

Guida per l'utente

Lenovo
ThinkBook



Lenovo

Lenovo ThinkBook 13x Gen 4

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 (Settembre 2024)

© Copyright Lenovo 2024.

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
Microfoni	2
Sensore di colore	2
LED a infrarossi	2
Fotocamera a infrarossi	2
Fotocamera	2
Spia della fotocamera	2
Sensore Time of Flight	2
Schermo.	2
Vista superiore	4
Tastiera	4
Touchpad	5
Touchpad aptico	5
Vista laterale sinistra	6
Connettore USB Type-C multifunzione	6
Spia di caricamento	6
Connettore audio combinato	7
Vista laterale destra	8
Connettore USB Type-C multifunzione	8
Interruttore fotocamera	8
Pulsante di alimentazione	9
Sensore per impronte digitali	9
Spia dell'alimentazione	9
Vista posteriore	10
Connettori Pogo.	10
Vista inferiore.	11
Foro del pulsante Novo	11
Prese d'aria (in ingresso)	11
Altoparlanti	12
Antenne	12
Prese d'aria (in uscita)	12
Funzioni e specifiche	13
Informazioni sulla velocità di trasferimento USB	14
Ambiente operativo	14
Informazioni sulla sicurezza laser	15

Capitolo 2. Operazioni preliminari per l'utilizzo del computer 17

Connessione a una rete.	17
Connessione a una rete Wi-Fi	17
Stabilire una connessione cablata	17
App Lenovo esclusive	18

Lenovo Vantage	18
Lenovo Smart Meeting	18
Menu del pulsante Novo	19
Apertura del menu del pulsante Novo	20
Interazione con il computer	20
Tasti di scelta rapida	20
Tasto Copilot	21
Operazioni touch supportate da Windows (per i modelli selezionati)	22
Collegamento di uno schermo esterno	23
Proteggere la privacy utilizzando l'interruttore della fotocamera.	24
Registrazione delle impronte digitali	24

Capitolo 3. Informazioni dettagliate sul computer 27

Funzioni intelligenti	27
Modalità di protezione visiva	27
Smart Key	27
Controlli rilevamento dei gesti	27
Super-risoluzione	29
Cancellazione intelligente del rumore.	29
Gestione dell'alimentazione	30
Batteria ricaricabile.	30
Impostazione del comportamento del pulsante di alimentazione	31
Una combinazione per il risparmio di energia	31
Modalità operative del sistema	32
Frequenza di aggiornamento dello schermo regolabile	33
Modifica delle impostazioni in UEFI/BIOS Setup Utility	33
Informazioni su UEFI/BIOS Setup Utility	33
Aprire UEFI/BIOS Setup Utility	33
Selezionare i dispositivi di avvio.	33
Modifica di Hotkey Mode	34
Abilitazione o disabilitazione di Always-on.	34
Abilitare o disabilitare Flip to Start	34
Impostazione delle password in UEFI/BIOS Setup Utility	34
Tipi di password.	34
Impostazione della password amministratore	35
Modifica o rimozione della password amministratore	35
Impostazione della password utente	35
Abilitazione della password di avvio	36

Impostazione dalla password dell'unità disco fisso	36
Modifica o rimozione di una password del disco fisso	36
Capitolo 4. Accessori	39
Luce Lenovo Magic Bay	39
Pulsante a sfioramento	40
Connettori Pogo.	40
Luce LED	40
Webcam Lenovo Magic Bay 4K	40
Spia della fotocamera	41
Interruttore fotocamera	41
Connettori Pogo.	41
Connettore USB Type-C	41
Fotocamera	41
Lenovo Magic Bay LTE	41
Spia di connessione alla rete mobile	42
Connettori Pogo.	43
Slot per schede nano SIM	43
Connettore USB Type-C	43
Capitolo 5. Guida e supporto tecnico	45
Domande frequenti	45
Come eseguire la partizione dell'unità di memorizzazione	45

Come procedere se il computer non risponde ai comandi	45
Come procedere se viene versato del liquido sul computer	45
Dove è possibile scaricare UEFI/BIOS e i driver di dispositivo più recenti	45
Perché la luminosità dello schermo cambia continuamente	45
Perché il computer si avvia automaticamente quando si apre il coperchio	45
Ho premuto il tasto Copilot sulla tastiera, ma né Copilot in Windows né Windows Search si sono aperti. Quale potrebbe essere la potenziale causa?	46
Risorse per risolvere autonomamente i problemi	46
Cos'è una CRU?	47
CRU per il vostro modello di prodotto	47
Contattare Lenovo.	48
Prima di contattare Lenovo	48
Centro assistenza clienti Lenovo	48
Acquisto di servizi aggiuntivi	49

Appendice A. Descrizioni delle funzioni dei tasti di scelta rapida Lenovo	51
--	-----------

Appendice B. Note e marchi	53
---	-----------

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)
ThinkBook 13x G4 IMH	21KR

- Per ulteriori informazioni sulla conformità, fare riferimento alle *Safety and Compliance Notices* (Comunicazioni generiche 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

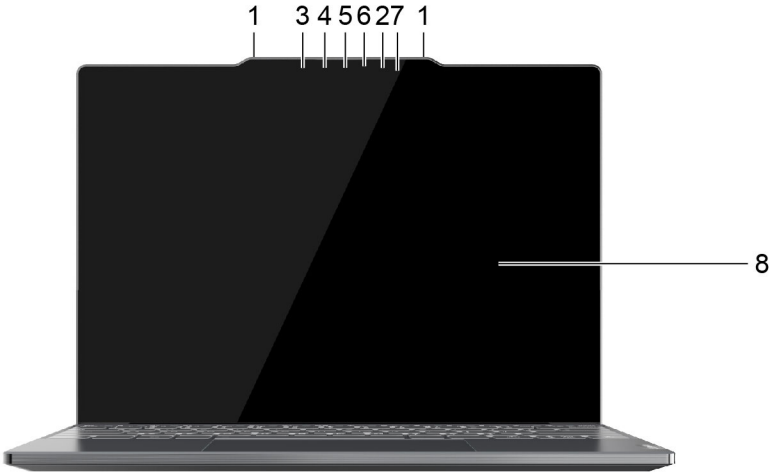


Figura 1. ThinkBook 13x G4 IMH (versione touch)—vista anteriore

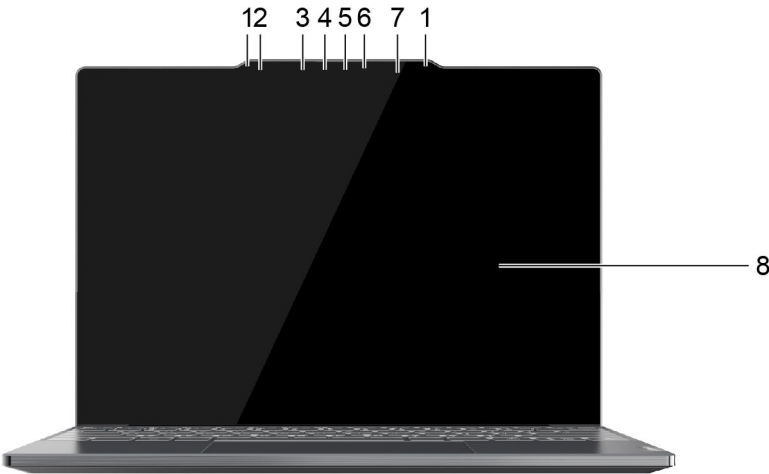


Figura 2. ThinkBook 13x G4 IMH (versione non touch)—vista anteriore

N.	Descrizione
1	Microfoni
2	Sensore di colore
3	LED a infrarossi
4	Fotocamera a infrarossi
5	Fotocamera
6	Spia della fotocamera
7	Sensore Time of Flight
8	Schermo

Microfoni

I microfoni sono i dispositivi di input audio incorporati del PC. Acquisiscono la voce e l'audio dell'ambiente e li convertono in formato digitale. I microfoni sono componenti essenziali quando si utilizza il PC per le videoconferenze o la registrazione vocale.

Sensore di colore

- Rileva l'intensità della luce circostante e, in base ad essa, regola la luminosità dello schermo integrato.
- Regola la luminosità e la CCT dello schermo integrato.

Nota: Per disattivare la regolazione automatica della luminosità e il colore adattivo, digitare impostazioni di visualizzazione nella casella di ricerca di Windows e premere Invio.

LED a infrarossi

Il LED a infrarossi genera ed emette onde NF (Near Field) che vengono ricevute e utilizzate da una fotocamera (o da una fotocamera a infrarossi dedicata) per il riconoscimento facciale.

Fotocamera a infrarossi

La fotocamera a infrarossi riceve onde NF (Near Field) emesse da un LED a infrarossi e riflesse da un viso umano. Viene utilizzata per il riconoscimento facciale.

Fotocamera

La fotocamera integrata acquisisce la luce visibile e la converte in segnali digitali. Viene utilizzata per le registrazioni dei video e le videoconferenze.

Spia della fotocamera

La spia della fotocamera indica se la fotocamera è attiva.

Tabella 1. Stato e descrizione delle luci della telecamera

Stato della spia della fotocamera	Descrizione
Attivato	La fotocamera è attiva.
Disattivato	La fotocamera non è attiva.

Sensore Time of Flight

Il sensore Time of Flight (noto anche come sensore ToF) emette un laser a infrarossi e utilizza l'energia a infrarossi riflessa per misurare la distanza e la profondità degli oggetti che ha di fronte. I dati raccolti dal sensore possono essere utilizzati per rilevare la presenza umana o riconoscere i gesti.

Nota: Il laser a infrarossi emesso dal sensore ToF è visibile all'occhio umano.

Schermo

Lo schermo del display integrato è dove vengono visualizzati testo, grafica e video.

Alcuni modelli offrono schermi touch, che consentono di interagire in modo intuitivo con il PC toccando pulsanti, icone e voci di menu visualizzati sullo schermo. Gli schermi touch supportano anche il controllo gestuale a più dita.

Argomenti correlati

“Operazioni touch supportate da Windows (per i modelli selezionati)” a pagina 22

Vista superiore



Figura 3. ThinkBook 13x G4 IMH—vista superiore

N.	Descrizione
1	Tastiera
2	Touchpad oppure Touchpad aptico

Tastiera

La tastiera è il dispositivo di input integrato del PC per la digitazione dei caratteri. Include inoltre tasti che rendono più produttività l'interazione con il PC, le app e il sistema operativo Windows.

Tabella 2. Tasti per la produttività

Tasto	Posizione sulla tastiera	Funzione
Tasti funzione (da F1 a F12)	Nella riga superiore	Esecuzione di funzioni o comandi predefiniti per le app selezionate
Tasti di scelta rapida	Nella riga superiore	• Modifica di alcune delle impostazioni utilizzate di frequente del PC • Apertura di un'app o di un programma Windows
Tasto Fn	Nell'angolo in basso a sinistra	• Attivazione/Disattivazione delle funzioni dei tasti a doppia funzione • Utilizzato con diversi tasti lettera per modificare alcune delle impostazioni utilizzate di frequente del PC
Tasto Windows	Nell'angolo in basso a sinistra	Utilizzato con alcuni tasti per modificare alcune impostazioni di Windows utilizzate di frequente

Tasti di scelta rapida con tasti funzione. Per attivare o disattivare le funzioni di questi tasti, tenere premuto il tasto Fn o attivare l'interruttore FnLock.

Nota: Il layout della tastiera varia a seconda della lingua e della posizione geografica. La tastiera sul PC può avere un aspetto leggermente diverso dalle immagini del prodotto incluse in questa pubblicazione.

Argomenti correlati

- “Tasti di scelta rapida” a pagina 20
- “Opzione FnLock” a pagina 20
- Appendice A “Descrizioni delle funzioni dei tasti di scelta rapida Lenovo” a pagina 51

Touchpad

Il touchpad è il dispositivo di puntamento integrato del PC, che fornisce le funzionalità di base di un mouse esterno. Far scorrere il dito sul touchpad per spostare il puntatore sullo schermo e toccare due volte per selezionare o eseguire un elemento dello schermo.

Il touchpad supporta inoltre il controllo gestuale a più dita di Windows, che fornisce scelte rapide da tastiera per funzioni e app utilizzate di frequente.

Touchpad aptico

È possibile utilizzare il trackpad per eseguire tutte le funzioni di puntamento, clic e scorrimento di un mouse tradizionale.



Elemento	Descrizione
	Zona clic a sinistra
	Zona clic a destra

Vista laterale sinistra

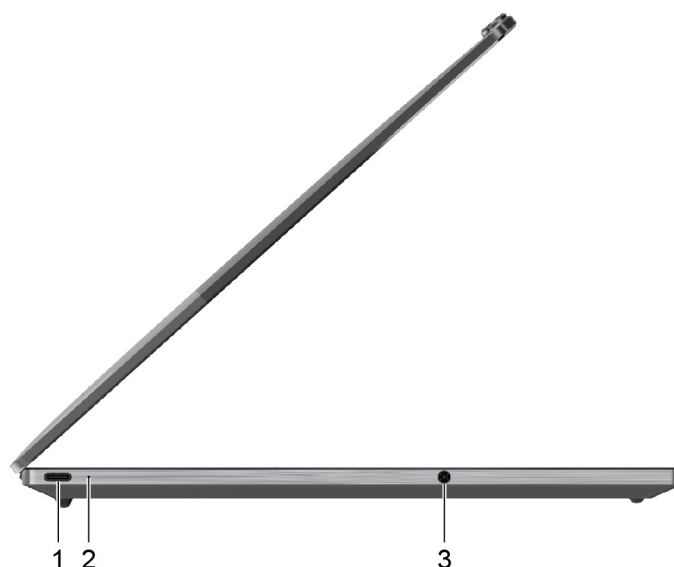


Figura 4. ThinkBook 13x G4 IMH—vista laterale sinistra

N.	Descrizione
1	Connettore USB Type-C multifunzione
2	Spia di caricamento
3	Connettore audio combinato

Connettore USB Type-C multifunzione

Questo connettore USB Type-C® è il connettore di ingresso dell'alimentazione del PC. Utilizzare l'adattatore di alimentazione incluso e questo connettore per fornire l'alimentazione al PC.

Quando questo connettore non è utilizzato dall'adattatore di alimentazione incluso, può anche essere utilizzato per collegare:

- Dispositivi di memorizzazione o periferiche che rispettano la specifica USB (Universal Serial Bus) per il trasferimento dei dati e l'interconnessione dei dispositivi
- Dispositivi di visualizzazione

Nota: Quando si collegano i dispositivi di visualizzazione, è necessario utilizzare cavi e adattatori appropriati (se necessario) in base alle caratteristiche della connessione del dispositivo di visualizzazione.

- Dock o dispositivi compatibili con Thunderbolt™

Spia di caricamento

La spia di carica indica se il PC è collegato a una presa elettrica. Quando il PC è collegato a una presa elettrica, il colore della spia indica se la batteria è completamente carica (o sarà completamente carica a breve).

Tabella 3. Stato e descrizione della spia di carica

Stato della spia	Collegato?	Livello di carica della batteria
Disattivato	No	/
Accesa, giallo	Sì	1%–90%
Accesa, bianco	Sì	91%–100%

Connettore audio combinato

Il connettore audio combinato viene utilizzato per collegare auricolari, cuffie o altoparlanti esterni a spina singola.

Vista laterale destra

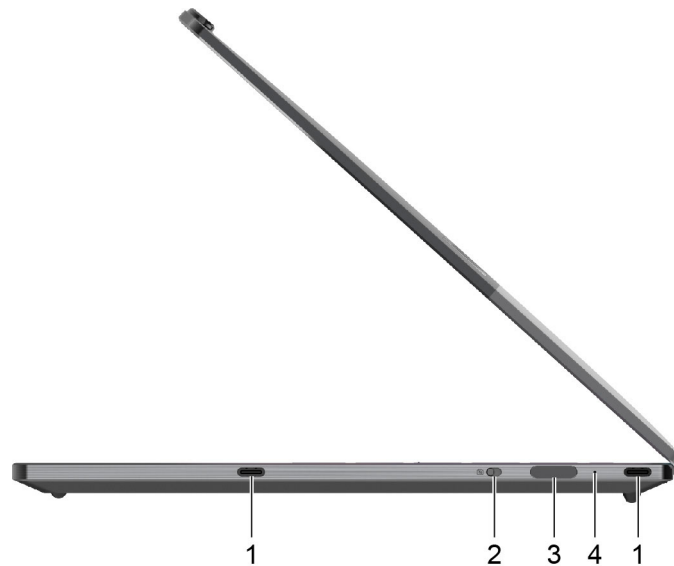


Figura 5. ThinkBook 13x G4 IMH—vista laterale destra

N.	Descrizione
1	Connettore USB Type-C multifunzione
2	Interruttore fotocamera
3	Pulsante di accensione (con sensore di impronte digitali incorporato)
4	Spia dell'alimentazione

Connettore USB Type-C multifunzione

Questo connettore USB Type-C® è il connettore di ingresso dell'alimentazione del PC. Utilizzare l'adattatore di alimentazione incluso e questo connettore per fornire l'alimentazione al PC.

Quando questo connettore non è utilizzato dall'adattatore di alimentazione incluso, può anche essere utilizzato per collegare:

- Dispositivi di memorizzazione o periferiche che rispettano la specifica USB (Universal Serial Bus) per il trasferimento dei dati e l'interconnessione dei dispositivi
- Dispositivi di visualizzazione

Nota: Quando si collegano i dispositivi di visualizzazione, è necessario utilizzare cavi e adattatori appropriati (se necessario) in base alle caratteristiche della connessione del dispositivo di visualizzazione.

- Dock o dispositivi compatibili con Thunderbolt™

Interruttore fotocamera

Questo interruttore di attivazione/disattivazione viene utilizzato per abilitare o disabilitare la fotocamera integrata.

Nota: Questo interruttore è stato progettato per la protezione della privacy. Se non è necessario utilizzare la fotocamera, far scorrere l'interruttore in posizione Spento per impedire che qualsiasi app utilizzi la fotocamera.

Pulsante di alimentazione

Premere il pulsante di alimentazione per accendere il PC.

Nota: In un PC Windows, per impostazione predefinita, premendo il pulsante di alimentazione quando il PC è acceso viene attivata la modalità Sospensione del PC.

Sensore per impronte digitali

Il sensore per impronte digitali esegue la scansione del dito per sbloccare il PC o verificare l'identità.

Nota: È necessario registrare una o più impronte digitali prima di utilizzarle per la verifica dell'identità. In un PC Windows, selezionare **Impostazioni** → **Account** → **Opzioni di accesso** per registrare le impronte digitali.

Spia dell'alimentazione

La spia di alimentazione indica lo stato di alimentazione corrente del PC: se è acceso, spento, in modalità Sospensione o Ibernazione.

Quando il PC è acceso, questa spia, se lampeggia velocemente, può anche indicare che la batteria è scarica.

Tabella 4. Stato e descrizione dell'indicatore di alimentazione

Stato della spia	Stato di alimentazione	Livello di carica della batteria
Bianco (fisso)	Acceso	21%–100%
Bianco (lampeggiante rapido)	Acceso	1%–20%
Bianco (lampeggiante lento)	In modalità Sospensione	/
Disattivato	Spento o in modalità Ibernazione	/

Se il pulsante di alimentazione del PC include un sensore per impronte digitali incorporato, la spia di alimentazione diventa di colore verde fisso per richiedere la registrazione o la scansione delle impronte digitali.

Vista posteriore



Figura 6. ThinkBook 13x G4 IMH—vista posteriore

N.	Descrizione
1	Connettori Pogo *

* per i modelli selezionati

Connettori Pogo

Questo connettore è composto da una banda magnetica e da una serie di contatti in metallo per collegare magneticamente i moduli di prolunga Lenovo Magic Bay con una serie di connettori Pogo corrispondenti.

Vista inferiore

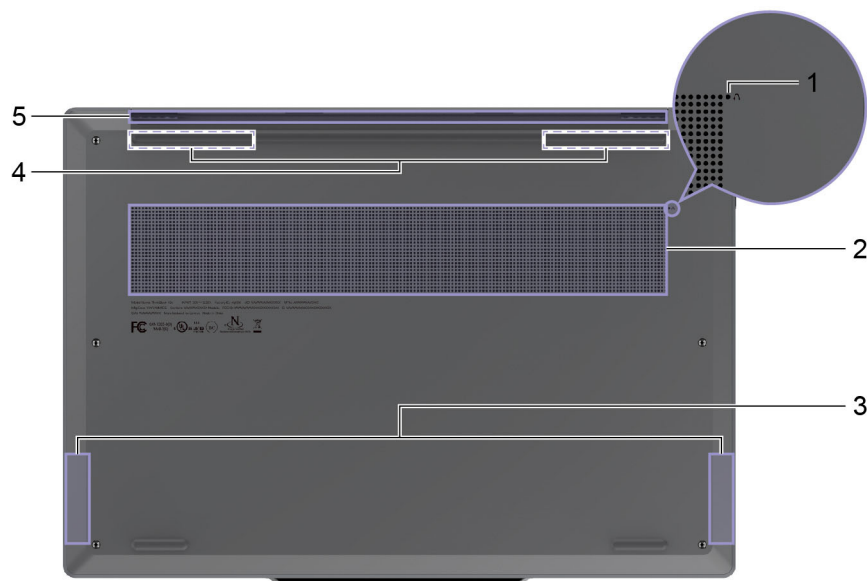


Figura 7. ThinkBook 13x G4 IMH—vista inferiore

N.	Descrizione
1	Foro del pulsante Novo
2	Prese d'aria (in ingresso)
3	Altoparlanti
4	Antenne (non visibili dall'esterno)
5	Prese d'aria (in uscita)

Foro del pulsante Novo

Quando il PC è spento, è possibile premere il pulsante Novo per visualizzare il menu del pulsante Novo. Dal menu, è possibile quindi scegliere di:

- Aprire Setup Utility del firmware
- Visualizzare il menu di selezione del dispositivo di avvio
- Visualizzare la pagina delle opzioni avanzate di avvio di Windows

Nota: Il pulsante Novo viene utilizzato raramente durante le normali operazioni del PC. Per evitare che gli utenti lo premano accidentalmente, il pulsante Novo si trova in un foro a incasso. È possibile utilizzare una graffetta per la carta raddrizzare per premere questo pulsante.

Prese d'aria (in ingresso)

Le prese d'aria permettono di aspirare l'aria dal PC per raffreddare i componenti interni.

Importante: Quando il PC è in funzione, non posizionarlo su un letto, un divano, un tappeto o un'altra superficie flessibile. In caso contrario, le prese d'aria verranno bloccate e il PC potrebbe surriscaldarsi, riducendo le prestazioni o causando rallentamenti o persino lo spegnimento.

Altoparlanti

Gli altoparlanti sono i dispositivi di output audio integrati del PC.

Antenne

Le antenne trasmettono e ricevono onde radio per consentire il trasferimento dei dati tra il PC e un dispositivo di rete Wi-Fi o un dispositivo Bluetooth.

Nota: Le antenne sono nascoste all'interno del PC.

Prese d'aria (in uscita)

Le prese d'aria permettono di far fuoriuscire l'aria calda dal PC.

Importante: Quando il PC è in funzione, non posizionarlo su un letto, un divano, un tappeto o un'altra superficie flessibile. In caso contrario, le prese d'aria verranno bloccate e il PC potrebbe surriscaldarsi, riducendo le prestazioni o causando rallentamenti o persino lo spegnimento.

Funzioni e specifiche

Dimensioni

Larghezza	293,3 mm
Profondità	205,2 mm
Spessore	13,5 mm

Adattatore di alimentazione CA

Ingresso	100 V CA - 240 V CA, 50-60 Hz
Tensione di uscita	20 V
Corrente di uscita massima	3,25 A
Potenza di uscita massima	65 W

Batteria ricaricabile

Capacità	74 Wh
Tipo di celle	Polimero di litio
Numero di celle	4

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).

Memoria

Tipo	LPDDR5x
Installazione	A bordo
Numero di slot	0

Dispositivo di archiviazione di massa

Tipo	Unità SSD
Tipo di slot	M.2 (2242)
Numero di slot	1
Interfaccia	PCIe Gen4 × 4

Schermo

Dimensioni dello schermo (diagonale)	13,5 pollici
Risoluzione	2880 × 1920
Frequenze di aggiornamento supportate	30 Hz–120 Hz

Connettori e slot

Connettore USB Type-C® multifunzione	• Quantità: 3 • Potenza massima erogata: 5 V, 3 A • Protocolli di segnalazione supportati: – USB 2.0 480 Mbps – SuperSpeed USB 5 Gbps – SuperSpeed USB 10 Gbps – DisplayPort 2.1 – Thunderbolt 4 41,25 Gbps
Connettore audio combinato	• Diametro: 3,5 mm • Spina supportata: – 3 poli, TRS – 4 poli, TRRS (CTIA e OMTP)

Nota: La velocità di trasmissione dei dati e le valutazioni delle prestazioni dipendono dai dispositivi e dai cavi collegati, qualora vengano utilizzati. I connettori USB Type-C che sono compatibili con DisplayPort 2.1 attraverso la DisplayPort Alternate Mode forniscono una risoluzione massima di uscita di 7680 x 4320, a 60 Hz di frequenza dei fotogrammi e profondità di colore di 36 bpp (bit per pixel). La risoluzione di uscita massima effettiva dipende dal dispositivo di visualizzazione collegato e dal cavo utilizzato.

Rete

Wi-Fi®	Wi-Fi 6E
Bluetooth®	Bluetooth 5.3

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
3.2 Gen 2 × 2	20

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

Informazioni sulla sicurezza laser

Questo dispositivo è classificato come prodotto laser di consumo di Classe 1 per *IEC 60825-1:2014*, *EN 60825-1:2014+A11:2021* e *EN 50689:2021*. Questo dispositivo è conforme agli standard delle prestazioni FDA per i prodotti laser, fatta eccezione per la conformità a *IEC 60825-1 Ed. 3*, come descritto in *Notifica laser n. 56*, datata 8 maggio 2019.



ATTENZIONE:

Questo dispositivo contiene un laser che potrebbe danneggiarsi durante la riparazione o il disassemblaggio, causando pericolose esposizioni alle emissioni di laser a infrarossi. All'interno del dispositivo non sono presenti parti soggette a manutenzione da parte dell'utente. Non tentare di smontare o riparare il dispositivo.

Capitolo 2. Operazioni preliminari per l'utilizzo del computer

Connessione a una rete

Connessione a una rete Wi-Fi

Assicurarsi di disporre di un account di rete Wi-Fi sicuro e delle credenziali richieste.

Passo 1. Selezionare l'icona della rete  nella parte inferiore destra dello schermo.

Passo 2. Selezionare una rete disponibile, quindi scegliere **Connetti**.

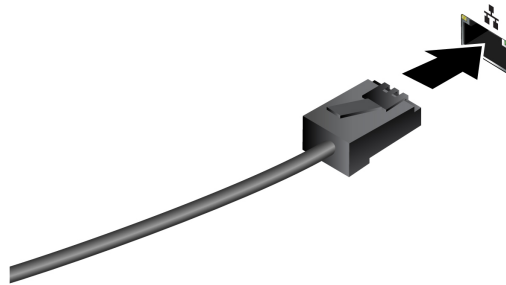
Se si desidera essere connessi automaticamente a questa rete Wi-Fi al successivo avvio del computer, selezionare **Connetti automaticamente** prima di selezionare **Connetti**.

Passo 3. Immettere le credenziali, se necessario, e seguire le istruzioni visualizzate per connettersi alla rete Wi-Fi desiderata.

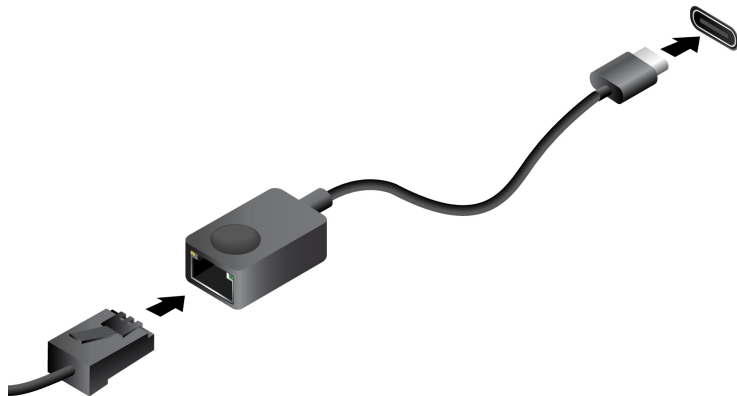
Stabilire una connessione cablata

Passo 1. Collegare un cavo Ethernet al connettore Ethernet del computer.

Passo 2. Inserire l'altra estremità del cavo Ethernet in una presa di rete a parete o in un router.



Nota: Se il computer non include un connettore Ethernet, è possibile acquistare un adattatore da USB-C a Ethernet da Lenovo all'indirizzo <https://www.lenovo.com/accessories>.



App Lenovo esclusive

Lenovo Vantage

Lenovo Vantage è una soluzione completa per aggiornare il computer, configurare le impostazioni hardware e accedere al supporto personalizzato.

Se nel computer è preinstallato Lenovo Vantage, digitare Vantage nella casella Windows Search per avviare l'app.

Nota:

- Le funzioni disponibili possono variare a seconda del modello di computer.
- È possibile scaricare la versione più recente di questa app da Microsoft Store.

Lenovo Smart Meeting

Lenovo Smart Meeting è un'app di videoconferenza con diverse funzioni per migliorare l'immagine professionale, proteggere la privacy e ridurre il consumo energetico del computer.

Se si desidera che le impostazioni di questa app siano effettive anche su altre popolari app per videoconferenza, come Microsoft Teams e Zoom, accertarsi di aver selezionato Lenovo Virtual Camera nell'app.

Accedere all'app

Digitare Lenovo Smart Meeting nella casella Windows Search e premere Invio.

Funzioni principali

- **Aspetto dinamico**
 - **Amplificatore video:** consente di regolare automaticamente la luminosità per ottenere una qualità dell'immagine migliore durante la videochiamata.



- **Inquadratura viso:** consente di mantenere automaticamente l'attenzione sul viso nella videochiamata quando ci si sposta.



- **Sfondo personalizzato:** consente di sfocare o personalizzare lo sfondo durante la videochiamata per proteggere la privacy.



- **Fusione doppia fotocamera:** mostra l'immagine di qualsiasi partecipante visibile dalla parte anteriore o posteriore della fotocamera sullo schermo, quando si collabora con una webcam Lenovo Magic Bay 4K.



Nota: È possibile acquistare la webcam Lenovo Magic Bay 4K da Lenovo all'indirizzo <https://www.lenovo.com/accessories>.

- **Avatar temporaneo:** consente di creare e visualizzare un ritratto temporaneo dell'utente, come se si fosse ancora in videoconferenza quando si è temporaneamente lontani.



Nota:

- Lenovo non raccoglie dati personali da questa app.
- Le funzioni disponibili variano a seconda del modello di computer.
- Lenovo Smart Meeting fornisce aggiornamenti periodici delle funzioni per migliorare l'esperienza d'uso del computer. La descrizione qui riportata potrebbe essere differente da quella dell'interfaccia utente corrente.

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. Spegner 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

Nella fila superiore della tastiera del computer Lenovo sono disponibili dei tasti su cui sono stampate delle icone. Questi tasti sono chiamati tasti di scelta rapida e forniscono delle scelte rapide per le funzioni utilizzate di frequente. La funzione eseguita da ciascun tasto di scelta rapida è indicata dall'icona stampata sul tasto stesso.

I tasti di scelta rapida condividono i tasti con i tasti funzione (F1-F12) e altri tasti. A seconda dell'impostazione di FnLock è possibile utilizzare le funzioni dei tasti di scelta rapida. A questo scopo premere il tasto direttamente o in combinazione con il tasto Fn.

Nota: L'opzione FnLock non si applica ai tasti di scelta rapida che non si trovano nella prima fila della tastiera. Per utilizzare questi tasti di scelta rapida, tenere sempre premuto il tasto Fn mentre si preme il tasto.

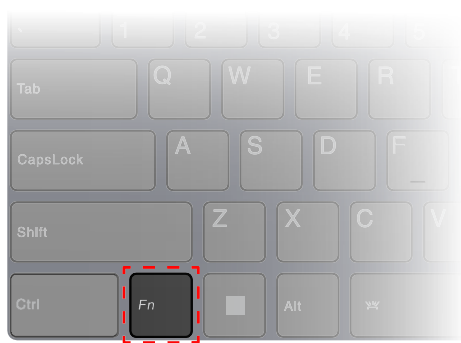


Figura 8. Posizione del tasto Fn

Argomenti correlati

Appendice A “Descrizioni delle funzioni dei tasti di scelta rapida Lenovo” a pagina 51

“Opzione FnLock” a pagina 20

Opzione FnLock

L'opzione FnLock è un interruttore elettronico che influisce sulla modalità di utilizzo delle funzioni dei tasti di scelta rapida. Per attivarla e disattivarla, premere Fn + Esc.

Nota: Il tasto Esc si trova nell'angolo in alto a sinistra della tastiera. È dotato di un LED che indica lo stato dell'opzione FnLock.

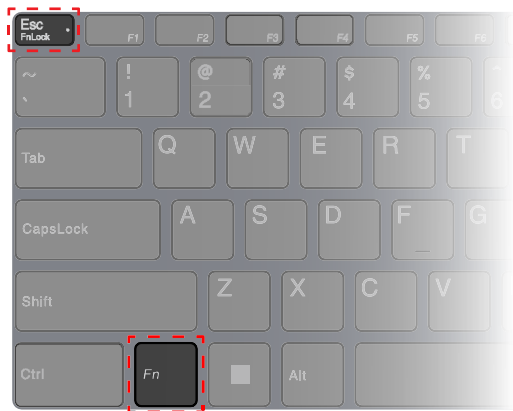


Figura 9. Posizioni dei tasti FnLock e Fn

Generalmente, su una tastiera Lenovo, i tasti di scelta rapida si trovano nella fila superiore. Questi tasti di scelta rapida condividono i tasti con i tasti funzione (F1-F12) e altri tasti. Per questi tasti a doppia funzione, le icone o i caratteri che indicano le funzioni principali sono stampati sopra le icone e i caratteri che indicano le funzioni secondarie.

- A: un'icona o un carattere che indica la funzione principale
- B: un'icona o un carattere che indica la funzione secondaria

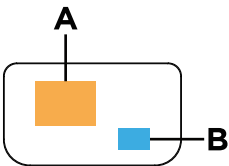


Figura 10. Layout di un tasto a doppia funzione

Tabella 5. **FnLock** e tasti a doppia funzione

LED FnLock (Esc)	Stato FnLock	Pressione del solo tasto di scelta rapida	Pressione del tasto di scelta rapida e del tasto Fn
Disattiva- to	Disabili- tata	Funzione principale	Funzione secondaria
Attivato	Abilitata	Funzione secondaria	Funzione principale

Tasto Copilot

L'era dell'intelligenza artificiale è arrivata e molti PC Lenovo ora includono un tasto Copilot sulla tastiera. Si trova nella riga inferiore o superiore della tastiera ed è contrassegnato con .

Per i PC Windows con Copilot in Windows disponibile e abilitato, premendo il tasto Copilot si apre Copilot in Windows. Altrimenti, premendo il tasto Copilot si apre Windows Search.

Nota: Copilot in Windows potrebbe non essere disponibile in tutte le aree geografiche. Nelle aree geografiche in cui è disponibile Copilot in Windows, potrebbe essere necessario aggiornare il sistema

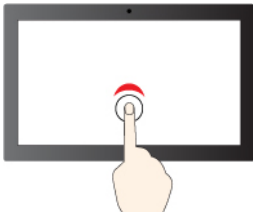
operativo Windows alla versione 23H2 o successiva tramite Windows Update, affinché Copilot in Windows diventi disponibile.

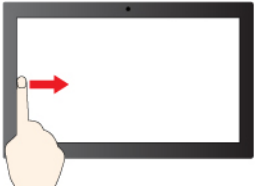
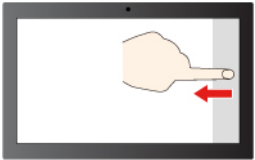
Argomenti correlati

“Ho premuto il tasto Copilot sulla tastiera, ma né Copilot in Windows né Windows Search si sono aperti. Quale potrebbe essere la potenziale causa?” a pagina 46

Operazioni touch supportate da Windows (per i modelli selezionati)

Per i computer con un touch screen, è possibile toccare lo schermo direttamente con le dita e interagire con il computer in modo più naturale. La seguente tabella elenca le operazioni touch usate di frequente che sono supportate dal sistema operativo Windows.

Operazione touch	Usata per
 Toccare	Apertura di applicazioni, documenti e altre funzioni sulla barra delle applicazioni o sul menu Start
 Toccare due volte velocemente	Aprire le app che sono sul desktop
 Toccare, tenere premuto e alzare	Aprire il menu contestuale
 Pizzicare con due dita	Zoom indietro
 Allargare le dita	Eseguire lo zoom avanti

Operazione touch	Usata per
 Scorrimento di un dito dal bordo sinistro	Aprire il pannello dei widget
 Scorrimento di un dito dal bordo destro	Aprire il centro notifiche

Il sistema operativo Windows supporta anche le funzioni a 3 e 4 dita sullo schermo e sul touchpad. Si possono impostare in **Impostazioni → Bluetooth e dispositivi**.

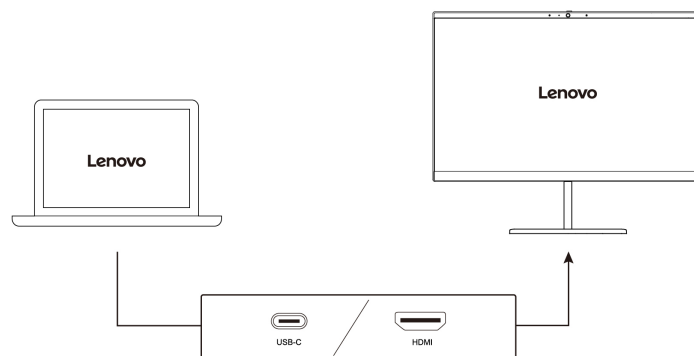
Collegamento di uno schermo esterno

Collegamento a uno schermo cablato

Collegare il computer allo schermo desiderato con un cavo appropriato.

Passo 1. Collegare un'estremità del cavo dello schermo al connettore HDMI o a un connettore USB Type-C multifunzione sul computer.

Passo 2. Collegare l'altra estremità del cavo allo schermo.



Connessione a uno schermo wireless

Verificare che:

- Il computer e lo schermo supportano la tecnologia Miracast®.
- Lo schermo è connesso alla stessa rete Wi-Fi del computer ed è rilevabile.

Passo 1. Premere il tasto Windows + K.

Il computer cerca i dispositivi di visualizzazione wireless e i dispositivi audio ed elenca i risultati.

Passo 2. Selezionare lo schermo a cui si desidera connettersi, quindi seguire le istruzioni visualizzate.

Modifica delle impostazioni dello schermo

Passo 1. Fare clic con il pulsante destro del mouse su un'area vuota del desktop e selezionare **Impostazioni schermo**.

Viene visualizzata la finestra **Schermo**.

Passo 2. Selezionare lo schermo per cui si desidera modificare le impostazioni.

Passo 3. Modificare le impostazioni dello schermo in base alle esigenze.

Impostazione della modalità di visualizzazione

Passo 1. Premere  o Fn + .

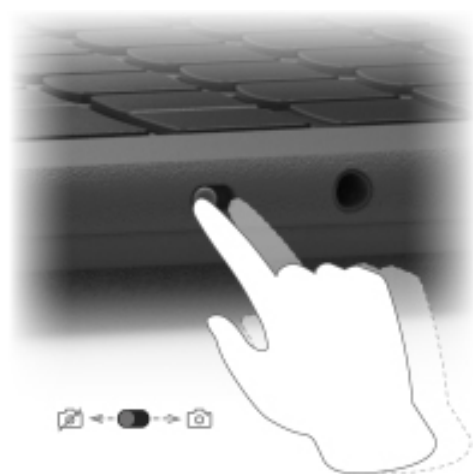
Il computer mostra un elenco di modalità di visualizzazione, con la modalità corrente evidenziata.

Passo 2. Selezionare una modalità di visualizzazione dall'elenco.

Proteggere la privacy utilizzando l'interruttore della fotocamera

L'interruttore della fotocamera è un pulsante meccanico che impedisce qualsiasi tentativo di cattura dell'immagine, proteggendo così la privacy. Per disabilitare la fotocamera, far scorrere l'interruttore della fotocamera nella direzione con . Quando si desidera utilizzare nuovamente la fotocamera, far scorrere l'interruttore della fotocamera nell'altra direzione.

Se si fa scorrere l'interruttore su  durante una videochiamata, le persone collegate non saranno in grado di visualizzare l'utente. Se si fa scorrere l'interruttore della fotocamera nella posizione opposta, le persone collegate potranno visualizzare nuovamente l'utente.



Nota: Dopo aver fatto scorrere l'interruttore della fotocamera,  o  viene visualizzato sullo schermo per indicare che l'impostazione è riuscita.

Registrazione delle impronte digitali

Se il computer include un sensore per impronte digitali, è possibile utilizzare l'opzione delle impronte digitali biometriche per accedere rapidamente a Windows. Questa opzione di accesso fornisce un modo affidabile e sicuro per la verifica dell'identità.

Passo 1. Selezionare **Start → Impostazioni → Account → Opzioni di accesso**.

Passo 2. In **Modi per accedere**, select **Riconoscimento dell'impronta digitale (Windows Hello)** per configurare l'accesso con un sensore per impronte digitali.

Passo 3. Seguire le istruzioni visualizzate per registrare le impronte digitali.

Nota:

- È necessario configurare un codice PIN prima di poter utilizzare questa opzione di accesso.
- Si consiglia di registrare più impronte digitali in caso di lesioni alle dita.

Capitolo 3. Informazioni dettagliate sul computer

Funzioni intelligenti

Nel computer è possibile che sia preinstallato Lenovo Vantage o Lenovo BaiYing. La maggior parte delle funzionalità qui descritte può essere abilitata o disabilitata in una di queste app. Altre funzionalità possono essere abilitate in un'app autonoma.

Nota:

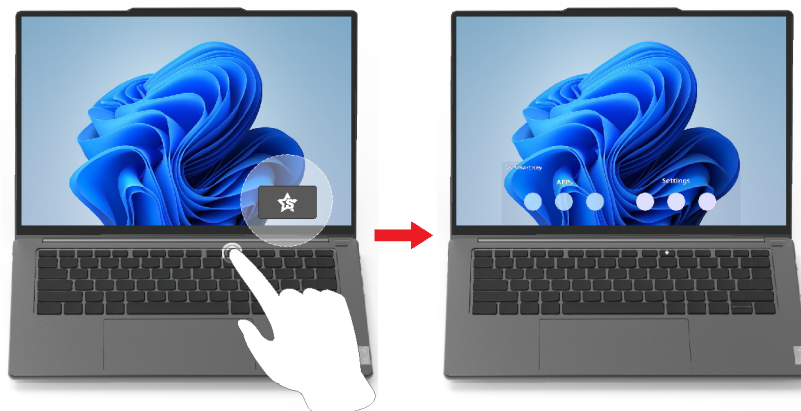
- Le funzionalità del software sono soggette a modifiche. Fare riferimento al tuo prodotto reale.
- Potrebbe essere necessario completare l'aggiornamento online alle app per rendere efficaci le funzioni.

Modalità di protezione visiva

La modalità di protezione visiva regola intelligentemente la temperatura del colore dello schermo al fine di filtrare la luce blu, riducendo efficacemente eventuali rischi di lesioni oculari proteggendo di conseguenza gli occhi. La modalità di protezione visiva può essere attivata o disattivata in Lenovo Vantage o in Lenovo BaiYing.

Smart Key

Lo Smart Key ☆ offre un collegamento alle app e ai servizi Lenovo. Premere lo Smart Key per aprire il pannello di lancio.

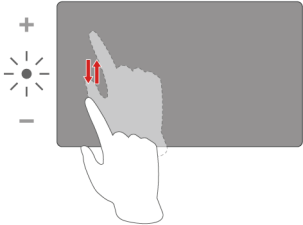


Nota: C'è inoltre un trucco con lo Smart Key. Andate su **Preferenza** nel pannello di lancio, selezionate **AGGIUNGERE** e scegliete la vostra app preferita da associare allo Smart Key. Al termine, premete lo Smart Key due volte in rapida successione e la vostra app preferita si aprirà.

Controlli rilevamento dei gesti

Funzioni touch esclusive Lenovo

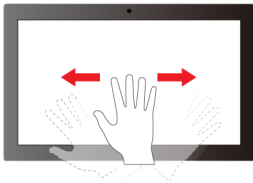
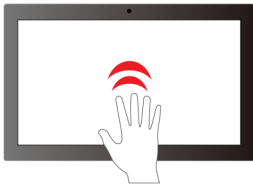
Oltre alle funzioni touch supportate dal sistema operativo Windows, alcuni computer Lenovo potrebbero supportare funzioni touch aggiuntive. È possibile eseguire questi gesti sul touchpad del computer.

Gesto	Funzione
 Scorrere verso l'alto/il basso sul lato sinistro del touchpad Nota: Per i computer dotati di uno schermo touch, è anche possibile eseguire questo gesto sul lato sinistro dello schermo.	Consente di aumentare/diminuire la luminosità dello schermo quando si guardano video in modalità a schermo intero. Nota: Questo gesto non è supportato da tutti i lettori video e potrebbe entrare in conflitto con analoghe funzioni gestuali di terzi.

 Scorrere verso l'alto/il basso sul lato destro del touchpad Nota: Per i computer dotati di uno schermo touch, è anche possibile eseguire questo gesto sul lato destro dello schermo.	Consente di aumentare/diminuire il volume del sistema quando si guardano video in modalità a schermo intero. Nota: Questo gesto non è supportato da tutti i lettori video e potrebbe entrare in conflitto con analoghe funzioni gestuali di terzi.
---	---

Gesti in aria

Alcuni computer Lenovo includono un sensore ToF (Time of Flight) e una fotocamera IR nella parte superiore dello schermo. Questi computer potrebbero supportare funzioni di controllo gestuale aggiuntive, che è possibile eseguire nella parte anteriore dello schermo.

Gesto	Funzione
 Spostamento del palmo a sinistra/destra	Consente di andare avanti e indietro tra le presentazioni o le immagini in modalità a schermo intero. Nota: Questo gesto è supportato solo da Microsoft PowerPoint e Foto di Windows.
 Spingere il palmo due volte verso lo schermo	Mette in pausa/riprende un video in corso in modalità a schermo intero. Nota: Questo gesto non è supportato da tutti i lettori video e potrebbe entrare in conflitto con analoghe funzioni gestuali di terzi.

Super-risoluzione

Questa funzione migliora l'esperienza di riproduzione incrementando la risoluzione video con apprendimento profondo grazie alle prestazioni dei processori Intel. È particolarmente efficace nei casi in cui il video sorgente presenta una risoluzione scadente.

Per la maggior parte dei lettori, la super-risoluzione può essere attivata o disattivata in Lenovo Vantage, ma per KMPlayer e PotPlayer è necessario abilitare questa funzione manualmente.

Nota: Potrebbe essere necessario collegarsi a Internet e completare l'aggiornamento Lenovo Vantage affinché questa funzione diventi effettiva.

KMPlayer

Passo 1. Aprire del **Pannello di controllo**.

Passo 2. Selezionare **Preferenze → Elaborazione Video → Renderer Video → EVR**.

PotPlayer

Mostrare il menu principale e fare clic su **Video → Renderer Video → EVR (Vista/.Net3)**.

Cancellazione intelligente del rumore

Cancellazione intelligente del rumore è una funzione di riduzione del rumore disponibile su alcuni modelli di prodotti Lenovo. Se si filtrano i rumori in ingresso e in uscita, Cancellazione intelligente del rumore migliora l'esperienza audio.



Funzione	Descrizione	Osservazioni
Cancellazione rumore microfono	Riconoscimento vocale: il computer acquisisce più voci in modo da riflettere le posizioni spaziali originali.	- Questa funzione ha effetto solo quando i microfoni/array incorporati o i microfoni con connettore da 3,5 mm vengono utilizzati come supporto di input. - Per disabilitare questa funzione, selezionare Disattivato.
	Solo la mia voce: questa opzione richiede di registrare la propria voce, in modo che il computer acquisisca solo questa voce e tenti di eliminare le altre. Nota: Per rimuovere la registrazione vocale, selezionare RIMUOVI VOCE .	
	Normale: il computer si concentra sulla voce della persona di fronte a esso e riduce i suoni ambientali.	
	Voci multiple: il computer acquisisce più voci da un intervallo esteso di fronte al computer.	
Cancellazione del rumore dell'altoparlante	Il computer filtra gli altri suoni per riprodurre solo voci umane.	Queste funzioni non sono applicabili a scenari come l'ascolto di musica e la visione di video.

Funzione	Descrizione	Osservazioni
Cancellazione rumore riunione	Quando si seleziona questa funzione, il computer utilizza algoritmi speciali per la riduzione del rumore, mentre si utilizzano applicazioni per conferenze.	

Nota:

- A seconda dell'hardware, il computer potrebbe non supportare tutte le funzioni e le opzioni descritte in precedenza.
- È possibile visualizzare e personalizzare questa funzione in **Impostazioni dispositivo** in Lenovo Vantage o Lenovo BaiYing.

Gestione dell'alimentazione

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

Batteria ricaricabile

Il computer è dotato di una batteria ricaricabile integrata che rende possibile il mobile computing. Quando il computer è collegato a una presa elettrica, la batteria si carica. Se si utilizza il computer quando non si ha accesso a una presa elettrica, la batteria si scarica per fornire l'elettricità necessaria per il funzionamento del sistema.

È possibile caricare la batteria in qualsiasi momento. Le batterie dei computer Lenovo supportano varie modalità di carica adatte alle diverse abitudini di utilizzo dell'alimentazione. È possibile alternare la modalità di carica attiva della batteria in Lenovo Vantage o Lenovo BaiYing.

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.

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

Modalità normale

La modalità normale è la modalità di carica più semplice. In questa modalità, generalmente la ricarica completa di una batteria scarica richiede da 2 a 4 ore.

Modalità di carica rapida

Se si desidera che la batteria si carichi più velocemente rispetto alla modalità normale, attivare la modalità di carica rapida. La tabella seguente elenca il tempo stimato necessario per caricare le batterie in modalità di ricarica rapida, rispettivamente all'80% e al 100%.

Tabella 6. Tempo di ricarica stimato per le batterie in modalità di ricarica rapida

Modalità	Tempo di ricarica dallo 0% al 80%	Tempo di ricarica dallo 0% al 100%
Carica rapida	Meno di 1 ora	Meno di 2 ore

Nota: Il tempo di ricarica stimato presume che la batteria sia carica quando il PC è spento oppure nello stato Sospensione o Ibernazione.

Modalità di conservazione

Se il computer è collegato continuamente a una presa elettrica, si consideri la possibilità di attivare la modalità di conservazione della carica della batteria. In modalità di conservazione, la batteria non verrà caricata completamente. La carica della batteria verrà invece mantenuta tra il 75%–80%. Ciò è utile per garantire la durata a lungo termine della batteria.

Nota: Se si desidera che la batteria venga caricata completamente prima di portare il computer al lavoro, disabilitare la modalità di conservazione attivando la modalità di carica normale o rapida.

Modalità di ricarica notturna della batteria

Alcune persone seguono uno schema regolare quando utilizzano il computer. Quando smettono di lavorare a fine giornata, il livello di carica della batteria del computer è basso. Collegano il computer la sera in modo da caricare completamente la batteria entro la mattina successiva per poi scollegarlo e portarlo al lavoro. Queste attività si verificano ogni giorno, più o meno alla stessa ora. Se questo è il vostro caso, prendete in considerazione la possibilità di attivare la modalità di ricarica notturna della batteria.

La modalità di ricarica notturna della batteria influisce sulla ricarica della batteria durante le ore notturne, un periodo in cui normalmente si dorme. Quando questa funzione è abilitata, il computer adegua regolarmente il proprio comportamento di carica in base agli orari in cui viene collegato la sera e scollegato la mattina. Di notte la batteria viene caricata fino a un determinato intervallo e viene mantenuta all'interno di tale intervallo per un periodo prolungato, prima di essere caricata fino al 100%. La modalità di ricarica notturna della batteria garantisce una ricarica sicura di notte ed è utile per garantire la durata a lungo termine della batteria.

Nota: Con la modalità di ricarica notturna della batteria attivata, se un giorno si rompe la routine e si scollega il computer molto prima del solito la mattina, è possibile che la batteria non sia completamente carica.

Se la batteria del computer supporta la modalità di ricarica notturna della batteria, è possibile attivare questa funzione in Lenovo Vantage o Lenovo BaiYing.

Recupero della capacità della batteria completa

Se il computer è collegato continuamente a una presa elettrica e la batteria si scarica raramente, è possibile che quest'ultima non sia completamente carica anche se l'indicatore mostra 100%. Per recuperare il pieno potenziale di carica della batteria, scaricarla e ricaricarla.

Passo 1. Scollegare il computer e utilizzarlo finché la carica della batteria non scende al di sotto del 20%.

Passo 2. Collegare il computer e caricare la batteria al 100%.

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. Digita Pannello di controllo nella casella di ricerca di Windows e poi premi Invio. Apri il pannello di controllo e visualizza icone grandi o piccole.

Passo 2. Seleziona Opzioni risparmio energia e poi clicca su Scegli cosa fa il pulsante di accensione.

Una combinazione per il risparmio di energia

Una combinazione per il risparmio di energia è un insieme di impostazioni di risparmio energetico messe a disposizione da un sistema operativo. Con una combinazione per il risparmio di energia, è possibile impostare dei timeout di inattività per i diversi componenti hardware per entrare in uno stato a basso consumo. La combinazione per il risparmio di energia predefinita e alcune delle sue impostazioni relative ai timeout di inattività sono elencate di seguito per i modelli di computer su cui è preinstallato Windows.

Le impostazioni elencate sono attive quando il computer è collegato a una presa di corrente. Se il computer include un pacco batteria integrato, una diversa raccolta di impostazioni di timeout è impostata in modo tale da avere effetto quando il computer funziona con la batteria.

- Combinazione per il risparmio di energia predefinita: Bilanciato
- Spegnimento del display: dopo 5 minuti
- Attivare la sospensione del computer: dopo 5 minuti

Nota: Per fare uscire il computer dallo stato di inattività, premere il pulsante di accensione o un tasto qualsiasi sulla tastiera.

Modificare o personalizzare una combinazione per il risparmio di energia

Questa operazione si applica ai computer con Windows pre-installato.

Passo 1. Digita combinazione per il risparmio di energia nella casella di ricerca di Windows e poi premi Invio.

Passo 2. Personalizza una combinazione per il risparmio di energia di tua preferenza.

Modalità operative del sistema

Lenovo ha preimpostato diverse modalità in cui può funzionare il computer. Le massime prestazioni, il consumo di energia e il limite di velocità del ventilatore del dissipatore di calore variano a seconda delle modalità operative. Se si desidera alternare le modalità operative, si considerino le seguenti condizioni:

- Ambiente in cui viene utilizzato il computer
- Attività in esecuzione sul computer

È possibile alternare le modalità operative nell'app preinstallata Lenovo Vantage o Lenovo BaiYing. Come scelta rapida, è inoltre possibile utilizzare la combinazione di tasti Fn + Q. Generalmente, per la maggior parte dei computer Lenovo, sono disponibili tre modalità. Nella seguente tabella sono elencate le modalità operative e le condizioni consigliate per ciascuna di esse.

Nota: Le modalità operative riportate nella tabella sono descrittive e potrebbero non essere le stesse visualizzate dall'app.

Tabella 7. Modalità operative e relative condizioni di utilizzo consigliate

Modalità operativa	Condizioni consigliate
Elevate prestazioni	• Il computer è collegato a una presa elettrica. • Si desidera ottenere le prestazioni migliori. • Non importa se la ventola fa un po' di rumore.
Automatica (bilanciata)	Si intende alternare di frequente le diverse attività del computer in un arco di tempo.
Risparmio energia (silenziosa)	• Il computer è alimentato a batteria. • Si desidera che il computer sia il più silenzioso possibile.

Nota: In modalità Automatica (bilanciata), il computer alterna dinamicamente la modalità Prestazioni elevate e la modalità Risparmio energia (silenziosa) a seconda delle attività in esecuzione.

Frequenza di aggiornamento dello schermo regolabile

Il contenuto visualizzato sullo schermo del computer si aggiorna continuamente, ma l'operazione potrebbe non essere visibile a occhio nudo. La frequenza di aggiornamento dello schermo, misurata in hertz (Hz), si riferisce al numero di volte al secondo che il contenuto dello schermo si aggiorna automaticamente.

Una frequenza di aggiornamento pari a 60 Hz è adatta alla maggior parte delle situazioni ed è efficiente dal punto di vista energetico. Tuttavia, quando si riproducono video o videogiochi, una frequenza di aggiornamento maggiore garantisce generalmente un'esperienza di visualizzazione migliore.

Gli schermi di alcuni computer Lenovo supportano due frequenze di aggiornamento. In questi casi è possibile modificare manualmente la frequenza di aggiornamento dello schermo e impostarla su un valore maggiore o minore. Solitamente, nei sistemi operativi Windows, le impostazioni manuali sono disponibili in **Impostazioni → Sistema → Schermo**. Per modificare la frequenza di aggiornamento dello schermo, è inoltre possibile utilizzare, come scelta rapida, la combinazione di tasti Fn + R.

Nota: Non tutti gli schermi supportano due frequenze di aggiornamento. Se non si è in grado di trovare le impostazioni per modificare la frequenza di aggiornamento dello schermo, è possibile che questa sia fissa o non possa essere modificata manualmente.

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. UEFI/BIOS 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.

Aprire UEFI/BIOS Setup Utility

Passo 1. Accendere o riavviare il computer.

Passo 2. Quando viene visualizzato il logo Lenovo sullo schermo, premere più volte F1.

Nota: Per i computer in cui è abilitata la modalità dei tasti di scelta rapida, premere Fn + F1.

Selezionare i dispositivi di avvio

Normalmente il computer si avvia con un boot manager caricato dal dispositivo di memorizzazione secondario del computer. Occasionalmente potrebbe essere necessario avviare il computer ad un programma o ad un boot manager caricato da un altro dispositivo o da una posizione di rete. Dopo che il firmware del sistema inizializza tutti i dispositivi, è possibile premere un tasto di interruzione per visualizzare il menu di avvio e selezionare un dispositivo di avvio desiderato.

Passo 1. Accendere o riavviare il computer.

Passo 2. Premere F12.

Passo 3. Dal menu del dispositivo di avvio, selezionate un dispositivo di avvio per avviare il computer.

È possibile fare un cambiamento permanente sui dispositivi di avvio in UEFI/BIOS Setup Utility. Selezionare il menu **Boot**; nella sezione **EFI**, selezionare il dispositivo di avvio desiderato e spostarlo in cima alla lista dei dispositivi. Salvare le modifiche e uscire dalla Setup Utility perché il cambiamento sia effettivo.

Modifica di Hotkey Mode

- 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**.

Abilitare o disabilitare Flip to Start

Quando la funzione Flip to Start è abilitata, è possibile accendere il computer aprendo lo schermo.

- Passo 1. Aprire UEFI/BIOS Setup Utility.
- Passo 2. Selezionare **Configuration**.
- Passo 3. Cambiare l'impostazione di **Flip to Start**.

Nota: È possibile anche impostare Flip to Start in Lenovo Vantage o Lenovo BaiYing.

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 che sia possibile impostare la password utente è necessario impostare la password amministratore.

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 avvio

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 dell'unità 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 del 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 di una 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. Accessori

A seconda del modello, il computer potrebbe non essere dotato di alcuni accessori.

Luce Lenovo Magic Bay

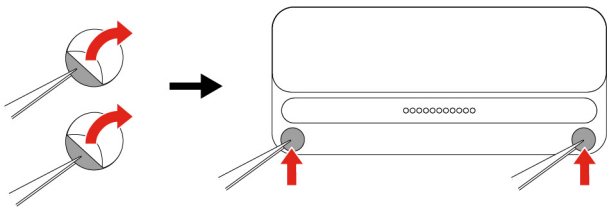
Luce Lenovo Magic Bay è un modulo di estensione della luce regolabile.



Figura 11. Luce Lenovo Magic Bay — vista anteriore

N.	Descrizione
1	Pulsante a sfioramento
2	Connettori Pogo
3	Luce LED

Nota: Fissare in posizione i due piedini in gomma prima di installare il modulo.



Pulsante a sfioramento

Premere il pulsante a sfioramento per regolare l'alimentazione e la luminosità.

Connettori Pogo

Questo connettore è costituito da una striscia magnetica e da una serie di pogo per collegare magneticamente il computer con una serie di contatti metallici corrispondenti.

Luce LED

La luce LED fornisce una fonte di luce supplementare per la fotocamera del computer.

Webcam Lenovo Magic Bay 4K

Webcam Lenovo Magic Bay 4K è un modulo di espansione della fotocamera.

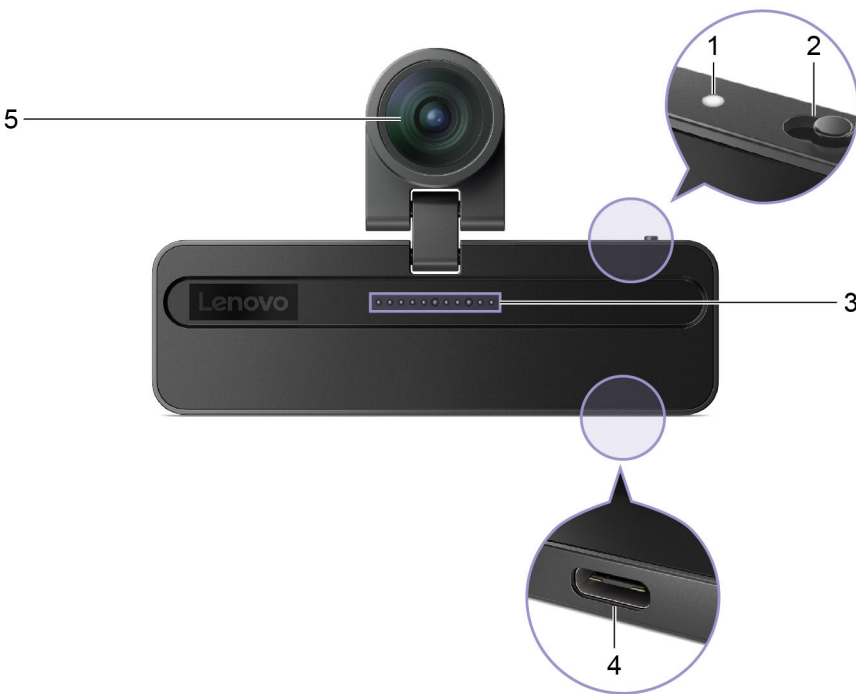
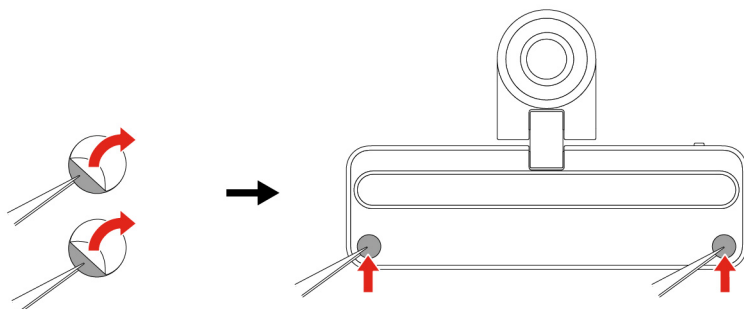


Figura 12. Webcam Lenovo Magic Bay 4K — vista anteriore

N.	Descrizione
1	Spia della fotocamera
2	Interruttore fotocamera
3	Connettori Pogo
4	Connettore USB Type-C
5	Fotocamera

Nota: Fissare in posizione i due piedini in gomma prima di installare il modulo.



Spia della fotocamera

La spia della fotocamera indica se la fotocamera è attiva.

Tabella 8. Stato e descrizione delle luci della telecamera

Stato della spia della fotocamera	Descrizione
Attivato	La fotocamera è attiva.
Disattivato	La fotocamera non è attiva.

Interruttore fotocamera

Questo interruttore a levetta serve per attivare o disattivare la fotocamera.

Nota: Questo interruttore è stato progettato per la protezione della privacy. Se non è necessario utilizzare la fotocamera, far scorrere l'interruttore in posizione Spento per impedire che qualsiasi app utilizzi la fotocamera.

Connettori Pogo

Questo connettore è costituito da una striscia magnetica e da una serie di pogo per collegare magneticamente il computer con una serie di contatti metallici corrispondenti.

Connettore USB Type-C

Questo connettore USB Type-C® è utilizzato per collegare il computer per l'interconnessione dei dispositivi.

Fotocamera

La fotocamera acquisisce la luce visibile e la converte in segnali digitali. Viene utilizzata per le registrazioni dei video e le videoconferenze.

Lenovo Magic Bay LTE

Lenovo Magic Bay LTE è un dispositivo dongle 4G LTE.

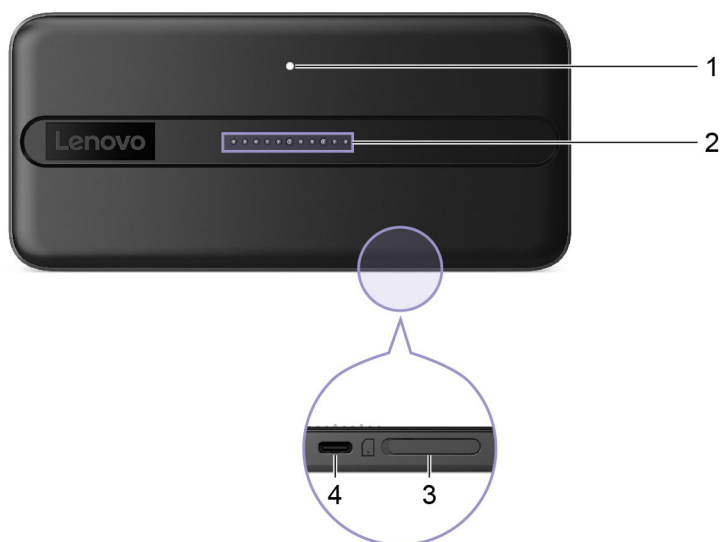
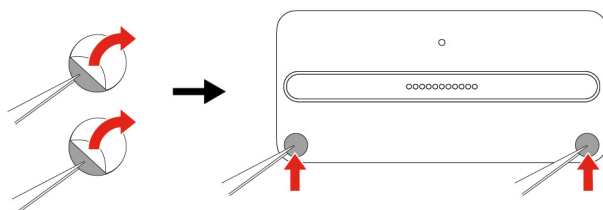


Figura 13. Lenovo Magic Bay LTE — vista anteriore

N.	Descrizione
1	Spia di connessione alla rete mobile
2	Connettori Pogo
3	Slot per schede nano SIM
4	Connettore USB Type-C

Nota: Fissare in posizione i due piedini in gomma prima di installare il modulo.



Spia di connessione alla rete mobile

La spia di connessione alla rete mobile indica se la rete mobile è connessa.

Tabella 9. Stato e descrizione della spia di connessione alla rete mobile

Stato della spia di connessione Internet	Descrizione
Attivato	Il computer è connesso alla rete mobile.
Disattivato	Il computer non è connesso alla rete mobile.

Connettori Pogo

Questo connettore è costituito da una striscia magnetica e da una serie di pogo per collegare magneticamente il computer con una serie di contatti metallici corrispondenti.

Slot per schede nano SIM

Utilizzare la scheda nano SIM (Subscriber Identity Module) (venduta separatamente) per connettersi a una rete mobile a banda larga.

Connettore USB Type-C

Questo connettore USB Type-C® è utilizzato per collegare il computer per l'interconnessione dei dispositivi.

Capitolo 5. 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 BaiYing
- Sito Web dell'assistenza Lenovo all'indirizzo <https://support.lenovo.com>

Perché la luminosità dello schermo cambia continuamente

Il computer potrebbe includere un sensore della luce ambientale e la funzione di luminosità adattativa è abilitata. Il sensore della luce è in grado di rilevare l'intensità della luce circostante. Grazie ai dati forniti dal sensore, il sistema operativo è in grado di regolare dinamicamente la luminosità dello schermo.

È possibile disabilitare la funzione di luminosità adattativa del sistema operativo. Solitamente, nei sistemi operativi Windows, le impostazioni di luminosità adattiva sono disponibili in **Impostazioni → Sistema → Schermo**.

Perché il computer si avvia automaticamente quando si apre il coperchio

È possibile che sia abilitata la funzione Flip to Start del computer. Molti computer notebook Lenovo includono un sensore in grado di rilevare l'angolo di apertura del coperchio. Quando si apre il coperchio, il sensore è in grado di rilevare questo comportamento. Se la funzione Flip to Start è abilitata, il computer risponderà avviandosi automaticamente.

Se non si desidera utilizzare questa funzione, è possibile disabilitarla. È possibile abilitare e disabilitare la funzione Flip to Start in:

- Lenovo Vantage o Lenovo BaiYing
- Firmware Setup Utility

Ho premuto il tasto Copilot sulla tastiera, ma né Copilot in Windows né Windows Search si sono aperti. Quale potrebbe essere la potenziale causa?

La versione del sistema operativo Windows in uso non è aggiornata e non include i componenti software necessari. Aggiornare il sistema operativo Windows alla versione 23H2 o successiva utilizzando Windows Update e riprovare.

Nota: L'aggiornamento alla versione 23H2 potrebbe non essere immediatamente disponibile per il PC utilizzato. Potrebbe essere necessario aprire periodicamente Windows Update e verificare manualmente la presenza di aggiornamenti per installare l'aggiornamento 23H2, quando diventa disponibile per il PC in uso.

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 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 Lenovo. 1. Consultare https://support.lenovo.com/HowToCreateLenovoRecovery. 2. Seguire le istruzioni sullo schermo. • Utilizzare le opzioni di ripristino di Windows. 1. Consultare https://pcsupport.lenovo.com. 2. Rilevare il proprio computer o selezionare manualmente il proprio modello di computer. 3. Fare clic su Diagnostica → Diagnostica del sistema operativo e poi seguire le istruzioni sullo schermo.
Utilizzare Lenovo Vantage o Lenovo BaiYing 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.

Risorse	Come effettuare l'accesso?
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®. • Sito Web del supporto Microsoft: https://support.microsoft.com

Cos'è una CRU?

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

CRU self-service

Parti che possono essere installate o sostituite facilmente dal cliente stesso o da tecnici dell'assistenza qualificati ad un costo aggiuntivo.

CRU di servizio opzionale

Parti che possono essere installate o sostituite da clienti con un livello di competenza superiore. 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 intendete installare una CRU, Lenovo vi spedisce la CRU. Potrebbe essere necessario restituire la parte difettosa della CRU che è stata sostituita. Quando è necessaria la restituzione: (1) le istruzioni per la restituzione, un'etichetta di spedizione prepagata e un contenitore saranno inclusi con la CRU sostitutiva; e (2) potrebbe esservi addebitato il costo della CRU sostitutiva se Lenovo non riceve la CRU difettosa entro trenta (30) giorni dal ricevimento della CRU sostitutiva. Per maggiori dettagli, consultare la *Garanzia limitata Lenovo* all'indirizzo https://www.lenovo.com/warranty/llw_02.

CRU per il vostro modello di prodotto

La tabella seguente elenca le CRU e i tipi di CRU definiti per il vostro modello di prodotto.

Parte	CRU self-service	CRU di servizio opzionale
Cavo di alimentazione *	X	
Adattatore di alimentazione CA	X	
Luce Lenovo Magic Bay *	X	
Webcam Lenovo Magic Bay 4K *	X	
Lenovo Magic Bay LTE *	X	

* per i modelli selezionati

Nota:

- Le istruzioni di sostituzione della CRU sono fornite in una o più delle seguenti pubblicazioni e sono disponibili presso Lenovo in qualsiasi momento su richiesta.

Guida per l'utente del prodotto

le pubblicazioni stampate che accompagnano il prodotto

- La sostituzione di qualsiasi parte non elencata sopra, inclusa la batteria ricaricabile integrata, deve essere eseguita da un tecnico dell'assistenza qualificato o assicurandosi di seguire attentamente tutte le istruzioni fornite da Lenovo. È inoltre possibile trovare i Centri di riparazione autorizzati Lenovo visitando il sito <https://support.lenovo.com/partnerlocator> per ulteriori informazioni.

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 o della propria regione, consultare il sito Web <https://pcsupport.lenovo.com/supportphonest>.

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 al 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://pcsupport.lenovo.com/warrantyupgrade>.

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

Appendice A. Descrizioni delle funzioni dei tasti di scelta rapida Lenovo

Le funzioni dei tasti di scelta rapida sono indicate dalle icone stampate sui tasti stessi. Nella seguente tabella sono descritte le funzioni di tutti i tasti di scelta rapida Lenovo. La tastiera del computer Lenovo deve supportare solo un sottoinsieme dei tasti di scelta rapida elencati.

Tabella 10. Icone dei tasti di scelta rapida e funzioni

Icona del tasto di scelta rapida	Descrizione della funzione
	Attiva/disattiva l'audio.
	Aumenta il volume.
	Diminuisce il volume.
	Abilita/disabilita il microfono.
	Aumenta la luminosità dello schermo.
	Riduce la luminosità dello schermo.
	Seleziona e imposta i dispositivi di visualizzazione.
	Abilita/disabilita la modalità aereo. (sistemi operativi Windows)
	Visualizza il pannello di avvio rapido di Lenovo Smart Key.
	Abilita/disabilita il touchpad.
	Visualizza tutte le app aperte sotto forma di miniature. (sistemi operativi Windows)
	Apri l'app Calcolatrice. (sistemi operativi Windows)
	Apri lo Strumento di cattura. (sistemi operativi Windows)
	Apri l'app Impostazioni. (sistemi operativi Windows)
	Blocca lo schermo. (sistemi operativi Windows)
	Apri la cronologia degli Appunti. (sistemi operativi Windows)
	Attiva la modalità Sospensione del computer.
	Apri il menu di scelta rapida dell'app attiva corrente.
	Apri un'app vocale o un servizio vocale associati oppure Microsoft Cortana.
	Regola la retroilluminazione della tastiera.
	Aumenta l'intensità di retroilluminazione della tastiera.
	Riduce l'intensità di retroilluminazione della tastiera.
	Risponde a una chiamata in arrivo su Microsoft Teams.
	Rifiuta una chiamata in arrivo su Microsoft Teams.
	Accede alle risorse dell'assistenza Lenovo.
	Avvia/mette in pausa la riproduzione audio o video.
	Arresta la riproduzione audio o video.

Tabella 10. Icone dei tasti di scelta rapida e funzioni (continua)

Icona del tasto di scelta rapida	Descrizione della funzione
⏮	Riproduce l'audio o il video precedente nella playlist.
⏭	Riproduce l'audio o il video successivo nella playlist.
↺	Alterna la modalità operativa attiva del computer.
👤	Sfoca lo sfondo per la videoconferenza.
🔊	Alterna la modalità audio attiva del computer.
☀	Attiva/disattiva la modalità luce notturna. (sistemi operativi Windows)
👁	Attiva/Disattiva la modalità comfort visivo.
☆	Apri un'app personalizzata (definita dall'utente). Nota: Per reimpostare l'app di destinazione, premere due volte questo tasto.

Nota: Le funzioni dei tasti di scelta rapida potrebbero cambiare in caso di aggiornamento dell'app associata o del sistema operativo Windows.

Appendice B. 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 "COSÌ COM'È" SENZA ALCUN TIPO DI GARANZIA, SIA ESPRESSA CHE IMPLICITA, INCLUSE EVENTUALI GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ ED IDONEITÀ A 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 nel presente documento non implicano che possano essere utilizzati in impianti o in altre applicazioni di supporto delle funzioni vitali in cui il malfunzionamento può provocare danni a persone, incluso il decesso. 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 con 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 e il logo Lenovo sono marchi di Lenovo. Thunderbolt è un marchio di Intel Corporation o delle relative affiliate. Microsoft, Windows, Windows Hello, OneDrive, Outlook, Skype, Office 365 e Cortana sono marchi del gruppo di società Microsoft. DisplayPort è un marchio di Video Electronics Standards Association. Wi-Fi e Miracast sono marchi registrati di Wi-Fi Alliance. USB Type-C è un marchio registrato di USB Implementers Forum. Tutti gli altri sono marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.