

Guida per l'utente



Lenovo

IdeaPad 3, IdeaPad 3i, IdeaPad Slim 3, e IdeaPad Slim 3i

Informazioni preliminari

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

- [Avvisi generici sulla sicurezza e la conformità](#)
- *Guida in materia di sicurezza e garanzia*
- *Guida di configurazione*

Seconda edizione (Giugno 2025)

© Copyright Lenovo 2021, 2025.

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

Contenuto

Informazioni su questa guidaiii

Capitolo 1. Informazioni sul computer 1

Vista anteriore	1
Vista base	2
Vista laterale sinistra	4
Vista laterale destra	5
Vista inferiore	6
Funzioni e specifiche	7
Informazioni sulla velocità di trasferimento USB	8
Ambiente operativo	8
Evitare il contatto costante del corpo con specifiche sezioni calde	9

Capitolo 2. Operazioni preliminari per l'utilizzo del computer 11

Utilizzo di Windows	11
Informazioni della guida di Windows	12
Lenovo Vantage e Lenovo PC Manager	12
Menu del pulsante Novo	12
Apertura del menu del pulsante Novo	13
Interazione con il computer	13
Tasti di scelta rapida da tastiera	13
Tastierino numerico	14

Capitolo 3. Informazioni dettagliate sul computer 15

Gestione dell'alimentazione	15
Verifica dello stato della batteria	15
Caricamento della batteria	15
Impostazione del comportamento del pulsante di alimentazione	15
Piano di alimentazione	15
Impostazione modalità prestazioni	16
Modifica delle impostazioni in UEFI/BIOS Setup Utility	16
Informazioni su UEFI/BIOS Setup Utility	16
Apertura di UEFI/BIOS Setup Utility	16
Modifica della sequenza di avvio	16
Modifica della modalità tasto di scelta rapida	17
Abilitazione o disabilitazione di Always-on	17

Impostazione delle password in UEFI/BIOS Setup Utility	17
Tipi di password	17
Impostazione della password amministratore	18
Modifica o rimozione della password amministratore	18
Impostazione della password utente	18
Abilitazione della password di accensione	19
Impostazione della password del disco fisso	19
Modifica o rimozione della password del disco fisso	19

Capitolo 4. Guida e supporto tecnico 21

Domande frequenti	21
Risorse per risolvere autonomamente i problemi	21
Cos'è una CRU?	22
CRU per il modello di prodotto	23
Contattare Lenovo	24
Prima di contattare Lenovo	24
Centro assistenza clienti Lenovo	24
Acquisto di servizi aggiuntivi	25

Capitolo 5. PC e accessibilità 27

Funzioni di accessibilità dell'hardware del PC	27
Connettori USB per la connessione di dispositivi di tecnologia assistiva	27
Accessibilità della tastiera	27
Dispositivi biometrici	28
Funzioni di accessibilità di Windows 11	28
Configurazione delle funzioni di accessibilità nell'app Impostazioni	29
Assistente vocale	29
Modifica delle dimensioni del testo, applicazione di un tema a contrasto elevato e utilizzo della Lente di ingrandimento	29
Tasti permanenti	30
Documentazione per l'utente accessibile	30
Funzioni di accessibilità della documentazione per l'utente	30
Test dell'accessibilità della documentazione	31

Appendice A. Note e marchi 33

Informazioni su questa guida

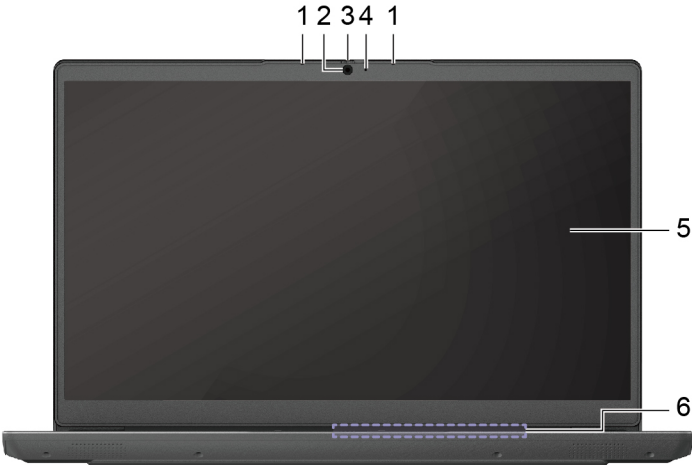
- Questa guida è valida per i modelli dei prodotti Lenovo elencati di seguito. Il modello di prodotto potrebbe avere un aspetto leggermente diverso dalle figure riportate in questa guida.

Nome modello	Tipo di macchina (MT)
IdeaPad 3 14ADA6	82KQ
IdeaPad 3 14ALC6	82KT
IdeaPad 3 14ITL6	82H7
IdeaPad 3 15ADA6	82KR
IdeaPad 3 15ALC6	82KU
IdeaPad 3 15ITL6	82H8
IdeaPad 3 17ADA6	82KS
IdeaPad 3 17ALC6	82KV
IdeaPad 3 17ITL6	82H9

- Per ulteriori informazioni sulla conformità, consultare la documentazione *Avvisi generici sulla sicurezza e la conformità* all'indirizzo https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic_notices.
- Questa guida può contenere informazioni su accessori, funzioni e software non disponibili su tutti i modelli.
- Questa guida contiene istruzioni basate sul sistema operativo Windows. Queste istruzioni non sono applicabili se si installano e si utilizzano altri sistemi operativi.
- Microsoft® apporta modifiche periodiche alle funzioni del sistema operativo Windows® tramite Windows Update. Di conseguenza, le istruzioni relative al sistema operativo potrebbero non essere aggiornate. Per le informazioni più recenti, consultare le risorse Microsoft.
- Il contenuto di questa guida è soggetto a modifiche senza preavviso. Per ottenere la versione più recente, visitare il sito <https://support.lenovo.com>.

Capitolo 1. Informazioni sul computer

Vista anteriore



1. Microfoni	Per acquisire o registrare audio e voce.
2. Fotocamera	• Acquisisce immagini fisse e in movimento per scattare foto, registrare video e utilizzare la video chat. • Acquisisce le immagini del volto per l'autenticazione facciale. Nota: Utilizza Windows Hello per registrare il volto per l'autenticazione facciale.
3. Dispositivo di scorrimento del coperchio della fotocamera	Far scorrere il dispositivo di scorrimento per coprire o scoprire la lente della fotocamera. Nota: Il coperchio della fotocamera consente di proteggere la privacy dell'utente.
4. Spia della fotocamera	Se la luce è accesa, la fotocamera è in uso.
5. Schermo	Per visualizzare testi, immagini e video. Alcuni modelli supportano la funzione multi-touch.
6. Antenne wireless	Per inviare e ricevere onde radio per la rete WLAN (wireless LAN - Local Area Network) integrata e il modulo Bluetooth. Nota: • Le antenne non sono visibili dall'esterno del computer. • Se le antenne sono vicine al corpo dell'utente (< 20 cm), è possibile trovare i valori SAR (Specific Absorption Rate) nella <i>Guida all'installazione</i> fornita con il computer.

Vista base

Modelli da 14 pollici:



1. Spia di alimentazione/Lettore di impronte digitali*	La spia mostra lo stato di alimentazione del computer e del lettore di impronte digitali.
2. Pulsante di alimentazione/Lettore di impronte digitali*	Premere il pulsante per accendere il computer o attivare la modalità Sospensione. Il lettore di impronte digitali* è disponibile sul pulsante di alimentazione. Per registrare e leggere le impronte digitali durante il processo di autenticazione dell'utente.
3. Tastiera	Per immettere i caratteri e interagire con i programmi. Nota: La tastiera include anche tasti di scelta rapida e tasti funzione per modificare le impostazioni ed eseguire rapidamente le attività.
4. Touchpad	Eseguire il tocco delle dita e tutte le funzioni di un mouse tradizionale. Nota: Il touchpad supporta anche la funzione multitouch.

* per alcuni modelli

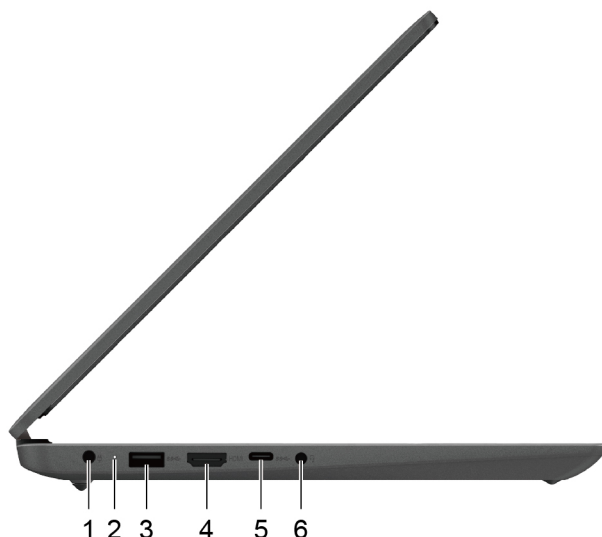
Modelli da 15 e 17 pollici:



1. Pulsante di alimentazione/Lettore di impronte digitali*	Premere il pulsante per accendere il computer o attivare la modalità Sospensione. Il lettore di impronte digitali* è disponibile sul pulsante di alimentazione. Per registrare e leggere le impronte digitali durante il processo di autenticazione dell'utente.
2. Spia di alimentazione/Lettore di impronte digitali*	La spia mostra lo stato di alimentazione del computer e del lettore di impronte digitali.
3. Tastierino numerico	Per abilitare o disabilitare il tastierino numerico, premere il tasto Bloc Num. Nota: Se l'indicatore Bloc Num è acceso, il tastierino numerico è abilitato.
4. Tastiera	Per immettere i caratteri e interagire con i programmi. Nota: La tastiera include anche tasti di scelta rapida e tasti funzione per modificare le impostazioni ed eseguire rapidamente le attività.
5. Touchpad	Eseguire il tocco delle dita e tutte le funzioni di un mouse tradizionale. Nota: Il touchpad supporta anche la funzione multitouch.

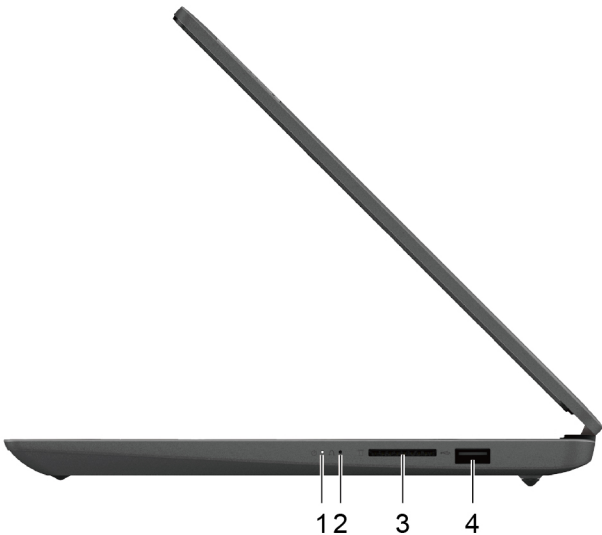
* per alcuni modelli

Vista laterale sinistra



1. Connettore di alimentazione	Consente di collegare l'alimentazione con il cavo di alimentazione e l'adattatore di alimentazione CA inclusi.
2. Spia di caricamento	Indica se il computer è collegato all'alimentazione CA. • Bianco fisso: collegato all'alimentazione CA; capacità della batteria 91%-100% • Giallo fisso: collegato all'alimentazione CA; capacità della batteria 1%-90% • Spento: non collegato all'alimentazione CA
3. Connettore USB Type-A (3.2 Gen 1)	Consente di collegare un dispositivo compatibili con USB, come una tastiera USB, un mouse USB, un dispositivo di memorizzazione USB o una stampante USB.
4. Connettore HDMI™	Collegare un monitor video o un dispositivo audio digitale compatibile, come un televisore HDTV.
5. Connettore USB-C®	Consente di collegare dispositivi di memorizzazione o dati esterni. Nota: Potrebbe essere necessario un adattatore appropriato per collegare dispositivi esterni. Questo connettore non può essere utilizzato per collegare dispositivi di visualizzazione esterni.
6. Connettore audio combinato	Consente di collegare cuffie o auricolari dotati di presa a 4 poli da 3,5 mm. Nota: Questo connettore non supporta microfoni esterni autonomi. Se si utilizzano le cuffie, sceglierne una dotata di una presa singola.

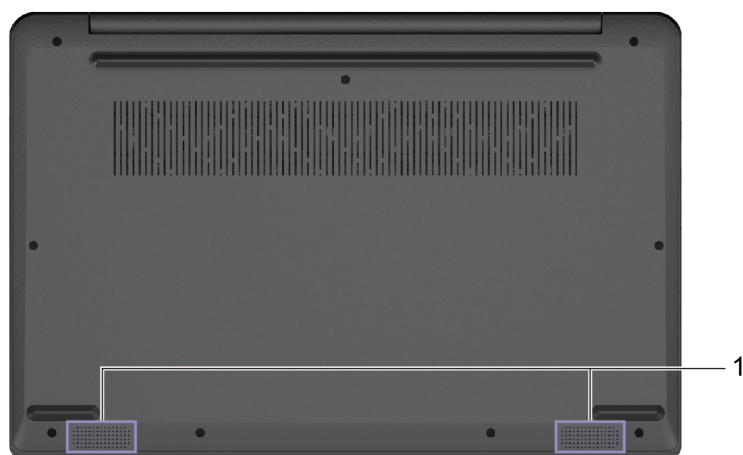
Vista laterale destra



1. Spia dell'alimentazione	• Acceso: il computer è acceso. • Spento: il computer è spento o in modalità Ibernazione. • Lampeggiante: il computer è in modalità Sospensione.
2. Pulsante Novo	Premere il pulsante Novo per aprire il menu Pulsante Novo . Dal menu, è possibile scegliere di aprire UEFI/BIOS Setup Utility, il menu Avvio o la schermata delle opzioni di avvio di Windows.
3. Slot per schede SD	Inserire una scheda SD o MMC (MultiMediaCard) nello slot per il trasferimento o la memorizzazione dei dati.
4. Connettore USB 2.0	Consente di collegare dispositivi compatibili con USB, come tastiera USB, mouse USB, dispositivo di memorizzazione USB o stampante USB.

Vista inferiore

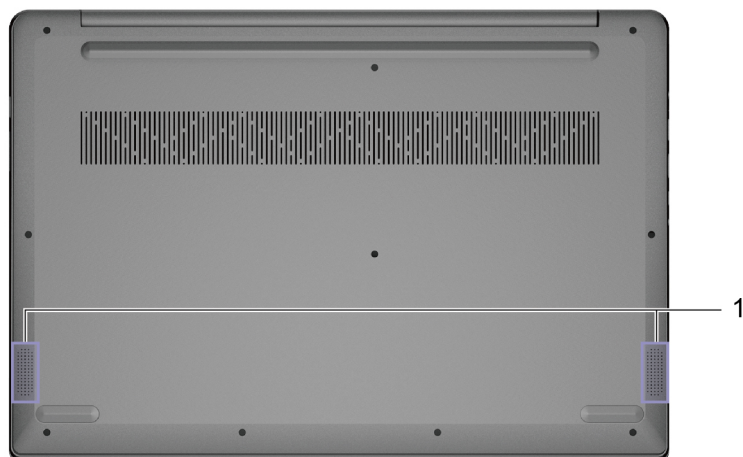
Modelli da 14 pollici:



1. Altoparlanti

Riproducono il suono.

Modelli da 15 e 17 pollici:



1. Altoparlanti

Riproducono il suono.

Funzioni e specifiche

Elemento	Valore o specifica
Dimensioni	• Larghezza: – Modelli da 14 pollici: 324,2 mm – Modelli da 15 pollici: 359,2 mm – Modelli da 17 pollici: 399 mm • Profondità: – Modelli da 14 pollici: 215,7 mm – Modelli da 15 pollici: 236,5 mm – Modelli da 17 pollici: 274 mm • Spessore: 19,9 mm
Adattatore di alimentazione	• Ingresso: 100-240 V CA, 50-60 Hz • Uscita: 20 V CC, 3,25 A • Potenza: 65 W
Batteria	• Capacità: 38 Wh • Numero di celle: 2 • Capacità: 45 Wh • Numero di celle: 3
Microprocessore	Per visualizzare le informazioni sul microprocessore del computer, digitare system information nella casella Windows Search, quindi premere Invio.
Memoria	• Tipo: modulo di memoria integrato e DIMM (Dual In-line Memory Module) DDR4 (Double Data Rate 4) • Numero di slot: 1
Dispositivo di memorizzazione secondario	• Tipo: unità SSD • Fattore di forma: M.2 (2242/2280) • Bus: PCI Express
Schermo	• Dimensioni: – 355,6 mm – 381 mm – 431,8 mm • Risoluzione dello schermo – 1.920 × 1.080 pixel (Full HD) – 1.600 × 900 pixel (HD + TN)* – 1.366 × 786 pixel (HD)
Tastiera	• Tasti funzione • Tasti di scelta rapida • Tastierino numerico* • Retroilluminazione tastiera*

Elemento	Valore o specifica
Connettori e slot	• Connettore audio combinato • Connettore USB-C – Supportano velocità di trasferimento dati fino a 5 Gbps per USB 3.2 Gen 1 – Forniscono alimentazione fino a 5 V e 3 A* • Connettore USB Type-A 3.2 Gen 1 – Supportano velocità di trasferimento dati fino a 5 Gbps per USB 3.2 Gen 1 • Connettore USB 2.0 • Connettore HDMI • Lettore schede SD
Funzioni di sicurezza	• Lettore di impronte digitali* • Password UEFI/BIOS – Password amministratore – Password utente – Password del disco fisso principale – Password del disco fisso dell'utente
Funzioni wireless	• Bluetooth • Wireless LAN

* per alcuni modelli

*Il connettore USB-C fornisce alimentazione fino a 5 V e 1,5 A per la batteria da 38 Wh, quando il computer non è collegato all'alimentazione CA.

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

Informazioni sulla velocità di trasferimento USB

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

Dispositivo USB	Velocità di trasferimento dati (Gbit/s)
3.2 Gen 1	5
3.2 Gen 2	10

Ambiente operativo

Altitudine massima (senza pressurizzazione)

3.048 m

Temperatura

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

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

Umidità relativa

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

Evitare il contatto costante del corpo con specifiche sezioni calde

ATTENZIONE:

Quando il computer è in funzione, deve essere posizionato su una superficie dura e piatta, con la parte inferiore non a contatto con la pelle nuda dell'utente. In condizioni operative normali, la temperatura della superficie inferiore rimarrà entro un intervallo accettabile come definito dallo standard *IEC 62368-1*, ma tali temperature possono essere ancora abbastanza alte da causare disagio o danni all'utente se toccate direttamente per oltre xx minuto/i. Si raccomanda pertanto agli utenti di evitare il contatto diretto e prolungato con la parte inferiore del computer.

Nota: Alcuni computer Lenovo includono uno schermo che può essere ruotato di 360 gradi. Quando questi prodotti vengono utilizzati come computer tablet, le temperature di tutte le parti accessibili rientrano in un intervallo accettabile come definito nello standard *IEC 62368-1*.

Capitolo 2. Operazioni preliminari per l'utilizzo del computer

Utilizzo di Windows

La seguente tabella contiene le impostazioni di Windows utilizzate di frequente. Consultare le informazioni di base di Windows per iniziare a utilizzarlo immediatamente.

Per configurare le impostazioni, digitare le parole chiave corrispondenti nella casella Windows Search e selezionare la corrispondenza migliore. Seguire le istruzioni visualizzate per personalizzare le impostazioni.

Tabella 1. Impostazioni base

Funzioni	Descrizioni	Cerca per parole chiave
Pannello di controllo	Consente di visualizzare o modificare le impostazioni di Windows, incluse la configurazione e l'installazione di hardware e software.	Pannello di controllo
Connessione alle reti Wi-Fi	Per i modelli con un modulo WLAN (wireless LAN), è possibile connettere il computer a una rete Wi-Fi®. Fare clic sull'icona di rete nell'area di notifica di Windows, quindi selezionare una rete per la connessione. Nota: il modulo WLAN (wireless LAN) del computer può supportare diversi standard. Per alcuni paesi o regioni, l'utilizzo di 802.11ax può essere disabilitato in base alle normative locali.	Wi-Fi
Connessione alle reti cablate	Per i modelli con un connettore Ethernet (RJ-45), è possibile utilizzare un cavo Ethernet per collegare il computer a una rete cablata.	—
Modalità aereo	La modalità aereo è una comoda impostazione per attivare o disattivare tutte le comunicazioni wireless del computer. Potrebbe essere necessario attivarla quando si viaggia in aereo.	Modalità aereo
Modalità Luce notturna	Luce notturna è un interruttore di Windows che è possibile attivare e disattivare. Quando è attivato, lo schermo mostra colori più caldi e la quantità di luce blu emessa viene ridotta. L'abilitazione della luce notturna riduce l'affaticamento degli occhi. Nota: Per ulteriori informazioni sulla riduzione dell'affaticamento degli occhi, visitare il sito https://www.lenovo.com/us/en/compliance/visual-fatigue .	Luce notturna
Regola temperatura colore	Se la modalità Luce notturna è attivata, è possibile regolare la temperatura del colore dello schermo. Nota: I computer Lenovo selezionati sono dotati della certificazione Low Blue Light, ovvero sono testati con la luce notturna accesa e la temperatura del colore impostata sul valore predefinito di 48.	Luce notturna
Aggiornamenti di Windows	Microsoft apporta modifiche e aggiornamenti di sicurezza alle funzioni del sistema operativo Windows. Gli aggiornamenti applicabili alla versione di Windows in uso vengono scaricati automaticamente quando il computer è connesso a Internet. Una volta scaricati gli aggiornamenti viene richiesto di riavviare il computer per installare questi aggiornamenti. È anche possibile verificare manualmente se sono disponibili aggiornamenti per la versione installata di Windows. Attenzione: Utilizzare Windows Update solo per scaricare e installare gli aggiornamenti. Gli aggiornamenti scaricati da altre fonti possono rappresentare un rischio per la sicurezza.	Aggiornamenti di Windows

Tabella 2. Impostazioni facoltative

Funzioni	Descrizioni	Cerca per parole chiave
Configurazione del riconoscimento facciale	Per i modelli con una fotocamera a infrarossi compatibile con Windows Hello, è possibile configurare il riconoscimento facciale per accedere con il viso.	Opzioni di accesso
Registrazione dell'impronta digitale	Per i modelli con un lettore di impronte digitali, è possibile registrare le impronte digitali per accedere a Windows.	Opzioni di accesso
Tastiera touch	In modalità supporto, tenda o tavoletta, la tastiera fisica del computer è disabilitata per impedire che i tasti vengano premuti involontariamente. In queste tre modalità, la tastiera touch di Windows viene visualizzata automaticamente quando è necessario immettere il testo. Se la tastiera non viene visualizzata, selezionare l'icona della tastiera touch () nell'area di notifica di Windows.	Tastiera touch

Informazioni della guida di Windows

Se le istruzioni visualizzate non consentono di risolvere il problema, consultare le seguenti istruzioni per ottenere informazioni sulla guida in linea di Windows.

- Digitare Richiesta supporto o Suggerimenti nella casella Windows Search, quindi premere Invio. Quando l'app si apre, digitare la descrizione del problema e selezionare il risultato corrispondente.
- Visitare il sito Web del supporto Microsoft: <https://support.microsoft.com>. Immettere il testo desiderato nella casella di ricerca per ottenere i risultati.

Lenovo Vantage e Lenovo PC Manager

Sono entrambe app sviluppate da Lenovo. Utilizzando una delle due, è possibile:

- Visualizzare le informazioni sul prodotto e lo stato del sistema
- Gestire e modificare le impostazioni del dispositivo
- Cercare ed eseguire l'aggiornamento del sistema

Nota: Questa funzione è disponibile solo su Lenovo Vantage. In Lenovo PC Manager è possibile cercare ed eseguire l'aggiornamento del driver.

In base al paese o alla regione in cui è stato acquistato il computer, una delle app potrebbe essere preinstallata sul computer. Per lanciarla, digitare il suo nome nella casella di Windows Search e selezionare il risultato corrispondente. Se nessuna delle app è preinstallata, è possibile installarne una personalmente. Lenovo Vantage è disponibile per il download gratuito dal Microsoft Store.

Nota: Le funzioni delle app sono soggette a possibili cambi dovuti ad aggiornamento e alcune funzioni specifiche potrebbero non essere disponibili su tutti i prodotti Lenovo.

Menu del pulsante Novo

Il menu del pulsante Novo può essere visualizzato prima dell'avvio del sistema operativo. Dal menu, è possibile scegliere di

- Aprire BIOS/UEFI Setup Utility
- Aprire il menu di selezione del dispositivo di avvio

- Aprire la schermata delle opzioni di avvio di Windows

Nota: Dalla schermata delle opzioni di avvio di Windows, è possibile scegliere di

Avviare il computer utilizzando un'unità di ripristino

Reimpostazione del computer

Aprire la schermata delle opzioni avanzate

Apertura del menu del pulsante Novo

Per i computer Lenovo dotati di un pulsante Novo, è possibile premere il pulsante per aprire il menu del pulsante Novo.

Passo 1. Spegnerne il computer.

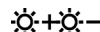
Passo 2. Aprire lo schermo LCD e premere il pulsante Novo.

Nota: In alternativa, spegnere il computer. Premere Fn e il pulsante di alimentazione per aprire il menu del pulsante Novo.

Interazione con il computer

Tasti di scelta rapida da tastiera

Alcuni tasti sulla tastiera presentano icone. Queste tasti vengono chiamati tasti di scelta rapida e possono essere premuti da soli o in combinazione con il tasto Fn per aprire rapidamente determinate applicazioni o modificare alcune impostazioni. Le funzioni dei tasti di scelta rapida sono rappresentate dalle relative icone stampate sui tasti stessi.

Tasto di scelta rapida	Funzione
	Disattiva/attiva l'audio.
	Riduce/aumenta il volume del sistema.
	Disattiva/attiva il microfono.
	Aumenta/Riduce la luminosità dello schermo.
	Alterna i dispositivi di visualizzazione.
	Attiva o disattiva la modalità aereo.
	Apre l'app Impostazioni di Windows.
	Blocca lo schermo.
	Visualizza miniature di tutte le app aperte.
	Apre l'app Calcolatrice di Windows.
	Apre Lenovo Vantage, Lenovo PC Manager o una barra di avvio delle app.
	Apre lo Strumento di cattura di Windows.
	Consente di avviare o mettere in pausa la riproduzione dei supporti.
	Interrompe la riproduzione dei supporti.

Tasto di scelta rapida	Funzione
	Passa al file multimediale precedente nella playlist o nella cartella.
	Passa al file multimediale successivo nella playlist o nella cartella.
	Attiva/Disattiva o regola la luminosità della retroilluminazione della tastiera. Nota: Questo tasto di scelta rapida deve essere utilizzato con il tasto Fn.

Modalità tasto di scelta rapida

Alcuni tasti di scelta rapida condividono tasti con tasti funzione (da F1 a F12). La modalità tasto di scelta rapida è un'impostazione UEFI/BIOS che consente di modificare il modo in cui vengono utilizzati i tasti di scelta rapida (o tasti funzione).

Impostazione della modalità tasto di scelta rapida	Come utilizzare i tasti di scelta rapida	Come utilizzare i tasti funzione
Disabled	Tenere premuto il tasto Fn e premere uno di tasti di scelta rapida.	Premere direttamente i tasti funzione.
Enabled	Premere direttamente i tasti di scelta rapida.	Tenere premuto il tasto Fn e premere uno di tasti funzione.

Nota: I tasti di scelta rapida che non condividono i tasti con i tasti funzione non sono interessati dall'impostazione della modalità tasto di scelta rapida. Tali tasti devono essere utilizzati sempre con il tasto Fn.

Tastierino numerico

Alcuni computer Lenovo includono un tastierino numerico dedicato, situato all'estrema destra della tastiera. Il tastierino numerico viene utilizzato per immettere rapidamente i numeri e gli operatori.

Premere il tasto **NumLock** per abilitare o disabilitare il tastierino numerico.

Capitolo 3. Informazioni dettagliate sul computer

Gestione dell'alimentazione

Utilizzare le informazioni in questa sezione per ottenere il migliore equilibrio tra prestazioni e risparmio energetico.

Verifica dello stato della batteria

L'icona di stato della batteria  o  si trova nell'area di notifica di Windows. È possibile controllare lo stato della batteria, visualizzare il piano di alimentazione corrente e accedere rapidamente alle impostazioni della batteria.

Fare clic sull'icona di stato della batteria per visualizzare la percentuale di carica rimanente e modificare la modalità di alimentazione. Quando la batteria è scarica viene visualizzato un messaggio di avvertenza.

Caricamento della batteria

Quando il livello di carica residuo della batteria è basso, caricare la batteria collegando il computer all'alimentazione CA.

La carica completa della batteria richiede 2-4 ore. Il tempo di ricarica effettivo dipende dalla capacità della batteria, dall'ambiente fisico e dall'eventuale utilizzo del computer.

La temperatura della batteria ha anche impatto sul caricamento. L'intervallo di temperatura consigliato per il caricamento della batteria è compreso tra 10 °C e 35 °C.

Nota:

È possibile verificare la temperatura della batteria in Lenovo Vantage o Lenovo PC Manager.

Per massimizzare la durata della batteria, quando la batteria è completamente carica è necessario scaricarla al di sotto di almeno il 94% prima di poterla ricaricare.

Per aumentare la durata della batteria, è possibile ottimizzare la capacità di ricarica completa in base all'utilizzo. Dopo lunghi periodi di utilizzo limitato, la capacità della batteria completa potrebbe non essere disponibile finché non si scarica fino al 20% e si ricarica completamente. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione relativa all'alimentazione di Lenovo Vantage.

Impostazione del comportamento del pulsante di alimentazione

Per impostazione predefinita, premendo il pulsante di alimentazione viene attivata la modalità Sospensione del computer. Tuttavia, è possibile modificare il comportamento del pulsante di alimentazione dal Pannello di controllo di Windows.

Passo 1. Digitare Pannello di controllo nella casella Windows Search, quindi premere Invio. Aprire il Pannello di controllo e scegliere la visualizzazione per Icone grandi o piccole.

Passo 2. Selezionare Opzioni risparmio energia, quindi fare clic su Specifica comportamento pulsanti di alimentazione.

Piano di alimentazione

Un piano di alimentazione è un insieme di impostazioni di risparmio energetico messe a disposizione da un sistema operativo. Con un piano di alimentazione è possibile impostare i timeout di inattività per diversi componenti hardware, che consentono di attivare lo stato di alimentazione a basso consumo. Di seguito

sono elencati il piano di alimentazione predefinito e alcune impostazioni relative al timeout di inattività per i modelli di computer con Windows preinstallato.

Le impostazioni elencate sono attive quando il computer è collegato a una presa elettrica. Se il computer include una batteria integrata, è possibile configurare diverse impostazioni di timeout da rendere effettive quando il computer utilizza la batteria.

- Piano di alimentazione predefinito: Bilanciato
- Spegnimento del video: dopo 10 minuti
- Inattività del computer: dopo 10 minuti
 - dopo 10 minuti (IdeaPad 3 14ITL6, IdeaPad 3 15ITL6 e IdeaPad 3 17ITL6)
 - dopo 30 minuti (IdeaPad 3 14ADA6, IdeaPad 3 14ALC6, IdeaPad 3 15ADA6, IdeaPad 3 15ALC6, IdeaPad 3 17ADA6 e IdeaPad 3 17ALC6)

Nota: Per disattivare lo stato di inattività del computer, premere il pulsante di alimentazione o un tasto qualsiasi sulla tastiera.

Modifica o personalizza un piano di alimentazione

Questa operazione è valida per i computer con Windows preinstallato.

Passo 1. Digitare piano di alimentazione nella casella Windows Search, quindi premere Invio.

Passo 2. Personalizzare un piano di alimentazione in base alle preferenze.

Impostazione modalità prestazioni

È possibile attivare diverse modalità di prestazioni del computer. Le prestazioni e il consumo di energia del computer variano a seconda delle differenti modalità di prestazioni. Premere **Fn+Q** per alternare le differenti modalità di prestazioni.

Modifica delle impostazioni in UEFI/BIOS Setup Utility

In questa sezione vengono introdotti UEFI/BIOS e le operazioni che è possibile eseguire in Setup Utility.

Informazioni su UEFI/BIOS Setup Utility

UEFI/BIOS è il primo programma che viene eseguito quando si avvia un computer. Il programma inizializza i componenti hardware e carica il sistema operativo e gli altri programmi. Il computer potrebbe includere un programma di installazione (Setup Utility) con cui è possibile modificare alcune impostazioni UEFI/BIOS.

Apertura di UEFI/BIOS Setup Utility

Passo 1. Accendere o riavviare il computer.

Passo 2. Premere F2 ripetutamente una volta acceso il computer.

Nota: Per i computer in cui è abilitata la modalità dei tasti di scelta rapida, premere Fn + F2.

Modifica della sequenza di avvio

Potrebbe essere necessario modificare la sequenza di avvio per avviare il computer l'avvio da un altro dispositivo o percorso di rete.

Passo 1. Aprire UEFI/BIOS Setup Utility.

Passo 2. Accedere al menu Boot.

Passo 3. Seguire le istruzioni visualizzate per modificare l'ordine dei dispositivi in Boot Priority Order.

Nota: È anche possibile modificare temporaneamente la sequenza di avvio senza aprire Setup Utility. A tal fine, avviare il computer. Quando viene visualizzato il logo Lenovo, premere ripetutamente F12 (o Fn+F12).

Modifica della modalità tasto di scelta rapida

Passo 1. Aprire UEFI/BIOS Setup Utility.

Passo 2. Selezionare **Configuration** → **Hotkey Mode** e premere Invio.

Passo 3. Impostare l'opzione su **Disabled** o **Enabled**.

Passo 4. Selezionare **Exit** → **Exit Saving Changes**.

Abilitazione o disabilitazione di Always-on

In alcuni computer Lenovo con connettori Always-on, è possibile abilitare o disabilitare la funzione Always-on* in UEFI/BIOS Setup Utility.

Passo 1. Aprire UEFI/BIOS Setup Utility.

Passo 2. Selezionare **Configuration** → **Always On USB** e premere Invio.

Passo 3. Impostare l'opzione su **Disabled** o **Enabled**.

Passo 4. Selezionare **Exit** → **Exit Saving Changes**.

*I modelli ALC non supportano la funzione Always-on.

Impostazione delle password in UEFI/BIOS Setup Utility

In questa sezione vengono introdotti i tipi di password che è possibile impostare in UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) o BIOS (Basic Input/Output System) Setup Utility.

Tipi di password

È possibile impostare vari tipi di password in UEFI/BIOS Setup Utility.

Tipo di password	Prerequisito	Utilizzo
Password amministratore	No	È necessario immetterla per avviare Setup Utility.
Password utente	La password amministratore deve essere impostata.	È possibile utilizzare la password utente per avviare Setup Utility.
Password del disco fisso principale	No	È necessario immetterla per avviare il sistema operativo.
Password del disco fisso dell'utente	La password del disco fisso principale deve essere impostata.	È possibile utilizzare la password del disco fisso dell'utente per avviare il sistema operativo.

Nota:

- Tutte le password impostate in Setup Utility sono costituite solo da caratteri alfanumerici.
- Se si avvia Setup Utility utilizzando la password utente, è possibile modificare solo alcune impostazioni.

Impostazione della password amministratore

È possibile impostare la password amministratore per impedire l'accesso non autorizzato a UEFI/BIOS Setup Utility.

Attenzione: Se si dimentica la password amministratore, il personale di assistenza autorizzato da Lenovo non sarà in grado di reimpostare la password. È necessario rivolgersi al personale di assistenza autorizzato da Lenovo per sostituire la scheda di sistema. È richiesta la prova di acquisto e potrebbe essere richiesto un costo aggiuntivo per ricambi e servizio.

Passo 1. Aprire UEFI/BIOS Setup Utility.

Passo 2. Selezionare **Security → Set Administrator Password** e premere Invio.

Passo 3. Immettere una password che contenga solo lettere e numeri, quindi premere Invio.

Passo 4. Immettere nuovamente la password e premere Invio.

Passo 5. Selezionare **Exit → Exit Saving Changes**.

Al successivo avvio del computer, è necessario immettere la password amministratore per aprire Setup Utility. Se la voce **Power on Password** è abilitata, è necessario immettere la password amministratore o la password utente per avviare il computer.

Modifica o rimozione della password amministratore

Solo l'amministratore può modificare o rimuovere la password amministratore.

Passo 1. Aprire UEFI/BIOS Setup Utility utilizzando la password amministratore.

Passo 2. Selezionare **Security → Set Administrator Password** e premere Invio.

Passo 3. Immettere la password corrente.

Passo 4. Nella casella di testo **Enter New Password** immettere la nuova password.

Passo 5. Nella casella di testo **Confirm New Password** immettere ancora una volta la nuova password.

Nota: Se si desidera rimuovere la password, premere Invio in entrambe le caselle di testo senza immettere alcun carattere.

Passo 6. Selezionare **Exit → Exit Saving Changes**.

Se si rimuove la password dell'amministratore, viene rimossa anche quella dell'utente.

Impostazione della password utente

Prima di poter configurare la password amministratore è necessario impostare la password utente.

L'amministratore di Setup Utility potrebbe dover impostare una password utente che sarà utilizzata dagli altri utenti.

Passo 1. Aprire UEFI/BIOS Setup Utility utilizzando la password amministratore.

Passo 2. Selezionare **Security → Set User Password** e premere Invio.

Passo 3. Immettere una password che contenga solo lettere e numeri, quindi premere Invio.
La password utente deve essere diversa da quella dell'amministratore.

Passo 4. Immettere nuovamente la password e premere Invio.

Passo 5. Selezionare **Exit → Exit Saving Changes**.

Abilitazione della password di accensione

Se è stata impostata la password amministratore, è possibile abilitare la password di accensione per aumentare la sicurezza.

Passo 1. Aprire UEFI/BIOS Setup Utility.

Passo 2. Selezionare **Security** → **Power on Password** e premere Invio.

Nota: La password amministratore deve essere impostata in precedenza.

Passo 3. Impostare l'opzione su **Enabled**.

Passo 4. Selezionare **Exit** → **Exit Saving Changes**.

Se la password di avvio è abilitata, viene visualizzata una richiesta sullo schermo a ogni accensione del computer. Per avviare il computer è necessario immettere la password amministratore o utente.

Impostazione della password del disco fisso

È possibile impostare una password dell'unità disco fisso in Setup Utility per impedire l'accesso non autorizzato ai dati dell'utente.

Attenzione: Prestare molta attenzione quando si imposta la password dell'unità disco fisso. Se si dimentica la password unità disco fisso, il personale di assistenza autorizzato da Lenovo non può reimpostarla o ripristinare i dati dall'unità disco fisso. È necessario rivolgersi al personale di assistenza autorizzato da Lenovo per sostituire l'unità disco fisso. È richiesta la prova di acquisto e potrebbe essere richiesto un costo aggiuntivo per ricambi e servizio.

Passo 1. Aprire UEFI/BIOS Setup Utility.

Passo 2. Selezionare **Security** → **Set Hard Disk Password** e premere Invio.

Nota: Se si avvia Setup Utility utilizzando la password utente, non è possibile impostare la password dell'unità disco fisso.

Passo 3. Seguire le istruzioni visualizzate per impostare sia la password principale sia quella dell'utente.

Nota: Le password dell'unità disco fisso principale e dell'utente devono essere impostate contemporaneamente.

Passo 4. Selezionare **Exit** → **Exit Saving Changes**.

Se viene impostata la password del disco fisso, è necessario fornire la password corretta per avviare il sistema operativo.

Modifica o rimozione della password del disco fisso

Passo 1. Aprire UEFI/BIOS Setup Utility.

Passo 2. Selezionare **Security**.

Passo 3. Modificare o rimuovere la password del disco fisso.

Per modificare o rimuovere una password principale, selezionare **Change Master Password** e premere Invio.

Nota: Se si rimuove la password del disco fisso principale, viene rimossa anche la password del disco fisso dell'utente.

Per modificare la password dell'utente, selezionare **Change User Password** e premere Invio.

Nota: La password del disco fisso dell'utente non può essere rimossa separatamente.

Passo 4. Selezionare **Exit → Exit Saving Changes**.

Capitolo 4. Guida e supporto tecnico

Domande frequenti

Come eseguire la partizione dell'unità di memorizzazione?	Consultare il sito https://support.lenovo.com/solutions/ht503851
Come procedere se il computer non risponde ai comandi?	Tenere premuto il pulsante di accensione fino a quando il computer non è spento. Riavviare quindi il computer.
Come procedere se viene versato del liquido sul computer?	1. Scollegare l'adattatore di alimentazione CA e spegnere immediatamente il computer. Quanto più velocemente viene interrotto il passaggio della corrente nel computer, tanto più aumenta la possibilità di ridurre i danni da cortocircuito. Attenzione: Sebbene lo spegnimento immediato del computer potrebbe causare la perdita dei dati, lasciarlo acceso potrebbe renderlo inutilizzabile. 2. Prima di accendere il computer, attendere che tutto il liquido si sia asciugato. ATTENZIONE: Non tentare di drenare il liquido capovolgendo il computer. Se il computer dispone di fori di drenaggio della tastiera nella parte inferiore, il liquido verrà drenato attraverso i fori.
Dove è possibile scaricare UEFI/BIOS e i driver di dispositivo più recenti?	• Lenovo Vantage o Lenovo PC Manager • Sito Web dell'assistenza Lenovo all'indirizzo https://support.lenovo.com

Risorse per risolvere autonomamente i problemi

Utilizzare le seguenti risorse per ottenere ulteriori informazioni sul computer e risolvere autonomamente i problemi.

Risorse	Come effettuare l'accesso?
Risoluzione dei problemi e risposte alle domande frequenti	• https://www.lenovo.com/tips • https://forums.lenovo.com
Informazioni relative all'accessibilità	https://www.lenovo.com/accessibility
Reimpostazione o ripristino di Windows	• Utilizzare le opzioni di ripristino di Lenovo. 1. Visitare la pagina https://support.lenovo.com/HowToCreateLenovoRecovery. 2. Seguire le istruzioni visualizzate. • Utilizzare le opzioni di ripristino di Windows. 1. Visitare il sito https://pcsupport.lenovo.com. 2. Rilevare il computer o selezionare manualmente il modello di computer. 3. Fare clic su Diagnostics (Diagnostica) → Operating System Diagnostics (Diagnostica sistema operativo), quindi seguire le istruzioni visualizzate.

Risorse	Come effettuare l'accesso?
Utilizzare Lenovo Vantage o Lenovo PC Manager per: • Scaricare e installare i driver e il firmware più recenti. • Configurare le impostazioni hardware • Diagnosticare i problemi hardware del computer. • Controllare lo stato della garanzia del computer.	Utilizzare Windows Search.
Documentazione dei prodotti: • Avvisi generici sulla sicurezza e la conformità • <i>Guida in materia di sicurezza e garanzia</i> • <i>Guida di configurazione</i> • <i>Questa Guida per l'utente</i> • <i>Regulatory Notice</i>	1. Visitare il sito https://support.lenovo.com. 2. Rilevare il computer o selezionare manualmente il modello di computer. 3. Selezionare Documentation (Documentazione) e filtrare la documentazione desiderata.
Il sito Web dell'assistenza Lenovo con le informazioni di supporto più recenti, come: • Driver e software • Soluzioni di diagnostica • Garanzia su prodotto e assistenza • Dettagli su prodotto e parti • Knowledge Base e risposte a domande frequenti	Visitare il sito https://support.lenovo.com
Informazioni della guida di Windows	• Utilizzare Richiesta supporto o Suggerimenti. • Utilizzare Windows Search o l'assistente personale Cortana®. • Visitare il sito Web del supporto Microsoft: https://support.microsoft.com.

Cos'è una CRU?

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

CRU self-service

Le parti che possono essere installate o sostituite facilmente dai clienti stessi o dai tecnici qualificati dell'assistenza a un costo aggiuntivo.

CRU di servizio opzionale

Le parti che possono essere installate o sostituite dai clienti esperti. I tecnici qualificati dell'assistenza possono inoltre fornire supporto per l'installazione o la sostituzione delle parti in base al tipo di garanzia prevista per la macchina del cliente.

Se l'utente desidera installare autonomamente una CRU, Lenovo provvederà a inviargliela. Potrebbe essere necessario restituire la parte difettosa della CRU che è stata sostituita. Quando viene richiesta la restituzione: (1) con la CRU di sostituzione vengono forniti le istruzioni di restituzione, un contrassegno prepagato e un contenitore; e (2) le spese della CRU di sostituzione potrebbero essere a carico dell'utente se Lenovo non riceve la CRU difettosa entro trenta (30) giorni dalla ricezione della CRU di sostituzione. Per i dettagli completi, consultare la documentazione *Garanzia limitata Lenovo* all'indirizzo https://www.lenovo.com/warranty/llw_02.

CRU per il modello di prodotto

Nella seguente tabella sono elencate le CRU e i tipi di CRU definiti per il modello di prodotto.

Parte	CRU self-service	CRU di servizio opzionale
Cavo di alimentazione	X	
Adattatore di alimentazione CA	X	

Nota:

- Le istruzioni per la sostituzione di una CRU vengono fornite in una o più delle seguenti pubblicazioni e possono essere richieste in qualsiasi momento a Lenovo.

Guida per l'utente del prodotto

le pubblicazioni cartacee fornite con il prodotto

- La sostituzione delle parti non elencate in precedenza, inclusa la batteria ricaricabile integrata, deve essere eseguita da un centro riparazioni o un tecnico autorizzato Lenovo. Per ulteriori informazioni, visitare il sito <https://support.lenovo.com/partnerlocation>.

Contattare Lenovo

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

Prima di contattare Lenovo

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

Informazioni sul prodotto	Sintomi e dettagli del problema
• Nome prodotto • Tipo di macchina e numero di serie	• Qual è il problema? È continuo o intermittente? • Viene visualizzato un messaggio di errore o un codice di errore? • Qual è il sistema operativo di cui si dispone? Quale versione? • Quali applicazioni software erano in esecuzione al momento in cui si è verificato il problema? • È possibile riprodurre il problema? Se sì, in quale modo?

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

Centro assistenza clienti Lenovo

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

Numeri di telefono

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

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

Servizi disponibili durante il periodo di garanzia

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

Servizi non coperti

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

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

Acquisto di servizi aggiuntivi

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

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

Capitolo 5. PC e accessibilità

I PC sono potenti dispositivi informatici di uso generico a cui molte persone si affidano per accedere alle informazioni, entrare in contatto con gli amici, proseguire gli studi, condurre ricerche e svolgere attività lavorative. Ne fanno lo stesso uso anche le persone con disabilità visive, uditive, cognitive o motorie, così come quelle con abilità ridotte a causa di malattie o dell'invecchiamento.

In questo capitolo vengono illustrate le funzioni di accessibilità disponibili sul PC Lenovo, inclusi i componenti hardware e quelli offerti dal sistema operativo preinstallato. Una conoscenza dettagliata delle funzioni di accessibilità disponibili e di come attivarle e configurarle consente di migliorare l'usabilità del PC per gli utenti con disabilità.

Funzioni di accessibilità dell'hardware del PC

I PC Lenovo sono progettati tenendo conto dell'accessibilità. Durante l'intero processo di progettazione, viene prestata particolare attenzione alle persone con disabilità. Ai fini della progettazione dell'hardware, vengono inoltre applicate le migliori pratiche del settore.

Connettori USB per la connessione di dispositivi di tecnologia assistiva

Sul mercato sono disponibili diversi tipi di dispositivi di tecnologia assistiva (assistive technology) che possono essere connessi a un PC per migliorarne l'accessibilità. Ad esempio, uno schermo braille aggiornabile è un dispositivo di tecnologia assistiva che consente alle persone non udenti e non vedenti di utilizzare un PC. Se connesso a un PC, uno schermo braille aggiornabile può interagire con un lettore di schermo compatibile per fornire output tattile in caratteri braille. Le persone non vedenti in grado di leggere i caratteri braille possono far scorrere le dita sullo schermo per comprendere le informazioni presentate sul PC.

Molti dispositivi di tecnologia assistiva utilizzano la tecnologia USB per la connettività. La maggior parte dei PC Lenovo è dotata di almeno un connettore USB conforme alle specifiche USB pertinenti e della compatibilità con le versioni precedenti. Un PC Lenovo può avere un connettore USB Standard-A, un connettore USB Type-C o entrambi. Se il tipo di presa del dispositivo di tecnologia assistiva non corrisponde al connettore USB del PC, è possibile risolvere il problema acquistando e utilizzando un adattatore USB.

Accessibilità della tastiera

La tastiera rappresenta il dispositivo di input principale per molti utenti di PC. Le tastiere Lenovo, integrate o fornite separatamente con il PC, sono progettate e prodotte tenendo conto dell'accessibilità. In questa sezione vengono descritte le funzioni di accessibilità delle tastiere Lenovo utili per tutti gli utenti, compresi quelli con disabilità.

Layout della tastiera

I tasti alfabetici di una tastiera Lenovo presentano un layout QWERTY, ovvero il layout standard dei dispositivi di input dotati di tasti alfabetici. I tasti F e J hanno una protuberanza che consente di distinguerli a livello tattile dagli altri tasti. Gli utenti esperti nella digitazione possono orientarsi sulla tastiera poggiando gli indici su tali tasti senza guardare. Alcune tastiere Lenovo includono un tastierino numerico separato. I tasti numerici sono disposti su quattro file e tre colonne, in ordine crescente da sinistra a destra e dal basso verso l'alto. Anche il tasto 5 presenta una protuberanza che lo rende riconoscibile a livello tattile.

Tasti di modifica standard

Le tastiere Lenovo sono dotate di tasti di modifica standard per PC, tra cui:

Tasto alt
Tasto CTRL
Tasto shift
Tasto WINDOWS

Si tratta di tasti di modifica ampiamente utilizzati per le scelte rapide del sistema operativo e di altre applicazioni.

Tasto tab

Il tasto tab si trova nella colonna più a sinistra della tastiera. Per i sistemi operativi, le applicazioni e i documenti Web progettati tenendo conto dell'accessibilità, gli utenti possono premere il tasto tab e alt + tab (in ordine inverso) per scorrere gli elementi interattivi.

Tasti di scelta rapida

Molte tastiere Lenovo sono dotate di tasti di scelta rapida nella fila superiore, per consentire di accedere con comodità alle impostazioni utilizzate di frequente.

Tasti fn e fnlock

Il tasto fn è un tasto di modifica definito da Lenovo. Può essere utilizzato in combinazione con i tasti a doppia funzione della fila superiore per modificarne la funzionalità, nonché con molti altri tasti per accedere alle impostazioni definite da Lenovo.

Il tasto fnlock è un interruttore che può essere attivato o disattivato premendo fn + esc. Anziché tenere premuto il tasto fn per passare tra le funzionalità dei tasti a doppia funzione, è possibile attivare fnlock. Questa caratteristica consente agli utenti di accedere alle funzionalità dei tasti di scelta rapida e dei tasti funzione senza dover premere due tasti contemporaneamente.

Retroilluminazione tastiera

Molte tastiere Lenovo sono dotate di retroilluminazione in modo da poter essere utilizzate con facilità in condizioni di scarsa illuminazione. La retroilluminazione può essere controllata premendo fn + Barra spaziatrice.

Dispositivi biometrici

Alcuni PC Lenovo sono dotati di dispositivi biometrici che rendono l'autenticazione dell'identità più semplice e sicura. Se il PC in uso include un LED IR e una fotocamera IR, è possibile abilitare il riconoscimento facciale in Windows 11. È inoltre possibile utilizzare l'impronta digitale per eseguire l'autenticazione su PC dotati di un lettore di impronte digitali. L'autenticazione dell'identità biometrica può essere particolarmente vantaggiosa per gli utenti che hanno difficoltà a immettere le password.

Nota: Quando vengono utilizzati i dispositivi biometrici, l'autenticazione del dispositivo può comunque essere eseguita in altri modi: se l'autenticazione biometrica non riesce, sarà possibile utilizzare una password o un PIN per accedere a Windows.

Funzioni di accessibilità di Windows 11

Un sistema operativo è un software fondamentale installato su un PC. Svolge un ruolo essenziale per le funzionalità di base del PC fornendo un'interfaccia utente, vari strumenti per la gestione del sistema e una base su cui è possibile installare altre applicazioni specializzate.

Microsoft Windows 11 è un sistema operativo moderno preinstallato su molti PC Lenovo e che offre una ricca serie di funzioni di accessibilità progettate per le persone con varie disabilità. In questa sezione sono

descritte le funzioni di accessibilità disponibili in Windows 11, viene indicato come attivarle e ne vengono illustrati i vantaggi.

Nota: Le seguenti funzionalità di accessibilità di Windows sono state testate e confermate per fornire le funzionalità essenziali sui PC Lenovo con Windows 11 preinstallato.

- Assistente vocale
- Lente di ingrandimento

Configurazione delle funzioni di accessibilità nell'app Impostazioni

Windows 11 fornisce una posizione centralizzata all'interno dell'app Impostazioni per attivare e configurare tutte le funzioni di accessibilità. È possibile accedere a questa sezione selezionando **Start → Impostazioni → Accessibilità**. Inoltre, la scelta rapida tasto WINDOWS + U fornisce un accesso rapido a questa interfaccia.

Assistente vocale

L'Assistente vocale è l'applicazione di lettura dello schermo integrata in Windows 11. È in grado di leggere ad alta voce il contenuto dello schermo e di accettare input da tastiera, consentendo alle persone con disabilità visive di spostarsi in Windows 11, utilizzare le applicazioni e navigare sul Web in modo efficace.

Avvio e arresto dell'Assistente vocale

È possibile avviare e arrestare l'Assistente vocale selezionando l'apposito interruttore nella sezione centralizzata Accessibilità dell'app Impostazioni. Inoltre la scelta rapida tasto WINDOWS + CTRL + enter fornisce un accesso rapido a entrambe le funzioni di avvio e arresto.

Personalizzazione dell'Assistente vocale

L'Assistente vocale offre una vasta gamma di controlli che consentono di personalizzarlo in base alle proprie preferenze. Ad esempio, è possibile installare voci di sintesi vocale aggiuntive, selezionare la voce preferita per l'Assistente vocale, nonché regolare il livello di dettaglio per scegliere il tipo di contenuto da leggere. Tutte le impostazioni dell'Assistente vocale sono presenti nella sezione centralizzata Accessibilità dell'app Impostazioni, in modo da potervi accedere con comodità. Inoltre la scelta rapida tasto WINDOWS + CTRL + N fornisce un accesso rapido a tali impostazioni.

Modifica delle dimensioni del testo, applicazione di un tema a contrasto elevato e utilizzo della Lente di ingrandimento

Per gli utenti che hanno difficoltà a visualizzare in modo chiaro il testo sullo schermo, Windows offre la possibilità di modificare le dimensioni del testo, applicare un tema a contrasto elevato e utilizzare la Lente di ingrandimento.

Modifica delle dimensioni del testo

Se si ritiene che il testo sullo schermo sia troppo piccolo per essere letto, è possibile aumentare le dimensioni dei caratteri visualizzati in Windows e in altre applicazioni.

Passo 1. Selezionare **Start → Impostazioni → Accessibilità → Dimensioni del testo**.

Passo 2. Usare il dispositivo di scorrimento e il riquadro di anteprima per selezionare una dimensione adatta alle proprie esigenze, quindi scegliere **Applica**.

Applicazione di un tema a contrasto elevato

Per le persone affette da ipovisione, Windows 11 offre temi a contrasto che migliorano la leggibilità del testo grazie all'utilizzo di un colore di sfondo a netto contrasto con il testo.

Passo 1. Selezionare **Start → Impostazioni → Accessibilità → Temi a contrasto**.

Passo 2. Nell'elenco a discesa **Temi di contrasto** selezionare un'opzione e quindi **Applica**.

Per non adottare alcun tema a contrasto selezionare **Nessuno** dall'elenco a discesa. La scelta rapida da tastiera per attivare e disattivare il tema a contrasto è alt di sinistra + shift di sinistra + prt sc.

Abilitazione della Lente di ingrandimento

È possibile abilitare la Lente d'ingrandimento di Windows 11 per ingrandire aree specifiche o l'intero schermo, rendendo più facile visualizzare testo e immagini.

Passo 1. Selezionare **Start → Impostazioni → Accessibilità → Lente di ingrandimento**.

Passo 2. Selezionare l'interruttore per abilitare o disabilitare Lente di ingrandimento.

Le scelte rapide da tastiera per abilitare e disabilitare la Lente di ingrandimento sono rispettivamente tasto WINDOWS + segno più (+) e tasto WINDOWS + esc. Con la Lente di ingrandimento abilitata, è possibile utilizzare tasto WINDOWS + segno più (+) e segno meno (-) per eseguire lo zoom avanti e indietro.

Tasti permanenti

Microsoft Windows offre numerose scelte rapide da tastiera, l'utilizzo delle quali richiede che l'utente tenga premuto un tasto di modifica, ad esempio shift, CTRL, alt o il tasto WINDOWS, prima di premere uno o più tasti aggiuntivi. Se da un lato queste scelte rapide risultano estremamente comode per molti utenti, dall'altro possono porre problemi di accessibilità a chi ha difficoltà a tenere premuti più tasti contemporaneamente.

Tasti permanenti è una funzione di accessibilità di Windows che, se abilitata, consente agli utenti di premere i tasti in sequenza per attivare le funzioni di scelta rapida. Ad esempio, invece di tenere i tasti CTRL e C premuti contemporaneamente, gli utenti possono copiare il testo negli Appunti premendo ciascun tasto singolarmente.

Per abilitare Tasti permanenti, premere il tasto shift cinque volte in rapida successione. Quando viene visualizzata la finestra di dialogo di conferma, selezionare **Sì**. Per disabilitare Tasti permanenti, premere nuovamente il tasto shift cinque volte e scegliere **No** quando richiesto.

Documentazione per l'utente accessibile

La documentazione contenente le istruzioni per l'uso del prodotto, comprese le funzioni di accessibilità, è disponibile in formati accessibili (come HTML e PDF) sul sito Web del supporto Lenovo. La creazione della documentazione viene eseguita in conformità a vari standard di settore e best practice, al fine di garantire che il contenuto sia utile a un pubblico più ampio possibile. Vengono inoltre utilizzati strumenti di test automatici per identificare eventuali problemi che possono ostacolare l'accessibilità delle informazioni. I problemi riscontrati vengono quindi affrontati nella misura consentita dalle tecnologie comunemente disponibili.

Funzioni di accessibilità della documentazione per l'utente

In linea con gli standard e le best practice del settore, la documentazione Lenovo offre numerose funzioni che facilitano la percezione e la comprensione del contenuto. Molte di queste funzioni sono inoltre specificamente progettate per garantire agli utenti dei dispositivi di tecnologia assistiva di poter accedere a informazioni equivalenti a quelle disponibili per chi non fa uso di tali dispositivi.

Contenuti percepibili

I contenuti testuali sono presentati mediante tipi di carattere utilizzati di frequente e di facile lettura. I colori del testo sono in forte contrasto con lo sfondo. Gli elementi non testuali, come immagini e video che

trasmettono informazioni importanti, sono accompagnati da descrizioni testuali alternative. Gli utenti con disabilità visive possono utilizzare lettori di schermo per accedere a informazioni equivalenti a quelle disponibili per gli utenti vedenti.

Contenuti comprensibili

La documentazione viene presentata visivamente in un layout semplice e ben strutturato. Sono inclusi anche tag nascosti o altre informazioni di markup che conservano la struttura dei contenuti. Si tratta di elementi che possono essere utilizzati dalle tecnologie assistive a livello di programmazione per trasmettere tale struttura agli utenti.

Contenuti utilizzabili

La documentazione include tag standard del settore per la suddivisione in sezioni e gli elementi interattivi, come titoli, intestazioni, vari componenti strutturali, collegamenti, pulsanti e campi di input. Gli utenti dei lettori di schermo possono utilizzare i tasti di modifica standard sulla tastiera per esplorare la documentazione e interagire con essa in modo efficace.

Test dell'accessibilità della documentazione

Prima di essere rilasciata ufficialmente, la documentazione Lenovo viene sottoposta a test con strumenti automatizzati per valutarne l'accessibilità. I documenti HTML vengono sottoposti a valutazione al fine di verificarne la conformità ai criteri di successo delineati nel documento *Web Content Accessibility Guidelines* (WCAG, linee guida per l'accessibilità dei contenuti Web), una serie di standard ampiamente accettati progettati per migliorare l'accessibilità dei contenuti Web. Allo stesso scopo, l'accessibilità dei documenti PDF viene valutata tramite lo strumento Verifica accessibilità di Adobe Acrobat. Gli strumenti di test automatizzati consentono di identificare gli elementi di un documento che possono causare problemi al momento del rendering in un lettore di schermo e in altri dispositivi di tecnologia assistiva. I problemi di accessibilità identificati da questi strumenti automatizzati vengono in seguito analizzati manualmente e corretti come necessario.

Appendice A. Note e marchi

Note

È possibile che Lenovo non offra i prodotti, i servizi o le funzioni illustrate in questo documento in tutti i paesi. Consultare il rappresentante Lenovo locale per informazioni sui prodotti e sui servizi disponibili nel proprio paese. Qualsiasi riferimento a prodotti, programmi o servizi Lenovo non implica che possano essere utilizzati soltanto tali prodotti, programmi o servizi. In sostituzione a quelli forniti da Lenovo, possono essere usati prodotti, programmi o servizi funzionalmente equivalenti che non comportino violazione di diritti di proprietà intellettuale o di altri diritti di Lenovo. Valutazioni e verifiche operative in relazione ad altri prodotti, programmi o servizi sono di esclusiva responsabilità dell'utente.

Lenovo può avere brevetti o programmi di brevetto in corso relativi a quanto trattato nella presente pubblicazione. La fornitura di questa pubblicazione non implica la concessione di alcuna licenza su di essi. È possibile inviare per iscritto richieste di licenze a:

Lenovo (United States), Inc.

8001 Development Drive

Morrisville, NC 27560

U.S.A.

Attention: Lenovo Director of Licensing

LENOVO GROUP LTD. FORNISCE QUESTA PUBBLICAZIONE "NELLO STATO IN CUI SI TROVA" SENZA ALCUNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, IVI INCLUSE EVENTUALI GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ ED IDONEITÀ AD UNO SCOPO PARTICOLARE. Alcune giurisdizioni non escludono le garanzie implicite; di conseguenza la suddetta esclusione potrebbe, in questo caso, non essere applicabile.

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

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

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

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

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

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

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

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

<https://support.lenovo.com>

Marchi

Lenovo, il logo Lenovo e IdeaPad sono marchi di Lenovo. Microsoft, Windows e Windows Hello sono marchi del gruppo di società Microsoft. I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi. Wi-Fi è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance. USB-C è un marchio di USB Implementers Forum. Tutti gli altri sono marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.