

Yoga A940

Guida per l'utente



NOTA:

Prima di utilizzare queste informazioni e il prodotto supportato, leggere e comprendere quanto segue:

- *Guida in materia di sicurezza e garanzia*
- *Guida di configurazione*
- “Importanti informazioni sulla sicurezza” a pagina 18

Lenovo migliora costantemente la documentazione del computer, compreso il presente *Guida per l'utente*. Per tutti i documenti più recenti, visitare:

<https://support.lenovo.com>

Prima edizione (Ottobre 2018)

© Copyright Lenovo 2018.

I prodotti LENOVO, i dati, i software del computer e i servizi sono stati sviluppati esclusivamente con finanziamenti privati e sono venduti come prodotti commerciali secondo la definizione data in 48 C.F.R. 2.101 con limitazioni e restrizioni dei diritti all'uso, alla riproduzione e alla divulgazione.

AVVISO SU LIMITAZIONI E RESTRIZIONI DEI DIRITTI: Se i prodotti, i dati, il software del computer o i servizi sono forniti secondo un contratto General Services Administration “GSA”, l'uso, la riproduzione o la divulgazione è soggetta alle restrizioni definite nel Contratto n. GS-35F-05925.

Indice

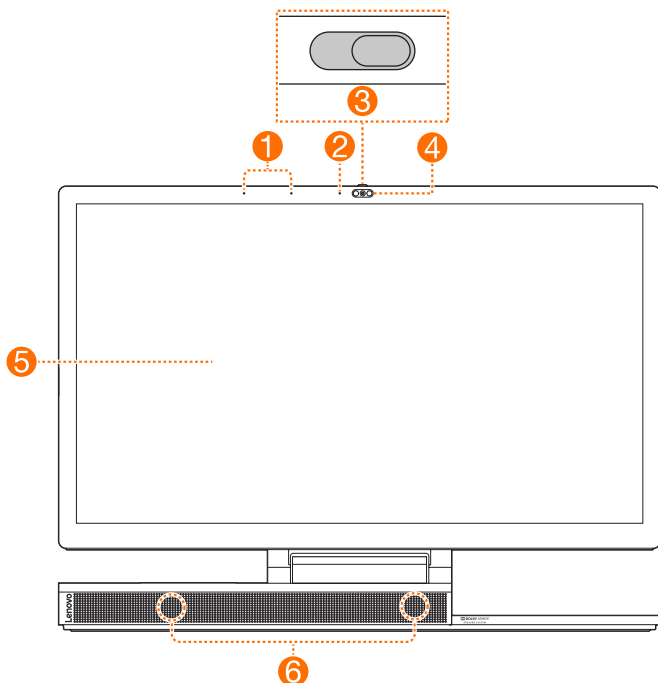
Conosci il tuo computer.....	1
Vista anteriore.....	1
Vista posteriore.....	3
Vista sinistra.....	4
Vista destra	5
Dispositivi periferici.....	6
Istruzioni per il touch screen.....	10
Taratura del touch screen.....	10
Uso del touch screen	10
Risoluzione dei problemi e conferma della configurazione	12
Risoluzione dei problemi	12
Risoluzione dei problemi di visualizzazione	12
Risoluzione dei problemi di audio	13
Risoluzione dei problemi software	14
Risoluzione dei problemi con dischi rigidi e unità ottiche.....	14
Considerazioni speciali per la risoluzione dei problemi di Windows	15
Guida in linea di Windows.....	16
BIOS Setup Utility (Utilità d'installazione)	16
Esecuzione di attività di manutenzione quotidiane	17
Importanti informazioni sulla sicurezza.....	18
Condizioni che richiedono un intervento immediato.....	19

Indicazioni di sicurezza generali.....	20
Informazioni sulla sicurezza della corrente elettrica	27
Avviso sulla batteria al litio.....	28
Informazioni sulla sicurezza del modem.....	29
Dichiarazione di osservanza sugli obblighi sul laser	29
Dichiarazione sull'alimentatore	30
Avviso sul cavo di alimentazione	30
Prodotti su cui è installato un sintonizzatore TV	31
Sicurezza dei dati.....	33
Pulizia e manutenzione.....	33
Utilizzo di cuffie o auricolari	34
Avviso sulle buste di plastica.....	34
Avviso sul pericolo di ribaltamento	34
Informazioni aggiuntive sulla sicurezza	35
Informazioni importanti sulla sicurezza per i tecnici dell'assistenza.....	38
Informazioni su manutenzione e assistenza	50
Pubblicazioni scaricabili.....	50
Garanzia limitata Lenovo	51
Parte 1 – Termini generali	51
Parte 2 – Termini specifici della nazione.....	55
Parte 3 – Informazioni sul servizio di garanzia.....	59
Notifiche.....	61
Dichiarazione	61
Notifiche sulle emissioni elettroniche	62
Informazioni normative	66
informazioni sulla conformità	66
RoHS Cina.....	67

RoHS Taiwan	68
Turchia statement of compliance.....	69
Dichiarazione RoHS Ucraina	69
Dichiarazione RoHS India.....	69
Avvisi di smaltimento di attrezzature elettriche ed elettroniche (WEEE).....	69
Marchio di conformità euroasiatico.....	73
Informazioni su ENERGY STAR.....	74
Abilitazione della modalità conformità ErP	74
Avviso di classificazione per l'esportazione.....	75
Avvisi legali	76
Marchi registrati	76

Conosci il tuo computer

Vista anteriore



- ① Microfoni
- ② Indicatore fotocamera
- ③ Cursore coperchio fotocamera
- ④ fotocamera (standard o compatibile con Windows Hello)
- ⑤ Display (con funzione multi-touch)
- ⑥ Altoparlanti (con connettività Bluetooth)

Cursore coperchio fotocamera

Spostare il cursore per coprire o scoprire l'obiettivo della fotocamera.

NOTA:

Progettato per proteggere la privacy. Se si vede un punto rosso, l'obiettivo è coperto.

Fotocamera (standard o compatibile con Windows Hello)

Modelli selezionati includono una fotocamera compatibile con Windows Hello.

Altoparlanti (con connettività Bluetooth)

Gli altoparlanti sono dotati di una funzione di connessione Bluetooth distinta. Oltre a offrire un'uscita audio per il computer, gli altoparlanti possono essere associati a smartphone abilitati per il Bluetooth e fornire loro un'uscita audio.

Associare gli altoparlanti con uno smartphone

1. Attivare il Bluetooth sullo smartphone.

NOTA:

Non è necessario accendere il computer. Tuttavia, deve essere collegato a una presa elettrica funzionante.

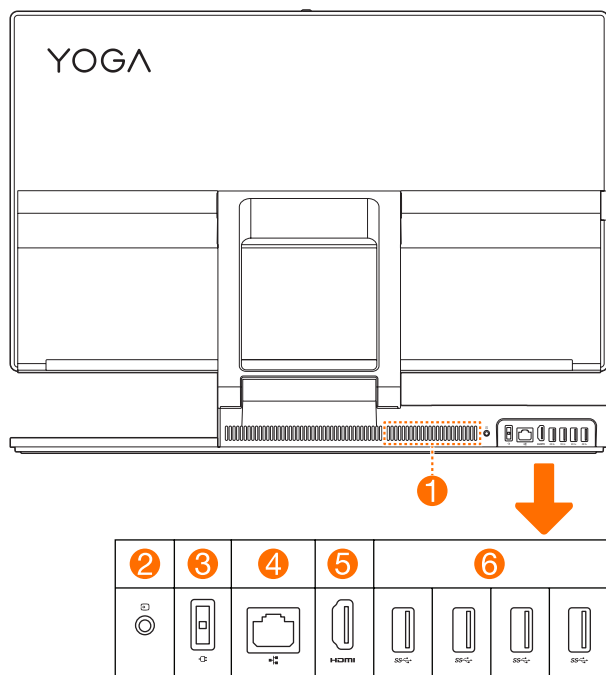
2. Nell'elenco dei dispositivi Bluetooth, cercare "Yoga A940 BT SPK-xxxxx," dove "xxxxx" è un numero ID specifico per il modello.

NOTA:

Se non è possibile trovare il nome del dispositivo, gli altoparlanti sono già associati a un altro smartphone. Per annullare l'associazione, tenere premuto il pulsante della lampada LED per almeno 5 secondi. Fare riferimento a "Vista destra" per individuare il pulsante della lampada LED.

3. Selezionare il nome del dispositivo, inserire il codice PIN "1111" quando richiesto.

Vista posteriore



- ❶ Ventole
- ❷ Interruttore modalità monitor/computer
- ❸ Connettore di alimentazione
- ❹ Connettore Ethernet
- ❺ Connettore ing./usc. HDMI
- ❻ Connettori USB 3.1 Gen 1

Ventole dell'aria

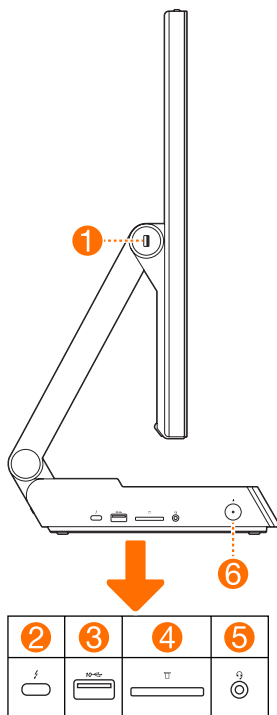
ATTENZIONE:

Non ostruire le ventole dell'aria. In caso contrario, il computer potrebbe surriscaldarsi.

Interruttore modalità monitor/computer

Esegue la commutazione dei contenuti visualizzati sullo schermo del computer (computer/HDMI input).

Vista sinistra



- | | |
|------------------------------------|---|
| ❶ Connettore USB 2.0 | ❷ Slot scheda di memoria |
| ❸ Connettore Thunderbolt 3 (USB-C) | ❹ Jack audio combo |
| ❹ Connettore USB 3.1 Gen 2 | ❺ Pulsante di accensione (con indicatore) |

Connettore Thunderbolt 3 (USB-C)

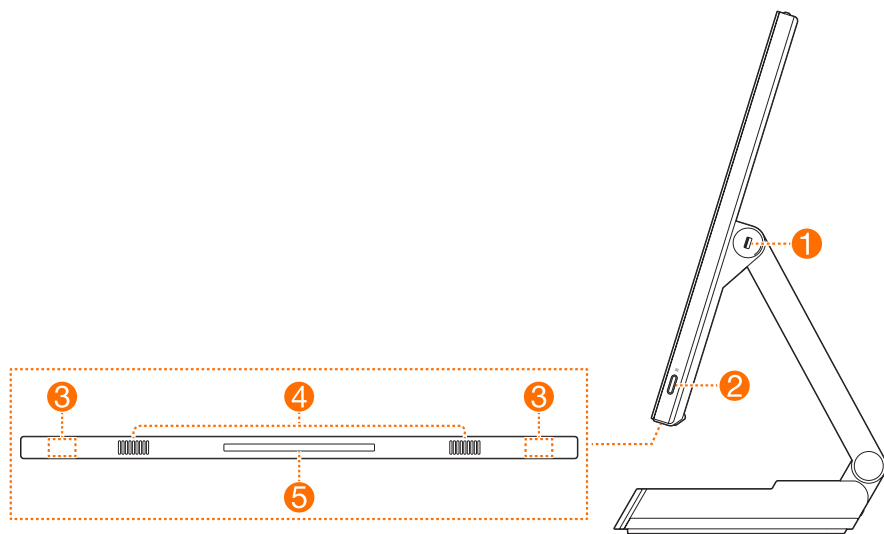
Con un cavo compatibile, può essere connesso ai dispositivi di visualizzazione esterni. Il connettore può anche essere utilizzato per il collegamento dei dispositivi per il trasferimento dei dati.

Jack audio combo

NOTE:

- Il jack audio combo non supporta microfoni convenzionali.
- A causa dei diversi standard di settore, la funzione di registrazione potrebbe non essere supportata se sono collegate cuffie di terze parti.

Vista destra



① Connettore USB 2.0

④ Altoparlanti

② Pulsante lampada LED

⑤ Lampada LED

③ Antenne wireless

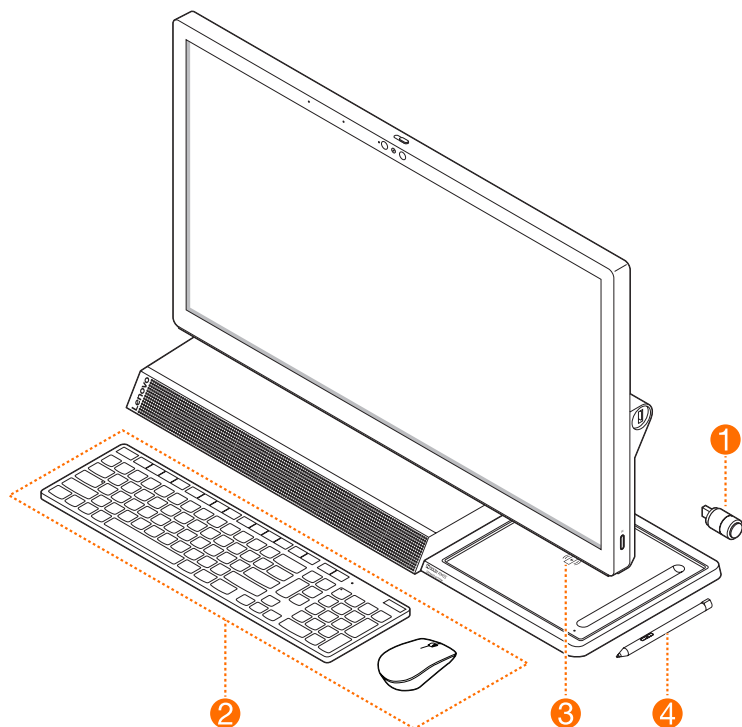
Pulsante lampada LED

Attiva/disattiva o regola la luminosità della lampada LED ⑤.

Antenne wireless

Le antenne non sono visibili dall'esterno.

Dispositivi periferici



1 Lenovo Dial

2 Mouse e tastiera wireless

3 Pad di ricarica wireless

4 Lenovo Digital Pen

Mouse e tastiera wireless

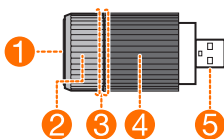
Per le istruzioni d'uso, leggere la documentazione fornita con la tastiera e con il mouse.

NOTA:

Il computer potrebbe non essere dotato di tutti i dispositivi elencati.

■ Lenovo Dial

Progettato specificamente per Yoga A940, Lenovo Dial include un pulsante e due anelli rotanti. Per eseguire rapidamente alcuni programmi, la manopola può essere utilizzata con i programmi Adobe e Microsoft Office.



- | | | | | |
|------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|--------------|
| ❶ Pulsante | ❷ Anello rotante esterno | ❸ Luce LED a 360° | ❹ Anello rotante interno | ❺ Connettore |
|------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|--------------|

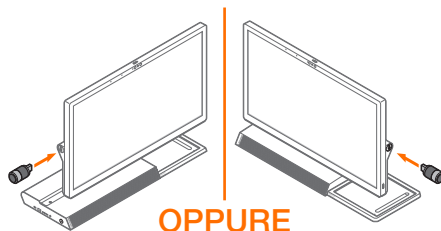
Quando si avviano programmi differenti, il colore della spia LED della manopola cambia di conseguenza.

		Adobe Illustrator			Microsoft Word
		Adobe Photoshop			Microsoft PowerPoint
		Adobe Premier Pro			Microsoft Excel
		Adobe Lightroom		Programmi non supportati/ Desktop di Windows	

Configurazione delle funzioni di anello e pulsante

Per ogni programma supportato, è possibile configurare le funzioni per il pulsante e i due anelli rotanti della manopola.

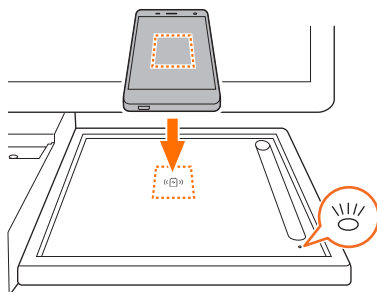
1. Inserire la manopola in uno dei due connettori USB 2.0.



2. Avviare un programma supportato.
3. Tenere premuto il pulsante fino a percepire una vibrazione. Viene visualizzata la pagina delle impostazioni.

4. Premere il pulsante o ruotare gli anelli per selezionare un comando di destinazione dai rispettivi elenchi.
5. Per uscire dalla pagina delle impostazioni, tenere premuto il pulsante.

■ Pad di ricarica wireless



È possibile utilizzare il pad di ricarica wireless per caricare i telefoni che supportano la ricarica wireless.

Posizionare il telefono al centro del pad. Se l'indicatore lampeggia in giallo, regolare la posizione del telefono e rimuovere l'oggetto metallico su o vicino al pad.

Pad di ricarica wireless: stato indicatore

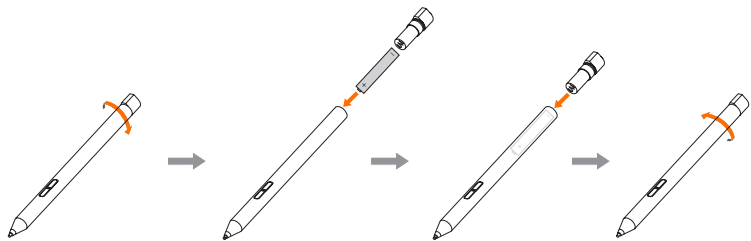
Stato indicatore	Significato
Bianco lampeggiante	Il telefono è in carica
Bianco fisso	Il telefono è completamente carico
Giallo lampeggiante	Si è verificato un errore di carica
Spento	Nessun telefono compatibile rilevato

NOTA:

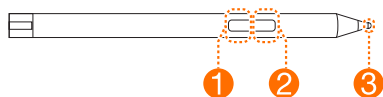
Per alcuni telefoni, l'indicatore potrebbe continuare a lampeggiare con luce bianca anche quando il telefono è completamente carico.

■ Lenovo Digital Pen

La Lenovo Digital Pen utilizza batterie AAAA. La batteria può o meno essere fornita con la penna.



ATTENZIONE:
Usare e sostituire con il tipo adatto di batteria.



- 1 Tasto superiore
- 2 Tasto inferiore
- 3 Suggerimento

Funzioni dei pulsanti della Lenovo Digital Pen

Nella seguente tabella sono elencate le funzioni dei pulsanti della Lenovo Digital Pen per alcuni dei programmi più diffusi. Per usare la funzione della gomma, tenere premuto il pulsante inferiore e toccare i tratti che si desidera cancellare.

Lenovo Digital Pen: funzioni dei pulsanti

Programma	Tasto superiore	Tasto inferiore
Microsoft Word	Nessuna funzione	Gomma
Paint	Color 2	Nessuna funzione
Microsoft Edge	Nessuna funzione	Gomma
Microsoft OneNote	Nessuna funzione	Gomma
Sticky Notes	Nessuna funzione	Gomma
Sketchpad	Nessuna funzione	Gomma
Screen sketch	Nessuna funzione	Gomma

NOTA:
Sticky Notes, Sketchpad e Screen sketch sono tre programmi forniti con Windows Ink Workspace. Le funzioni dei pulsanti possono variare con gli aggiornamenti del programma.

Istruzioni per il touch screen

AVVERTENZA:

i touch screen sono disponibili solo su alcuni modelli.

Il monitor è sensibile al tocco grazie allo schermo tattile. Un touch screen è un dispositivo d'inserimento esattamente come un mouse o una tastiera, dove le dita dell'utilizzatore trasmettono al computer informazioni di posizione. Grazie a questa tecnologia, è sufficiente toccare leggermente le immagini o parole sul display del computer perché il computer reagisca.

Taratura del touch screen

Avviare il programma di taratura al primo utilizzo del touch screen e ogni volta che quest'ultimo non reagisce correttamente. Procedere come segue:

- Inserire **Impostazione PC tablet** nel campo di ricerca della barra delle applicazioni, poi fare clic su **Taratura** per avviare il programma.
- Per eseguire la taratura, usare un dito o pennino di diametro superiore a 9 mm e toccare i punti di taratura mostrati in sequenza.

Uso del touch screen

NOTA:

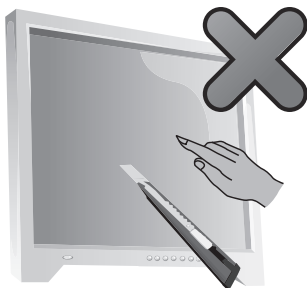
Consultare le **Informazioni di base** per maggiori informazioni sull'uso del touch screen. Inserire **Informazioni di base** nel campo di ricerca della barra delle applicazioni, poi selezionare **Tocco e tastiera** per maggiori informazioni.

■ Altre impostazioni del touch screen

- Inserire **Penna e tocco** nella casella di ricerca nella barra delle applicazioni.
- Selezionare le azioni di tocco da tarare. Fare clic su **Impostazioni** per tarare i parametri di **Velocità** e **Tolleranza** secondo le proprie abitudini di tocco doppio. Toccare due volte la grafica nell'angolo inferiore a destra per testare le impostazioni.

■ Precauzioni per l'uso del touch screen

1. Non graffiare la superficie con oggetti appuntiti.



2. Accertarsi che le dita e la superficie del touch screen siano puliti e asciutti.
3. Evitare di toccare o spostare il telaio in vetro del touch screen durante le operazioni di tocco.
4. Spegnerne il computer prima di pulire lo schermo e il telaio con un panno morbido di cotone. Non usare un panno umido che potrebbe lasciare macchie sullo schermo.
5. Non poggiare o rovesciare materiali sul quattro angoli o sul telaio dello schermo, per evitare la separazione di schermo e telaio impedendo il normale funzionamento. Evitare l'accumulo di polvere e acqua negli spazi tra alloggiamento e vetro durante la pulizia.
6. Evitare di usare il touch screen in ambienti polverosi o di elevata umidità. Le brusche variazioni di temperatura possono creare condensa nella superficie interna del vetro del touch screen, che comunque sparisce in breve tempo e non influisce sull'uso.
7. Non spruzzare liquidi o detergenti sul touch screen.
8. Non usare detergenti a base di solventi o alcol.
9. Evitare l'uso del computer con forte luce solare diretta che influirebbe sul funzionamento del touch screen.
10. Il riconoscimento dei tocchi può essere influenzato da quanto segue:
 - Tocco del punto esatto sullo schermo.
 - Rapidità del movimento.
 - Intervallo di tempo da quando viene toccato lo schermo.
11. Il touch screen non funziona durante l'avvio, in modalità Ibernazione, Sospensione o Provvisoria.
12. Non toccare lo schermo con le dita o altro oggetto durante l'avvio o la riattivazione del computer.

Risoluzione dei problemi e conferma della configurazione

Risoluzione dei problemi

Per risolvere i problemi del computer, procedere come segue:

- Se sono stati aggiunti o eliminati dei componenti del problema, rivedere le procedure d'installazione e verificare la corretta installazione della parte.
- Se una periferica non funziona, verificarne la corretta connessione.
- Se appare un messaggio di errore, copiare esattamente il messaggio, che faciliterà la diagnosi al personale di assistenza.
- Se si verifica un errore in un programma, consultarne la Guida.

Risoluzione dei problemi di visualizzazione

Problema: Schermo nero o nessuna immagine sul monitor.

Soluzione del problema:

1. Controllare di aver acceso il monitor: se così non fosse, premere il pulsante di accensione.
2. Verificare che il cavo del monitor sia correttamente collegato.
3. Verificare che il cavo di segnale del monitor sia correttamente collegato al connettore sulla scheda grafica; se così non fosse, spegnere il computer, poi collegare il cavo di segnale del monitor al connettore sulla scheda grafica.

Problema: Si desidera modificare le proprietà del display.

Impostazione dello sfondo del display e delle proprietà delle icone:

1. Fare clic con il tasto destro su un punto del desktop che non sia un'icona, selezionare **Personalizza** dal menu.
2. Selezionare le opzioni adeguate per:
 - Cambiare lo sfondo del desktop
 - Selezionare un salvaschermo
 - Selezionare le opzioni di colore di Windows per bordi e barra delle applicazioni
 - Selezionare un tema
3. Fare clic con il tasto destro su un punto del desktop che non sia un'icona, selezionare **Impostazioni dello schermo** per cambiare l'aspetto.

Problema: Increspatura dello schermo.

Soluzione del problema:

1. Verificare che i seguenti apparecchi siano posizionati ad almeno un metro di distanza dal computer: frigoriferi, ventilatori, asciugacapelli, sistemi UPS, regolatori, lampade a fluorescenza o altri computer che potrebbero emettere interferenze magnetiche.
2. Spostare i dispositivi che interferiscono con il computer.
3. Se il problema persiste, contattare l'assistenza Lenovo.

Risoluzione dei problemi di audio

Problema: Nessun suono dagli altoparlanti integrati.

Soluzione del problema:

- Regolazione del volume di Windows: selezionare l'icona altoparlante nella barra delle applicazioni. Verificare che il volume sia acceso e l'audio non silenzioso. Regolare il volume, bassi o alti per eliminare la distorsione.
- Reinstallare il driver audio.
- Scollegare le cuffie dal relativo connettore: l'audio degli altoparlanti viene disconnesso automaticamente quando si inseriscono le cuffie nel relativo connettore a lato del computer.

Problema: Nessun suono dalle cuffie.

Soluzione del problema:

- Controllare che il cavo delle cuffie sia correttamente inserito nel relativo connettore.
- Regolazione del volume di Windows: selezionare l'icona altoparlante nella barra delle applicazioni. Verificare che il volume sia acceso e l'audio non silenzioso.

Risoluzione dei problemi software

Problema: Non è possibile uscire normalmente da un programma in esecuzione.

Soluzione del problema:

1. Premere contemporaneamente i tasti **Ctrl, Alt e CANCEL**, poi selezionare l'opzione **Gestione attività** nella schermata di accesso a Windows.
2. Selezionare il programma che dà problemi, poi fare clic sul pulsante **Termina attività**.

Problema: Per installare o disinstallare un programma.

Risoluzione:

Durante l'installazione non annullare mai il processo spegnendo il sistema o con altre azioni drastiche, che potrebbero provocare problemi al programma di sistema o un errore durante la sua inizializzazione.

Durante la disinstallazione, non eliminare mai direttamente file o cartelle. Questa azione danneggia il sistema operativo e può provocare malfunzionamenti. Per disinstallare i programmi correttamente, procedere come segue:

1. Eseguire il backup di documenti e impostazioni di sistema relativi al programma da disinstallare prima di rimuoverlo.
2. Se il programma presenta l'opzione Disinstalla, eseguirla direttamente.
3. Se il programma non presenta l'opzione Disinstalla, usare il campo di ricerca nella barra delle applicazioni per aprire il **Pannello di controllo**.
4. Dal **Pannello di controllo**, scegliere **Programmi** → **Programmi e funzionalità**.
5. Trovare il programma nella finestra **Programmi e funzionalità** e selezionare **Disinstalla**.
6. Seguire le indicazioni a schermo per disinstallare il software.

Risoluzione dei problemi con dischi rigidi e unità ottiche

Problema: L'unità ottica non legge CD/DVD.

Soluzione del problema:

1. Verificare la presenza di un'icona di unità ottica in Gestione risorse del sistema operativo. Se così non fosse, riavviare il computer. Se l'icona non appare, contattare l'assistenza Lenovo. Diversamente, passare alla fase successiva della procedura.
2. Verificare il corretto inserimento del CD/DVD nell'unità. Se così non fosse, reinserire il CD/DVD. Diversamente, passare alla fase successiva della procedura.
3. Controllare le specifiche del computer per verificare che l'unità ottica può leggere il tipo di CD/DVD desiderato.

4. Se il CD/DVD non può essere letto, sostituirlo con un CD/DVD leggibile, ad esempio quello allegato al computer.
5. Se anche questo CD/DVD non è leggibile, controllare visivamente la presenza di possibili difetti nel cassetto del CD/DVD.

Problema: La capacità del disco rigido, indicata dal sistema, è inferiore alla normale capacità.

Soluzione del problema: Per computer dotati della funzione OneKey Recovery, la funzione di ripristino del sistema deve occupare una parte del disco fisso. Ciò potrebbe spiegare il disavanzo della capacità apparente del disco fisso.

Ulteriore spiegazione tecnica: La capacità nominale del disco fisso è espressa nel sistema decimale a 1000 byte. Ma la capacità reale del disco fisso è espressa nel sistema binario come 1024 byte (ad esempio, la capacità nominale di 1 GB è 1000 MB, mentre la capacità effettiva di 1 GB è 1024 MB).

La capacità del disco fisso mostrata in Windows può essere calcolata in base ai calcoli del seguente esempio:

La capacità nominale del disco fisso è di 40 GB, mentre la sua capacità reale sarà: $40 \times 1000 \times 1000 \times 1000 / (1024 \times 1024 \times 1024) = 37 \text{ GB}$.

La capacità del disco rigido mostrata dal sistema è calcolabile sottraendo la partizione di servizio:

$3 \text{ GB} \times 1000 \times 1000 \times 1000 / (1024 \times 1024 \times 1024) = 2,79 \text{ GB}$.

La capacità del disco fisso calcolata con questo metodo potrebbe essere leggermente diversa da quella reale a causa di arrotondamenti dei totali.

Considerazioni speciali per la risoluzione dei problemi di Windows

Registrare le seguenti informazioni che potrebbero risultare utili in seguito per la risoluzione dei problemi del sistema:

I driver per tale modello di computer supportano soltanto il sistema Windows 10.

Problema: impossibile avviare il sistema operativo.

Soluzione del problema:

se sul computer è installata una memoria Optane:

- Verificare che la memoria Optane non sia stata rimossa.
- Per verificare che non sia danneggiata, controllare la memoria Optane utilizzando lo strumento diagnostico preinstallato sul computer.

Guida in linea di Windows

La Guida in linea di Windows offre informazioni dettagliate sull'uso del sistema operativo Windows.

Per accedere alla Guida in linea di Windows:

Aprire il menu Start e fare clic su o toccare **Informazioni di base**.

Oppure digitare **Informazioni di base** o ciò che si sta cercando nel campo di ricerca della barra delle applicazioni. Sono offerti suggerimenti e risposte alle domande su Windows e i migliori risultati della ricerca disponibili su PC e Internet.

Per eseguire il ripristino dopo un grave errore in Windows 10, fare clic su o toccare il pulsante Start e selezionare **Impostazioni** → **Aggiornamento e sicurezza** → **Ripristino**. Poi seguire le istruzioni a schermo per il ripristino del sistema.

AVVERTENZA:

il sistema operativo Windows è fornito da Microsoft Corporation. Utilizzarlo in conformità al CONTRATTO DI LICENZA CON L'UTENTE FINALE (EULA) tra l'utente e Microsoft. Per qualsiasi domanda relativa al sistema operativo, contattare direttamente Microsoft.

BIOS Setup Utility (Utilità d'installazione)

Che cos'è BIOS Setup Utility (Utilità d'installazione)?

BIOS Setup Utility (Utilità d'installazione) è un software basato su ROM. Esso comunica informazioni di base del computer e fornisce opzioni per l'impostazione di dispositivi di riavvio, modalità hardware e altre preferenze.

Avvio di BIOS Setup Utility (Utilità d'installazione)

Per avviare BIOS Setup Utility (Utilità d'installazione):

1. Spegnerne il computer.
2. Accendere il computer e premere ripetutamente il tasto **F1** per avviare il programma Setup Utility (Utilità d'installazione).

Cambiare la modalità di riavvio

Le modalità di riavvio sono due: UEFI e Legacy (UEFI e Legacy). Per cambiare la modalità di riavvio, avviare BIOS Setup Utility (Utilità d'installazione) e selezionare **Startup** (Avvio) → **Boot Priority** (Priorità di riavvio), quindi impostare la modalità riavvio su UEFI or Legacy (UEFI o Legacy) nel menu riavvio.

Quando cambiare la modalità di riavvio

La modalità di riavvio predefinita del computer è UEFI. Se è necessario installare sul computer un sistema operativo Windows Legacy (qualsiasi sistema operativo precedente a Windows 8.1), è necessario cambiare la modalità di riavvio in supporto Legacy. Il sistema operativo Windows legacy non può essere installato se non viene cambiata la modalità di riavvio.

Esecuzione di attività di manutenzione quotidiane

Pulizia dei componenti del computer

Poiché molti componenti del computer sono schede a circuiti integrati sofisticati, è molto importante eseguire periodicamente una pulizia attorno al computer per evitare gli accumuli di polvere. I dispositivi di pulizia consigliati sono: aspirapolvere, panno morbido in cotone, acqua pulita (preferibilmente distillata) e stracci di cotone.

AVVERTENZA:

prima di pulire il computer, scollegarlo dalla presa elettrica. Pulire il computer con un panno soffice inumidito con acqua. Non utilizzare detergenti liquidi o spray, che potrebbero contenere sostanze infiammabili.

NOTA:

per evitare danni allo schermo del computer, non spruzzare alcuna soluzione detergente direttamente sullo schermo. Utilizzare soltanto prodotti concepiti in modo specifico per la pulizia degli schermi e seguire le istruzioni accluse al prodotto.

Di seguito vengono riportati metodi generali per la pulizia dei componenti:

- È possibile utilizzare un panno morbido per rimuovere la polvere sulla superficie del computer, sul monitor, sulla stampante, sugli altoparlanti e sul mouse.
- È possibile utilizzare un aspirapolvere per pulire altri angoli inaccessibili.
- Per pulire a fondo la tastiera, spegnere il computer e pulirla delicatamente con un panno umido. Non utilizzare la tastiera finché non è asciutta.

Non compiere alcuna delle seguenti operazioni:

- Far entrare l'acqua nel computer.
- Utilizzare un panno molto imbevuto.
- Spruzzare l'acqua direttamente sulla superficie del monitor o all'interno del computer.

I monitor LCD devono essere puliti ogni giorno. Utilizzare un panno asciutto per pulire la polvere da monitor e tastiera quotidianamente. Mantenere tutte le superfici pulite e prive di macchie di grasso.

Importanti informazioni sulla sicurezza

NOTA:

accertarsi di leggere e comprendere innanzitutto tutte le informazioni di sicurezza.

Queste informazioni consentono di utilizzare correttamente il computer desktop o notebook. Attenersi alle informazioni fornite insieme al computer. Le informazioni in questo documento non modificano i termini dell'accordo di acquisto o della Dichiarazione di garanzia limitata Lenovo™. Per maggiori informazioni, consultare "Garanzia limitata Lenovo".

La sicurezza del consumatore è importante. Il nostro obiettivo è di fornire prodotti sicuri ed efficaci. Tuttavia, i personal computer sono dei dispositivi elettronici. I cavi di alimentazione, gli adattatori e altre funzioni, se non utilizzati correttamente, possono esporre i clienti a potenziali rischi di sicurezza e provocare danni fisici o alle proprietà. Per ridurre tali rischi, attenersi alle istruzioni fornite insieme al prodotto, osservare tutte le avvertenze relative al prodotto, le istruzioni sul suo funzionamento e consultare 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 di alimentazione. Oltre ai computer notebook, alcuni prodotti (come altoparlanti e monitor) vengono forniti con adattatori di alimentazione esterni. Le presenti informazioni sono applicabili a tali prodotti. Inoltre, i prodotti del computer potrebbero contenere una piccola batteria interna delle dimensioni di una moneta che fornisce energia per il clock di sistema anche quando il computer è scollegato, quindi le informazioni sulla sicurezza della batteria sono applicabili a tutti i prodotti del computer.

Condizioni che richiedono un intervento immediato

I prodotti possono essere danneggiati a causa di negligenza o di un utilizzo non adeguato. Alcuni danni sono abbastanza seri e il prodotto non deve essere utilizzato fino a quando non viene effettuata un'ispezione e, se necessario, una riparazione da parte di un tecnico dell'assistenza autorizzato.

Prestare particolare attenzione al prodotto al momento dell'accensione.

In rarissimi casi, il computer potrebbe produrre un odore, una nuvola di fumo o delle scintille, oppure è possibile che si avvertano dei rumori provenienti dal computer. Tali condizioni possono indicare il malfunzionamento di un componente elettronico interno in condizioni di sicurezza. Oppure possono indicare un potenziale problema di sicurezza. Tuttavia, per non correre rischi, evitare di fare una diagnosi personale. Contattare il Centro supporto clienti per ulteriori informazioni.

Verificare frequentemente che il computer e i relativi componenti non presentino segni di usura, danni e conseguenti segni di pericolo. Se non si è certi delle condizioni di un componente, non utilizzare il prodotto. Rivolgersi al Centro supporto clienti o all'azienda produttrice per informazioni relative alla verifica del funzionamento del prodotto e all'eventuale riparazione.

Nell'eventualità venga riscontrata una delle seguenti condizioni o se si hanno dubbi sulla sicurezza del prodotto, si raccomanda di interrompere l'uso del prodotto e di scollegarsi dalle fonti di alimentazione e dalle linee di telecomunicazione fino a che non si contatta il Centro supporto clienti per ricevere assistenza.

- Cavi di alimentazione, prese elettriche, adattatori di alimentazione, prolunghe, dispositivi di protezione o alimentatori danneggiati o rotti.
- Segni di surriscaldamento, fumo, scintille o fuoco.
- Danni di qualsiasi genere alla batteria (ad esempio, ammaccature, pieghe o fessure), fuoriuscita di eventuali materiali o sostanze dalla 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 stesso, il cavo di alimentazione, l'adattatore di alimentazione sono stati esposti all'acqua.
- Caduta o danneggiamento del computer.
- Il prodotto non funziona correttamente seguendo le relative istruzioni.

NOTA:

se queste condizioni si verificano con un prodotto (come ad esempio una prolunga) non fabbricato per o da Lenovo, interrompere immediatamente l'utilizzo di tale prodotto fino a quando non si ha la possibilità di contattare l'azienda produttrice per ulteriori istruzioni o fino a quando non è possibile sostituire tale prodotto.

Indicazioni di sicurezza generali

Osservare sempre le seguenti precauzioni per ridurre i rischi di pericolo e di danni alla proprietà.

■ Manutenzione e aggiornamenti

Non tentare di provvedere personalmente alla manutenzione di un prodotto, salvo se richiesto direttamente dal Centro supporto clienti o se previsto dalla documentazione inclusa. Rivolgersi solo a personale di assistenza autorizzato a riparare lo specifico prodotto.

NOTA:

alcune parti del computer possono essere aggiornate o sostituite dal cliente. Gli aggiornamenti sono in genere noti anche come opzioni. Le parti di sostituzione approvate per l'installazione del cliente sono denominate Customer Replaceable Units o CRU (Unità sostituibili dal cliente). Lenovo fornisce la documentazione con istruzioni per la sostituzione o l'installazione di CRU che può essere effettuata dal cliente. È necessario seguire attentamente le istruzioni durante la sostituzione o l'installazione delle unità. Lo stato spento (Off) di un indicatore di alimentazione non significa necessariamente che i livelli di tensione in un prodotto siano pari a zero. Prima di rimuovere il coperchio da un prodotto dotato di cavo di alimentazione CA, verificare sempre che la corrente sia scollegata e che il computer non sia collegato alla presa di corrente. Per qualsiasi dubbio o domanda, contattare il Centro supporto clienti.



Dopo avere sostituito una CRU, reinstallare tutti i coperchi di protezione, incluso il coperchio del computer, prima di collegare l'alimentazione e mettere in funzione il computer. Questa operazione è importante per evitare scosse elettriche e aiutare a circoscrivere eventuali incendi che potrebbero innescarsi in rare circostanze.

Sebbene non siano presenti parti mobili nel computer una volta scollegato il cavo di alimentazione, è importante osservare le seguenti avvertenze per la sicurezza.



ATTENZIONE

Parti mobili pericolose. Tenere lontane dita e altre parti del corpo.



ATTENZIONE

Evitare il contatto con i componenti surriscaldati all'interno del computer. Durante l'uso, alcuni componenti di surriscaldano al punto da poter provocare ustioni alla pelle. Prima di aprire il coperchio del computer, spegnerlo, staccare l'alimentazione e attendere 10 minuti per consentire il raffreddamento dei componenti.

■ Dichiarazione sull'energia pericolosa



Prima di rimuovere il coperchio del computer o qualsiasi componente etichettato con i simboli precedenti, scollegare tutti i cavi di alimentazione dalle prese elettriche.



ATTENZIONE

Luce intensa, possibili lesioni a epidermide oppure occhi. Scollegare l'alimentazione prima di qualsiasi intervento.



ATTENZIONE

Luce intensa, possibili lesioni a epidermide oppure occhi. Scollegare l'alimentazione prima di qualsiasi intervento.



ATTENZIONE

Quando si sostituiscono le CRU, fare attenzione a bordi o angoli taglienti che possono causare lesioni. In caso di lesioni, rivolgersi immediatamente a un medico.

■ Prevenzione dell'elettricità statica

L'elettricità statica, sebbene inoffensiva per le persone, può danneggiare seriamente i componenti e gli accessori di un computer. Una gestione impropria delle parti sensibili alle scariche elettriche può provocare danni all'unità. Quando si estrae dall'imballo un'opzione o una CRU, non aprire l'involucro antistatico finché non viene espressamente richiesto dalle istruzioni per l'installazione.

Nel maneggiare componenti aggiuntivi o CRU o nell'eseguire operazioni all'interno del computer, rispettare le seguenti avvertenze per evitare danni causati dall'elettricità statica:

- Limitare i movimenti. Il movimento potrebbe provocare la creazione di energia statica nell'area circostante.
- Maneggiare sempre i componenti con cautela. Maneggiare gli adattatori, i moduli di memoria e altre schede dai bordi. Non toccare mai i circuiti esposti.
- Evitare che altri tocchino i componenti.
- Quando si installa un'opzione o CRU sensibile all'elettricità statica, poggiare l'involucro antistatico che contiene il componente sul coperchio metallico degli alloggiamenti di espansione o su un'altra superficie metallica non verniciata del computer per almeno due secondi. Ciò riduce l'elettricità statica nell'imballo e nel corpo.
- Quando possibile, rimuovere l'unità sensibile all'elettricità statica dal relativo imballo e installarla senza poggiarla su altre superfici. Se ciò non è possibile, poggiare l'involucro antistatico su una superficie liscia e piana, quindi poggiare la parte in questione su di esso.
- Non poggiare la parte sul coperchio del computer o su altre superfici metalliche.

■ Cavi e adattatori di alimentazione

Utilizzare solo cavi e schede di alimentazione forniti dal produttore.

I cavi di alimentazione dovranno essere approvati a norma di sicurezza. Per la Germania, i cavi dovranno essere H05VV-F, 3G, da 0,75 mm² o superiori. Per tutti gli altri paesi, sarà necessario utilizzare i tipi appropriati.

Non avvolgere mai un cavo di alimentazione intorno a un adattatore di alimentazione o ad altri oggetti, poiché così facendo si sottopone il cavo a sollecitazioni che lo potrebbero danneggiare. Ciò potrebbe costituire un rischio per la sicurezza.

Posizionare sempre i cavi di alimentazione in modo da non intralciare il passaggio o rischiare di comprimerli.

Tenere il cavo di alimentazione e gli adattatori al riparo dai liquidi. Ad esempio, non lasciare un cavo o un adattatore di alimentazione in prossimità di lavandini, vasche da bagno, gabinetti o su pavimenti lavati con detergenti liquidi. I liquidi possono causare un cortocircuito, in particolare se il cavo di alimentazione o l'adattatore non vengono utilizzati correttamente. I liquidi possono anche causare la graduale corrosione dei terminali dei cavi e/o dei connettori su un adattatore di corrente che risulta surriscaldato.

Collegare sempre i cavi nell'ordine corretto e verificare che tutti i connettori dei cavi siano inseriti completamente nelle prese di corrente. Non utilizzare adattatori di alimentazione con pin di ingresso CA corrosi o che presentano segni di surriscaldamento (come ad esempio plastica deformata) nell'ingresso CA o in qualsiasi altro punto dell'adattatore.

Non utilizzare cavi danneggiati o i cui contatti elettrici presentano dei segni di corrosione o di surriscaldamento sulle estremità.



■ Interruttore di selezione della tensione

Alcuni computer sono dotati di un interruttore di selezione della tensione posizionato vicino al punto di connessione del cavo di alimentazione sul computer. Se il computer è provvisto di interruttore di selezione della tensione, prima di collegarlo alla presa di corrente disponibile, accertare di impostare l'interruttore sulla tensione corretta. La scorretta configurazione dell'interruttore di tensione può provocare danni permanenti al computer.

In casi estremi, la scelta della tensione scorretta può causare potenziali esplosioni o incendi.

Se il computer non è dotato di interruttore di selezione della tensione, esso è destinato al funzionamento solo alla tensione fornita nel paese o regione in cui è stato acquistato.

Se si utilizza il computer in un altro paese, fare attenzione a quanto segue:

- Se il computer non è dotato di interruttore di selezione della tensione, non collegarlo a una presa di corrente finché non si è verificato che la tensione fornita sia identica a quella del paese o regione in cui è stato acquistato.
- Se il computer dispone di un interruttore di selezione del voltaggio, non collegare il computer a una presa elettrica prima di averlo impostato nella posizione corrispondente alla disponibilità di tensione della presa elettrica di tale paese o regione.

Se non si è sicuri della tensione, contattare l'azienda locale fornitrice di elettricità o fare riferimento ai siti Web ufficiali o ad altra documentazione per i viaggiatori nel paese in cui ci si trova.

■ Prolunghe e dispositivi correlati

Verificare che le prolunghe, i dispositivi di protezione da sovratensione, i gruppi di continuità e le prese multiple utilizzati siano adeguati ai requisiti elettrici del prodotto. Non sovraccaricare questi dispositivi. Se si utilizzano delle prese multiple, il carico non deve superare la loro potenza nominale di ingresso. Per ulteriori informazioni su carichi dell'alimentazione, requisiti dell'alimentazione e sulla potenza nominale d'ingresso, rivolgersi ad un elettricista.

■ Spine e prese

Se la presa di corrente a cui collegare il computer è danneggiata o corrosa, non utilizzarla finché non viene sostituita da un elettricista qualificato.

Non piegare o modificare in alcun modo la spina. Se la spina è danneggiata, rivolgersi al produttore per richiederne la sostituzione.

Non condividere una presa elettrica con altri dispositivi domestici o commerciali che utilizzano grandi quantità di elettricità: una tensione non stabile potrebbe causare danni al computer, ai dati o alle periferiche collegate.

Alcuni prodotti dispongono di una spina a tre denti. Questa spina può essere collegata solo ad una presa elettrica dotata di messa a terra di sicurezza. Si tratta di una funzione di sicurezza. Non tentare di inserire questa spina in una presa elettrica non dotata di messa a terra di sicurezza. Se non si riesce ad inserire la spina nella presa elettrica, richiedere ad un elettricista un'adattatore 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% del potenziamento del circuito derivato. Per ulteriori informazioni sui carichi dell'alimentazione e sul potenziamento del circuito derivato, rivolgersi ad un elettricista. Verificare che la presa elettrica utilizzata sia collegata correttamente, sia facilmente accessibile e collocata vicino all'apparecchiatura. Non sottoporre ad eccessiva tensione i cavi.

Assicurarsi che la presa di corrente fornisca la tensione e la corrente corretta per il prodotto.

Collegare e scollegare con cautela l'apparecchiatura dalla presa elettrica.

■ Periferiche esterne

Non collegare o scollegare cavi di periferiche esterne tranne quelli USB e 1394, mentre il computer è acceso, poiché ciò potrebbe causare danni al computer. Per evitare eventuali danni alle periferiche collegate, attendere almeno cinque secondi dopo che il computer è stato spento prima di scollegare le periferiche esterne.

■ Batterie

Tutti i Personal Computer Lenovo dispongono di una batteria non ricaricabile per il clock di sistema. Inoltre, molti prodotti portatili, come i notebook, utilizzano batterie ricaricabili per alimentare il sistema quando non è possibile collegarlo ad un'alimentazione elettrica. Le batterie fornite da Lenovo sono state collaudate per verificarne la compatibilità, quindi è necessario sostituirle solo con parti approvate.

Non tentare mai di aprire o riparare la batteria. Non rompere, forare o incenerire le batterie né provocare un cortocircuito dei contatti in metallo della batteria. Non esporre la batteria ad acqua o sostanze liquide. Non esporla alle fiamme e non introdurla in un forno caldo. Non esporla a un ambiente ad alte temperature per evitare esplosioni o perdite di liquido o gas infiammabili. Non esporla a pressione estremamente bassa per evitare esplosioni o perdite di liquido o gas infiammabili. Ricaricare la batteria esclusivamente secondo le istruzioni fornite nella documentazione del prodotto.

L'errata manutenzione della batteria può causarne il surriscaldamento, che a sua volta comporta la "fuoriuscita" di gas o di liquido infiammabile dalla batteria. Se la batteria è danneggiata o se si verifica la perdita di qualsiasi sostanza dalla batteria, interrompere l'uso della batteria e richiederne la sostituzione al produttore.

Le batterie possono deteriorarsi se non vengono utilizzate per lunghi periodi di tempo. Per alcune batterie (in particolare quelle al litio), il mancato utilizzo potrebbe aumentare i rischi di corto circuito della batteria stessa, riducendo la durata della batteria e creando situazioni di pericolo per l'utente. Evitare di lasciare le batterie ricaricabili al litio completamente scariche. Non lasciare le batterie al litio ricaricabili completamente scariche o riporle se non completamente cariche.



■ Surriscaldamento e ventilazione del prodotto

Computer, adattatori di alimentazione e molti altri accessori possono generare calore quando accesi e quando le batterie sono in carica. Attenersi alle precauzioni fondamentali di seguito riportate:

- Non lasciare il computer, l'adattatore di alimentazione CA o altri accessori a contatto con la pelle o altre parti del corpo per un periodo prolungato durante il caricamento

della batteria o quando i prodotti sono in funzione. Il computer, l'adattatore di alimentazione e altri accessori producono calore durante la normale attività. Il contatto prolungato con il corpo può causare bruciature della pelle.

- Non caricare la batteria o utilizzare il computer, l'adattatore di alimentazione o gli accessori nei pressi di materiali infiammabili o in ambienti con pericolo di esplosioni.
- Per la sicurezza del prodotto, comfort e affidabilità, con il prodotto vengono forniti fessure di ventilazione, ventole e dissipatori di calore. Queste funzioni possono essere bloccate inavvertitamente posizionando il computer sul letto, sul divano, sul tappeto o su superfici flessibili. Non bloccare, occludere o disabilitare mai queste funzioni.

È necessario controllare l'accumulo di polvere nel computer almeno una volta ogni tre mesi. Prima di effettuare qualsiasi controllo, scollegare il computer e disinserire i cavi di alimentazione della presa elettrica, quindi rimuovere qualsiasi accumulo di polvere dai fori di ventilazione e dai fori della cornice. Se si nota un accumulo di polvere all'esterno del computer, controllare e rimuovere la polvere al suo interno, incluse le alette di aspirazione del dissipatore di calore, le prese d'aria dell'alimentatore e le ventole. Spegnerne sempre il computer e scollegarlo prima di aprire il coperchio. Se possibile, evitare di utilizzare il computer entro 2 piedi da aree a traffico intenso. Se è necessario lavorare in un'area trafficata o vicino ad essa, controllare e, se necessario, pulire il computer più frequentemente.

Per la propria sicurezza e per mantenere le prestazioni del computer ad un livello ottimale, seguire sempre queste precauzioni di base:

- Tenere sempre chiuso il computer quando è collegato alla rete elettrica.
- Controllare regolarmente la parte esterna del computer per evitare accumulo di polvere.
- Rimuovere la polvere dalle fessure di ventilazione e dai fori nella cornice. Effettuare controlli più frequenti se si lavora in ambienti polverosi o in aree a traffico intenso.
- Non limitare o ostruire alcuna apertura per la ventilazione.
- Non riporre o lavorare con il proprio computer all'interno di mobili, per evitare il rischio di surriscaldamento.

Le temperature dei flussi di aria all'interno del computer non devono superare i 35 °C (95 °F).

- Non utilizzare dispositivi di filtraggio aria diversi dal desktop.

■ Ambiente di lavoro

L'ambiente di lavoro ottimale in cui utilizzare il computer è 10 °C-35 °C (50 °F-95 °F) con un'umidità compresa tra 35% e 80%. Se il computer è riposto o trasportato a temperature inferiori ai 10 °C, attendere che raggiunga gradualmente la temperatura di esercizio ottimale di 10 °C-35 °C prima di utilizzarlo. Tale processo potrebbe richiedere due ore in condizioni particolarmente rigide. La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe causare danni irreparabili al computer. Se possibile, sistemare il computer in aree ventilate e asciutte senza esposizione diretta al sole.

Tenere dispositivi elettronici come ventilatori, radio, altoparlanti molto potenti, condizionatori e forni a microonde lontano dal computer, poiché i forti campi magnetici generati da tali dispositivi possono danneggiare il monitor e i dati contenuti nel disco rigido.

Non poggiare bevande sopra o a lato del computer o di altre periferiche collegate. Se il liquido si sparge nel computer o sulle periferiche collegate potrebbe verificarsi, tra gli altri danni, un cortocircuito.

Non mangiare o fumare davanti alla tastiera. Le particelle che vi finiscono dentro possono provocare danni.

Informazioni sulla sicurezza della corrente elettrica



PERICOLO:

La corrente elettrica proveniente dai cavi di alimentazione, del telefono e di comunicazione può essere pericolosa.

Per evitare folgorazione:

- Non utilizzare il computer durante una tempesta di fulmini.
- Durante i temporali, non collegare o scollegare cavi, non effettuare l'installazione, la manutenzione o la riconfigurazione del prodotto.
- Collegare tutti i cavi di alimentazione ad una presa elettrica funzionante e dotata di presa di terra.
- Collegare tutte le apparecchiature che verranno utilizzate per questo prodotto a prese corrette e dotate di messa a terra.
- Se possibile, utilizzare una sola mano per collegare o scollegare i cavi di segnale.
- Non accendere assolutamente apparecchiature in presenza di incendi, perdite d'acqua o danni strutturali.
- Scollegare i cavi di alimentazione, i cavi di telecomunicazione, i cavi di rete e i modem prima di aprire i coperchi dei dispositivi, salvo istruzioni diverse riportate nelle procedure di installazione e configurazione.
- Collegare e scollegare i cavi come indicato nella tabella che segue durante l'installazione, il trasporto o l'apertura dei coperchi del prodotto e delle unità ad esso collegate.

Per collegare:	Per scollegare:
1. Spegnerle tutte le unità.	1. Spegnerle tutte le unità.
2. Collegare tutti i cavi ai dispositivi.	2. Scollegare i cavi di alimentazione dalle prese di corrente.
3. Collegare i cavi di segnale ai connettori.	3. Scollegare i cavi di segnale ai connettori.
4. Collegare i cavi di alimentazione dalle prese di corrente.	4. Scollegare tutti i cavi dai dispositivi.
5. Accendere il dispositivo.	

Avviso sulla batteria al litio



PERICOLO

Se la batteria al litio non viene sostituita correttamente, sussiste il pericolo di esplosione.

Quando si sostituisce la batteria al litio a bottone, utilizzare solo batterie dello stesso tipo o di un tipo equivalente, raccomandato dal costruttore. La batteria contiene litio e può esplodere se usata, maneggiata o smaltita in modo non corretto. L'ingestione di una batteria al litio a bottone provoca soffocamento o gravi ustioni interne in appena due ore. Può essere letale. Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini. Se una batteria al litio a bottone viene ingerita o introdotta all'interno del corpo, rivolgersi immediatamente a un medico.

Non:

- Gettare o immergere la batteria nell'acqua
- Riscaldarla a una temperatura superiore ai 100 °C (212 °F)
- Smontarla o tentare di ripararla

Le batterie usate vanno smaltite in accordo alle normative od ordinanze locali in vigore. Le seguenti istruzioni vengono applicate agli utenti dello stato della California, Stati Uniti. Materiale perclorato: potrebbe applicarsi una normativa specifica. Consultare www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Informazioni sulla sicurezza del modem

ATTENZIONE:

Per ridurre il rischio di incendio, utilizzare solo cavi di linea di comunicazione AWG n. 26 o maggiori (ad esempio, AWG n. 24) approvati dai laboratori UL (Underwriters's Laboratories) e certificati dalla CSA (Canadian Standards Association).

Per ridurre il rischio di incendio, folgorazione o lesioni durante l'utilizzo dell'apparecchiatura telefonica, attenersi sempre alle precauzioni relative alla sicurezza:

- Non installare un collegamento telefonico durante un temporale.
- Non installare connettori telefonici in ambienti umidi, a meno che il connettore sia specificamente progettato per questi ambienti.
- Non toccare cavi o terminali telefonici non isolati se la linea telefonica non è stata scollegata dall'interfaccia di rete.
- Effettuare con cautela le operazioni di installazione o modifica delle linee telefoniche.
- Evitare di utilizzare un telefono (eccetto un tipo cordless) durante un temporale, poiché si potrebbero verificare delle folgorazioni.
- Per denunciare una fuga di gas, non utilizzare il telefono in prossimità della fuga stessa.

Dichiarazione di osservanza sugli obblighi sul laser



ATTENZIONE:

Quando sono installati prodotti laser (CD-ROM, lettori DVD, periferiche a fibra ottica o trasmettitori), osservare quanto segue:

- **Non rimuovere i coperchi.** La rimozione dei coperchi del prodotto laser può provocare esposizione a radiazioni laser pericolose. All'interno del dispositivo non sono presenti elementi su cui intervenire per la manutenzione.
- L'utilizzo di comandi o regolazioni o l'esecuzione di procedure differenti da quelle specificate qui può provocare esposizione a radiazioni pericolose.

**PERICOLO:**

Alcuni prodotti laser contengono un diodo laser integrato di Classe 3A o Classe 3B. Attenzione a quanto segue.

Presenza di radiazione laser, se aperto. Non fissare il raggio, non guardare direttamente con ausili ottici ed evitare l'esposizione diretta al laser.

Dichiarazione sull'alimentatore

Non rimuovere mai il coperchio di un alimentatore o qualsiasi componente dotato della seguente etichetta.



Questa etichetta indica che i livelli di energia, tensione e corrente all'interno dei componenti sono pericolosi. All'interno di questi componenti non sono presenti elementi su cui intervenire per la manutenzione. Se si sospetta un problema relativo ad uno di questi componenti, contattare l'assistenza tecnica.

Avviso sul cavo di alimentazione

NOTA:**Cavo di alimentazione e adattatore**

Il cavo di alimentazione e l'adattatore forniti con questo prodotto sono destinati all'uso esclusivo con lo stesso. Non utilizzarli con altri prodotti.

Per la sicurezza degli utenti, Lenovo fornisce un cavo di alimentazione con spina di collegamento a massa per il prodotto. Per evitare folgorazioni, utilizzare sempre il cavo di alimentazione e la spina collegandoli a una presa dotata di messa a terra.

I cavi di alimentazione forniti da Lenovo in Stati Uniti e Canada sono elencati da Underwriter's Laboratories (UL) e certificati da Canadian Standards Association (CSA).

Per unità da utilizzare a 115 volt: Utilizzare il set di cavi certificati CSA e UL che consiste in cavo a tre conduttori 18 AWG minimo, di tipo SVT o SJT, a lungo al massimo 15 piedi e un blade parallelo, presa di massa con valore nominale di 10 ampere, 125 volt.

Per unità da utilizzare a 230 volt (Stati Uniti): Utilizzare il set di cavi certificati CSA e UL che consiste in cavo a tre conduttori 18 AWG minimo, di tipo SVT o SJT, a lungo al massimo 15 piedi e un blade tandem, presa di massa con valore nominale di 10 ampere, 250 volt.

Per unità da utilizzare a 230 volt (fuori dagli Stati Uniti): Utilizzare un set di cavi con presa di messa a terra. Il set di cavi deve essere a norma di sicurezza secondo le leggi del paese in cui verrà installato l'apparecchio.

I cavi di alimentazione forniti da Lenovo per un paese o regione specifico, normalmente sono disponibili solo in tale paese o regione.

Per unità da utilizzare in Germania: I cavi di alimentazione dovranno essere approvati a norma di sicurezza. Per la Germania, i cavi dovranno essere H05VV-F, 3G, da 0,75 mm² o superiori. Per tutti gli altri paesi, sarà necessario utilizzare i tipi appropriati.

Per unità da utilizzare in Danimarca: Utilizzare un set di cavi con presa di messa a terra. Il set di cavi deve essere a norma di sicurezza secondo le leggi del paese in cui verrà installato l'apparecchio.

Per unità da utilizzare in Norvegia, Svezia e Finlandia: Utilizzare un set di cavi con presa bipolare. Il set di cavi deve essere a norma di sicurezza secondo le leggi del paese in cui verrà installato l'apparecchio.

Se il PC viene usato in un paese o regione diverso dal luogo dell'ordine, acquistare un cavo di alimentazione supplementare Lenovo destinato al paese o regione in cui verrà utilizzato il PC. Per dettagli, consultare la guida ai cavi di alimentazione sul nostro sito Web, <https://support.lenovo.com>. Alcuni paesi e regioni supportano tensioni diverse, per cui è necessario verificare di ordinare il cavo di alimentazione per la tensione di destinazione.

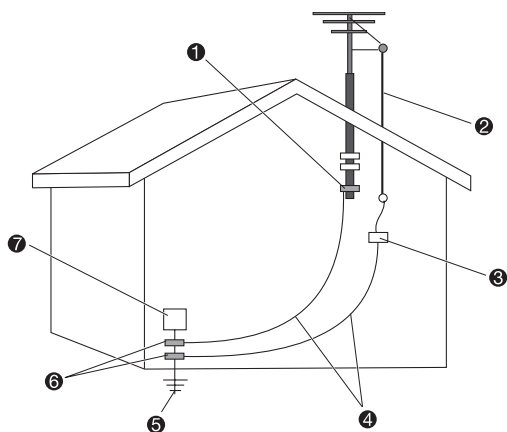
Prodotti su cui è installato un sintonizzatore TV

L'avviso riportato di seguito viene applicato ai prodotti contenenti periferiche di sintonizzazione TV che vengono connesse ad antenne esterne e/o a sistemi via cavo/CATV, progettati per essere installati in Nord America. Gli utenti e gli installatori in altri paesi devono seguire le norme e le ordinanze locali per le installazioni di apparecchiature che necessitano di connessione ad antenne esterne o a sistemi via cavo/CATV. Se i codici locali non dovessero essere applicabili, si consiglia di seguire direttive simili alle seguenti.

■ Nota per gli installatori di sistemi CATV

Questo promemoria viene fornito per richiamare l'attenzione dell'installatore di sistemi CATV in base all'articolo 820-40 del NEC (National Electrical Code) che stabilisce le direttive per l'opportuna messa a terra e che specifica, in particolare, che il cavo di messa a terra venga collegato al sistema di massa dell'edificio, il più vicino possibile all'ingresso del cavo.

■ Esempio di messa a terra di un'antenna



- ① Morsetto a terra
- ② Cavo di inserimento antenna
- ③ Unità di scarica dell'antenna (sezione NEC 810-20)
- ④ Conduttori di messa a terra (sezione NEC 810-21)
- ⑤ Sistema di elettrodi con messa a terra del servizio di alimentazione (articolo NEC 250, parte H)
- ⑥ Morsetti a terra
- ⑦ Equipaggiamento assistenza elettronica

■ Avvertenze speciali per gli utenti in Norvegia

“Utstyr som er koplet til beskyttelsesjord via nettplugg og/eller via annet jordtilkoplett utstyr – og er tilkoplett et kabel-TV nett, kan forårsake brannfare. For å unngå dette skal det ved tilkopling av utstyret til kabel-TV nettet installeres en galvanisk isolator mellom utstyret og kabel-TV nettet.”

■ Avvertenze speciali per gli utenti in Svezia

“Utrustning som är kopplad till skyddsjord via jordat vägguttag och/eller via annan utrustning och samtidigt är kopplad till kabel-TV nät kan i vissa fall medföra risk för brand. För att undvika detta skall vid anslutning av utrustningen till kabel-TV nät galvanisk isolator finnas mellan utrustningen och kabel-TV nätet.”

Il seguente avviso viene applicato a tutti i paesi e regioni:

AVVERTENZA:

Messa a terra di una antenna all'aperto

Se al sistema è connessa un'antenna esterna o un sistema via cavo, verificare che l'antenna o il sistema via cavo sia collegati a massa a protezione contro sovratensioni e sovraccarichi di energia statica.

Fulmine

Per ulteriore protezione dell'apparecchiatura durante una tempesta di fulmini o se viene lasciata incustodita e rimane inutilizzata per un lungo periodo di tempo, scollegarla dalla presa di corrente e disconnettere l'antenna o il sistema via cavo. In questo modo si eviteranno danni causati da fulmini e sovratensione.

Linee di alimentazione

Un sistema ad antenna esterna non deve essere posizionato in prossimità di linee di alimentazione aeree o laddove possa cadere su tali circuiti o linee di alimentazione. Durante l'installazione di un sistema ad antenna esterna, evitare di toccare tali circuiti o linee di alimentazione, in quanto il contatto potrebbe essere fatale.

Sicurezza dei dati

Per evitare di compromettere il funzionamento del software del computer, non eliminare file sconosciuti, né modificare il nome di file o directory non creati personalmente.

Quando si accede alle risorse di rete, il computer è vulnerabile a virus, hacker, spyware e ad altre attività dolose che possono causare danni al computer, ai dati o al software. È responsabilità dell'utente verificare che il computer disponga di una protezione adeguata tramite firewall, software antivirus e antispyware e aggiornare regolarmente il software.

Pulizia e manutenzione

Mantenere il computer e lo spazio di lavoro puliti. Prima di pulire il computer, spegnerlo e scollegare il cavo di alimentazione. Non spruzzare detergenti liquidi direttamente sul computer ed evitare di utilizzare detergenti che contengano materiale infiammabile. Spruzzare il detergente su un panno morbido e passarlo sulle superfici del computer.



Utilizzo di cuffie o auricolari

Se il computer è dotato sia di connettore cuffie che di connettore linea audio in uscita, utilizzare sempre il connettore delle cuffie per le cuffie (chiamate anche auricolari). Il volume troppo elevato di auricolari e cuffie può provocare perdite di udito. La regolazione dell'equalizzatore al massimo aumenta la tensione in uscita di auricolari e cuffie e il volume dell'audio. Quindi, per proteggere l'udito, regolare l'equalizzatore a un livello adeguato.

L'eccessivo uso di cuffie o auricolari per un lungo periodo di tempo ad alto volume può essere pericoloso se i connettori d'uscita di cuffie o auricolari non sono conformi alle specifiche della EN 50332-2. Il connettore di uscita cuffie del computer è conforme con la sotto clausola 7 della EN 50332-2. Questa specifica limita il voltaggio massimo di output RMS reale di banda larga a 150 mV. Per evitare danni all'udito, assicurarsi che le cuffie o gli auricolari utilizzati siano conformi alla EN 50332-2 (Clausola 7 Limiti) per caratteristiche di banda larga con voltaggio di 75 mV. L'utilizzo di cuffie non conformi con la 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, la combinazione di cuffie o auricolari e computer è già conforme alle specifiche della EN 50332-1. Se vengono utilizzate cuffie o auricolari diversi, assicurarsi che siano conformi alla EN 50332-1 (Clausola 6.5 Valori limite). L'utilizzo di cuffie non conformi con la EN 50332-1 può essere pericoloso a causa degli eccessivi livelli di pressione del suono.

Avviso sulle buste di plastica

PERICOLO:

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

Avviso sul pericolo di ribaltamento

Il computer può provocare danni ai bambini se è posizionato in luogo non adeguato. Seguire i consigli riportati sotto per proteggere i bambini da possibili danni causati da ribaltamento del computer:

- Posizionare i computer o i monitor su mobili solidi ancorati al muro o poggiati su basi basse. Posizionare i computer o i monitor quanto più possibile lontano dal bordo del mobile.
- Telecomandi, giocattoli e altri oggetti che potrebbero attrarre i bambini devono essere tenuti lontani dai monitor o computer.

- I cavi dei monitor o dei computer devono essere fuori dalla portata dei bambini.
- Se queste precauzioni non vengono osservate, i bambini presenti in questi ambienti devono essere sempre sotto la supervisione di un adulto.

ATTENZIONE:

alcune parti del computer possono essere di vetro, che potrebbe rompersi se il prodotto cade su una superficie dura o se riceve un forte colpo. Se il vetro si rompe, non toccarlo o rimuoverlo. Interrompere l'uso del prodotto fino alla sostituzione del vetro da parte di personale qualificato.

Informazioni aggiuntive sulla sicurezza

■ Telecomando

ATTENZIONE:

Non utilizzare batterie ricaricabili per questo dispositivo.

■ Avviso sullo schermo a cristalli liquidi (LCD)

PERICOLO:

Per evitare folgorazione:

- Non rimuovere i coperchi.
- Non utilizzare il prodotto se non è collegato il supporto.
- Non collegare o scollegare il prodotto durante un temporale.
- La spina del cavo di alimentazione deve essere collegato alla presa di corrente con messa a terra corretta.
- Collegare tutte le apparecchiature che verranno utilizzate per questo prodotto a prese corrette e dotate di messa a terra.
- Per isolare il monitor dall'alimentazione, rimuovere la spina dalla presa di alimentazione. La presa deve essere facilmente accessibile.

Movimentazione

- Se il monitor pesa più di 18 kg (39,68 lb), si consiglia di spostarlo o sollevarlo in due persone.

Smaltimento prodotto (monitor TFT):

- La lampada fluorescente nel monitor a cristalli liquidi contiene mercurio; smaltire secondo le leggi locali, statali o federali.

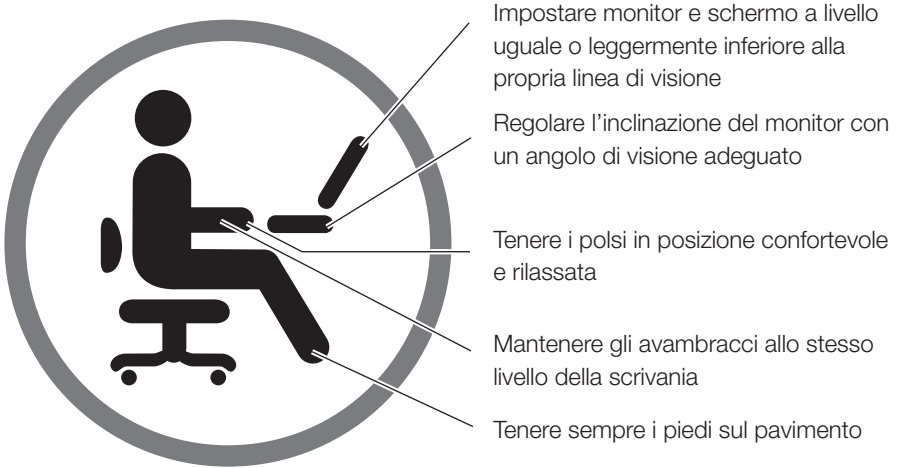
Precauzioni per la batteria:

- Rischio di esplosione se la batteria viene sostituita con una batteria non corretta.
- Smaltire le batterie usate secondo le istruzioni.

■ Ulteriori responsabilità dell'utente

Disposizione dell'ambiente operativo

Selezionare un'area di lavoro pulita e asciutta con un'adeguata luce naturale ed eccellente ventilazione, dotare l'apparecchiatura del computer di una presa di corrente con un cavo provvisto di adeguata messa a terra, che risponda alle proprie esigenze.



1. Per evitare guasti imprevisti, accertarsi sempre che il computer operi in conformità con le specifiche ambientali riportate sotto:

Indice di adattabilità per l'ambiente operativo del prodotto

Adattabilità per l'alimentazione	220V ± 22V, 50Hz ± 1Hz (Solo per desktop cinesi)
	90V - 264V, 50/60Hz (Posizionamento tensione adattiva)
	90V - 264V, 50Hz ± 1Hz (con interruttore di selezione della tensione)
Temperatura operativa	10 °C - 35 °C
Umidità relativa di funzionamento	35% - 80%
Temperatura di trasporto e immagazzinamento	-40 °C - 55 °C
	-20 °C - 55 °C (AIO)

Umidità relativa per trasporto e immagazzinamento	20% - 93% (40 °C)
Pressione atmosferica	86 kPa - 106 kPa

AVVERTENZA:

Se il computer viene acceso subito dopo essere stato spostato da un ambiente a bassa temperatura alla temperatura di esercizio, si causeranno danni irreversibili. Lasciare il computer spento per almeno 2 ore per portarlo alla temperatura di esercizio prima d accenderlo.

2. Selezionare sedie e scrivanie adeguate, regolarne l'altezza per essere certi che gli avambracci siano paralleli al pavimento durante l'utilizzo di tastiera e mouse, che gli occhi siano a livello del monitor, che le cosce siano parallele al pavimento e che sia possibile tenere i piedi saldamente sul pavimento. Per un maggiore comfort, è possibile scegliere sedie con schienale-regolabile.

AVVERTENZA:

Una postura errata o l'utilizzo eccessivo della tastiera può causare danni fisici.

3. Evitare di stare davanti allo schermo per troppo tempo con la stessa postura. Si consiglia di cambiare spesso postura e di spostare frequentemente lo sguardo dal monitor per rilassarsi e ridurre l'affaticamento visivo. Fare brevi pause (ad esempio ogni ora) per ridurre l'affaticamento.

AVVERTENZA:

Passare troppo tempo davanti allo schermo può causare affaticamento visivo o danni alla vista.

4. Evitare la luce solare diretta o un'altra luce forte che potrebbe causare riflessi sullo schermo e conseguenti danni alla vista. Se il computer è in prossimità di una finestra, oscurare adeguatamente il monitor durante l'utilizzo.
5. Il computer e il monitor emettono calore quando in funzione. Entrambi sono dotati di ventole di dispersione del calore che, se ostruite, possono provocare danni o malfunzionamenti del sistema. Collocare il computer in un ambiente con un'adeguata ventilazione e verificare che le ventole di dispersione del calore non siano ostruite. Si consiglia di mantenere una distanza minima di 5 cm tra computer, monitor e altri oggetti.

AVVERTENZA:

Se il computer è dotato di protezione antipolvere, rimuoverla quando il computer è in funzione o prima di spegnerlo completamente, per facilitare la dispersione del calore.

6. Tenere il computer lontano da oggetti o ambienti con interferenze magnetiche (EMI), ad esempio calamite, telefoni cellulari accesi e apparecchiature elettriche.

Informazioni importanti sulla sicurezza per i tecnici dell'assistenza

Questa sezione fornisce informazioni sulla sicurezza che i tecnici esperti del servizio devono conoscere.

■ Indicazioni di sicurezza generali

Seguire queste regole per garantire la sicurezza generale:

- Mantenere pulita l'area in cui sono collocate le macchine durante e dopo la manutenzione.
- Quando si solleva un oggetto pesante:
 1. Accertarsi che sia possibile rimanere in piedi senza scivolare.
 2. Distribuire equamente il peso dell'oggetto sui due piedi.
 3. Utilizzare poca forza nel sollevamento. Non spostarsi o girarsi durante il tentativo di sollevamento.
 4. Sollevare l'oggetto facendo leva con i muscoli delle gambe; questa operazione evita di sforzare i muscoli della schiena.

Attenzione:

Non tentare di sollevare oggetti di peso superiore a 16 kg o oggetti ritenuti troppo pesanti.

- Non eseguire alcuna operazione che possa essere pericolosa per il cliente oppure che renda l'apparecchiatura non sicura.
- Prima di avviare la macchina, assicurarsi che altri rappresentanti dell'assistenza e il personale del cliente non siano in una posizione pericolosa.
- Posizionare i coperchi rimossi e le altre parti in un luogo sicuro, lontano dal personale, mentre si esegue la manutenzione della macchina.
- Tenere la cassetta degli attrezzi lontano dalle aree di passaggio in modo che le altre persone non vi inciampino.
- Non indossare abiti svolazzanti poiché potrebbero impigliarsi nelle parti in movimento di una macchina. Assicurarsi che le maniche siano allacciate o arrotolate al di sopra dei gomiti. Se i capelli sono lunghi, raccoglierli.
- Inserire le estremità della cravatta o della sciarpa all'interno dell'abito o fissarle con un fermaglio non conduttivo, a circa 8 centimetri dall'estremità.
- Non indossare gioielli, catene, occhiali con la montatura di metallo oppure fermagli in metallo per gli abiti.

Nota: gli oggetti metallici sono buoni conduttori elettrici.

- Indossare occhiali di sicurezza quando si martella, perfora, salda, taglia il cavo, attaccano le molle, utilizzano i solventi o si lavora in qualsiasi altra condizione che potrebbe essere pericolosa per gli occhi.

- Dopo la manutenzione reinstallare tutte le protezioni di sicurezza, i fermi, le staffe e le viti. Sostituire i dispositivi di sicurezza usurati o difettosi.
- Riposizionare correttamente tutti i coperchi prima di restituire la macchina al cliente.

ATTENZIONE:



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

ATTENZIONE:



Evitare il contatto con i componenti caldi all'interno del computer. Durante il funzionamento, alcuni componenti diventano sufficientemente caldi per bruciare la pelle. Prima di aprire il coperchio del computer, spegnere il computer, scollegare l'alimentatore e attendere dieci minuti per lasciare raffreddare i componenti.

ATTENZIONE:



Dopo aver sostituito una CRU, reinstallare tutti i coperchi di protezione, incluso il coperchio del computer, prima di connettere l'alimentatore e utilizzare il computer. Questa azione è importante per aiutare a prevenire scosse elettriche inattese e contribuire a garantire il contenimento di un incendio imprevisto che potrebbe accadere in condizioni estremamente rare.

ATTENZIONE:



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

■ Sicurezza elettrica



ATTENZIONE:

La corrente elettrica presente nei cavi di alimentazione, del telefono e di comunicazione può essere pericolosa. Per evitare il rischio di lesioni personali o di danni all'apparecchiatura, scollegare i cavi di alimentazione, i sistemi di telecomunicazione, le reti e i modem prima di rimuovere i coperchi dei computer, salvo istruzioni contrarie relative alle procedure di installazione e configurazione.

Osservare le regole che seguono quando si lavora su apparecchiature elettriche.

Importante: Utilizzare solo strumenti e apparecchiature approvati per i test. Alcuni utensili hanno maniglie coperte da un materiale morbido che non isola quando si lavora con la corrente elettrica. Molti clienti tengono, vicino a tali apparecchiature, stuoie in gomma da pavimento che contengono piccole fibre conduttive per diminuire le scariche elettrostatiche. Non utilizzare questo tipo di tappetino per proteggere se stessi dalle scosse elettriche.

- Individuare nella stanza l'interruttore di emergenza per sospendere l'alimentazione, l'interruttore di scollegamento o la presa elettrica. In caso di incidente elettrico sarà quindi possibile utilizzare l'interruttore o scollegare rapidamente il cavo di alimentazione.
- Non intervenire da soli in presenza di condizioni pericolose o in prossimità di apparecchiature con livelli pericolosi di voltaggio.
- Scollegare l'alimentazione prima di:
 - Eseguire una verifica dei componenti meccanici
 - Operare vicino agli alimentatori
 - Rimuovere o installare FRU (Field Replaceable Unit)
- Prima di iniziare l'intervento sulla macchina, scollegare il cavo di alimentazione. Se non è possibile, spegnere la wall box che fornisce l'alimentazione alla macchina e bloccarla sulla posizione di inattività.
- Se occorre lavorare su una macchina i cui circuiti elettrici sono esposti, osservare le seguenti precauzioni:
 - Verificare di avere vicino a sé un'altra persona che conosca bene i comandi per sospendere l'alimentazione.
Nota: un'altra persona deve essere presente per scollegare l'alimentazione all'occorrenza.
 - Utilizzare solo una mano quando si lavora con apparecchiature elettriche accese; tenere l'altra mano in tasca o dietro la schiena.
Nota: per provocare scosse elettriche il circuito deve essere completo. Osservando la regola sopra riportata, si impedisce alla corrente di passare attraverso il corpo.

- Quando si usa un tester, impostare correttamente i comandi e utilizzare accessori e cavi della sonda approvati per tale tester.
- Posizionarsi su stuoie in gomma adatte (ottenute localmente, se necessario) per isolarsi da superfici, quali profili metallici per pavimento e telai di macchine.
- Osservare le speciali misure di sicurezza quando si lavora con tensioni molto elevate; queste istruzioni si trovano nelle sezioni di sicurezza delle informazioni di manutenzione. Adottare la massima cautela quando si misurano alte tensioni.
- Controllare e mantenere con regolarità i propri utensili manuali elettrici al fine di garantirne un funzionamento sicuro.
- Non utilizzare strumenti e tester usurati o rotti.
- *Non supporre mai* che l'alimentazione sia stata scollegata da un circuito. Prima di tutto verificarlo.
- Esaminare sempre con attenzione l'area di lavoro per valutare la presenza di possibili rischi. Esempi di tali rischi sono pavimenti bagnati, prolunghe senza messa a terra, sovratensione e assenza di messa a terra.
- Non toccare i circuiti elettrici con la superficie riflettente di uno specchietto dentale in plastica. La superficie è conduttiva; tale contatto potrebbe causare lesioni personali e danni alla macchina.
- Non rimuovere dalla macchina le seguenti parti quando sono alimentate:
 - Unità di alimentazione
 - Pompe
 - Ventilatori e ventole
 - Gruppi elettrogeni
 e simili unità. (Questa procedura garantisce un'adeguata messa a terra delle unità).
- Se si verifica un incidente elettrico:
 - Fare attenzione ed evitare di farsi male da soli.
 - Spegnerne l'interruttore dell'alimentazione.
 - Inviare un'altra persona a chiedere assistenza medica.

■ Guida di verifica della sicurezza

Questa guida di verifica ha lo scopo di fornire assistenza nell'identificazione di condizioni potenzialmente pericolose su questi prodotti. Nella progettazione e fabbricazione di ciascun computer sono stati installati gli elementi di sicurezza necessari per proteggere utenti e personale di assistenza da lesioni. Questa guida tratta unicamente tali elementi. Tuttavia, per identificare i potenziali rischi per la sicurezza generati dal collegamento di funzionalità o opzioni non trattate da questa guida di verifica è necessario servirsi del proprio giudizio.

In caso di condizioni pericolose è necessario determinare la gravità del pericolo e stabilire se è possibile continuare senza prima risolvere il problema.

Tenere in considerazione queste condizioni e i rischi per la sicurezza che presentano:

- Pericoli elettrici, specialmente dovuti all'alimentazione principale (la tensione principale sul telaio può causare scosse elettriche pericolose o anche fatali)
- Rischi di esplosione, ad esempio monitor CRT o un condensatore danneggiato
- Rischi meccanici, come hardware allentato o mancante

La guida è costituita da una serie di passaggi presentati in un elenco di controllo.

I controlli devono essere iniziati quando l'alimentazione non è attiva e il cavo di alimentazione non è collegato.

Elenco di controllo:

1. Verificare eventuali danni sulle coperture esteriori (allentamenti, danni o spigoli vivi)
2. Spegnerne il computer. Scollegare il cavo di alimentazione.
3. Verificare il cavo di alimentazione.
 - a. Verificare che il connettore di messa a terra a tre cavi sia in buone condizioni. Mediante un indicatore, verificare che la continuità di messa a terra del connettore a tre cavi sia pari o inferiore a 0,1 ohm tra il perno di messa a terra esterno e la messa a terra del telaio.
 - b. Il cavo di alimentazione deve essere del tipo specificato nell'elenco delle parti.
 - c. Il cavo di isolamento non deve essere sfilacciato o usurato.
4. Rimuovere il coperchio.
5. Controllare qualsiasi evidente modifica. Utilizzare il proprio giudizio in relazione alla sicurezza di tutte le modifiche.
6. Verificare all'interno dell'unità la presenza di condizioni pericolose evidenti, ad esempio limature metalliche, contaminazione, acqua o altri liquidi oppure danni dovuti a fiamme o fumo.
7. Verificare la presenza di cavi consumati, sfilacciati o danneggiati.
8. Verificare che i fermi del coperchio dell'alimentatore (viti o ribattini) non siano stati rimossi o alterati.

■ Gestione dei dispositivi sensibili alle scariche elettrostatiche

Qualsiasi parte del computer contenente transistor o circuiti integrati (IC) deve essere considerata sensibile alle scariche elettrostatiche (ESD). Se è presente una differenza di carica tra oggetti, è possibile che si verifichino danni da scariche elettrostatiche. Per proteggere da scariche elettrostatiche, è opportuno effettuare l'equalizzazione della carica tra gli oggetti, in modo che la macchina, la parte, il tappetino da lavoro e la persona che maneggia la parte presentino tutti la stessa carica.

Note:

1. Se i dispositivi superano i requisiti riportati nel presente documento, utilizzare le procedure per scariche elettrostatiche specifiche del prodotto.

2. Assicurarsi che i dispositivi di protezione dalle scariche elettrostatiche in uso siano certificati (ISO 9000) come completamente efficaci.

Maneggiando le parti sensibili alle scariche elettrostatiche:

- Tenere le parti in pacchetti protettivi finché non vengono inserite nel prodotto.
- Evitare il contatto con altre persone quando si maneggia il componente.
- Indossare a contatto con la pelle un cinturino da polso con la messa a terra per eliminare l'elettricità statica sul corpo.
- Evitare che la parte tocchi il vestiario. La maggior parte del vestiario è isolante e trattiene una carica anche quando si indossa un cinturino da polso.
- Per fornire una superficie di lavoro antistatica, utilizzare il lato nero di un tappetino da lavoro dotato di messa a terra. Il tappetino è particolarmente utile quando si maneggiano dispositivi sensibili alle scariche elettrostatiche.
- Per fornire una protezione che soddisfi i requisiti di servizio specifici, selezionare un sistema di messa a terra come quelli elencati di seguito.

Nota: l'utilizzo di un sistema di messa a terra è consigliato, ma non necessario, per proteggere da danni da scariche elettrostatiche.

- Collegare la clip di messa a terra contro scariche elettrostatiche a qualsiasi messa a terra del telaio, del cavo verde o treccia di massa.
- Utilizzare un punto di riferimento o di messa a terra comune contro le scariche elettrostatiche, quando si lavora su un sistema a doppio isolamento o funzionante a batteria. Su tali sistemi è possibile utilizzare i rivestimenti esterni del connettore o del cavo coassiale.
- Su computer funzionanti mediante CA, utilizzare il polo rotondo di messa a terra della spina CA.

■ Requisiti di messa a terra

Per la sicurezza dell'operatore e il corretto funzionamento del sistema è richiesta la messa a terra elettrica del computer. La messa a terra della presa elettrica può essere verificata da un elettricista certificato.

■ Avvisi sulla sicurezza (traduzioni multilingue)

The caution and danger safety notices in this section are provided in the following languages:

- English
- Arabic
- Brazilian/Portuguese
- Chinese (simplified)
- Chinese (traditional)
- French
- German
- Hebrew
- Italian
- Korean
- Spanish

English



CAUTION

Use safe practices when lifting.



≥ 18 kg (37 lb)



≥ 32 kg (70.5 lb)



≥ 55 kg (121.2 lb)



CAUTION

The power control button on the device and the power switch on the power supply do not turn off the electrical current supplied to the device. The device also might have more than one power cord. To remove all electrical current from the device, ensure that all power cords are disconnected from the power source.



Arabic



≥ 55 kg (121.2 lb)



≥ 32 kg (70.5 lb)



≥ 18 kg (37 lb)



تنبيه :

يجب استخدام ممارسات آمنة عند الرفع



تنبيه :

لا يقرّر التحكم في التشغيل الموجود على الجهاز والمفتاح الكهربائي الموجود على لوحة التحكم بإيقاف التيار الكهربائي المار بالجهاز. قد يكون للجهاز أكثر من سلك كهربائي واحد. لإيقاف التيار الكهربائي المار بالجهاز، تأكد من فصل جميع أسلاك الكهرباء من مصدر الكهرباء.



CUIDADO

Utilize procedimentos de segurança para levantar equipamentos.



≥ 18 kg (37 lb)



≥ 32 kg (70,5 lb)

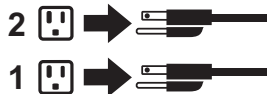


≥ 55 kg (121,2 lb)



CUIDADO

O botão de controle de alimentação do dispositivo e o botão para ligar/desligar da fonte de alimentação não desligam a corrente elétrica fornecida ao dispositivo. O dispositivo também pode ter mais de um cabo de alimentação. Para remover toda a corrente elétrica do dispositivo, assegure que todos os cabos de alimentação estejam desconectados da fonte de alimentação.



警告：

抬起时请采取安全措施。



≥ 18 千克 (37 磅)



≥ 32 千克 (70.5 磅)

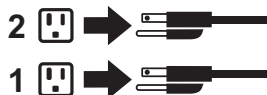


≥ 55 千克 (121.2 磅)



警告：

设备上的电源控制按钮和电源上的电源开关不会切断供给该设备的电流。该设备还可能有多条电源线。要切断该设备的所有电流,请确保所有电源线都与电源断开连接。





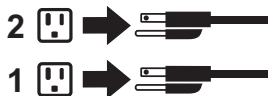
警告：
搬運時請注意安全。



≥ 18 公斤 (37 磅) ≥ 32 公斤 (70.5 磅) ≥ 55 公斤 (121.2 磅)



警告：
裝置上的電源控制按鈕及電源供應器上的電源開關，無法關閉裝置所產生的電流。該裝置可能有多條電源線。若要除去裝置流出的所有電流，請確認已切斷所有電源線的電源。



ATTENTION
Soulevez la machine avec précaution.



≥ 18 kg (37 lb)



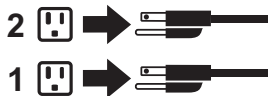
≥ 32 kg (70,5 lb)



≥ 55 kg (121,2 lb)



ATTENTION
L'interrupteur de contrôle d'alimentation de l'unité et l'interrupteur dubloc d'alimentation ne coupent pas le courant électrique alimentantl'unité. En outre, le système peut être équipé de plusieurs cordons d'alimentation. Pour mettre l'unité hors tension, vous devez déconnectertous les cordons de la source d'alimentation.

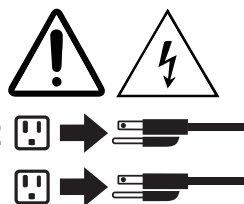


**ACHTUNG****Arbeitsschutzrichtlinien beim**

Anheben der Maschine beachten. $\geq 18 \text{ kg (37 lb)}$ $\geq 32 \text{ kg (70,5 lb)}$ $\geq 55 \text{ kg (121,2 lb)}$

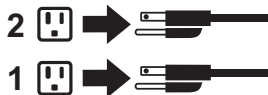
**ACHTUNG**

Mit dem Netzschalter an der Einheit und am Netzteil wird die Stromversorgung für die Einheit nicht unterbrochen. Die Einheit kann auch mit mehreren Netzkabeln ausgestattet sein. Um die Stromversorgung für die Einheit vollständig zu unterbrechen, müssen alle zum Gerät führenden Netzkabel vom Netz getrennt werden.



זהירות:

השתמשו בהליכים הנאותים בעת $\leq 18 \text{ ק"ג (37 ליב)}$ $\leq 32 \text{ ק"ג (70,5 ליב)}$ $\leq 55 \text{ ק"ג (121,2 ליב)}$ הרמת הציוד.



זהירות:

לחצן ההפעלה של ההתקן ומתג ההפעלה של ספק החשמל אינם מפסיקים את זרם החשמל המסופק להתקן. בנוסף, ההתקן עשוי לכלול יותר מכבל חשמל אחד. כדי לסלק את כל הזרם החשמלי מההתקן, ודאו שכל כבלי החשמל מנותקים ממקור החשמל.

**ATTENZIONE**

Prestare attenzione nel sollevare l'apparecchiatura.



≥ 18 kg (37 lb)



≥ 32 kg (70,5 lb)



≥ 55 kg (121,2 lb)

**ATTENZIONE**

Il pulsante di controllo dell'alimentazione presente sull'unità e l'interruttore dell'alimentatore non disattivano l'alimentazione corrente fornita all'unità.

E' possibile che l'unità disponga di più cavi di alimentazione. Per disattivare l'alimentazione dall'unità, accertarsi che tutti i cavi di alimentazione siano scollegati dalla fonte di alimentazione.

**주의:**

제품을 들어 올릴 때 안전 규제를 따르십시오.



≥ 18 kg (37 lb)



≥ 32 kg (70.5 lb)



≥ 55 kg (121.2 lb)

**주의:**

장치의 전원 제어 버튼 및 전원 공급 장치의 전원 스위치를 사용하여 장치에 공급되는 전기를 차단하지 마십시오. 장치는 둘 이상의 코드를 가지고 있을 수 있습니다. 장치에서 모든 전원을 차단하려면 콘센트에서 코드가 모두 분리되어 있는지 확인하십시오.





PRECAUCIÓN

Adopte procedimientos seguros al levantar el equipo.



≥ 18 kg (37 lb)



≥ 32 kg (70,5 lb)



≥ 55 kg (121,2 lb)



PRECAUCIÓN

El botón de control de alimentación del dispositivo y el interruptor de alimentación de la fuente de alimentación no desconectan la corriente eléctrica suministrada al dispositivo. Además, el dispositivo podría tener más de un cable de alimentación. Para suprimir toda la corriente eléctrica del dispositivo, asegúrese de que todos los cables de alimentación estén desconectados de la toma de corriente.



Informazioni su manutenzione e assistenza

Le seguenti informazioni descrivono l'assistenza tecnica disponibile per il prodotto durante il periodo di garanzia o di vita del prodotto. Consultare la Garanzia limitata Lenovo per la spiegazione dei termini di garanzia Lenovo. Consultare "Garanzia limitata Lenovo" in questo documento per dettagli.

■ Assistenza tecnica online

Il supporto tecnico online è disponibile durante l'intera vita del prodotto all'indirizzo: <https://www.lenovo.com/support>

■ Assistenza tecnica telefonica

Ove applicabile, è possibile ottenere telefonicamente assistenza e informazioni dal Centro assistenza clienti. Prima di contattare un rappresentante dell'assistenza tecnica Lenovo, reperire le seguenti informazioni:

- modello e numero di serie
- le parole esatte di eventuali messaggi di errore
- una descrizione del problema

Il rappresentante dell'assistenza tecnica potrebbe guidarvi telefonicamente alla risoluzione del problema mentre voi siete al computer.

Per l'elenco telefonico aggiornato del Centro assistenza clienti, visitare: <https://pcsupport.lenovo.com/us/en/supportphonelist>

Pubblicazioni scaricabili

Sul sito Web di supporto Lenovo sono reperibili versioni elettroniche delle pubblicazioni per il computer. Per scaricare le pubblicazioni per il computer, visitare <https://support.lenovo.com> e seguire le istruzioni a schermo.

Garanzia limitata Lenovo

La Garanzia limitata Lenovo comprende le seguenti parti:

Parte 1 – Termini generali

Parte 2 – Termini specifici della nazione

Parte 3 – Informazioni sul servizio di garanzia

I termini della **Parte 2** sostituiscono o modificano i termini della **Parte 1** per nazioni specifiche.

Parte 1 – Termini generali

La Garanzia limitata Lenovo è valida solo per i prodotti hardware Lenovo acquistati per uso proprio dell'utente e non per essere rivenduti.

Questa Garanzia limitata Lenovo è disponibile in altre lingue all'indirizzo

http://www.lenovo.com/warranty/llw_02.

■ Copertura di questa garanzia

Lenovo garantisce che ogni prodotto hardware Lenovo acquistato è privo di difetti di materiali e fabbricazione in normali condizioni d'uso nel periodo di garanzia. Il periodo di garanzia per il prodotto ha inizio nella data originale di acquisto come indicato nella ricevuta di vendita o fattura o secondo quanto diversamente specificato da Lenovo. Il periodo e il tipo di garanzia corrispondenti al prodotto sono specificati nella "**Parte 3 - Informazioni sul servizio di garanzia**" che segue. Questa garanzia è valida solo per i prodotti nel paese o regione di acquisto.

QUESTA GARANZIA È LA GARANZIA ESCLUSIVA DELL'UTENTE E SOSTITUISCE TUTTE LE ALTRE GARANZIE O CONDIZIONI, ESPRESSE O IMPLICITE, INCLUSA, MA NON LIMITATO A, QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA O CONDIZIONE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ A UN USO SPECIFICO. POICHÉ ALCUNI STATI O GIURISDIZIONI NON CONSENTONO L'ESCLUSIONE DI GARANZIE ESPRESSE O IMPLICITE, L'ESCLUSIONE DI CUI SOPRA POTREBBE NON ESSERE PERTINENTE ALL'UTENTE. IN QUESTO CASO, LE GARANZIE SONO APPLICABILI SOLO LIMITATAMENTE E PER LA DURATA RICHIESTA DALLA LEGGE E LA CUI DURATA È LIMITATA AL PERIODO DI GARANZIA. POICHÉ

ALCUNI STATI O GIURISDIZIONI NON CONSENTONO LIMITI ALLA DURATA DI UNA GARANZIA IMPLICITA, LA LIMITAZIONE DI CUI SOPRA POTREBBE NON ESSERE PERTINENTE ALL'UTENTE.

■ Come ottenere il Servizio di garanzia

Se il prodotto non funziona come garantito dal periodo di garanzia, l'utente può ottenere il servizio di garanzia contattando Lenovo o un Servizio assistenza approvato da Lenovo. L'elenco dei Servizi assistenza con i rispettivi recapiti telefonici è disponibile al sito: <https://support.lenovo.com>.

Il Servizio di garanzia potrebbe non essere disponibile o variare in base alla zona. Al di fuori della normale area operativa del Servizio assistenza potrebbero essere applicati costi aggiuntivi. Contattare il Servizio assistenza locale per informazioni specifiche sulla propria posizione.

■ Responsabilità del cliente per il Servizio assistenza

Prima di ricevere il Servizio assistenza, l'utente dovrà procedere come segue:

- Seguire le procedure per la richiesta di assistenza come indicato dal Servizio assistenza
- Eseguire il backup o salvaguardare tutti i programmi e i dati contenuti nel prodotto
- Fornire al Servizio assistenza tutte le password e le chiavi di sistema
- Fornire al Servizio assistenza accesso sufficiente, libero e sicuro al prodotto per l'esecuzione dei servizi
- Rimuovere tutti i dati, incluse le informazioni confidenziali, proprietarie e personali dal prodotto o, se non è possibile tale rimozione, modificare le informazioni per evitare che vi accedano altre persone diversamente da quanto è considerato "dati personali" dalla legge vigente. Il Servizio assistenza non sarà responsabile per la perdita o la divulgazione dei dati, incluse le informazioni confidenziali, proprietarie e personali nel prodotto restituito o recapitato per il Servizio assistenza
- Rimuovere tutte le funzioni, parti, opzioni, alterazioni e allegati non coperti da garanzia
- Garantire che il prodotto o parte di esso sia esente da restrizioni legali che ne impediscono la sostituzione
- Se l'utente non è il proprietario del prodotto o di parte di esso, ottenere l'autorizzazione dal proprietario per permettere al Servizio assistenza di fornire il servizio in garanzia

■ Che cosa farà il Servizio assistenza per correggere i problemi

Quando si contatta il Servizio assistenza, l'utente deve seguire le procedure di determinazione e di risoluzione del problema specificato.

Il Servizio assistenza tenterà di diagnosticare e risolvere il problema da telefono, e-mail e assistenza remota. Il Servizio assistenza potrebbe consigliare di scaricare e installare aggiornamenti software dedicati.

Alcuni problemi possono essere risolti con la sostituzione di un componente chiamato "Customer Replaceable Unit (Unità sostituibili dal cliente)" o "CRU". In questo caso, il Servizio assistenza spedisce la CRU all'utente che provvederà all'installazione.

Se il problema non può essere risolto telefonicamente, tramite l'applicazione di aggiornamenti software o con l'installazione di una CRU, il Servizio assistenza organizzerà l'assistenza in base al tipo di garanzia relativo al prodotto indicato nella **"Parte 3 - Informazioni sul servizio di garanzia"** che segue.

Se il Servizio assistenza rileva di non essere in grado di riparare il prodotto, provvederà alla sostituzione con un altro prodotto di funzionalità equivalente.

Se il Servizio assistenza rileva di non essere in grado di riparare o sostituire il prodotto, l'unica soluzione in base a questa Garanzia limitata è restituire il prodotto dove è stato acquistato o a Lenovo per il rimborso del prezzo d'acquisto.

■ Sostituzione di componenti e prodotti

Quando il servizio di garanzia implica la sostituzione di un componente o prodotto, il prodotto restituito diviene di proprietà di Lenovo, mentre il componente o prodotto sostituito diventa di proprietà dell'utente. Solo i componenti e prodotti Lenovo inalterati hanno diritto alla sostituzione. Il componente o prodotto sostituito da Lenovo potrà non essere nuovo, ma in buono stato operativo e di funzionalità equivalente al componente o prodotto originale. Il componente o prodotto sostitutivo sarà coperto da garanzia in base al periodo restante nel prodotto originale.

■ Uso delle informazioni personali di contatto

Se riceve assistenza secondo questa garanzia, l'utente autorizza Lenovo ad archiviare, utilizzare ed elaborare le informazioni sul servizio in garanzia e le informazioni di contatto dell'utente, incluso nome, recapiti telefonici e indirizzo e-mail. Lenovo potrà usare queste informazioni per procedere al servizio in base a questa garanzia. Lenovo potrà contattare l'utente per una valutazione sul servizio di assistenza o per informare su eventuali richiami di prodotto o problematiche di sicurezza. A questo scopo, l'utente autorizza Lenovo a trasferire le proprie informazioni in uno dei paesi in cui ha sede Lenovo e a fornirli a entità che operano in vece di Lenovo. Le informazioni potranno anche essere rivelate ove richiesto dalla legge. Le disposizioni sulla privacy di Lenovo sono disponibili al sito <http://www.lenovo.com>.

■ Esenzioni di copertura di questa garanzia

Questa garanzia non copre quanto segue:

- Funzionamento continuo ed esente da errori di un prodotto
- Perdita o danni ai dati del cliente causati da un prodotto
- Programmi software, sia che essi siano stati forniti con il prodotto o installati in seguito
- Guasti o danni risultanti da uso improprio, abuso, incidente, modifica, ambiente operativo o fisico non adeguato, disastri naturali, sovratensioni di corrente, manutenzione impropria o uso non conforme al materiale informativo del prodotto
- Danni causati dal servizio assistenza non autorizzato
- Guasto o danno causati da prodotti di terzi, inclusi quelli che Lenovo potrebbe fornire o integrare nel prodotto Lenovo su richiesta dell'utente
- Qualsiasi assistenza tecnica o di altra natura, come l'assistenza a domande "come procedo" e quelle riguardanti la configurazione e l'installazione del prodotto
- Prodotti o componenti con etichetta d'identificazione alterata o completamente rimossa

■ Limitazione di responsabilità

Lenovo è responsabile per la perdita o il danno del prodotto dell'utente solo quando è in possesso del Servizio assistenza, o in transito se quest'ultimo è responsabile del trasporto.

Né Lenovo né il Servizio assistenza sono responsabili per la perdita o la divulgazione dei dati, incluse le informazioni confidenziali, proprietarie e personali contenute nel prodotto.

IN NESSUN CASO E INDIPENDENTEMENTE DAL FATTO CHE IL RIMEDIO QUI DEFINITO NON SORTISCA GLI EFFETTI DESIDERATI, LENOVO, I SUOI AFFILIATI, FORNITORI, RIVENDITORI O FORNITORI DEL SERVIZIO SARANNO RITENUTI RESPONSABILI PER QUALSIASI DEGLI EVENTI CHE SEGUONO SE INFORMATI DI UNA POSSIBILE EVENIENZA E SENZA TENER CONTO SE LA RIVENDICAZIONE È BASATA SU CONTRATTO, GARANZIA, NEGLIGENZA, RESPONSABILITÀ INCONDIZIONATA O ALTRA TEORIA DI RESPONSABILITÀ: 1) RIVENDICAZIONI DI TERZI VERSO L'UTENTE PER DANNI; 2) PERDITA, DANNO O RIVELAZIONE DEI DATI DELL'UTENTE; 3) DANNI SPECIALI, ACCIDENTALI, PUNITIVI, INDIRETTI O CONSEGUENTI, INCLUSO MA NON LIMITATO A PERDITA DI PROFITTO, GUADAGNI COMMERCIALI, AVVIAMENTO O RISPARMI PRESUNTI. IN NESSUN CASO, LA RESPONSABILITÀ TOTALE DI LENOVO, DEI SUOI AFFILIATI, FORNITORI, RIVENDITORI O FORNITORI DEL SERVIZIO PER DANNI DOVUTI A QUALSIASI CAUSA POTRÀ SUPERARE L'AMMONTARE DEI REALI DANNI DIRETTI, SENZA SUPERARE L'IMPORTO PAGATO PER IL PRODOTTO. LE LIMITAZIONI DI CUI SOPRA NON SONO APPLICABILI A DANNI PER

LESIONI FISICHE (INCLUSO IL DECESSO), DANNI A IMMOBILI O A PROPRIETÀ PERSONALI TANGIBILI PER I QUALI LENOVO È RESPONSABILE PER LEGGE. POICHÉ ALCUNI STATI O GIURISDIZIONI NON CONSENTONO L'ESCLUSIONE O LA LIMITAZIONE DI DANNI ACCIDENTALI O CONSEGUENTI, I LIMITI O L'ESCLUSIONE DI CUI SOPRA POTREBBE NON ESSERE PERTINENTE ALL'UTENTE.

■ Altri diritti dell'utente

QUESTA GARANZIA DÀ ALL'UTENTE SPECIFICI DIRITTI LEGALI. L'UTENTE POTREBBE AVERE ALTRI DIRITTI IN BASE ALLE LEGGI APPLICABILI NEL PROPRIO STATO O GIURISDIZIONE. L'UTENTE INOLTRE POTREBBE AVERE ALTRI DIRITTI IN BASE A UN ACCORDO SCRITTO CON LENOVO. NULLA IN QUESTA GARANZIA INFLUISCE SUI DIRITTI PRESCRITTI DALLA LEGGE, INCLUSI I DIRITTI DEI CONSUMATORI SECONDO LE LEGGI O NORMATIVE CHE REGOLANO LA VENDITA DI BENI DI CONSUMO CHE NON POSSONO ESSERE ESONERATI O LIMITATI PER CONTRATTO.

Parte 2 – Termini specifici della nazione

Australia

“Lenovo” indica Lenovo (Australia e Nuova Zelanda) Pty Limited ABN 70 112 394 411. Indirizzo: Level 10, North Tower, 1-5 Railway Street, Chatswood, NSW, 2067. Telefono: +61 2 8003 8200. E-mail: lensyd_au@lenovo.com

Quanto segue sostituisce la stessa sezione nella Parte 1:

Copertura di questa garanzia:

Lenovo garantisce che ogni prodotto hardware acquistato è privo di difetti di materiali e fabbricazione in normali condizioni d'uso nel periodo di garanzia. Se il prodotto si guasta a causa di un difetto coperto durante il periodo di garanzia, Lenovo fornirà un rimedio secondo questa Garanzia limitata. Il periodo di garanzia per il prodotto ha inizio nella data originale di acquisto come indicato nella ricevuta di vendita o fattura o secondo quanto diversamente specificato da Lenovo. Il periodo e il tipo di garanzia corrispondenti al prodotto sono specificati nella **Parte 3 - Informazioni sul servizio di garanzia** che segue.

I VANTAGGI OFFERTI DA QUESTA GARANZIA SONO DA AGGIUNGERE AI DIRITTI E AI RIMEDI DI LEGGE DELL'UTENTE, INCLUSI QUELLI DEFINITI NELLA LEGGE DEI CONSUMATORI AUSTRALIANA.

Quanto segue sostituisce la stessa sezione nella Parte 1:

Sostituzione di componenti e prodotti:

Quando il servizio di garanzia implica la sostituzione di un componente o prodotto, il prodotto restituito diviene di proprietà di Lenovo, mentre il componente o prodotto sostituito diventa di proprietà dell'utente. Solo i componenti e prodotti Lenovo inalterati hanno diritto alla sostituzione. Il componente o prodotto sostituito da Lenovo potrà non essere nuovo, ma in buono stato operativo e di funzionalità equivalente al componente o prodotto originale. Il componente o prodotto sostitutivo sarà coperto da garanzia in base al periodo restante nel prodotto originale. I componenti e i prodotti presentati per la riparazione potranno essere sostituiti da prodotti rigenerati o parti dello stesso tipo. La riparazione del prodotto potrebbe comprendere parti rigenerate; la riparazione del prodotto potrebbe provocare la perdita di dati se il prodotto è in grado di archiviare dati creati dall'utente.

Quanto segue va aggiunto alla stessa sezione nella Parte 1:

Uso delle informazioni personali di contatto

Lenovo non è in grado di eseguire il servizio previsto da questa garanzia se l'utente rifiuta di fornire informazioni o non desidera il trasferimento delle proprie informazioni da noi al nostro agente o appaltatore. L'utente ha il diritto di accedere alle proprie informazioni personali di contatto e di richiedere la correzione di errori secondo il Privacy Act 1988 semplicemente contattando Lenovo.

Quanto segue sostituisce la stessa sezione nella Parte 1:

Limitazione di responsabilità

Lenovo è responsabile per la perdita o il danno del prodotto dell'utente solo quando è in possesso del Servizio assistenza, o in transito se quest'ultimo è responsabile del trasporto.

Né Lenovo né il Servizio assistenza sono responsabili per la perdita o la divulgazione dei dati, incluse le informazioni confidenziali, proprietarie e personali contenute nel prodotto.

SECONDO QUANTO CONCESSO DALLA LEGGE, IN NESSUN CASO E INDIPENDENTEMENTE DAL FATTO CHE IL RIMEDIO QUI DEFINITO NON SORTISCA GLI EFFETTI DESIDERATI, LENOVO, I SUOI AFFILIATI, FORNITORI, RIVENDITORI O FORNITORI DEL SERVIZIO SARANNO RITENUTI RESPONSABILI PER QUALSIASI DEGLI EVENTI CHE SEGUONO SE INFORMATI DI UNA POSSIBILE EVENIENZA E SENZA TENER CONTO SE LA RIVENDICAZIONE È BASATA SU CONTRATTO, GARANZIA, NEGLIGENZA, RESPONSABILITÀ INCONDIZIONATA O ALTRA TEORIA DI RESPONSABILITÀ: 1) RIVENDICAZIONI DI TERZI VERSO L'UTENTE PER DANNI; 2) PERDITA, DANNO O RIVELAZIONE DEI DATI DELL'UTENTE; 3) DANNI SPECIALI,

ACCIDENTALI, PUNITIVI, INDIRETTI O CONSEGUENTI, INCLUSO MA NON LIMITATO A PERDITA DI PROFITTO, GUADAGNI COMMERCIALI, AVVIAMENTO O RISPARMI PRESUNTI. IN NESSUN CASO, LA RESPONSABILITÀ TOTALE DI LENOVO, DEI SUOI AFFILIATI, FORNITORI, RIVENDITORI O FORNITORI DEL SERVIZIO PER DANNI DOVUTI A QUALSIASI CAUSA POTRÀ SUPERARE L'AMMONTARE DEI REALI DANNI DIRETTI, SENZA SUPERARE L'IMPORTO PAGATO PER IL PRODOTTO.

LE LIMITAZIONI DI CUI SOPRA NON SONO APPLICABILI A DANNI PER LESIONI FISICHE (INCLUSO IL DECESSO), DANNI A IMMOBILI O A PROPRIETÀ PERSONALI TANGIBILI PER I QUALI LENOVO È RESPONSABILE PER LEGGE.

Quanto segue sostituisce la stessa sezione nella Parte 1:

Altri diritti dell'utente

QUESTA GARANZIA DÀ ALL'UTENTE SPECIFICI DIRITTI LEGALI. L'UTENTE HA ALTRI DIRITTI DI LEGGE, INCLUSI QUELLI DEFINITI DALLA LEGGE DEI CONSUMATORI AUSTRALIANA. NULLA IN QUESTA GARANZIA INFLUISCE SUI DIRITTI PRESCRITTI DALLA LEGGE, INCLUSI I DIRITTI CHE NON POSSONO ESSERE ESONERATI O LIMITATI PER CONTRATTO.

Ad esempio, i nostri prodotti sono forniti con garanzie che non possono essere escluse dalla Legge dei consumatori australiana. L'utente ha diritto alla sostituzione o al rimborso per guasti importanti e alla compensazione per qualsiasi altra perdita o danno ragionevolmente prevedibile. L'utente ha inoltre diritto alla riparazione o sostituzione dei prodotti se questi non sono di qualità accettabile e se il guasto non è imputabile a un guasto importante.

Nuova Zelanda

Quanto segue va aggiunto alla stessa sezione nella Parte 1:

Uso delle informazioni personali di contatto

Lenovo non è in grado di eseguire il servizio previsto da questa garanzia se l'utente rifiuta di fornire informazioni o non desidera il trasferimento delle proprie informazioni da noi al nostro agente o appaltatore. L'utente ha il diritto di accedere alle proprie informazioni personali di contatto e di richiedere la correzione di errori secondo il Privacy Act 1993 semplicemente contattando Lenovo (Australia e Nuova Zelanda) Pty Limited ABN 70 112 394 411. Indirizzo: Level 10, North Tower, 1-5 Railway Street, Chatswood, NSW, 2067. Telefono: 61 2 8003 8200. E-mail: lensyd_au@lenovo.com

Bangladesh, Cambogia, India, Indonesia, Nepal, Filippine, Vietnam e Sri Lanka

Quanto segue è da integrare alla Parte 1:

Risoluzione delle controversie

Le controversie derivanti o connesse a questa garanzia saranno risolte in sede finale da un arbitrato tenuto a Singapore. Questa garanzia sarà governata, interpretata e applicata in conformità alle leggi di Singapore, indipendentemente da eventuali conflitti legislativi. Se l'utente ha acquistato il prodotto in India, le controversie derivanti o connesse a questa garanzia saranno risolte in sede finale da un arbitrato tenuto a Bangalore, India. L'arbitrato a Singapore sarà tenuto in conformità alle Regole di arbitrato del Singapore International Arbitration Center ("SIAC Rules") effettive al momento. L'arbitrato in India sarà tenuto in conformità alle leggi vigenti al momento in India. La decisione dell'arbitrato sarà definitiva e vincolante per entrambe le parti senza possibilità di appello. Qualsiasi decisione sarà in forma scritta e definirà l'accertamento dei fatti e la conclusione di legge. Tutti i procedimenti di arbitrato, inclusi i documenti presentati, saranno redatti in lingua inglese. La versione in lingua inglese di questa garanzia prevale su qualsiasi altra versione in lingua diversa di tali procedimenti.

Area Economica Europea (EEA)

Quanto segue è da integrare alla Parte 1:

I clienti dell'EEA possono contattare Lenovo al seguente indirizzo: EMEA Service Organisation, Lenovo (International) B.V., Floor 2, Einsteinova 21, 851 01, Bratislava, Slovakia. I servizi legati a questa garanzia per i prodotti hardware Lenovo acquistati nei paesi dell'EEA possono essere ottenuti in qualsiasi nazione dell'EEA in cui il prodotto è stato lanciato o reso disponibile da Lenovo.

Russia

Quanto segue è da integrare alla Parte 1:

Vita utile del prodotto

La vita utile del prodotto è di quattro (4) anni dalla data d'acquisto.

Parte 3 - Informazioni sul servizio di garanzia

Importante: per i driver, i documenti e gli aggiornamenti relativi ai prodotti, consultare il sito Web <http://support.lenovo.com>. Per informazioni specifiche alla garanzia del prodotto, vedere: <http://support.lenovo.com/us/en/warrantylookup>.

Se necessario, il Servizio assistenza fornirà riparazione o servizio sostitutivo in base al tipo di servizio di garanzia specificato per il prodotto e il servizio disponibile. La pianificazione del servizio dipenderà dal momento della chiamata da parte dell'utente, dalla disponibilità dei componenti e da altri fattori.

■ Tipo di servizio di garanzia

1. Servizio per Customer Replaceable Unit (Unità sostituibili dal cliente - "CRU")

Per il Servizio CRU, il Servizio assistenza spedisce a sue spese le CRU all'utente per l'installazione. Le informazioni della CRU e le istruzioni per la sostituzione sono spedite insieme al prodotto e sono disponibili da Lenovo in qualsiasi momento dietro richiesta. Le CRU che sono facilmente installabili dall'utente sono chiamate "Self-service CRU". Le "Optional-service CRU" sono le CRU che potrebbero richiedere capacità tecniche e attrezzi. L'installazione delle Self-service CRU è sotto la responsabilità dell'utente. L'utente può richiedere al Servizio assistenza l'installazione delle Optional-service CRU in base a uno o altri tipi di servizio di garanzia specifico per il prodotto. Potrebbe essere acquistabile un ulteriore servizio dal Servizio assistenza o da Lenovo in base al tipo di Self-service CRU che l'utente deve installare. L'elenco delle CRU e il loro impiego è disponibile nella pubblicazione spedita insieme al prodotto o sul sito <http://www.lenovo.com/CRUs>. I requisiti per la restituzione di una CRU difettosa, se presente, sarà specificato nelle istruzioni spedite insieme alla CRU sostitutiva. Per la restituzione sono necessari: 1) restituzione delle istruzioni, un tagliando di spedizione di ritorno prepagata e un contenitore per la sostituzione della CRU; e 2) all'utente potrebbe essere addebitata la sostituzione della CRU se il Servizio assistenza non riceve la CRU difettosa entro trenta (30) giorni dal ricevimento della CRU sostitutiva.

2. Servizio in sede

Nel Servizio in sede, un addetto del servizio assistenza riparerà o sostituirà il prodotto presso l'utente. L'utente dovrà fornire un'area di lavoro adeguata per smontare e rimontare il prodotto. Alcune riparazioni potrebbero dover essere completate presso il centro assistenza. In questo caso, il Servizio assistenza invierà il prodotto al centro assistenza a sue spese.

3. Servizio corriere o deposito

Nel Servizio corriere o deposito, il prodotto sarà riparato o sostituito presso un centro assistenza designato, con spedizione a carico del Servizio assistenza. L'utente dovrà scollegare il prodotto e imballarlo in un contenitore per spedizione adeguato e spedirlo al centro assistenza designato. Il prodotto verrà prelevato da un corriere e consegnato al centro assistenza designato. Il centro assistenza restituirà il prodotto a sue spese.

4. Servizio di consegna da parte dell'utente

Nel Servizio di consegna da parte dell'utente, il prodotto verrà riparato o sostituito dopo essere stato consegnato dall'utente, a proprie spese e a proprio rischio, in un centro assistenza designato. Quando il prodotto è stato riparato o sostituito, sarà disponibile per il ritiro da parte dell'utente. Se l'utente non ritira il prodotto, il Servizio assistenza potrà disporre del prodotto secondo necessità senza alcuna responsabilità verso l'utente.

5. Servizio Mail-In

Nel Servizio Mail-In, il prodotto verrà riparato o sostituito dopo essere stato spedito dall'utente, a proprie spese e a proprio rischio, in un centro assistenza designato. Quando il prodotto è stato riparato o sostituito, sarà restituito all'utente a spese e rischio di Lenovo, salvo diversamente specificato dal Servizio assistenza.

6. Servizio Two-Way Mail-In dell'utente

Nel Servizio Two-Way Mail-In dell'utente, il prodotto verrà riparato o sostituito dopo essere stato consegnato dall'utente, a proprie spese e a proprio rischio, in un centro assistenza designato. Quando il prodotto è stato riparato o sostituito, sarà disponibile per la spedizione di restituzione a spese e rischio dell'utente. Se l'utente non concorda la spedizione di ritorno del prodotto, il Servizio assistenza potrà disporre del prodotto secondo necessità senza alcuna responsabilità verso l'utente.

7. Servizio di sostituzione del prodotto

Nel Servizio di sostituzione del prodotto, Lenovo spedisce un prodotto sostitutivo all'utente. L'utente è responsabile dell'installazione e della verifica del suo funzionamento. Il prodotto sostitutivo diviene di proprietà del cliente in sostituzione di quello guasto che a sua volta diventa di proprietà di Lenovo. Il prodotto guasto dovrà essere imballato nella scatola di spedizione ricevuta con il prodotto sostitutivo e rispedito a Lenovo. I costi di trasporto, in entrambe le casi, saranno a carico di Lenovo. Se l'utente non utilizza l'imballo in cui è stato ricevuto il prodotto sostitutivo, potrà essere responsabile di eventuali danni al prodotto guasto verificatisi durante la spedizione. L'utente potrebbe ricevere l'addebito del prodotto sostituito se Lenovo non dovesse ricevere il prodotto guasto entro trenta (30) giorni dal ricevimento del prodotto sostitutivo.

Notifiche

Dichiarazione

Grazie per aver scelto i prodotti Lenovo.

Leggere con attenzione tutti i documenti forniti con il computer prima di installare e utilizzare il prodotto per la prima volta. Lenovo non è ritenuto responsabile per qualsiasi perdita salvo se provocata da installazione e operazioni eseguite da personale di assistenza professionale Lenovo. L'utente è ritenuto responsabile di errori di utilizzo del prodotto dovuti alla mancata osservanza di istruzioni e requisiti descritti nei manuali acclusi al computer, o per utilizzo inappropriato del prodotto.

Questo manuale potrebbe includere imprecisioni tecniche o errori tipografici. Periodicamente vengono apportate modifiche alle informazioni qui contenute; tali modifiche verranno accluse alle nuove edizioni della pubblicazione. Per fornire un servizio migliore, Lenovo si riserva il diritto di migliorare e/o modificare in qualsiasi momento i prodotti e programmi software descritti nei manuali inclusi con il computer e il contenuto del manuale, senza alcun preavviso.

I manuali acclusi al computer sono forniti per permettere l'utilizzo appropriato dei prodotti Lenovo. Per la configurazione del prodotto, fare riferimento al contratto correlato (se presente) o all'elenco di componenti contenuti nella confezione del prodotto o consultare il distributore per le vendite del prodotto.

Il contenuto dei manuali acclusi al computer è protetto dalle leggi e dalle norme sul copyright. È vietata la riproduzione o trascrizione dei manuali acclusi al computer in qualsiasi forma o la relativa traduzione in qualsiasi lingua senza previo consenso scritto della Lenovo.

L'interfaccia del software e la configurazione e il funzionamento dell'hardware descritti nei manuali acclusi al computer possono non corrispondere esattamente alla reale configurazione del computer acquistato. Si prega di contattare Lenovo per informazioni sui manuali acclusi al computer. Per informazioni aggiornate o per domande o commenti, contattare Lenovo o visitare il sito Web:

Service Web: <https://support.lenovo.com>

Notifiche sulle emissioni elettroniche

Le seguenti informazioni si riferiscono a:

- Yoga A940 (F0E4 e F0E5)
- Lenovo Dial (M695UO)
- Lenovo Digital Pen

Dichiarazione di conformità FCC (Federal Communications Commission) del fornitore

Questo apparecchio è stato collaudato ed è risultato conforme ai limiti relativi ai dispositivi digitali di Classe B previsti dalla Parte 15 delle norme FCC. Tali limiti hanno lo scopo di garantire un ragionevole livello di protezione da eventuali interferenze dannose nell'ambito di un'installazione residenziale. Questo apparecchio genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non viene installato e utilizzato in conformità a quanto riportato nel manuale di istruzioni, può provocare interferenze dannose alle radiocomunicazioni. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che tali interferenze non si verifichino in particolari installazioni. Se l'apparecchio causa interferenze di disturbo alla ricezione radiotelevisiva, rilevabili mediante lo spegnimento e la riaccensione dell'apparecchio, l'utente è invitato a tentare di eliminare le interferenze adottando uno o più dei seguenti metodi:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchio e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchio a una presa di rete posta su un circuito diverso da quello cui è collegato il ricevitore.
- Per assistenza, rivolgersi a un rivenditore autorizzato o a un rappresentante dell'assistenza.

Lenovo non è responsabile per qualsiasi interferenza radio o televisiva causata dall'utilizzo di cavi e connettori diversi da quelli consigliati o da modifiche non autorizzate a questa apparecchiatura. Eventuali cambiamenti e modifiche non autorizzati possono invalidare il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchio.

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. L'utilizzo è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) il presente dispositivo non deve produrre interferenze dannose e (2) il presente dispositivo deve essere immune da qualsiasi tipo di interferenza ricevuta, anche quelle che potrebbero causare operazioni non desiderate.

Responsabile:

Lenovo (United States) Incorporated

7001 Development Drive

Morrisville, NC 27560

Email: FCC@lenovo.com



■ Dichiarazione di conformità sulle emissioni di Classe B del settore - Canada

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

■ Avviso normativo 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.

■ Conformità Unione Europea

Contatti UE: Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



Modelli senza dispositivo radio: questo prodotto è conforme ai requisiti di protezione della Direttiva del Consiglio dell'Unione Europea 2014/30/UE per il riavvicinamento delle legislazioni 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.

Dichiarazione relativa alla direttiva sulle apparecchiature radio: questo prodotto è conforme a tutti i requisiti e alle norme essenziali che si applicano alla direttiva RED (Radio Equipment Directive) 2014/53/UE 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:

Desktop/All-In-One: <https://www.lenovo.com/eu-doc-desktops>

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.

■ Dichiarazione di conformità Classe B 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 - Corea

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

■ Dichiarazione di Classe B VCCI - 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 giapponese per prodotti inferiori o uguali 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
--

電源	バッテリー	メインバッテリー	※16	4 セルリチウムイオンバッテリー (固定式)			
		セカンドバッテリー	※16	なし			
		使用時間 (JEITA2.0)	※16	約 9.1 時間	約 9.8 時間	約 7.5 時間	約 8.2 時間
		充電時間 (パワーオフ時)	※16	約 3 時間 (パワーオフ)			
	AC アダプター	定格電圧	※15	AC 100-240V(50/60Hz)			
		質量		本体:約 180g コード:約 60g			

※15 日本国内では AC100V 電源でご使用下さい (AC コードは 100V 用が付属します)。

■ Dichiarazione di conformità per tastiera e mouse - Taiwan

本產品隨貨附已取得經濟部標準檢驗局認可之PS/2或USB的鍵盤 與滑鼠一組
--

■ Informazioni sull'assistenza prodotti 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 normative

I modelli di computer dotati di comunicazioni wireless conformi alla radiofrequenza e agli standard di sicurezza di una nazione o regione in cui è stato approvato il loro uso wireless.

Leggere la *Regulatory Notice* (Avviso normativo) per la propria nazione o regione prima di utilizzare dispositivi wireless contenuti nel computer. Per la versione PDF dell *Regulatory Notice* (Avviso normativo), consultare: <https://support.lenovo.com>.

informazioni sulla conformità

Le informazioni più recenti in materia di conformità e ambiente sono disponibili sui siti Web di Informazioni sulla conformità Lenovo.

Per visualizzare le informazioni di conformità, visitare:

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

Per scaricare le informazioni sull'ambiente, visitare:

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

RoHS Cina

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板 组件*	×	○	○	○	○	○
硬盘	×	○	○	○	○	○
光驱	×	○	○	○	○	○
内存	×	○	○	○	○	○
电脑 I/O 附件	×	○	○	○	○	○
电源	×	○	○	○	○	○
键盘	×	○	○	○	○	○
鼠标	×	○	○	○	○	○
机箱/附件	×	○	○	○	○	○
电池	×	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的
限量要求以下。
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572
规定的限量要求。
注：表中标记“×”的部件，皆因全球技术发展水平限制而无法实现有害物质的
替代。
印刷电路板组件*：包括印刷电路板及其零部件、电容和连接器
根据型号的不同，可能不会含有以上的所有部件，请以实际购买机型为准



在中华人民共和国境内销售的电子信息产品必须标识此标志，标志内的
数字代表在正常使用状态下的产品的环保使用期限

RoHS Taiwan

台灣RoHS – 一體機

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷電路板組件	—	○	○	○	○	○
硬碟	—	○	○	○	○	○
光碟機	—	○	○	○	○	○
記憶體	—	○	○	○	○	○
電腦I/O配件	—	○	○	○	○	○
電源供應器	—	○	○	○	○	○
鍵盤	—	○	○	○	○	○
滑鼠	—	○	○	○	○	○
機殼	—	○	○	○	○	○
螢幕	—	○	○	○	○	○
配件（電源線）	—	○	○	○	○	○
散熱模組	—	○	○	○	○	○

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。

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。

備考3. “—”係指該項限用物質為排除項目。

台灣RoHS – 個人電腦

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷電路板組件	—	○	○	○	○	○
硬碟	—	○	○	○	○	○
光碟機	—	○	○	○	○	○
記憶體	—	○	○	○	○	○
電源供應器	—	○	○	○	○	○
鍵盤	—	○	○	○	○	○
滑鼠	—	○	○	○	○	○
機殼	—	○	○	○	○	○
配件（電源線）	—	○	○	○	○	○
散熱模組	—	○	○	○	○	○

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。

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。

備考3. “—”係指該項限用物質為排除項目。

Turchia statement of compliance

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

Türkiye AEEE Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

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

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

Dichiarazione RoHS Ucraina

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

Dichiarazione RoHS India

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

Avvisi di smaltimento di attrezzature elettriche ed elettroniche (WEEE)

Lenovo incoraggia i proprietari di attrezzature informatiche (IT) a riciclare in modo responsabile le loro apparecchiature alla fine della vita utile. Lenovo offre una serie di programmi e servizi per assistere i possessori di apparecchiature nel riciclo dei loro prodotti informatici. Le informazioni sulle offerte per il riciclo dei prodotti sono disponibili al sito Internet di Lenovo:

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

■ Informazioni WEEE importanti



Il marchio WEEE sui prodotti Lenovo è applicabile ai paesi con normative WEEE e sui rifiuti elettronici (ad esempio, la Direttiva Europea, le Regole di gestione e manipolazione dei rifiuti elettronici - India). Gli apparecchi sono etichettati in conformità alle normative locali riguardanti lo smaltimento di attrezzature elettriche ed elettroniche (WEEE). Tali normative definiscono la struttura per la restituzione e il riciclo di apparecchi usati applicabile secondo l'area geografica. Questa etichetta è applicata a diversi prodotti per indicare che il prodotto non deve essere semplicemente

gettato, ma piuttosto incanalato nei sistemi di raccolta prestabiliti dedicati a questi prodotti.

Gli utenti di attrezzature elettriche ed elettroniche (EEE) che riportano il marchio WEEE non devono gettare i prodotti EEE nei normali bidoni municipali, ma utilizzare la struttura di raccolta dedicata per la restituzione, il riciclo e il ripristino dei WEEE contribuendo così a ridurre gli effetti potenziali degli EEE sull'ambiente e la salute dell'uomo derivanti dalla presenza di sostanze pericolose.

Le apparecchiature elettriche ed elettroniche (EEE) Lenovo potrebbero contenere parti e componenti che dovranno essere qualificati come rifiuti pericolosi al termine del ciclo di vita.

Le EEE e i WEEE (rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) possono essere consegnati gratuitamente al punto vendita o presso qualsiasi distributore che venda apparecchiature elettriche ed elettroniche dello stesso tipo e funzione delle EEE o dei WEEE in questione.

Per informazioni aggiuntive sui WEEE vedere: <https://www.lenovo.com/recycling>.

■ Informazioni WEEE per l'Ungheria

Lenovo, in qualità di produttore, sostiene i costi relativi all'adempimento degli obblighi previsti a suo carico dalla legge ungherese n. 197/2014 (VIII.1.), sottosezioni (1)-(5) della sezione 12.

■ Dichiarazione di riciclo - 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. Lenovo Japan provides a PC Collecting and Recycling Services for the collection, reuse, and recycling of disused computers and monitors in accordance with the Law for Promotion of Effective Utilization of Resources. Recycling and disposal information for Japan is available at following URL: http://www3.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/personal/

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. Recycling and disposal information for Japan is available at following URL: http://www3.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/personal/

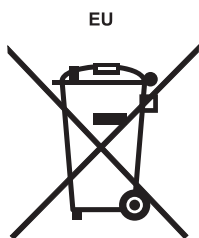
Disposing of a Lenovo computer component

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

Disposing of disused lithium batteries from Lenovo computers

A coin-cell lithium battery is installed on the system board of your Lenovo computer to provide power to the computer clock while the computer is off or disconnected from the main power source. If you want to replace it with a new one, contact your place of purchase or ask for a repair service provided by Lenovo. If you have replaced it by yourself and want to dispose of the disused lithium battery, insulate it with vinyl tape, contact your place of purchase, and follow their instructions. If you use a Lenovo computer at home and need to dispose of a lithium battery, you must comply with local ordinances and regulations.

■ 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 nei manuali del prodotto.

Per una raccolta e un trattamento appropriati, andare all'indirizzo:

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

■ 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

■ Informazioni sul riciclaggio per il Brasile

Declarações de Reciclagem no Brasil

Descarte de um Produto Lenovo Fora de Uso

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

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

Marchio di conformità euroasiatico

Единый знак обращения на рынке стран Таможенного союза



Informazioni su ENERGY STAR



ENERGY STAR® è un programma congiunto di U.S. Environmental Protection Agency e U.S. Department of Energy rivolto al risparmio e alla salvaguardia dell’ambiente tramite pratiche e prodotti a efficienza energetica.

Lenovo è orgogliosa di offrire ai propri clienti prodotti destinati a essere conformi con ENERGY STAR. I seguenti modelli sono stati progettati e collaudati in fase produttiva secondo i requisiti del programma ENERGY STAR per i computer. Per ulteriori informazioni sui prodotti certificati Lenovo ENERGY STAR, visitare https://www.lenovo.com/us/en/social_responsibility/energy/.

- F0E4 e F0E5

Utilizzando prodotti conformi al programma ENERGY STAR e sfruttando le funzioni di gestione dell’alimentazione del computer, potrete ridurre il consumo di energia elettrica. La riduzione del consumo energetico contribuisce a potenziali risparmi economici e a ridurre l’emissione di gas effetto serra.

Per maggiori informazioni su ENERGY STAR, visitare: <https://www.energystar.gov>.

Lenovo invita a intraprendere azioni quotidiane rivolte all’utilizzo efficiente dell’energia elettrica. Per incoraggiare tale comportamento, Lenovo ha preimpostato l’attivazione delle seguenti funzioni di gestione energetica quando il computer è inattivo per un periodo di tempo specifico:

Windows 10 (collegato a una presa CA)
Piano energetico: bilanciato • Spegnimento del display: dopo 10 minuti • Computer in posizione di inattività: dopo 25 minuti

Per riattivare il computer dalla modalità di Sospensione o Standby, premere un tasto sulla tastiera. Per maggiori informazioni circa queste impostazioni, consultare il sistema di informazioni Guida e Assistenza tecnica di Windows.

Abilitazione della modalità conformità ErP

È possibile abilitare la modalità di conformità alla direttiva per i prodotti relativi al

risparmio energetico (ErP) tramite il menu Power (Alimentazione) nel programma Setup Utility (Utilità d'installazione). Questa modalità riduce il consumo energetico quando il computer è in standby o spento.

Per abilitare la modalità di conformità ErP nel programma Setup Utility (Utilità d'installazione), procedere come segue:

1. Accendere il computer e premere ripetutamente il tasto **F1** per avviare il programma **Setup Utility** (Utilità d'installazione).
2. Dal menu principale **Setup Utility** (Utilità d'installazione), selezionare **Power** (Alimentazione) → **Enhanced Power Saving Mode** (Modalità avanzata di risparmio energetico) e premere **Invio**.
3. Selezionare **Enabled** (Abilitato) e premere **Invio**.
4. Premere **F10** per salvare le modifiche e uscire dal programma **Setup Utility** (Utilità d'installazione). Premere **Invio** quando richiesto a schermo per confermare.

NOTA:

quando è abilitata la modalità di conformità ErP, il computer può essere attivato solo premendo l'interruttore di accensione/spegnimento.

Nei sistemi operativi Windows 10, è necessario disabilitare la funzione di Avvio rapido per conformità ai requisiti ErP.

Per disabilitare la funzione di Avvio rapido, procedere come segue:

Windows 10:

1. Inserire **Pannello di controllo** nella casella di ricerca nella barra delle applicazioni.
2. Dal **Pannello di controllo**, scegliere **Tutti gli elementi del Pannello di controllo** → **Opzioni risparmio energia**.
3. Selezionare **Specifica comportamento pulsanti di alimentazione** nella finestra di dialogo.
4. Scegliere l'opzione **Modificare le impostazioni attualmente non disponibili** e deselezionare l'opzione **Attiva avvio rapido** dall'elenco **Impostazioni di arresto**.

Le informazioni supplementari ai sensi della normativa EU 617/2013 che implementa la direttiva 2009/125/EC in relazione ai requisiti di ecodesign per computer e computer server è disponibile al seguente indirizzo: www.lenovo.com/ecodeclaration.

Avviso di classificazione per l'esportazione

Questo prodotto è soggetto alle normative Export Administration (EAR) degli Stati Uniti e possiede un Export Classification Control Number (ECCN) di 5A992.c. Può essere esportato nuovamente eccetto nei paesi sottoposti a embargo presenti nell'elenco EAR E1.

Marchi registrati

LENOVO, il logo LENOVO e Yoga sono marchi di Lenovo. Microsoft, Windows, Windows Hello, Windows Ink, Office, Word, PowerPoint, Excel e Microsoft Edge sono marchi delle aziende del gruppo Microsoft. Adobe, Illustrator, Photoshop, Premier Pro e Lightroom sono marchi registrati o marchi di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. USB Type-C e USB-C sono marchi di USB Implementers Forum. I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri Paesi. Thunderbolt è un marchio registrato di Intel Corporation o delle sue consociate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari. ©2018 Lenovo.