

# Lenovo Legion R24e Manuale Utente



**N. prodotto**

H24238FR0

67CCGAC4WW

Versione 1 (Agosto 2024)

© Tutti i diritti riservati **Lenovo 2024**

I prodotti, i dati, il software e i servizi LENOVO sono sviluppati su fondi stanziati e sono venduti ad agenzie governative come merci come definito in 48 CFR 2.101, con diritti limitati di utilizzo, duplicazione e divulgazione concessi alle agenzie governative.

Dichiarazione sui diritti limitati: se prodotti, dati, software per computer o servizi sono forniti nell'ambito di un contratto "GSA" di General Services Manager, il loro utilizzo, duplicazione o divulgazione è soggetto alle restrizioni delineate nel contratto n. GS-35F-05925.

# Indice

|                                                                |                |
|----------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Sicurezza.....</b>                                          | <b>iv</b>      |
| Principi generali di sicurezza.....                            | iv             |
| <br><b>Capitolo 1. Guida per i nuovi membri.....</b>           | <br><b>1-1</b> |
| Elenco articoli.....                                           | 1-1            |
| Precauzioni per l'uso.....                                     | 1-2            |
| Descrizione del prodotto.....                                  | 1-2            |
| Per configurare il Display.....                                | 1-6            |
| <br><b>Capitolo 2. Regolazione e utilizzo del display.....</b> | <br><b>2-1</b> |
| Funzioni Comfort e Assistenza.....                             | 2-1            |
| Organizza la tua area di lavoro.....                           | 2-1            |
| Posizionamento e visualizzazione del display.....              | 2-1            |
| Suggerimenti su abitudini di lavoro salutari .....             | 2-2            |
| Regolazione dell'immagine sul display.....                     | 2-3            |
| Seleziona le modalità di visualizzazione supportate.....       | 2-8            |
| Comprendere la gestione di risparmio energetico.....           | 2-9            |
| Manutenzione del display.....                                  | 2-10           |
| Rimozione del Supporto e del Supporto del Monitor .....        | 2-10           |
| A parete (opzionale).....                                      | 2-10           |
| <br><b>Capitolo 3. Informazioni di riferimento.....</b>        | <br><b>3-1</b> |
| Specifiche del display.....                                    | 3-1            |
| Risoluzione dei problemi.....                                  | 3-3            |
| Installa manualmente il driver per il display .....            | 3-5            |
| <br><b>Appendice B. Dichiarazione.....</b>                     | <br><b>A-1</b> |
| Registra l'acquisto.....                                       | A-1            |
| Supporto tecnico online.....                                   | A-1            |
| Supporto di assistenza tecnica telefonica.....                 | A-1            |
| <br><b>Appendix B. Declaration.....</b>                        | <br><b>B-1</b> |
| Informazioni per il riciclaggio.....                           | B-2            |
| Marchio.....                                                   | B-2            |
| Cavo di alimentazione.....                                     | B-3            |

---

# Sicurezza

---

## Principi generali di sicurezza

Per suggerimenti sull'uso sicuro del computer, visitare:

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

Prima di installare questo prodotto, leggere le informazioni sulla sicurezza.



### **Pericolo**

#### **Per evitare pericoli di impatto:**

- Non rimuovere il coperchio.
- Non utilizzare il prodotto senza la base installata.
- Non collegare o scollegare il prodotto durante i temporali.
- La spina del cavo di alimentazione deve essere collegata a una presa elettrica adeguatamente cablata e dotata di messa a terra.
- Qualsiasi apparecchiatura collegata a questo prodotto deve essere collegata anche a una presa elettrica adeguatamente cablata e dotata di messa a terra.
- Quando si scollega il display, la spina deve essere scollegata dalla presa di corrente. La presa di corrente dovrebbe essere facile da collegare e scollegare il cavo di alimentazione.

Per prendere precauzioni speciali contro i pericoli durante l'uso, l'installazione, la manutenzione, il trasporto o l'immagazzinamento dell'apparecchiatura, preparare le note istruttive necessarie.

Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non eseguire alcuna manutenzione non descritta nelle istruzioni per l'uso a meno che non si sia qualificati per farlo.

#### **Utilizzo:**

- Se il display pesa più di 18 kg (39,68 libbre), si consiglia che due persone spostino o sollevino il display.

---

## Capitolo 1. Guida per i nuovi membri

Questa guida per l'utente fornisce agli utenti istruzioni operative dettagliate. Per una rapida panoramica delle istruzioni, fare riferimento alla Guida rapida per brevi informazioni.

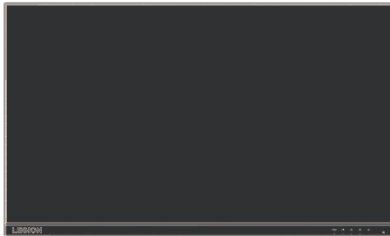
R24e supporta gli accessori Lenovo e il Display Manager-Artery.

---

### Elenco articoli

I seguenti elementi dovrebbero essere inclusi nella confezione di questo prodotto:

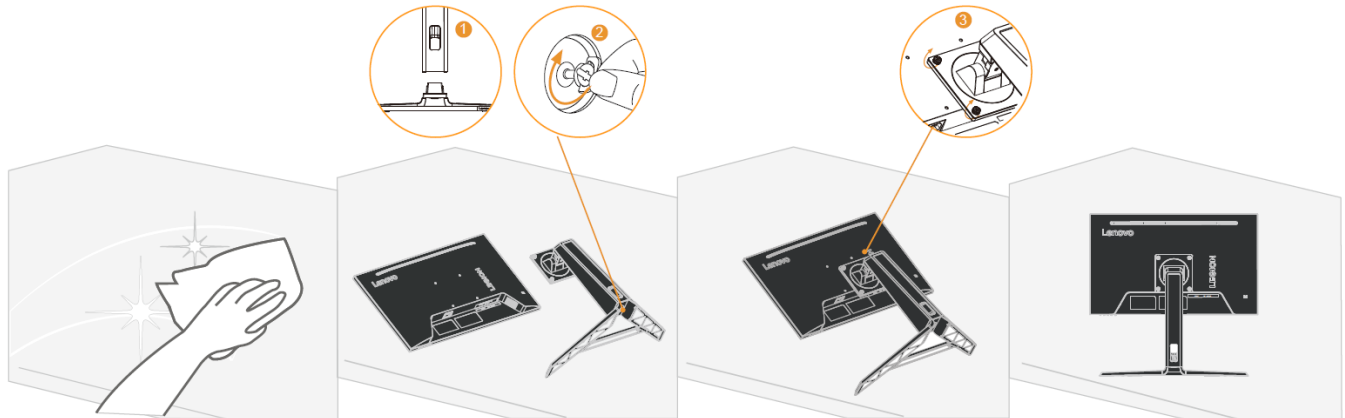
- Guida d'avvio rapida
- Display
- Supporto
- Base
- Cavo di alimentazione
- Linea di segnale (soggetto all'effettivo)
- Kit Viti (Viti\*4PCS)



## Precauzioni per l'uso

Per configurare il tuo monitor, consulta le seguenti illustrazioni.

Nota: Non toccare l'area dello schermo del monitor. L'area dello schermo è fatta di vetro e può essere facilmente danneggiata dall'attrito o dalla pressione.



1. Posiziona lo schermo del monitor rivolto verso il basso su una superficie piana e morbida.
2. Allinea il supporto con la base e quindi stringi le viti a mano in senso orario.
3. Allinea i fori VESA sull'assemblaggio del supporto con i fori VESA sulla parte posteriore del monitor, quindi stringi le viti a mano in senso orario.

**Nota:** Per installare l'assemblaggio VESA, consulta "Montaggio a Parete (Opzionale)" alla pagina 2-10.

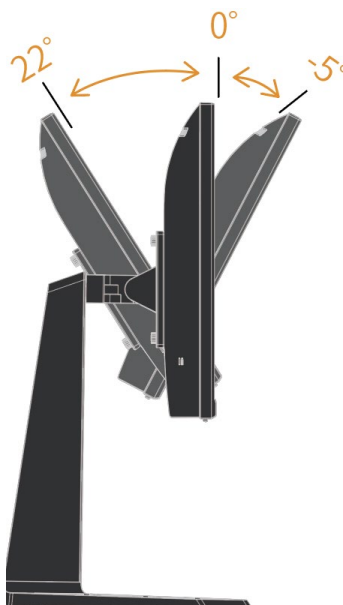
## Panoramica del Prodotto

Questa sezione descrive come regolare la posizione del monitor, impostare i controlli utente, e così via.

Tipo di Regolazione

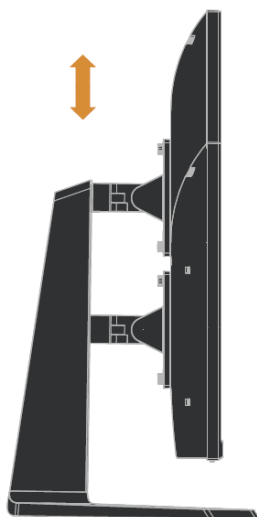
Inclinazione

Consulta la seguente figura per un esempio dell'intervallo di inclinazione.



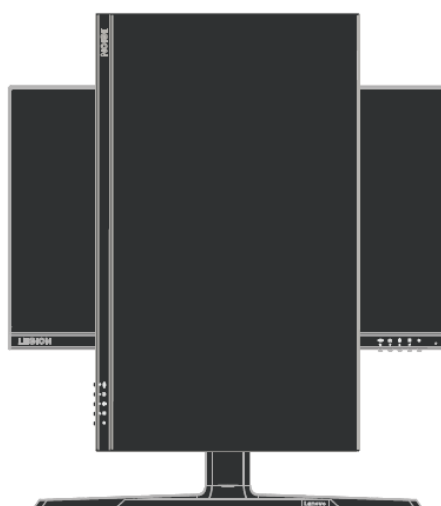
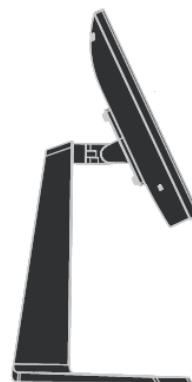
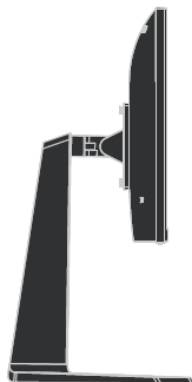
## Regolazione dell'Altezza

135mm



## Pivot

Prima che il display venga mostrato nella direzione verticale, dovrebbe essere completamente sollevato e inclinato completamente per evitare collisioni.

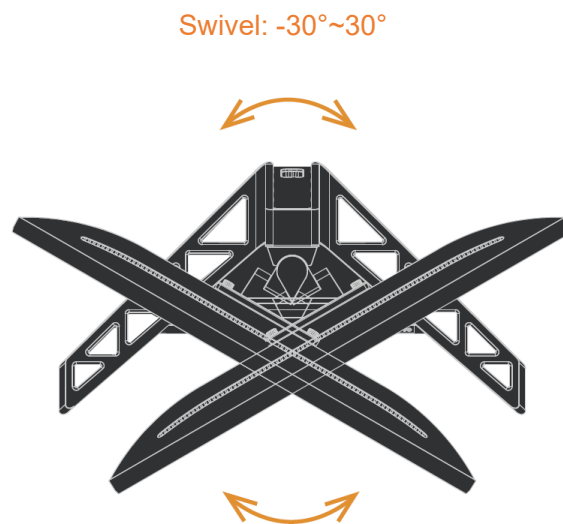


Pivot: -90° ~ 90°

---

## Swivel

Potete inclinare e girare il display per ottenere la prospettiva migliore.



## Controllo del Display

Diverse funzioni possono essere utilizzate tramite i controlli sui tasti sul telaio del pannello.



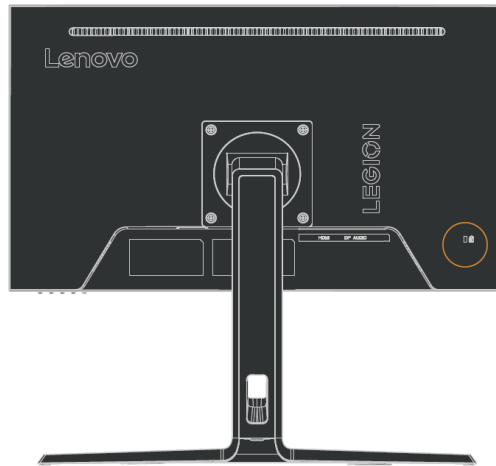
Per informazioni su come utilizzare questi controlli, consulta "Regolazione dell'Immagine del Display" alle pagine 2-3.



---

## Blocco antifurto Kensington

Il display è dotato di un blocco antifurto Kensington, che si trova sul retro del display.



---

## Per configurare il Display

Questa sezione descrive come impostare il display.

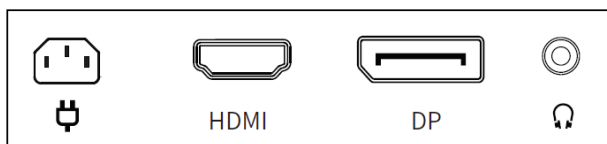
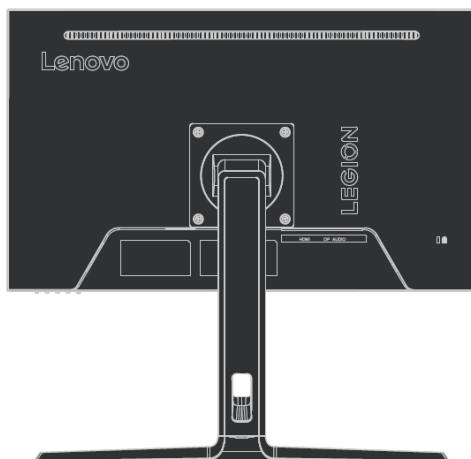
### Collegamento e accensione del display

Nota: prima di eseguire questa procedura, assicurarsi di leggere "Aspetti riguardanti la sicurezza" a pagina iv.

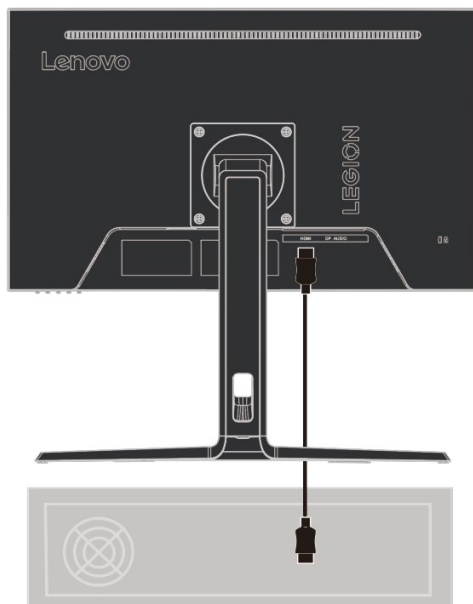
1. Spegnerne il computer e tutti i dispositivi collegati, quindi scollegare il cavo di alimentazione del computer.



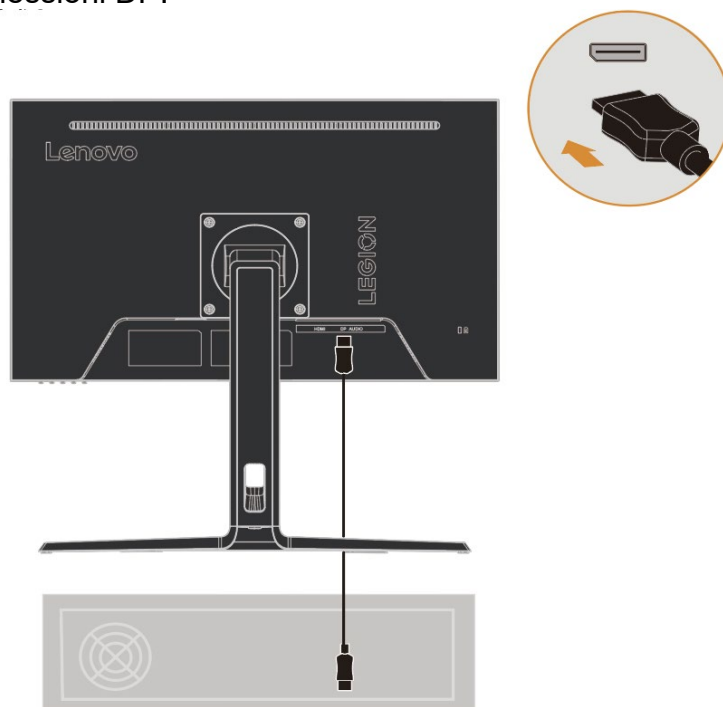
2. Collegare i cavi come mostrato nella figura sottostante.



3. Per computer con connessioni HDMI.

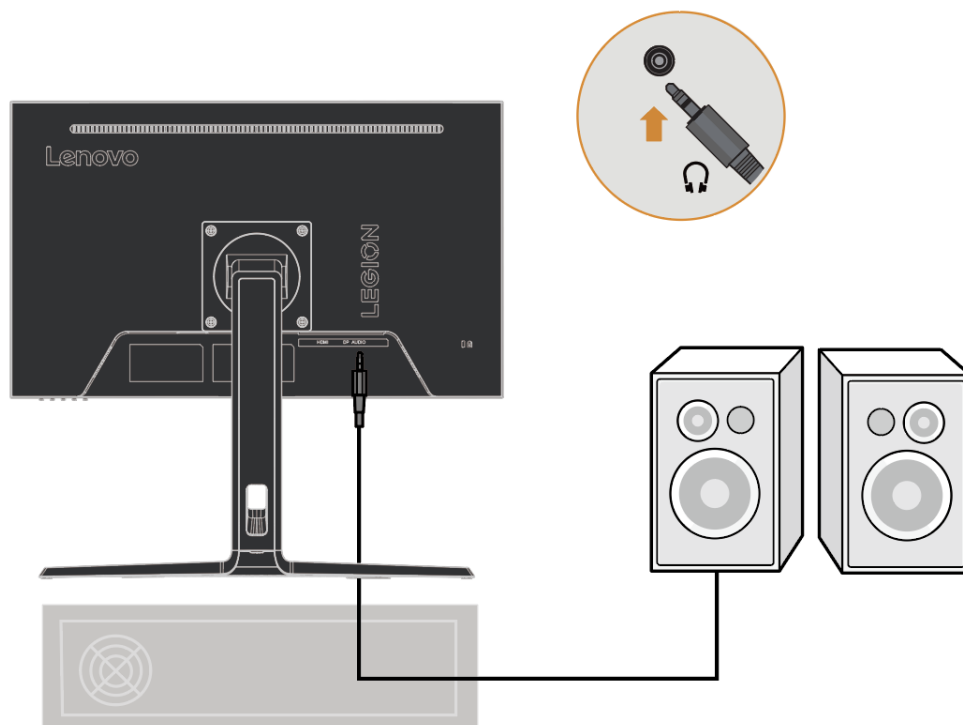


4. Per computer con connessioni DP.



5. Collega il cavo audio degli altoparlanti alla presa audio del monitor per trasmettere la sorgente audio tramite HDMI o DP.

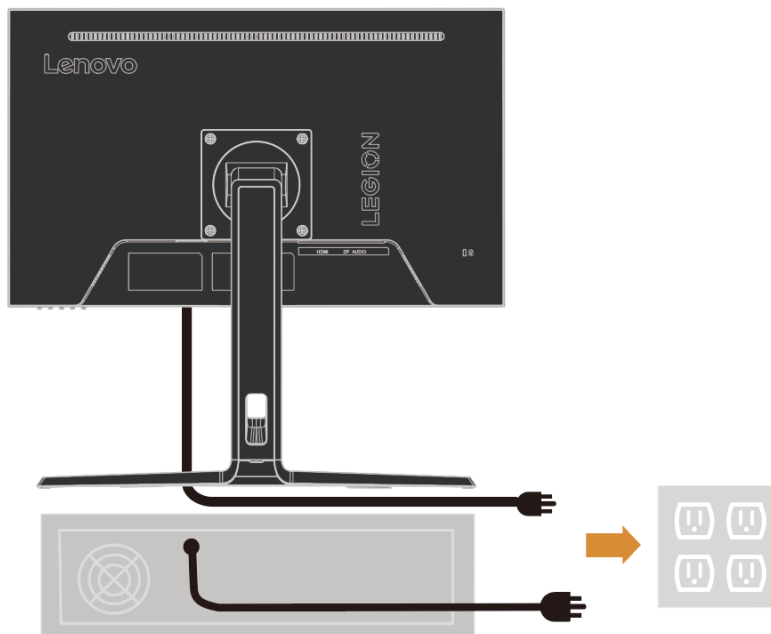
Nota: Uscita audio in modalità HDMI o DP.



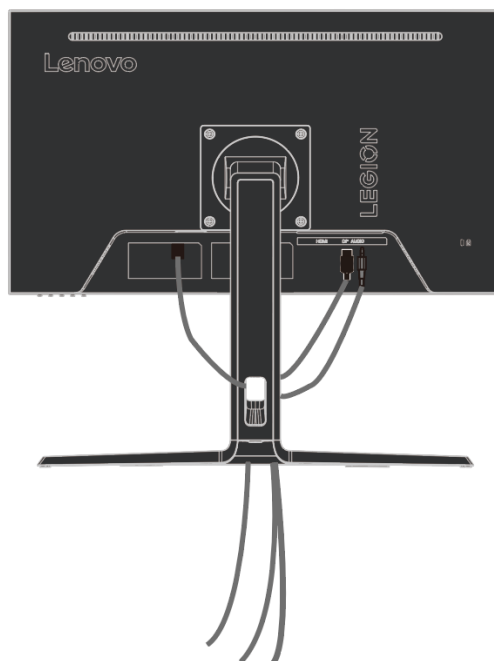
---

6. Collegare il cavo di alimentazione allo schermo, quindi collegare il cavo di alimentazione dello schermo e il cavo del computer a una presa di corrente con messa a terra.

**Nota:** per questa apparecchiatura è necessario utilizzare un cavo di alimentazione certificato. Devono essere prese in considerazione le normative di installazione e/o attrezzatura del paese interessato. Il cavo di alimentazione certificato utilizzato non deve essere più leggero del normale cavo in PVC (contrassegnato H05VV-F 3G 0,75mm<sup>2</sup> o H05VVH2-F2 3G 0,75mm<sup>2</sup>) come specificato in IEC 60227. Inoltre, devono essere utilizzati cavi in gomma sintetica come specificato in IEC 60245 (contrassegnato H05RR-F 3G 0,75mm<sup>2</sup>).



7. Quando si collegano i cavi, è possibile utilizzare i fori di fissaggio dei cavi sul supporto per rifilare i cavi.



---

8. Accendere lo schermo e il computer.



9. Quando si installa il driver dello schermo, scaricare il driver che corrisponde al proprio modello di schermo dal sito Web Lenovo all'indirizzo <http://support.lenovo.com.cn/>. Per installare il driver, vedere la sezione "Installazione manuale del driver per il display" alle pagine 3-5.



---

## Capitolo 2. Regolazione e utilizzo del display

Questa sezione descrive come regolare e utilizzare questo display.

---

### Funzioni Comfort e Assistenza

Un buon design ergonomico è importante per un uso confortevole del personal computer. Il tuo posto di lavoro e l'attrezzatura che usi dovrebbero essere organizzati in modo appropriato per le tue esigenze personali e il tipo di lavoro che svolgi. Inoltre, abitudini di lavoro sane possono aiutarti a raggiungere l'efficienza e il comfort ottimali quando utilizzi un computer.

---

### Organizza la tua area di lavoro

Utilizzare una superficie di lavoro della giusta altezza e un'area di lavoro sufficiente per poter lavorare comodamente.

Organizza la tua area di lavoro in base al modo in cui utilizzi materiali e attrezzature. Tieni i materiali usati di frequente ben organizzati nella tua area di lavoro e riponi gli oggetti usati di frequente (come il mouse del computer o il telefono) in una posizione facilmente accessibile.

Il posizionamento e la configurazione dell'attrezzatura sono molto importanti per la postura di lavoro. I seguenti argomenti descrivono come ottimizzare le impostazioni dell'attrezzatura per ottenere e mantenere una buona postura di lavoro.

---

### Posizionamento e visualizzazione del display

Per una comoda visualizzazione del display, è necessario considerare i seguenti fattori quando si posizionano e si regolano i display del computer:

- **Distanza di visione:** La distanza di visualizzazione consigliata tra gli occhi e lo schermo del display è 1,5 volte la diagonale dello schermo. Le soluzioni per soddisfare questa distanza richiesta in un piccolo ufficio includono: mantenere la scrivania a una certa distanza dalla parete o dalla partizione per lasciare spazio al display, utilizzare uno schermo piatto o un display più piccolo e mantenere il display nell'angolo della scrivania, o posizionare la tastiera in una cassettera regolabile per creare un piano di lavoro più profondo.
- **Altezza del display:** posiziona il display con la testa e il collo in una posizione naturale e comoda (verticale o eretta). Se il tuo display non è regolabile in altezza, puoi posizionare un libro o un altro oggetto robusto sotto la base del display per ottenere l'altezza desiderata. La regola generale è quella di sedersi comodamente con la parte superiore dello schermo all'altezza degli occhi o leggermente più in basso. Tuttavia, è importante ottimizzare l'altezza del display in modo che la posizione relativa tra gli occhi e il centro del display fornisca la giusta distanza visiva e un'esperienza visiva confortevole quando i muscoli oculari sono rilassati.
- **Inclinazione:** la regolazione dell'inclinazione del display ottimizza l'aspetto del contenuto dello schermo e mantiene la testa e il collo nella migliore posizione possibile.
- **Posizione normale:** posizionare il display in modo tale che l'illuminazione dall'alto o le finestre vicine non causino abbagliamento o riflesso sullo schermo.

---

Ecco alcuni suggerimenti aggiuntivi per una comoda visualizzazione del display:

- Utilizzare un'illuminazione adeguata al tipo di lavoro svolto.
- Utilizzare la luminosità del display, il contrasto e i comandi dell'immagine (se disponibili) per ottimizzare l'immagine sullo schermo in base alle proprie esigenze visive.
- Mantenere lo schermo del display pulito in modo da poter vedere chiaramente il contenuto.

Lunghi periodi di attività visiva concentrata tendono ad affaticare gli occhi. Assicurati di allontanarti periodicamente dallo schermo del display e di guardare un oggetto distante per rilassare i muscoli degli occhi. In caso di domande sull'affaticamento degli occhi o sul disagio visivo, consultare un oculista per un consiglio.

## Suggerimenti su abitudini di lavoro salutari

Di seguito è riportato un riepilogo di alcuni fattori importanti che sono utili per rimanere comodo e produttivo durante l'utilizzo del computer.

- **Una buona postura deriva dal posizionamento dell'attrezzatura:** la disposizione dell'area di lavoro e il posizionamento dell'attrezzatura del computer possono avere un impatto significativo sulla postura durante l'utilizzo del computer. Assicurati di seguire i suggerimenti elencati in "Organizza la tua area di lavoro" alle pagine 2-1 per ottimizzare il posizionamento e l'orientamento della tua attrezzatura in modo da poter mantenere una postura comoda ed efficiente. Inoltre, assicurati di utilizzare le funzioni di regolazione dei componenti del computer e dei mobili per ufficio per soddisfare le tue esigenze e di regolarle nel tempo man mano che le tue esigenze cambiano.
- **Leggeri cambiamenti di postura aiutano a stare comodi:** più a lungo si sta seduti davanti al computer, più diventa importante prestare attenzione alla propria postura di lavoro. Evita di mantenere una postura per lunghi periodi. Leggeri cambiamenti regolari nella postura possono aiutare a prevenire possibili disagi. Utilizzare la funzione di regolazione fornita da mobili o attrezzature per ufficio per adattarsi ai cambiamenti di postura.
- **Brevi pause regolari aiutano a garantire un'elaborazione sana:** poiché l'informatica è principalmente un'attività statica, è particolarmente importante fare brevi pause durante la giornata lavorativa. Fai delle pause regolari per stare in piedi davanti alla tua area di lavoro, allungare gli arti, camminare o bere qualcosa, o comunque fare una breve pausa dall'uso del computer. Fare brevi pause durante il lavoro consente cambiamenti nella postura del corpo che possono aiutarti a rimanere comodo e produttivo durante il lavoro.

---

## Regolazione dell'Immagine del Display

Questa sezione descrive le funzioni dei controlli utente utilizzati per regolare l'immagine del display.

### Utilizzo dei Controlli a Accesso Diretto

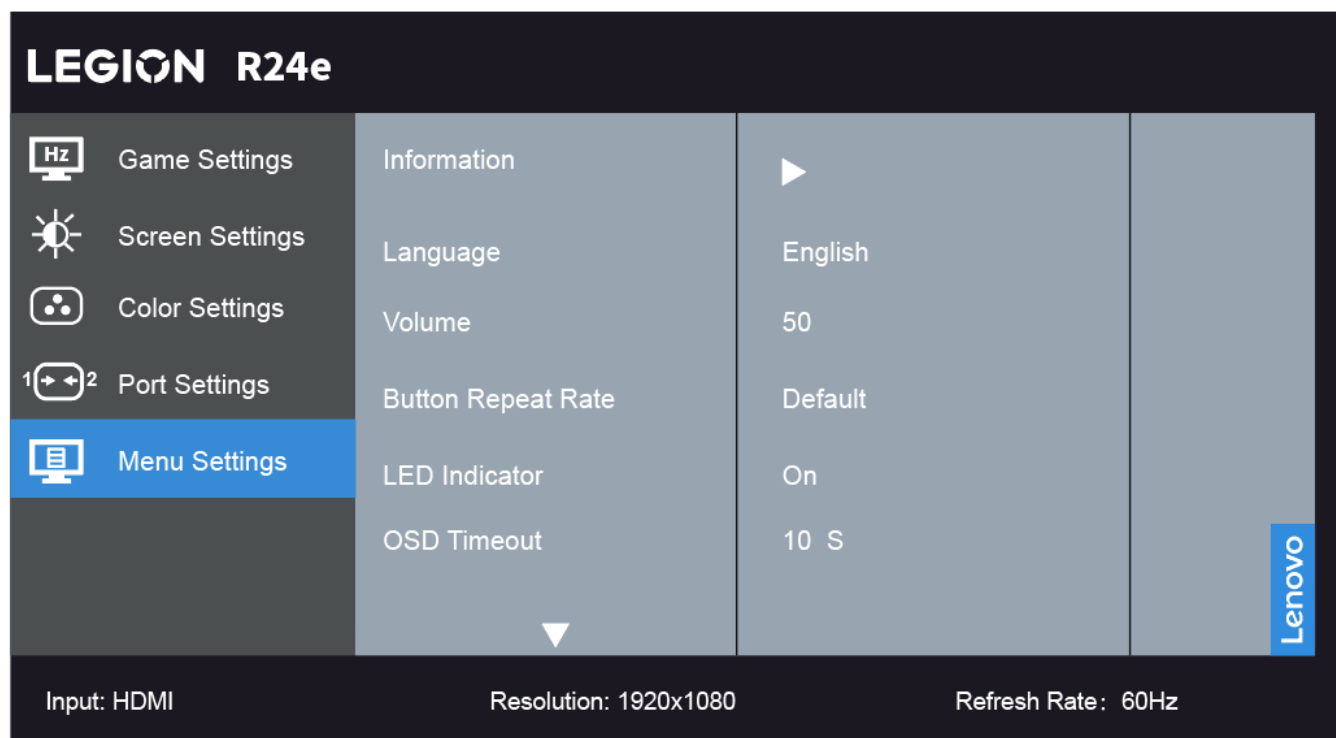
Quando l'On Screen Display (OSD) non è visualizzato, è possibile utilizzare i controlli a accesso diretto.

| Icona                                                                               | Controllo     | Descrizione                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Alimentazione | Accensione/spegnimento                                                                                                                                                                                                               |
|    | Menu/Conferma | Aprire il menu OSD.<br>Entra nel menu del livello successivo.<br>Premere e tenere premuto per 10 secondi per bloccare/sbloccare il menu.                                                                                             |
|    | Giù           | Esegue la funzione di scorciatoia per la luminosità nel menu OSD;<br>Quando il menu OSD è aperto, sposta il cursore verso il basso;<br>Nella barra di regolazione, riduce il valore.                                                 |
|  | Su            | Tasto di scelta rapida per la Modalità Gioco;<br>Quando il menu OSD è aperto, sposta il cursore verso l'alto;<br>Nella barra di regolazione, aumenta il valore.                                                                      |
|  | Uscita        | Funzione di selezione rapida per il cambio della sorgente del segnale;<br>Torna al menu superiore del OSD;<br>Quando è presente un segnale, premere e tenere premuto per 10 secondi per abilitare o disabilitare la funzione DDC-CI. |



## Utilizzo del controllo On-Screen Display (OSD)

Quando si regolano le impostazioni, è possibile visualizzare i controlli utente attraverso l'OSD.



Utilizzo dei controlli:

1. Premere  per aprire il menu principale dell'OSD.
2. Utilizzare  $\uparrow$  o  $\downarrow$  per spostarsi tra le icone. Selezionare un'icona e premere  $\leftarrow$  per accedere alla funzione. Se c'è un submenu, utilizzare  $\uparrow$  o  $\downarrow$  per spostarsi tra le opzioni e poi premere  $\leftarrow$  per selezionare la funzione. Utilizzare  $\uparrow$  o  $\downarrow$  per effettuare le regolazioni e quindi premere  $\leftarrow$  per salvare.
3. Premere  $\rightarrow$  per uscire dal submenu in sequenza e quindi uscire dall'OSD.
4. Quando l'OSD non è visualizzato, premere e tenere premuto  $\leftarrow$  per 10 secondi per bloccare l'OSD. In questo modo, è possibile evitare regolazioni accidentali dell'OSD. Premere e tenere premuto  $\leftarrow$  per 10 secondi per sbloccare l'OSD e effettuare regolazioni.
5. DDC/CI è abilitato per impostazione predefinita. Premere  $\leftarrow$  e tenere premuto per 10 secondi per disabilitare/abilitare la funzione DDC/CI. Sullo schermo viene visualizzato il messaggio "DDC/CI disable (DDC/CI enable)".

Tabella 2-1. Funzioni OSD

| Menu Principale                                                                                                   | Sottomenu                       | Descrizione                  | Controlli e Regolazioni                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Impostazioni di Gioco        | Modalità Gioco                  | Standard                     |                                                                                                        |
|                                                                                                                   |                                 | FPS1                         |                                                                                                        |
|                                                                                                                   |                                 | FPS2                         |                                                                                                        |
|                                                                                                                   |                                 | Corsa                        |                                                                                                        |
|                                                                                                                   |                                 | RTS                          |                                                                                                        |
|                                                                                                                   |                                 | Gioco 1                      |                                                                                                        |
|                                                                                                                   |                                 | Gioco 2                      |                                                                                                        |
|                                                                                                                   | Risposta Dinamica               | Spento                       |                                                                                                        |
|                                                                                                                   |                                 | Livello 1                    |                                                                                                        |
|                                                                                                                   |                                 | Livello 2                    |                                                                                                        |
|                                                                                                                   |                                 | Livello 3                    |                                                                                                        |
|                                                                                                                   |                                 | Livello 4                    |                                                                                                        |
|                                                                                                                   | MPRT                            | Acceso                       | FreeSync disattivato, disponibile a 100Hz e superiori                                                  |
|                                                                                                                   |                                 | Spento                       |                                                                                                        |
|                                                                                                                   | FreeSync                        | Automatico                   |                                                                                                        |
|                                                                                                                   |                                 | Spento                       |                                                                                                        |
|                                                                                                                   | Frequenza di aggiornamento      | Spento                       |                                                                                                        |
|                                                                                                                   |                                 | In alto a sinistra           |                                                                                                        |
|                                                                                                                   |                                 | In alto a destra             |                                                                                                        |
|                                                                                                                   |                                 | In basso a sinistra          |                                                                                                        |
|                                                                                                                   |                                 | In basso a destra            |                                                                                                        |
| <br>Impostazioni dello Schermo | Regolazione della luminosità    | 0-100                        | Regola la luminosità complessiva dello schermo                                                         |
|                                                                                                                   | Contrasto                       | Acceso                       | Regolazione del contrasto dello schermo                                                                |
|                                                                                                                   | DCR                             | Spento                       | Consumo energetico<br>Cambiare questa impostazione aumenterà il consumo di energia<br>Modifica/Annulla |
|                                                                                                                   |                                 | Automatico                   |                                                                                                        |
|                                                                                                                   | HDR                             | HDR Spento                   |                                                                                                        |
|                                                                                                                   |                                 | Acceso                       |                                                                                                        |
|                                                                                                                   | Potenziamento scuro             | Livello 1                    |                                                                                                        |
|                                                                                                                   |                                 | Livello 2                    |                                                                                                        |
|                                                                                                                   |                                 | Livello 3                    |                                                                                                        |
|                                                                                                                   |                                 | Livello 4                    |                                                                                                        |
|                                                                                                                   | Regolazione della scala di zoom | Rapporto d'aspetto originale | Segnale non 16:9 regolabile                                                                            |
|                                                                                                                   |                                 | Schermo intero               |                                                                                                        |
|                                                                                                                   | Nitidezza                       | 0-100                        |                                                                                                        |
|                                                                                                                   | Gamma relativa                  | -0,4                         |                                                                                                        |
|                                                                                                                   |                                 | -0,2                         |                                                                                                        |
|                                                                                                                   |                                 | Predefinito                  |                                                                                                        |
|                                                                                                                   |                                 | +0,2                         |                                                                                                        |
|                                                                                                                   |                                 | +0,4                         |                                                                                                        |
|                                                                                                                   |                                 | Spento                       |                                                                                                        |

|                                                                                                               |                                  |                                       |         |                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------|
|                                                                                                               | Gamma Video                      | Automatico                            |         | Nota: Si riferisce alla gamma RGB degli ingressi HDMI |
|                                                                                                               |                                  | Gamma completa 0-255                  |         |                                                       |
|                                                                                                               |                                  | Gamma ristretta 16-235                |         |                                                       |
| <br>Impostazioni del colore  | Temperatura del colore           | DCI-P3                                |         |                                                       |
|                                                                                                               |                                  | sRGB                                  |         |                                                       |
|                                                                                                               |                                  | Temperatura del colore calda          |         |                                                       |
|                                                                                                               |                                  | Temperatura del colore standard       |         |                                                       |
|                                                                                                               |                                  | Temperatura del colore fredda         |         |                                                       |
|                                                                                                               |                                  | Impostazioni Utente                   | R 0-100 |                                                       |
|                                                                                                               |                                  |                                       | G 0-100 |                                                       |
|                                                                                                               | B 0-100                          |                                       |         |                                                       |
| Saturazione                                                                                                   | 0-100                            |                                       |         |                                                       |
| Luce Blu Ridotta                                                                                              | Spento                           |                                       |         |                                                       |
|                                                                                                               | Acceso                           |                                       |         |                                                       |
| <br>Impostazioni della porta | Segnale di ingresso              | Commutazione automatica dell'ingresso |         |                                                       |
|                                                                                                               |                                  | DP                                    |         |                                                       |
|                                                                                                               |                                  | HDMI                                  |         |                                                       |
|                                                                                                               | Selezione DP                     | DP1.2                                 |         |                                                       |
|                                                                                                               |                                  | DP1.4                                 |         |                                                       |
|                                                                                                               | Pulsante di accensione speculare | Acceso                                |         |                                                       |
| Spento                                                                                                        |                                  |                                       |         |                                                       |
| <br>Impostazioni del menu  | Informazioni                     | Nome prodotto                         |         |                                                       |
|                                                                                                               |                                  | Firmware                              |         |                                                       |
|                                                                                                               |                                  | Numero di serie                       |         |                                                       |
|                                                                                                               |                                  | Modalità                              |         |                                                       |
|                                                                                                               |                                  | Formato                               |         |                                                       |
|                                                                                                               | Lingua                           | English                               |         |                                                       |
|                                                                                                               |                                  | Français                              |         |                                                       |
|                                                                                                               |                                  | Italiano                              |         |                                                       |
|                                                                                                               |                                  | 简体中文                                  |         |                                                       |
|                                                                                                               |                                  | Español                               |         |                                                       |
|                                                                                                               |                                  | 日本語                                   |         |                                                       |
|                                                                                                               |                                  | Deutsch                               |         |                                                       |
|                                                                                                               |                                  | Русский                               |         |                                                       |
| Українська                                                                                                    |                                  |                                       |         |                                                       |
|                                                                                                               | ไทย                              |                                       |         |                                                       |
| Volume                                                                                                        | 0-100                            |                                       |         |                                                       |

|  |                                               |                                        |  |
|--|-----------------------------------------------|----------------------------------------|--|
|  | Velocità di ripetizione del pulsante          | Spento                                 |  |
|  |                                               | Valore predefinito                     |  |
|  |                                               | Lento                                  |  |
|  | Indicatore LED                                | Acceso                                 |  |
|  |                                               | Spento                                 |  |
|  | Impostazione del tempo di visualizzazione OSD | 5-60 S                                 |  |
|  | Posizione del Menu                            | Posizione Orizzontale del Menu 0-100   |  |
|  |                                               | Posizione Verticale del Menu 0-100     |  |
|  | Trasparenza                                   | 0-100                                  |  |
|  | DDC/CI                                        | Acceso                                 |  |
|  |                                               | Spento                                 |  |
|  | Ripristina tutte le impostazioni              | Annulla                                |  |
|  |                                               | Ripristina le impostazioni di fabbrica |  |

\*L'uso del Livello 3/Livello 4 potrebbe comportare una qualità di visualizzazione ridotta quando vengono visualizzati video grafici in rapido movimento.

Gli utenti dovrebbero controllare il Livello 3/Livello 4 per verificare se è compatibile con le applicazioni che desiderano utilizzare.

\*Abilitare la funzione HDR del display richiede che il sistema PC connesso supporti la funzione HDR.

---

## Seleziona le Modalità di Visualizzazione Supportate

La modalità di visualizzazione utilizzata dal monitor è controllata dal computer. Pertanto, è necessario fare riferimento alla documentazione del computer per informazioni dettagliate su come cambiare la modalità di visualizzazione.

Quando la modalità di visualizzazione viene cambiata, le dimensioni, la posizione e la forma dell'immagine possono variare. Questo è normale e l'immagine può essere riaggiustata utilizzando le impostazioni automatiche dell'immagine e i controlli dell'immagine.

A differenza dei monitor CRT, che richiedono alte frequenze di aggiornamento per minimizzare lo sfarfallio, la tecnologia LCD o a pannello piatto è intrinsecamente priva di sfarfallio.

**Nota:** Se il sistema è stato precedentemente utilizzato con un monitor CRT e attualmente è configurato per una modalità di visualizzazione al di fuori del range di quel monitor, potrebbe essere necessario riconnettere temporaneamente il monitor CRT fino a quando il sistema non è stato riconfigurato; è consigliabile impostarlo su 1920x1080 (60Hz), la modalità di visualizzazione normale.

Le modalità di visualizzazione indicate di seguito sono ottimizzate di fabbrica.

Tabella 2-2. Modalità di visualizzazione impostate dal produttore

| Temporizzazione | Frequenza di aggiornamento | Canale del segnale |
|-----------------|----------------------------|--------------------|
| 640×480         | 60Hz                       | HDMI/DP            |
| 640×480         | 67Hz                       |                    |
| 640×480         | 72Hz                       |                    |
| 640×480         | 75Hz                       |                    |
| 720×400         | 70Hz                       |                    |
| 800×600         | 60Hz                       |                    |
| 800×600         | 72Hz                       |                    |
| 800×600         | 75Hz                       |                    |
| 832×624         | 75Hz                       |                    |
| 1024×768        | 60Hz                       |                    |
| 1024×768        | 70Hz                       |                    |
| 1024×768        | 75Hz                       |                    |
| 1280×1024       | 60Hz                       |                    |
| 1280×1024       | 75Hz                       |                    |
| 1280×800        | 60Hz                       |                    |
| 1440×900        | 60Hz                       |                    |
| 1600×900        | 60Hz                       |                    |
| 1680×1050       | 60Hz                       |                    |
| 1920×1080       | 60Hz                       |                    |
| 1920×1080       | 75Hz                       |                    |
| 1920×1080       | 100Hz                      |                    |
| 1920×1080       | 120Hz                      |                    |
| 1920×1080       | 144Hz                      |                    |
| 1920×1080       | 165Hz                      |                    |
| 1920×1080       | 180Hz                      |                    |

## Comprendere la gestione di risparmio energetico

La funzione di risparmio energetico viene attivata quando il computer rileva che il mouse o la tastiera non sono stati utilizzati per un intervallo di tempo definito dall'utente. Ci sono diversi stati come descritto nella tabella seguente.

Per prestazioni ottimali, è meglio spegnere il display a fine giornata o quando non viene utilizzato per un periodo più lungo durante la giornata.

*Tabella 2-3 Indicatori di alimentazione*

| Stato          | Spia di accensione | Schermo | Operazione di recupero                                                                                                                                                                                     |
|----------------|--------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Su             | Verde              | Normale |                                                                                                                                                                                                            |
| Standby/Spegni | Ambra              | Vuoto   | Premi un tasto qualsiasi o muovi il mouse.<br>Il tempo di risposta potrebbe essere leggermente ritardato.<br>Nota: quando non viene emessa alcuna immagine sul display, entrerà anche in modalità standby. |
| Spento         | Spento             | Vuoto   | Premi il pulsante di accensione per accendere.<br>Potrebbe esserci un leggero ritardo prima che l'immagine venga nuovamente visualizzata.                                                                  |

Modalità di gestione dell'alimentazione

| Modalità VESA          | Orizzontale<br>Sincronizzazione | Verticale<br>Sincronizzazione | Video  | Energia<br>indicatore | Consumo<br>di energia            |
|------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------|-----------------------|----------------------------------|
| Funzionamento normale  | Attivo                          | Attivo                        | Eventi | Verde                 | 24W (massimo)*<br>16,6W (tipico) |
| Modalità attiva-spenta | Inattivo                        | Inattivo                      | Chiudi | Ambra                 | Meno di 0,5 W                    |
| Spento                 | -                               | -                             | -      | Spento                | Meno di 0,3 W                    |

\* Consumo energetico massimo per la massima luminosità.

Questo documento è solo di riferimento e riflette le prestazioni di laboratorio. Le prestazioni del prodotto variano a seconda del software, dei componenti e delle periferiche ordinate e non dovrebbe essere tua responsabilità aggiornare queste informazioni. Di conseguenza, i clienti non dovrebbero fare affidamento su queste informazioni per prendere decisioni in merito alla tolleranza agli errori elettronici o articoli simili. Non forniamo alcuna garanzia esplicita o implicita di accuratezza o completezza.

---

## Manutenzione del display

Spegnere sempre il display prima di eseguire qualsiasi operazione di manutenzione sul display.

### Non:

- Lasciare che acqua o liquidi si riversino sul display.
- Utilizzare solventi o sostanze abrasive.
- Utilizzare materiali di pulizia infiammabili per pulire il display o qualsiasi altro dispositivo elettronico.
- Toccare l'area dello schermo del display con oggetti appuntiti o abrasivi. Tale contatto può causare danni permanenti allo schermo.
- Utilizzare qualsiasi detergente che contenga una soluzione antistatica o un additivo simile. In caso contrario, il rivestimento dell'area dello schermo potrebbe danneggiarsi.

### Assicurati di:

- Pulire delicatamente la custodia e lo schermo con un panno morbido leggermente inumidito con acqua.
- Utilizzare un panno umido e un po' di detergente flessibile per rimuovere impronte e grasso.

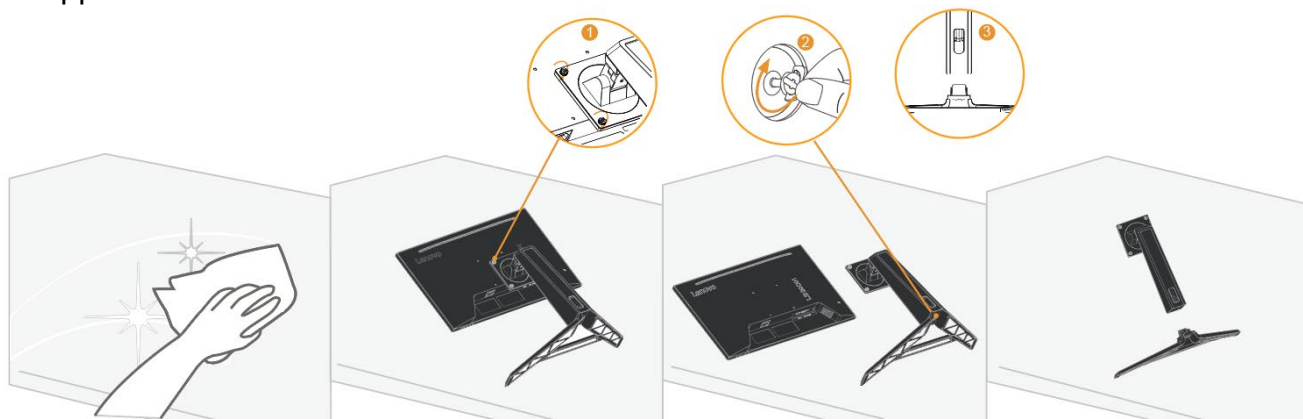
---

## Rimozione del Supporto e del Supporto del Monitor

Passaggio 1: Posizionare il monitor su una superficie piana.

Passaggio 2: Ruota la vite alla connessione tra il supporto e la base in senso antiorario per separare la base dal supporto.

Passaggio 3: Ruota le viti sulla parte posteriore del monitor in senso antiorario per separare il supporto dal monitor.



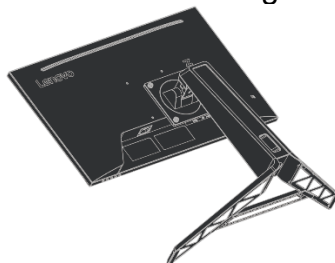
---

## A parete (opzionale)

Fare riferimento alle istruzioni allegate con il gruppo base. Per convertire l'LCD da desktop a supporto a parete, eseguire i seguenti passaggi:

Passaggio 1: assicurarsi che il pulsante di accensione sia spento e scollegare il cavo di alimentazione.

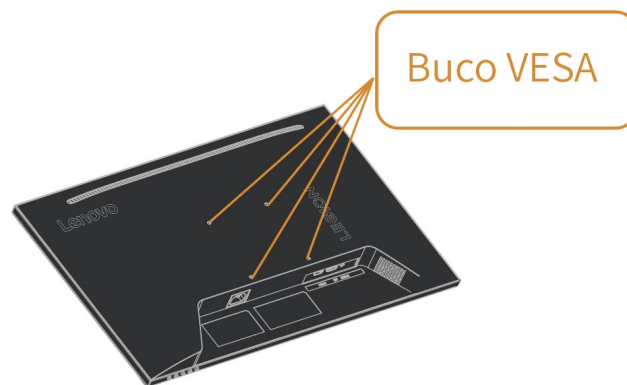
Passaggio 2: posizionare lo schermo LCD a faccia in giù su un asciugamano o una coperta.



Passaggio 3: rimuovere la base del display e il braccio di supporto dal display, vedere "Rimozione del Supporto e del Supporto del Monitor" alle pagine 2-10.



Passaggio 4: installare la staffa di montaggio per il supporto a parete compatibile con VESA. (distanza 100 mm x 100 mm), viti di montaggio VESA M4 x 10 mm.



Passaggio 5: montare l'LCD alla parete seguendo le istruzioni per il montaggio a parete. Dovrebbe essere utilizzato solo il supporto a parete più leggero/portante dall'elenco UL: 8 kg

Nota: quando si utilizza il braccio flessibile, il display non deve essere inclinato verso il basso di oltre 5 gradi.



## Capitolo 3. Informazioni di Riferimento

Questa sezione fornisce le specifiche del display, istruzioni per l'installazione manuale del driver del display e informazioni per la risoluzione dei problemi.

### Specifiche del display

Tabella 3-1. Specifiche del Display - Modello H24238FR0

|                                                                                                          |                                                                |                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Dimensioni                                                                                               | Spessore                                                       | 258,6 mm (10,18 pollici)                         |
|                                                                                                          | Altezza                                                        | 523,0~388,0 mm<br>(20,59~15,28 pollici)          |
|                                                                                                          | Larghezza                                                      | 540,4 mm (21,28 pollici)                         |
| Braccio di Supporto                                                                                      | Inclinazione                                                   | Intervallo: -5°~22°                              |
|                                                                                                          | Rotazione orizzontale                                          | Intervallo: -30°~30°                             |
|                                                                                                          | Rotazione verticale                                            | Intervallo: -90°~90°                             |
|                                                                                                          | Altezza regolabile                                             | Intervallo: 135 mm                               |
| Supporto VESA                                                                                            | Supporto                                                       | 100 mm x 100 mm<br>(3,94 pollici x 3,94 pollici) |
| Immagine                                                                                                 | Dimensione dell'immagine                                       | 604,7 mm (23,8 pollici)                          |
|                                                                                                          | Altezza regolabile                                             | 296,46 mm (11,67 pollici)                        |
|                                                                                                          | Altezza massima                                                | 527,04 mm (20,75 pollici)                        |
|                                                                                                          | Larghezza massima                                              | 0,2745 (O) x 0,2745 (V) mm                       |
| Ingresso di alimentazione                                                                                | Tensione di alimentazione<br>Corrente massima di alimentazione | 100-240V AC 0,8A                                 |
| Consumo Energetico<br>Nota: Il valore del consumo energetico è il consumo di energia sia del display che | Operazione normale                                             | <24 W (massimo)<br><16,6 W (tipico)              |
|                                                                                                          | Standby/In attesa                                              | <0,5 W                                           |
|                                                                                                          | Spento<br>Nota: Nessuna porta USB / fotocamera / altoparlanti  | <0,3 W                                           |
| HDMI                                                                                                     | Segnale di ingresso                                            | HDMI                                             |
|                                                                                                          | Capacità di indirizzamento orizzontale                         | 1920 pixel (massimo)                             |
|                                                                                                          | Capacità di indirizzamento verticale                           | 1080 pixel (massimo)                             |
|                                                                                                          | Frequenza di clock                                             | 600 MHz (massimo)                                |
| DP                                                                                                       | Segnale di ingresso                                            | DP                                               |
|                                                                                                          | Capacità di indirizzamento orizzontale                         | 1920 pixel (massimo)                             |
|                                                                                                          | Capacità di indirizzamento verticale                           | 1080 pixel (massimo)                             |
|                                                                                                          | Frequenza di clock                                             | 600 MHz (massimo)                                |

|                                        |                          |                            |
|----------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Comunicazione                          | VESA DDC/CI              |                            |
| Modalità di visualizzazione supportate | Frequenza orizzontale    | 30 kHz - 200 kHz           |
|                                        | Frequenza verticale      | 48 Hz - 180 Hz             |
|                                        | Auto-risoluzione         | 1920 x 1080 @ 60 Hz        |
| Temperatura                            | Durante il funzionamento | 0° ~ 40°C (32°F ~ 104°F)   |
|                                        | Durante la conservazione | -20° ~ 60°C (-4°F ~ 140°F) |
|                                        | Durante il trasporto     | -20° ~ 60°C (-4°F ~ 140°F) |
| Umidità                                | Durante il funzionamento | 10% ~ 80% (senza           |
|                                        | Durante la conservazione | 5% ~ 95% (senza            |
|                                        | Durante il trasporto     | 5% ~ 95% (senza            |

## Risoluzione dei problemi

Se riscontri problemi durante la configurazione o l'utilizzo del display, potresti essere in grado di risolvere il problema. Prima di contattare il rivenditore o Lenovo, provare le seguenti azioni suggerite a seconda del problema riscontrato.

*Tabella 3-2, Risoluzione dei problemi*

| Problema                                                                                                           | Cause possibili                                                                                                                                                                                                   | Operazioni consigliate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Fare riferimento a                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Sullo schermo viene visualizzato "Input non supportato" e l'indicatore di alimentazione lampeggia in ambra gialla. | Questo display non supporta la modalità di visualizzazione impostata dal sistema                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>•Se si sta sostituendo un vecchio display, ricollegarlo e regolare la modalità di visualizzazione nell'intervallo supportato dal nuovo display.</li><li>•Se si utilizza un sistema Windows, riavviare il sistema in modalità provvisoria e selezionare una modalità di visualizzazione supportata per il computer.</li><li>•Se queste opzioni non funzionano, contattare l'assistenza clienti.</li></ul> | "Seleziona la modalità di visualizzazione del supporto" alle pagine 2-8 |
| Qualità dell'immagine                                                                                              | Il cavo del segnale video non è ben collegato al display o al sistema.                                                                                                                                            | Assicurati che il cavo del segnale sia collegato saldamente al sistema e al display.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | "Collegamento e accensione del display" alle pagine 1-6                 |
|                                                                                                                    | L'impostazione del colore potrebbe non essere corretta.                                                                                                                                                           | Selezionare un'altra impostazione del colore nel menù OSD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | "Regolazione dell'immagine visualizzata" alle pagine 2-3                |
|                                                                                                                    | La funzione di impostazione automatica dell'immagine non viene eseguita.                                                                                                                                          | Eseguire l'impostazione automatica dell'immagine.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | "Regolazione dell'immagine visualizzata" alle pagine 2-3                |
| L'indicatore di alimentazione non si accende e non vengono visualizzate immagini.                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>•L'interruttore di alimentazione del display non è acceso.</li><li>•Il cavo di alimentazione è allentato o non è collegato.</li><li>•La presa non ha elettricità.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>•Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia ben collegato.</li><li>•Assicurarsi che la presa sia alimentata.</li><li>•Accendere il display.</li><li>•Cambiare il cavo di alimentazione.</li><li>•Cambiare la presa di corrente.</li></ul>                                                                                                                                                              | "Collegamento e accensione del display" alle pagine 1-6                 |
| Lo schermo è vuoto e l'indicatore di alimentazione è giallo.                                                       | Il display è in modalità standby/riaggancia                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>•Premere un tasto qualsiasi sulla tastiera o spostare il mouse per riprendere l'operazione.</li><li>•Controllare le impostazioni delle opzioni di alimentazione sul computer.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                  | "Comprensione della gestione dell'alimentazione" alle pagine 2-9        |
| L'indicatore di alimentazione mostra il colore ambra e non vengono visualizzate immagini                           | Il cavo del segnale video è allentato o scollegato dal sistema o dal display.                                                                                                                                     | Assicurati che il cavo video sia ben collegato al sistema.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | "Collegamento e accensione del display" alle pagine 1-6                 |
|                                                                                                                    | La luminosità e il contrasto del display sono alle impostazioni più basse.                                                                                                                                        | Regolare le impostazioni di Luminosità e Contrasto nel menu OSD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | "Regolazione dell'immagine visualizzata" alle pagine 2-3                |
| Uno o più pixel cambiano colore                                                                                    | Questa è una caratteristica intrinseca della tecnologia LCD e non è un difetto dell'LCD.                                                                                                                          | Se mancano più di cinque pixel, contattare il Centro assistenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | "Appendice A. Servizio e supporto" alle pagine A-1                      |

| Problema                                                                                                                                                    | Cause possibili                                                                                                                                                                                      | Operazioni consigliate                                                                                                                                        | Fare riferimento a                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>•Linee sfocate o immagini nel testo</li> <li>• Nell'immagine sono presenti linee orizzontali o verticali.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>•Le impostazioni dell'immagine non sono ottimizzate</li> <li>•Le impostazioni delle proprietà di visualizzazione del sistema non sono ottimizzate.</li> </ul> | Regolare l'impostazione della risoluzione del sistema sulla risoluzione di questo display: 1920 x 1080 @ 60 Hz.                                               | "Regolazione dell'immagine visualizzata" alle pagine 2-3                |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                      | Eseguire l'impostazione automatica dell'immagine. Se l'impostazione automatica dell'immagine non funziona, eseguire l'impostazione manuale dell'immagine.     | "Seleziona la modalità di visualizzazione del supporto" alle pagine 2-8 |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                      | Quando si utilizza la sua risoluzione, la regolazione dell'impostazione Punti per pollice (DPI, punti per pollice) sul sistema può migliorarla ulteriormente. | Vedere la sezione delle proprietà avanzate dello schermo del sistema.   |

# Installazione manuale del driver del monitor

Di seguito sono elencate le fasi d'installazione del driver del monitor per i sistemi Microsoft Windows 10 e Microsoft Windows 11.

1. Disattivare il computer e tutti i dispositivi collegati.
2. Accertarsi che il monitor sia collegato correttamente.
3. Attivare il monitor e quindi il sistema. Consentire al computer di avviare il sistema operativo Windows.
4. Sul sito Lenovo <https://pcsupport.lenovo.com/solutions/R24e>, trovare il driver del monitor corrispondente e scaricarlo su un PC a cui è collegato questo monitor (ad esempio un desktop)
5. Fare clic con il tasto destro del mouse sul pulsante **Start** di Windows del desktop, quindi fare clic su **Device Manager (Gestione dispositivi)** e fare doppio clic su **Monitor**.
6. Fare doppio clic su **Generic Monitor (Monitor generico)**.
7. Fare clic sulla scheda **Driver**.
8. Fare clic su **Update Driver (Aggiorna driver)**, quindi su **Browse Computer to find the driver (Cerca nel computer per trovare il driver)**.
9. Fare clic su **Let me pick from a list of available drivers on my computer (Scegli manualmente da un elenco di driver disponibili nel computer)**.
10. Fare clic sul pulsante **Have disk... (Disco driver...)**. Facendo clic sul pulsante **Browse (Sfogliare)**, trovare e selezionare il seguente percorso: **X:\Monitor Drivers\Windows** (dove X è "la cartella in cui si trova il driver scaricato" (PC desktop, ad esempio)).
11. Selezionare il file **R24e.inf**, quindi fare clic sul pulsante **Open (Apri)**. Fare clic sul pulsante **OK**.
12. Nella nuova finestra, selezionare **R24e** e fare clic su **Next (Avanti)**.
13. Al termine dell'installazione, eliminare tutti i file scaricati e chiudere tutte le finestre.
14. Riavviare il sistema. Il sistema sceglierà automaticamente la velocità di aggiornamento e il relativo profilo di corrispondenza colore.

Nota: A differenza dei CRT, degli LCD, l'aumento della frequenza di aggiornamento non migliora la qualità del display. Lenovo consiglia di utilizzare una frequenza di aggiornamento di 1920 x 1080 a 60Hz.

## Necessiti di ulteriore aiuto?

Se non riesci ancora a risolvere il problema, contatta l'assistenza Lenovo. Per ulteriori informazioni su come contattare il Centro assistenza, vedere "Appendice A. Servizio e assistenza" a pagina A-1.

---

## Appendice A. Servizi e supporto

Le seguenti informazioni descrivono il supporto tecnico disponibile durante il periodo di garanzia o la durata del prodotto. Per una spiegazione completa dei termini della garanzia Lenovo, vedere la Garanzia limitata Lenovo.

---

### Registra l'acquisto

Registrati per ricevere il servizio di prodotto e gli aggiornamenti di supporto, nonché accessori e contenuti per computer gratuiti e scontati. Visita: <http://www.lenovo.com/support>

---

### Supporto tecnico online

Goditi il supporto tecnico online a vita per il tuo prodotto: <http://www.lenovo.com/support>

Durante il periodo di garanzia il prodotto è coperto anche da assistenza per la sostituzione o da servizi di sostituzione di componenti difettosi. Inoltre, se l'opzione è installata in un computer Lenovo, potresti avere diritto all'assistenza in loco. Il rappresentante del supporto tecnico Lenovo può aiutarti a determinare il modo migliore per procedere.

---

### Supporto di assistenza tecnica telefonica;

Il Centro assistenza clienti continuerà a fornire assistenza per l'installazione e il collegamento per 90 giorni dopo la rimozione dell'opzione dal mercato. Trascorso tale periodo, Lenovo, a sua discrezione, non fornirà più supporto né fornirà supporto a pagamento. Altri servizi di supporto sono addebitati al costo pubblicato.

Prima di contattare il rappresentante del supporto tecnico Lenovo, tenere a portata di mano le seguenti informazioni: nome e numero dell'opzione, prova di acquisto, produttore del computer, modello, numero di serie e manuale, contenuto esatto dei messaggi di errore, descrizione del problema e configurazione hardware e software informazioni per il tuo sistema.

Un rappresentante del supporto tecnico potrebbe essere disponibile telefonicamente per guidarti attraverso il problema mentre sei al computer.

I numeri di telefono sono soggetti a modifiche senza preavviso. Per un elenco aggiornato dei numeri di telefono per i servizi di supporto Lenovo, visitare: <http://www.lenovo.com/support>

| Paese o area geografica | Numero di telefono                                                      |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Argentina               | 0800-666-0011<br>(Spagnolo, inglese)                                    |
| Australia               | 1-800-041-267<br>(Inglese)                                              |
| Austria                 | 0810-100-65 (tariffa locale)<br>(Tedesco)                               |
| Belgio                  | Assistenza e supporto in garanzia: 02-339-36-11<br>(olandese, francese) |
| Bolivia                 | 0800-10-0189<br>(Spagnolo)                                              |

| Paese o area geografica              | Numero di telefono                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brasile                              | Chiamate effettuate all'interno della regione di San Paolo: 11-3889-8986<br>Chiamate effettuate al di fuori della regione di San Paolo: 0800-701-4815<br>(Portoghese) |
| Brunei (Sultanato del)               | Comporre il numero 800-1111<br>(Inglese)                                                                                                                              |
| Canada                               | 1-800-565-3344<br>(Inglese, Francese)                                                                                                                                 |
| Ceca (Repubblica)                    | 800-353-637<br>(Ceco)                                                                                                                                                 |
| Cile                                 | 800-361-213<br>(Spagnolo)                                                                                                                                             |
| Cina                                 | 400-990-8888                                                                                                                                                          |
| Cina<br>(Hong Kong Regione Autonoma) | (852)3516-8977<br>(Cantonese, Inglese, Mandarino)                                                                                                                     |
| Cina<br>(Macao Regione Autonoma)     | 0800-807 / (852) 3071-3559<br>(Cantonese, Inglese, Mandarino)                                                                                                         |
| Cipro                                | 800-92537<br>(Greco)                                                                                                                                                  |
| Colombia                             | 1-800-912-3021<br>(Spagnolo)                                                                                                                                          |
| Corea                                | 080-513-0880 (a carico del destinatario) 02-3483-2829 (a pagamento)<br>(Coreano)                                                                                      |
| Costa Rica                           | 0-800-011-1029<br>(Spagnolo)                                                                                                                                          |
| Croazia                              | 385-1-3033-120<br>(Croato)                                                                                                                                            |
| Danimarca                            | Assistenza e supporto in garanzia: 7010-5150<br>(Danese)                                                                                                              |
| Dominicana (Repubblica)              | 1-866-434-2080<br>(Spagnolo)                                                                                                                                          |
| Ecuador                              | 1-800-426911-OPCION 4<br>(Spagnolo)                                                                                                                                   |
| Egitto                               | Principale: 0800-0000-850<br>Secondario: 0800-0000-744<br>(Arabo-Inglese)                                                                                             |
| El Salvador                          | 800-6264<br>(Spagnolo)                                                                                                                                                |
| Estonia                              | 372-66-0-800<br>(Estone, Russo, Inglese)                                                                                                                              |
| Finlandia                            | Assistenza e supporto in garanzia: + 358-800-1-4260<br>(Finlandese)                                                                                                   |
| Francia                              | Assistenza e supporto in garanzia: 0810-631-213 (hardware)<br>(Francese)                                                                                              |
| Germania                             | Assistenza e supporto in garanzia: 0800-500-4618 (numero verde)<br>(Tedesco)                                                                                          |
| Grecia                               | Lenovo Business Partner (Greco)                                                                                                                                       |
| Guatemala                            | Comporre il numero 999-9190, attendere l'operatore e chiedere l'inoltro al 877-404-9661 (Spagnolo)                                                                    |

| Paese o area geografica | Numero di telefono                                                                                                                                                            |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Honduras                | Comporre il numero 800-0123<br>(Spagnolo)                                                                                                                                     |
| India                   | Principale: 1800-419-4666 (Tata)<br>Secondario: 1800-3000-8465 (Reliance)<br>Email: <a href="mailto:commercialts@lenovo.com">commercialts@lenovo.com</a><br>(Inglese e Hindi) |
| Indonesia               | 1-803-442-425<br>62 213-002-1090 (si applicano costi standard)<br>(Inglese, Bahasa Indonesia)                                                                                 |
| Irlanda                 | Assistenza e supporto in garanzia: 01-881-1444<br>(Inglese)                                                                                                                   |
| Israele                 | Centro di assistenza Givat Shmuel: + 972-3-531-3900<br>(Ebraico, Inglese)                                                                                                     |
| Italia                  | Assistenza e supporto in garanzia: + 39-800-820094<br>(Italiano)                                                                                                              |
| Filippine               | 1-800-8908-6454 (abbonati GLOBE)<br>1-800-1441-0719 (abbonati PLDT)<br>(Tagalog, Inglese)                                                                                     |
| Giappone                | 0120-000-817<br>(Giapponese, Inglese)                                                                                                                                         |
| Kazakistan              | 77-273-231-427 (si applicano costi standard)<br>(Russo, Inglese)                                                                                                              |
| Lettonia                | 371-6707-360<br>(Lettone, Russo, Inglese)                                                                                                                                     |
| Lituania                | 370 5278 6602<br>(Italiano, Russo, Inglese)                                                                                                                                   |
| Lussemburgo             | ThinkServer e ThinkStation: 352-360-385-343<br>ThinkCentre e ThinkPad: 352-360-385-222<br>(Francese)                                                                          |
| Malesia                 | 1-800-88-0013<br>03-7724-8023 (si applicano costi standard)<br>(Inglese)                                                                                                      |
| Malta                   | 356-21-445-566<br>(Inglese, Italiano, Arabo maltese)                                                                                                                          |
| Messico                 | 001-866-434-2080<br>(Spagnolo)                                                                                                                                                |
| Nicaragua               | 001-800-220-2282<br>(Spagnolo)                                                                                                                                                |
| Norvegia                | 8152-1550<br>(Norvegese)                                                                                                                                                      |
| Nuova Zelanda           | 0508-770-506<br>(Inglese)                                                                                                                                                     |
| Olanda                  | 020-513-3939<br>(Olandese)                                                                                                                                                    |
| Panama                  | Centro assistenza clienti Lenovo: 001-866-434 (numero verde)<br>(Spagnolo)                                                                                                    |



| Paese o area geografica | Numero di telefono                                                                                                                |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perù                    | 0-800-50-866 OPZIONE 2<br>(Spagnolo)                                                                                              |
| Polonia                 | Computer portatili e tablet con il logo Think: 48-22-273-9777<br>ThinkStation e ThinkServer: 48-22-878-6999<br>(Polacco, Inglese) |
| Portogallo              | 808-225-115 (si applicano costi standard)<br>(Portoghese)                                                                         |
| Romania                 | 4-021-224-4015<br>(Rumeno)                                                                                                        |
| Russia                  | + 7-499-705-6204<br>+ 7-495-240-8558 (si applicano costi standard)<br>(Russo)                                                     |
| Singapore               | 1-800-415-5529<br>6818-5315 (si applicano costi standard)<br>(Inglese, Mandarino, Bahasa Malesia)                                 |
| Slovacchia              | ThinkStation e ThinkServer: 421-2-4954-5555                                                                                       |
| Slovenia                | 386-1-2005-60<br>(Sloveno)                                                                                                        |
| Spagna                  | 34-917-147-833<br>(Spagnolo)                                                                                                      |
| Sri Lanka               | 9477-7357-123 (Sumathi Information systems)<br>(Inglese)                                                                          |
| Svezia                  | Assistenza e supporto in garanzia: 077-117-1040<br>(Svedese)                                                                      |
| Svizzera                | Assistenza e supporto in garanzia: 0800-55-54-54<br>(Tedesco, Francese, Italiano)                                                 |
| Taiwan                  | 0800-000-702<br>(Mandarino)                                                                                                       |
| Thailandia              | 001-800-4415-734<br>(+662) 787-3067 (si applicano costi standard)<br>(Tailandese, Inglese)                                        |
| Turchia                 | 444-04-26<br>(Turco)                                                                                                              |
| Regno Unito             | Supporto per garanzia standard: 03705-500-900 (tariffa locale)<br>Supporto per garanzia standard: 08705-500-900<br>(Inglese)      |
| Stati Uniti             | 1-800-426-7378<br>(Inglese)                                                                                                       |
| Uruguay                 | 000-411-005-6649<br>(Spagnolo)                                                                                                    |
| Venezuela               | 0-800-100-2011<br>(Spagnolo)                                                                                                      |
| Vietnam                 | 120-11072 (numero verde)<br>84-8-4458-1042 (si applicano costi standard)<br>(Vietnamita, Inglese)                                 |

---

## Appendice B. Dichiarazione

Lenovo potrebbe non offrire i prodotti, i servizi o le funzionalità discusse in questo documento in tutti i paesi (regioni). Per informazioni su prodotti e servizi che potrebbero essere disponibili nella propria regione, consultare il rappresentante Lenovo locale. Qualsiasi riferimento a prodotti, programmi o servizi Lenovo non esprime né implica che possano essere utilizzati solo prodotti, programmi o servizi Lenovo. È possibile utilizzare qualsiasi prodotto, programma o servizio con funzionalità equivalenti purché non violino alcun diritto di proprietà intellettuale di Lenovo. Tuttavia, è responsabilità dell'utente valutare e verificare il funzionamento di qualsiasi altro prodotto, programma o servizio.

Lenovo potrebbe possedere o richiedere brevetti sugli elementi menzionati in questo documento. La distribuzione di questo documento non ti dà una licenza per usare questi brevetti. È possibile richiedere informazioni per iscritto inviando una licenza al seguente indirizzo:

*Lenovo (Stati Uniti), Inc.  
1009 Think Place - Building One  
Morrisville, NC 27560  
U.S.A.*

*Attenzione: Lenovo Director of Licensing*

Lenovo fornisce questa pubblicazione "così com'è" senza garanzie di alcun tipo, esplicite o implicite, incluse, ma non limitate a, garanzie implicite di non violazione, commerciabilità o idoneità per uno scopo particolare. Alcune giurisdizioni non consentono l'esclusione di garanzie esplicite o implicite in determinate transazioni, quindi questo disclaimer potrebbe non essere applicabile.

Le informazioni contenute in questa pubblicazione possono contenere imprecisioni tecniche o errori tipografici. Le informazioni contenute in questo manuale sono soggette a modifiche periodiche; tali modifiche saranno incluse nelle edizioni successive di questa pubblicazione. Lenovo può apportare miglioramenti e/o modifiche ai prodotti e/o alle procedure descritte in questa pubblicazione in qualsiasi momento senza preavviso.

I prodotti descritti in questo documento non sono adatti per l'uso in applicazioni come il porting o altri supporti vitali. In queste applicazioni, se non funzionano correttamente, possono verificarsi lesioni personali o persino la morte. Le informazioni contenute in questo documento non influiscono o modificano le specifiche o le garanzie dei prodotti Lenovo. Nessuna informazione in questo documento è intesa come licenza esplicita o implicita o esclusione di responsabilità dei diritti di proprietà intellettuale di Lenovo o di terze parti. Tutte le informazioni in questo documento sono state ottenute in un ambiente specifico e vengono fornite solo come nota esplicativa. I risultati ottenuti in altri ambienti operativi possono differire.

Lenovo può utilizzare o pubblicare qualsiasi informazione fornita dall'utente in qualsiasi modo ritenga appropriato che non violi i diritti dell'utente.

Qualsiasi riferimento a siti Web non Lenovo in questa pubblicazione è solo a scopo di comodità e non costituisce in alcun modo un'approvazione di tali siti Web. Le informazioni su questi siti non fanno parte di questa documentazione del prodotto Lenovo e l'uso di questi siti è a proprio rischio.

I dati sulle prestazioni qui forniti sono stati ottenuti in un ambiente controllato. Di conseguenza, i risultati ottenuti in altri ambienti operativi potrebbero subire variazioni significative. È possibile che alcune misurazioni siano state ottenute su sistemi a livello di sviluppo e pertanto non è possibile garantire che siano identiche su sistemi convenzionali. Inoltre, alcune misurazioni potrebbero essere state ottenute mediante valutazione inferenziale. I risultati reali possono variare. Gli utenti di questo documento dovrebbero verificare i dati appropriati per il loro ambiente particolare.

---

## Informazioni per il riciclaggio

Lenovo incoraggia i proprietari di apparecchiature informatiche (IT) ad assumersi la responsabilità di riciclare le apparecchiature di cui non hanno più bisogno. Per informazioni sul riciclaggio dei prodotti Lenovo, visitare: <http://www.lenovo.com/recycling>

環境配慮に関して

本機器またはモニターの回収リサイクルについて

企業のお客様が、本機器が使用済みとなり廃棄される場合は、資源有効利用促進法の規定により、産業廃棄物として、地域を管轄する県知事あるいは、政令市長の許可を持った産業廃棄物処理業者に適正処理を委託する必要があります。また、弊社では資源有効利用促進法に基づき使用済みパソコンの回収および再利用・再資源化を行う「PC 回収リサイクル・サービス」を提供しています。詳細は、  
[https://www.lenovo.com/jp/ja/services\\_warranty/recycle/pcrecycle/](https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/pcrecycle/) をご参照ください。

また、同法により、家庭で使用済みとなったパソコンのメーカー等による回収再資源化が 2003 年 10 月 1 日よりスタートしました。詳細は、  
[https://www.lenovo.com/jp/ja/services\\_warranty/recycle/pcrecycle/](https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/pcrecycle/) をご参照ください。

重金属を含む内部部品の廃棄処理について

本機器のプリント基板等には微量の重金属（鉛など）が使用されています。使用後は適切な処理を行うため、上記「本機器またはモニターの回収リサイクルについて」に従って廃棄してください。

### Raccogli e ricicla computer o display Lenovo usati

Se sei un dipendente di un'azienda e hai bisogno di smaltire un computer o un display Lenovo che è una risorsa aziendale, devi eliminarlo in base ai requisiti del Resource Efficient Use Promotion Act. Computer e display sono rifiuti industriali e devono essere smaltiti correttamente da un impianto di smaltimento dei rifiuti industriali approvato dal governo locale. Lenovo Japan raccoglie, riutilizza e ricicla computer e monitor usati tramite i propri PC, servizi di raccolta e riciclaggio, come richiesto dalla Resource Efficient Use Promotion Law. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web Lenovo:

[http://www.lenovo.com/jp/ja/services\\_warranty/recycle/pcrecycle](http://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/pcrecycle). La raccolta e il riciclaggio dei computer di casa e dei display da parte del produttore sono iniziati il 1° ottobre 2003, a seguito delle disposizioni del Resource Efficient Use Promotion Act. Questo servizio è disponibile gratuitamente per i computer di casa venduti dopo il 1 ottobre 2003. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web di Lenovo:

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

### Componenti del computer Lenovo scartati

Alcuni prodotti per computer Lenovo venduti in Giappone hanno componenti che possono contenere metalli pesanti o altre sostanze sensibili all'ambiente. Per smaltire correttamente i componenti usati (come i circuiti stampati o le unità), è necessario raccogliere e riciclare computer o display usati utilizzando i metodi sopra descritti.

---

## Trademark

I seguenti termini sono marchi di Lenovo negli Stati Uniti e/o in altri paesi (regioni):

Lenovo

Logo Lenovo

ThinkCentre

ThinkPad

Think Vision

Microsoft, Windows e Windows NT sono marchi di Microsoft Group, Inc.

Nomi di altre società, prodotti o servizi possono essere marchi di altre società.

---

## **Cavo di Alimentazione**

Utilizzare solo il cavo di alimentazione e l'adattatore forniti dal produttore del prodotto. Non utilizzare cavi di alimentazione CA di altri dispositivi.