

## Risorse Web principali

 Documentazione dei prodotti e supporto Lenovo: <http://www.lenovo.com/support>

 Forum utenti Lenovo: <https://forums.lenovo.com/>

## Prima di utilizzare il computer, leggere questa documentazione



Questa documentazione fornisce informazioni importanti sulla sicurezza e sulle normative per computer Lenovo. Prima di configurare e utilizzare il computer, leggere questa documentazione. È concepita per essere utilizzata insieme al poster di configurazione fornito con il computer e altri importanti manuali dell'utente in formato elettronico sviluppati per consentire l'utilizzo del computer (per ulteriori informazioni, consultare la sezione "Accesso ai manuali dell'utente in formato elettronico" riportata più avanti in questo documento.).

Se in seguito alla configurazione iniziale rimangono delle parti inutilizzate, conservarle per uso futuro.

## Informazioni sulla sicurezza



### Dichiarazione di conformità laser

#### ATTENZIONE:

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

- Non rimuovere i coperchi. La rimozione dei coperchi dell'unità laser potrebbe provocare l'esposizione 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, non guardare direttamente con dispositivi ottici ed evitare l'esposizione diretta al raggio.

## Informazioni sulle buste in plastica

#### PERICOLO

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

## Avviso sulle batterie al litio in formato moneta



#### PERICOLO

Pericolo di esplosione se la batteria non viene sostituita correttamente.

Quando si sostituisce la batteria al litio a forma di 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 ingerita o inserita nel corpo, rivolgersi immediatamente a 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
- Conservare in un ambiente con temperatura estremamente elevata
- Schiacciamento, rottura, lesione o incenerimento

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

[www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)

#### Utilizzo di auricolari o cuffie

- Se il computer dispone di un connettore per cuffie e di un connettore di uscita audio, utilizzare sempre il connettore per cuffie per gli auricolari o per le cuffie. Tuttavia, il connettore per cuffie non supporta il microfono delle cuffie.
- Se il computer dispone di un connettore per cuffie e di un connettore di uscita audio, utilizzare sempre il connettore per cuffie per gli auricolari o per le 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 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, accertarsi che le cuffie o gli auricolari utilizzati siano conformi alle specifiche EN 50332-2 (clausola 7 Limits) per caratteristiche a banda larga con voltaggio 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 viene fornito con cuffie o auricolari nell'imballaggio, come un set, la combinazione di cuffie o auricolari e il computer sono già conformi alle specifiche 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.

#### Avvertenza sull'utilizzo ad alto volume

**Attenzione:** l'esposizione a livelli elevati di rumore da qualsiasi fonte per lunghi periodi di tempo può compromettere l'udito. Il tempo necessario affinché l'udito venga compromesso è direttamente proporzionale al volume del suono. Per proteggere l'udito:

- Limitare il tempo di ascolto con auricolari o cuffie ad alto volume.
- Evitare di alzare il volume per non sentire i rumori dell'ambiente circostante.
- Abbassare il volume se non si riesce a sentire le persone intorno quando parlano.

Se si riscontra fastidio, compresa la sensazione di pressione o di pienezza nelle orecchie, ronzio nelle orecchie o percezione attutita delle parole, è necessario interrompere immediatamente l'ascolto del dispositivo attraverso le cuffie o gli auricolari e sottoporsi a un controllo dell'udito.

#### Utilizzare le soluzioni di ripristino di Windows

Per ripristinare il sistema operativo Microsoft® Windows®, consultare le apposite informazioni nella *Guida alle informazioni importanti sul prodotto*. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione "Accesso ai manuali dell'utente in formato elettronico" riportata più avanti in questo documento.

#### Accesso ai manuali dell'utente in formato elettronico

Nel *Manuale di manutenzione hardware e Guida per l'utente* sono fornite informazioni dettagliate sul computer. Questo manuale è disponibile nel sito Web dell'assistenza di Lenovo. Per accedere al manuale, procedere nel modo seguente:

1. Passare a <https://support.lenovo.com>.
2. Selezionare il prodotto, quindi fare clic su **Documentation (Documentazione)**.
3. Fare clic su **User Guides (Guide per l'utente)**.

#### Informazioni sulla garanzia, sul supporto e sull'assistenza

Le informazioni riportate di seguito descrivono l'assistenza tecnica disponibile per il prodotto durante il periodo di garanzia e per la durata del prodotto. L'assistenza tecnica in linea è disponibile per tutta la durata del prodotto all'indirizzo:

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

Se sono stati acquistati i servizi Lenovo, per informazioni dettagliate fare riferimento ai seguenti termini e condizioni:

- Per estensioni o aggiornamenti del servizio di garanzia Lenovo, visitare il sito <http://support.lenovo.com/lwsu>.
- Per i servizi di protezione da danni accidentali Lenovo, visitare il sito Web <http://support.lenovo.com/ladps>.

#### Informazioni sulla garanzia

Questo prodotto è coperto dai termini della garanzia limitata Lenovo, versione L5050010-02 08/2011.

Leggere le informazioni sulla garanzia all'indirizzo [http://www.lenovo.com/warranty/llw\\_02](http://www.lenovo.com/warranty/llw_02). È possibile visualizzare la Garanzia limitata Lenovo in varie lingue su questo sito Web.

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.

## CRU

Le CRU (Customer Replaceable Unit) sono parti del computer che possono essere aggiornate o sostituite dal cliente. Esistono due tipi di CRU: self-service e con servizio facoltativo. Le CRU self-service sono semplici da installare. Possono essere autonome, incorporate o richiedere un cacciavite per rimuovere al massimo due viti, mentre le CRU con servizio facoltativo richiedono una certa competenza tecnica e l'utilizzo di strumenti, come ad esempio un cacciavite. I clienti sono responsabili della sostituzione di tutte le CRU self service. Le CRU con servizio facoltativo possono essere rimosse e installate dai clienti oppure, durante il periodo di garanzia, da un tecnico dell'assistenza Lenovo.

Per visualizzare le istruzioni sulla sostituzione di una CRU, vedere la sezione corrispondente nella *Guida alla Customer Replaceable Unit*. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione "Accesso ai manuali dell'utente in formato elettronico".

## Assistenza tecnica telefonica internazionale

Questa sezione elenca i numeri di telefono dell'assistenza Lenovo. Se non è possibile trovare il numero di telefono dell'assistenza per il proprio paese o la propria area, contattare il rivenditore o il rappresentante commerciale Lenovo.

Prima di rivolgersi al rappresentante del supporto tecnico Lenovo, tenere a portata di mano le informazioni seguenti: modello e numero di serie, testo esatto di eventuali messaggi di errore e descrizione del problema.

**Importante: I numeri di telefono sono soggetti a modifica senza preavviso. L'elenco dei numeri di telefono del Centro assistenza clienti più aggiornato è sempre disponibile all'indirizzo: <http://www.lenovo.com/support/phone>**

Paese/Regione	Numero telefonico	Paese/Regione	Numero telefonico
Algeria	33-6-7348 1739	Anguilla	1-800-426-7378
Antigua e Barbuda	1-800-426-7378	Argentina	0800-666-0011
Armenia	0-60690077	Australia	1-800-041-267
Austria	0810-100-654	Bahamas	1-800-426-7378
Bahrain	Kanoo IT: 00-973-1771-1722 Bahrain Business Machine LLC: 00-973-1758-4302	Bangladesh	70-200-6853
Bielorussia	8-256400184	Belgio	02-339-36-11
Bermuda	1-800-426-7378	Bolivia	0800-10-0189
Bosnia ed Erzegovina	387-3356-3170	Brasile	All'interno della regione di San Paolo: 11-3889-8986 All'esterno della regione di San Paolo: 0800-701-4815
Brunei Darussalam	Comporre 800-1111 e, di seguito, 866-273-5446	Bulgaria	00800-11-944-26
Canada	1-800-565-3344	Isole Cayman	1-800-426-7378
Cile	800-361-213	Cina continentale	400-100-6000
Colombia	01-800-912-3021	Costa Rica	0-800-011-1029
Croazia	385-1-3033-120	Cipro	800-92537
Repubblica ceca	800-353-637	Danimarca	7010-5150
Repubblica dominicana	1-866-434-2080	Ecuador	1-800-426911 OPZIONE 4
Egitto	0800-0000-850	El Salvador	800-6264
Estonia	372-66-00-800	Finlandia	358-800-1-4260
Francia	02-4316-6035	Georgia	995-706-777-826
Germania	0800-500-4618	Grecia	Contattare il partner commerciale Lenovo più vicino
Grenada	1-800-426-7378	Guatemala	999-9190
Honduras	800-0123	Hong Kong	(852) 3516-8977
Ungheria	+ 36-13-825-716	India	1800-419-4666
Indonesia	1-803-442-425	Irlanda	1-890-928-860
Israele	972-3-531-3900	Italia	39-800-820-094
Giamaica	1-800-426-7378	Giappone	0120-000-817
Giordania	Jordan Business Systems: 00-962-6-500-0999 (interno: 713/127) General Computer & Electronic (GCE): 00-962-6-551-3879	Kazakhstan	77-273-231-427
Kenya	080-0733-256	Corea	1670-0088
Kuwait	Easa Hussain Al Yousifi: 00-965-2244-5280 AM. KHORAFI: 00-965-2200-1100 1127 Khorafi Business Machines (KBM): 00-965-2259-4611 Diyar United Company: 00 965-4378-383	Latvia	371-6707-0360

Paese/Regione	Numero telefonico	Paese/Regione	Numero telefonico
	Redington Kuwait: 00-965-2433-3203; 2545-6250 / 2545-6251		
Libano	Quantech: 00-961-1999-500 Computer Business Machine (CBM): 00-961-1680-180 El, Haceb S.A.L.: 00-961-1771-300	Libyan Arab Jamahiriya	33-6-7348-1739
Lituania	370 5278 6602	Lussemburgo	352-360-385-222
Macao	0800-807 / (852) 3071-3559	Macedonia	389-2309-625
Malesia	1-800-88-0013	Malta	356-21-445-566
Messico	001-866-434-2080	Moldavia	0-60223433
Marocco	212-5-22-509-35	Nepal	+977-1-423-3501
Paesi Bassi	020-513-3939	Nuova Zelanda	0508-770-506
Nicaragua	001-800-220-2282	Nigeria	070-8060-1481
Norvegia	8152-1550	Oman	Khimji Ramdas Computer Communication Systems: 00-968-2469-6255 Overseas Business Machines (OBM): 00-968-2460-1072, 2460-5018 Gulf Business Machines Services (GBMS): 00-968-2455-9831
Pakistan	International Office Products (pvt) Ltd.: 00-92-212-422-569, Selling Business Systems: 00-92-21-568-9823	Panama	001-866-434
Paraguay	009-800-52-10026	Perù	0-800-50-866 OPZIONE 2
Filippine	1-800-8908-6454 (sottoscrittori GLOBE) 1-800-1441-0719 (sottoscrittori PLDT)	Polonia	+48-22-295-4950
Portogallo	808-225-115	Qatar	Al Mana Computer Services: 00-9744-4489-966 (interno: 1992) Qatar Computer Services W.L.L.: 00-9744-4441-212
Romania	+4021.231.79.88	Russia	+7-499-705-6204
Saint Kitts e Nevis	1-800-426-7378	Saint Lucia	1-800-426-7378
Arabia Saudita	800-84-451-28	Singapore	6818-5315
Slovacchia	00421-2-4974-8888	Slovenia	386-1-2005-60
Sud Africa	0800-110-756	Spagna	917-147-833
Sri Lanka	9477-7357-123	Svezia	077-117-1040
Svizzera	0800-55-54-54	Taiwan	0800-000-702
Tailandia	001-800-4415-734	Tortola	1-800-426-7378
Trinidad e Tobago	1-800-426-7378	Turchia	444-04-26
Turks e Caicos	1-800-426-7378	Ucraina	0800-800-018
Emirati Arabi Uniti	8000-3570-2810	Regno Unito	0333-777-3991
Stati Uniti	1-800-426-7378	Uruguay	000-411-005-6649
Venezuela	0-800-100-2011	Vietnam	120-11072
Yemen	Al Khirbash and Agencies: 00-967-1209-8278 Yemen Business Machines (YBM): 00-967-3-213324		

#### Informazioni sull'assistenza del prodotto Lenovo per Taiwan

進口商/委製商: 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)

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

Per informazioni aggiuntive sull'ambiente e sul riciclaggio, fare riferimento alla *Guida alle informazioni importanti sul prodotto*. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione "Accesso ai manuali dell'utente in formato elettronico".

Le più recenti informazioni sull'ambiente relative ai prodotti Lenovo sono disponibili al seguente indirizzo: <http://www.lenovo.com/ecodeclaration>

#### Informazioni WEEE (Ungheria)

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

#### Informazioni importanti su batteria e WEEE

	<p>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. I rifiuti di batterie 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.</p> <p>Laddove possibile, rimuovere e isolare le batterie dalle apparecchiature WEEE prima di inserire queste ultime 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.</p> <p>Le informazioni specifiche per il proprio paese sono disponibili all'indirizzo: <a href="http://www.lenovo.com/recycling">http://www.lenovo.com/recycling</a></p>
--	---

#### 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:

[http://www.lenovo.com/jp/ja/services\\_warranty/recycle/precycle/](http://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/precycle/)

#### Direttiva RoHS (Restriction of Hazardous Substances)

##### 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:

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

##### 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 Elektrik ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlanmasına Dair Yönetmelik (AEEE)" direktiflerine uygundur. AEEE Yönetmeliğine Uygundur.**

##### RoHS per l'Ucraina

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

##### RoHS per l'India

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

#### Informazioni sulla conformità

Le più recenti informazioni sulla conformità sono disponibili all'indirizzo <http://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 alle informazioni importanti sul prodotto* di questo prodotto vengono fornite le dichiarazioni di conformità Classe B complete applicabili a questo dispositivo. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione "Accesso ai manuali dell'utente in formato elettronico".

#### Dichiarazione di conformità per la Corea

<p>무선설비 전파 혼신 (사용주파수 2400~2483.5 , 5725~5825 무선제품해당)</p>
<p>해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음</p>

#### Conformità per l'Unione Europea

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



Per informazioni sulla conformità alle direttive per le apparecchiature IT (Information Technology) e radio, fare riferimento alla pubblicazione sulla conformità per l'Unione Europea fornita con questo prodotto, se venduto nell'Unione Europea.

## Informazioni sulla conformità delle comunicazioni radio wireless

I modelli di computer dotati di comunicazioni wireless sono conformi agli standard di sicurezza e di frequenza radio di ciascun paese in cui è stato approvato l'utilizzo della tecnologia wireless.

Oltre a questo documento, prima di utilizzare i dispositivi wireless contenuti nel computer, leggere le *Regulatory Notices* valide per il proprio paese o regione. È possibile scaricare una versione PDF delle *Regulatory Notices* dal sito <http://www.lenovo.com/UserManuals>.

Informazioni sulla conformità delle comunicazioni radio wireless per il Brasile

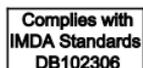
### **Aviso para usuários no Brasil**

**Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.**

Informazioni sulla conformità delle comunicazioni radio wireless per il 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.**

Informazioni sulla conformità delle comunicazioni radio wireless per Singapore



Informazioni aggiuntive sulla conformità per paesi e aree geografiche

Avviso sull'output audio per il Brasile

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

Avviso di precauzione di visualizzazione per Taiwan

**使用過度恐傷害視力**

**注意事項: (1) 使用30分鐘請休息10分鐘。(2) 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。**

Marchio di conformità per l'Eurasia



### 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
- In alcuni modelli AIO (All-In-One) è anche possibile trovare le informazioni sulle normative tramite una schermata Etichetta elettronica preinstallata sul computer.

Per accedere alla schermata 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. Quindi premere F9 o toccare l'opzione "Informazioni sulle normative". Viene visualizzata la schermata Etichetta elettronica.

### ENERGY STAR



Selezionare i modelli conformi ai requisiti ENERGY STAR®. Ulteriori informazioni su ENERGY STAR sono disponibili nella *Guida alle informazioni importanti sul prodotto*. Consultare la sezione "Accesso ai manuali dell'utente in formato elettronico".

### Informazioni di carattere legale

LENOVO e il logo LENOVO sono marchi di Lenovo.

Microsoft e Windows sono marchi del gruppo di società Microsoft.

Tutti gli altri sono marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari. © 2019 Lenovo.

**Reduce | Reuse | Recycle**

