## Informazioni generali sulle batterie

### PERICOLO

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, procedere come segue:

- 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, 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 rimovibile

### PERICOLO

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

Se la batteria non viene sostituita correttamente, può verificarsi un'esplosione. La batteria contiene una piccola quantità di sostanze nocive.

## Informazioni sulla batteria ricaricabile incorporata

### PERICOLO

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.

## Informazioni sulle batterie al litio in formato moneta

### PERICOLO

Pericolo di esplosione se la batteria non viene sostituita correttamente.

Non tentare di sostituire la batteria in formato moneta se non è una CRU. 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. Inghiottire la batteria al litio in formato moneta causerà soffocamento o gravi ustioni interni 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 ai 100 °C
- Ripararla o smontarla
- Conservare 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, vedere <https://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate>

## **Utilizzo di auricolari o cuffie**



**ATTENZIONE:** 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'eccessivo uso 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 proteggersi dalla 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 è già conforme 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.

## **Informazioni sulla sicurezza laser**

### **ATTENZIONE:**

**Quando vengono installati prodotti laser (quali unità CD-ROM, DVD, periferiche a fibra ottica o trasmettitori), tenere presente quanto segue:**

- Non rimuovere i coperchi. Quando si aprono i coperchi dell'unità laser è possibile che si venga esposti a radiazioni pericolose. All'interno dei dispositivi non sono presenti parti soggette a manutenzione.
- L'utilizzo di controlli, regolazioni o l'esecuzione di procedure non descritte nel presente manuale possono provocare l'esposizione a radiazioni pericolose.

**PERICOLO**

Alcuni prodotti laser contengono un diodo laser di Classe 3A o di Classe 3B incorporato. Tenere presente quanto segue:

Radiazioni laser quando è aperto. Non fissare il raggio, né guardarlo direttamente con strumenti ottici ed evitare l'esposizione diretta ad esso.

# Informazioni su garanzia e supporto

## Informazioni sulla Garanzia limitata Lenovo

Questo prodotto è coperto dai termini della garanzia limitata Lenovo, versione L5050010-02 08/2011. Leggere le informazioni sulla garanzia all'indirizzo:  
[https://www.lenovo.com/warranty/llw\\_02](https://www.lenovo.com/warranty/llw_02). Sul sito Web, la LLW è disponibile in diverse lingue.

## Informazioni sulla garanzia

Lenovo fornisce un periodo di garanzia per il computer. Per verificare lo stato della garanzia del computer o per acquistare gli aggiornamenti, visitare il sito <https://pcsupport.lenovo.com/warrantylookup> e seguire le istruzioni visualizzate.

## Customer Replaceable Unit

Le CRU (Customer Replaceable Unit) sono parti che possono essere aggiornate o sostituite dal cliente. Per visualizzare l'elenco delle CRU e le istruzioni per la sostituzione delle CRU, vedere la sezione corrispondente nella *guida per l'utente*.

## Informazioni sul ripristino

Il computer potrebbe non essere dotato di una chiave USB o di una serie di dischi di ripristino Windows®. Per ripristinare il sistema operativo Microsoft® Windows, consultare le informazioni di ripristino in *guida per l'utente*.

## Accesso alla *guida per l'utente* e al download delle pubblicazioni

Windows:

1. Aprire il menu Start, quindi fare clic su **Lenovo Vantage**.

2. Espandere **Stato e supporto** e quindi fare clic su **Guida per l'utente**.

Ubuntu®:

Visitare il sito [/usr/share/doc/lenovo-doc](http://usr/share/doc/lenovo-doc).

Chrome OS:

Visitare il sito <https://support.lenovo.com>.

Le versioni in formato elettronico delle pubblicazioni per il computer sono disponibili per il download sul sito Web del supporto Lenovo.

1. Visitare il sito <https://support.lenovo.com>.
2. Selezionare il prodotto.
3. Selezionare **Documentation (Documentazione)** e quindi scaricare la pubblicazione desiderata.

## Richiesta di supporto

È anche possibile richiedere il numero di telefono più aggiornato del Centro assistenza clienti all'indirizzo <https://pcsupport.lenovo.com/supportphonelist>.

Per ottenere altre opzioni di assistenza da Lenovo, visitare il sito Web <https://pcsupport.lenovo.com/contactus> o eseguire la scansione del codice QR, quindi seguire le istruzioni visualizzate.



# Informazioni sulla conformità

Le più recenti informazioni sulla conformità sono disponibili all'indirizzo <https://www.lenovo.com/compliance>.

## Informazioni sulle emissioni elettromagnetiche

Questo dispositivo è stato testato e ritenuto conforme alle limitazioni per un dispositivo digitale di classe B. Nella *guida per l'utente* di questo prodotto vengono fornite le dichiarazioni di conformità Classe B complete applicabili a questo dispositivo.

## Conformità per l'Unione Europea

Contatti UE: Lenovo (Slovacchia), Landererova 12, 811 09 Bratislava, Slovacchia



### Conformità alla direttiva EMC

Questo prodotto è conforme ai requisiti di protezione della Direttiva del Consiglio dell'Unione Europea 2014/30/UE sulle norme degli Stati Membri relative alla compatibilità elettromagnetica. La dichiarazione di conformità completa è contenuta nella *guida per l'utente*.

## Informazioni sulla 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.

### Brasile

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

This equipment is not protected against harmful interference and may not cause interference with duly authorized systems.

### Messico

Advertencia: En Mexico la operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

### Coreano

기기 준수 사항

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

해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

### For SAR models (SAR 대상인 제품에 한함)

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.

PN: SP40Q52264

For Barcode Position Only

For Barcode Position Only

## Singapore

Complies with  
IMDA Standards  
DB102306

## Informazioni aggiuntive sulla conformità

### Etichette delle normative

In base al paese o all'area geografica, le informazioni sulle normative obbligatorie vengono fornite con uno dei seguenti metodi:

- Su un'etichetta fisica apposta sulla parte esterna della confezione di spedizione del computer
- Su un'etichetta fisica apposta sul computer
- Tramite una schermata Etichetta elettronica preinstallata sul computer

Per accedere alla schermata dell'etichetta elettronica, procedere nel modo seguente:

- Riavviare il computer. Quando viene visualizzata la schermata del logo, premere F9. Viene visualizzata la schermata Etichetta elettronica.

- Riavviare il computer. Quando viene visualizzato il logo, premere Invio o toccare la richiesta per accedere al menu Startup Interrupt. Premere F9 o toccare l'opzione Informazioni sulle normative. Viene visualizzata la schermata Etichetta elettronica.

### Avviso sull'output audio per il Brasile

Ouvir sons com mais de 85 decibéis por longos períodos pode provocar danos ao sistema auditivo.

### Marchio di conformità per l'Eurasia



### Marchio BC California



# 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 dei prodotti Lenovo, visitare il sito <https://www.lenovo.com/recycling>.

Per informazioni aggiuntive sull'ambiente e sul riciclaggio, fare riferimento alla *guida per l'utente*. Le più recenti informazioni sull'ambiente relative ai nostri prodotti sono disponibili all'indirizzo <https://www.lenovo.com/ecodeclaration>.

## Informazioni sulla batteria e WEEE importanti



Le batterie e le apparecchiature elettriche ed elettroniche contrassegnate con il simbolo di un bidone della spazzatura con ruote barrato da una croce non possono essere eliminate come normale rifiuto urbano. Le batterie e i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (WEEE, Waste of Electrical and Electronic Equipment) devono essere raccolti separatamente utilizzando la struttura di raccolta disponibile per la restituzione, il riciclo e il trattamento di batterie e WEEE. Se possibile, rimuovere e isolare le batterie dalle apparecchiature WEEE prima di inserirle nel flusso di raccolta dei rifiuti. Le batterie devono essere raccolte separatamente utilizzando la struttura di raccolta disponibile per la restituzione, il riciclo e il trattamento di batterie e accumulatori.

Le informazioni specifiche per il proprio paese/area sono disponibili all'indirizzo <https://www.lenovo.com/recycling>.

## Informazioni su WEEE per l'Ungheria

A magyar törvények értelmében, a 197/2014 (VIII.1.) kormányrendelet 12. szakaszának (1)-(5) cikkében foglaltak szerint Lenovo mint gyártó állja a keletkező költségeket.

## Informazioni sul riciclaggio per il Giappone

日本でのリサイクルまたは廃棄についての詳細は、以下の URL を参照して下さい:

Recycling and disposal information for Japan is available at following URL:

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

## Informazioni sul riciclaggio per il Brasile

### Descarte de um Produto Lenovo Fora de Uso

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

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

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



### US & Canada Only

## Direttiva RoHS (Restriction of Hazardous Substances) per paesi e aree geografiche

### RoHS per l'Unione Europea

Il presente prodotto Lenovo e le parti incluse (cavi, fili ecc.) sono conformi ai requisiti della Direttiva 2011/65/UE sulla limitazione dell'uso di talune sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche ("RoHS recast" o "RoHS 2").

Per ulteriori informazioni sulla conformità RoHS di Lenovo nel mondo, visitare il sito: <https://www.lenovo.com/rohs-communication>

### RoHS per l'Ucraina

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

### RoHS per l'India

RoHS compliant as per E-Waste (Management) Rules.

### RoHS per la Turchia

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

Türkiye AEEE Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

Bu Lenovo ürünü, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı'nın "Atık Elektrikli ve Elektronik Eşya Bazlı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlanmasında Dair Yönetmelik (AEEE)" direktiflerine uygundur.

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

# Informazioni di carattere legale

---

LENOVO e il logo LENOVO sono marchi di Lenovo. Microsoft e Windows sono marchi del gruppo di società Microsoft. Chrome è un marchio o un marchio registrato di Google Inc. Ubuntu è un marchio registrato di Canonical Ltd. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari. © 2018 Lenovo.

Per ulteriori informazioni di carattere legale, fare riferimento alla *guida per l'utente* fornita con il computer.

---

Printed in China

**Prima edizione (gennaio 2019)**

**© Copyright Lenovo 2019.**

NOTA SUI DIRITTI LIMITATI: se il software o i dati sono distribuiti in base alle disposizioni che regolano il contratto "GSA" (General Services Administration), la riproduzione, la divulgazione o l'uso è soggetto alle limitazioni previste dal contratto n. GS-35F-05925.

**Riduci | Riusa | Ricicla**

