Guida per l'utente



IdeaPad Slim 5a (14", 11), IdeaPad Slim 5i (14", 11), IdeaPad Slim 5a (16", 11), IdeaPad Slim 5i (16", 11), e Lenovo IdeaPad Slim 5i FIFA World Cup 26™ Edition

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 (Marzo 2026)

© Copyright Lenovo 2025, 2026.

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.

Contenuti

Informazioni su questa guida iii

Capitolo 1. Informazioni sul computer 1

Vista anteriore 1
- Sensore Time of Flight 2
- Microfoni 2
- LED a infrarossi 2
- Fotocamera 3
- Coperchio della fotocamera 3
- Spia della fotocamera 3
- Schermo 3
- Antenne 3

Vista base 4
- Altoparlanti 4
- Tastiera 4
- Touchpad 5

Vista laterale sinistra 6
- Connettore HDMI 6
- Connettore USB Type-C multifunzione 6
- Spia di caricamento 7
- Connettore audio combinato 7
- Foro del pulsante Novo 7

Vista laterale destra 8
- Spia dell'alimentazione 8
- Pulsante di alimentazione 8
- Slot per schede microSD 8
- Connettore USB Standard-A 8

Vista inferiore 10
- Prese d'aria (in ingresso) 10

Funzioni e specifiche 11
- Per modelli da 14 pollici 11
- Per modelli da 16 pollici 14
- Informazioni sulla velocità di trasferimento USB 18
- Ambiente operativo 18

Capitolo 2. Operazioni preliminari per l'utilizzo del computer 20

Il PC e il relativo sistema operativo 20
- Configurazione iniziale del sistema operativo Windows 20
- Configurazione del riconoscimento facciale (per alcuni modelli) 20
- Opzioni di ripristino di Windows 20
- Windows Update 21

Utilizzo efficiente dell'alimentazione 22
- Arresto del PC 22
- Attivazione della modalità Sospensione del PC 22
- Regolazione delle impostazioni di timeout per il risparmio energetico 22

Connessione alla rete 23
- Stabilire una connessione cablata 23
- Connessione a una rete Wi-Fi 23

App Lenovo esclusive 24
- Lenovo Vantage 24
- Smart Connect 24
- Lenovo Qira (per alcuni modelli) 24

Interazione con il computer 29
- Tasti di scelta rapida 29
- Tasti della combinazione che utilizzano il tasto fn 31
- Tasti della combinazione che utilizzano il tasto Windows 31
- Tasto Copilot 32
- Tastierino numerico (per alcuni modelli) 32
- Movimenti sul touchpad 32
- Collegamento di uno schermo esterno 33
- Proteggere la privacy utilizzando il coperchio della fotocamera 34
- Attiva la luce notturna 34
- Regola temperatura colore 35

Capitolo 3. Informazioni dettagliate sul computer 36

Funzioni intelligenti 36
- Modalità Comfort Visivo 36
- Rilevamento presenza (per alcuni modelli) 36
- Super-risoluzione (per alcuni modelli) 36
- Cancellazione intelligente del rumore 37

Gestione dell'alimentazione 37
- Batteria ricaricabile 37
- Impostazione del comportamento del pulsante di alimentazione 39
- Modalità operative del sistema 39
- Frequenza di aggiornamento dello schermo variabile (per alcuni modelli) 40

Modifica delle impostazioni in UEFI/BIOS Setup Utility 40
- Informazioni su UEFI/BIOS Setup Utility 40
- Apertura di UEFI/BIOS Setup Utility 40
- Selezione dei dispositivi di avvio 40
- Modifica della modalità tasto di scelta rapida 41

© Copyright Lenovo 2025, 2026

Abilitazione o disabilitazione di Always-on . . . 41
Impostazione delle password in UEFI/BIOS Setup Utility . . . 41
Tipi di password . . . 41
Impostazione della password amministratore . . . 41
Modifica o rimozione della password amministratore . . . 42
Impostazione della password utente . . . 42
Abilitazione della password di accensione . . . 42
Impostazione dalla password del disco fisso . . . 43
Modifica o rimozione della password del disco fisso . . . 43

Capitolo 4. Guida e supporto tecnico . . . 44

Domande frequenti . . . 44
Cosa si deve fare se, pronunciando "Hey, Qira", non si riceve alcuna risposta . . . 44
Come procedere in caso di problemi di qualità della trascrizione o della traduzione con Lenovo Qira . . . 44
Come eseguire la partizione dell'unità di memorizzazione? . . . 44
Come procedere se il computer non risponde ai comandi? . . . 44
Come procedere se viene versato del liquido sul computer? . . . 44
Dove è possibile scaricare UEFI/BIOS e i driver di dispositivo più recenti? . . . 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? . . . 45
Risorse per risolvere autonomamente i problemi . . . 45
Cos'è una CRU? . . . 46
CRU per il modello di prodotto . . . 47
Contattare Lenovo . . . 47
Prima di contattare Lenovo . . . 47
Centro assistenza clienti Lenovo . . . 48
Acquisto di servizi aggiuntivi . . . 48

Capitolo 5. PC e accessibilità . . . 50

Funzioni di accessibilità dell'hardware del PC . . . 50
Connettori USB per la connessione di dispositivi di tecnologia assistiva . . . 50
Accessibilità della tastiera . . . 50
Dispositivi biometrici . . . 51
Funzioni di accessibilità di Windows 11 . . . 51
Configurazione delle funzioni di accessibilità nell'app Impostazioni . . . 52
Assistente vocale . . . 52
Modifica delle dimensioni del testo, applicazione di un tema a contrasto elevato e utilizzo della Lente di ingrandimento . . . 52
Tasti permanenti . . . 53
Documentazione per l'utente accessibile . . . 53
Funzioni di accessibilità della documentazione per l'utente . . . 53
Test dell'accessibilità della documentazione . . . 54

Appendice A. Dichiarazioni di conformità . . . 55

Appendice B. Note e marchi . . . 56

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 Slim 5 14AGP11	83S1, 83VV
IdeaPad Slim 5 14AGP11 1	
IdeaPad Slim 5 14AHP11	83S3
IdeaPad Slim 5 14AHP11 1	
IdeaPad Slim 5 14IPH11	83S5
IdeaPad Slim 5 14IPH11 1	
IdeaPad Slim 5 16AGP11	83S2
IdeaPad Slim 5 16AGP11 1	
IdeaPad Slim 5 16AGP11 2	
IdeaPad Slim 5 16AHP11	83S4
IdeaPad Slim 5 16AHP11 1	
IdeaPad Slim 5 16IPH11	83S6
IdeaPad Slim 5 16IPH11 1	
IdeaPad Slim 5 16IPH11 2	

- 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.

© Copyright Lenovo 2025, 2026

Capitolo 1. Informazioni sul computer

Vista anteriore

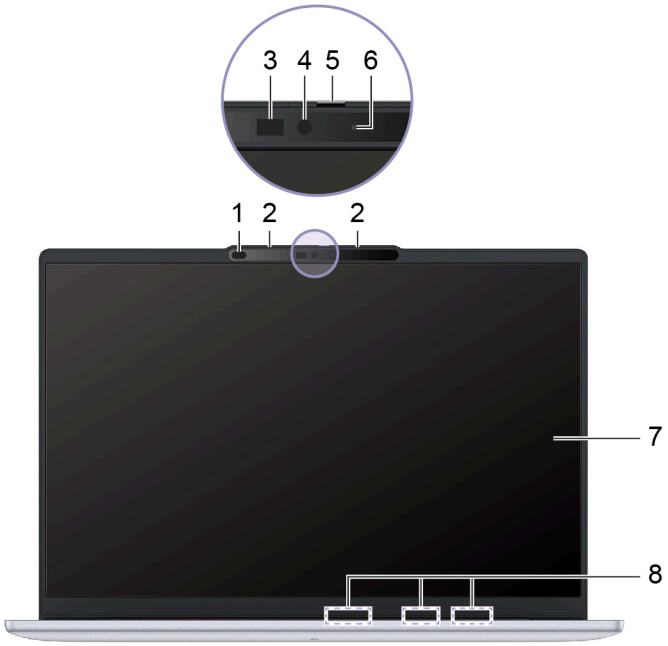


Figura 1. Modelli da 14 pollici

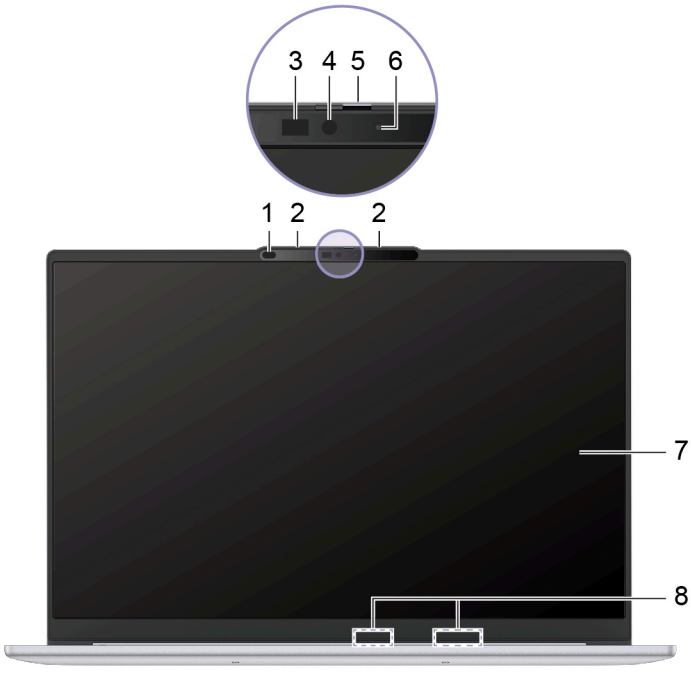


Figura 2. Modelli da 16 pollici

© Copyright Lenovo 2025, 2026

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

* per alcuni modelli

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.

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.

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.

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

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

Questa fotocamera riceve anche le onde NF (Near Field) emesse da un LED a infrarossi e riflesse da un viso umano, quindi può essere utilizzata anche per il riconoscimento facciale.

Coperchio della fotocamera

Il coperchio della fotocamera è un cappuccio scorrevole che è possibile spostare per bloccare le lenti della fotocamera.

Nota: Il coperchio della fotocamera è progettato per Protezione privacy. Quando la lente della fotocamera è bloccata, la funzione fotocamera è disabilitata.

Spia della fotocamera

La spia della fotocamera indica se la fotocamera è attiva.

Tabella 1. Stato e descrizione delle spie della fotocamera

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

Schermo

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

Attività correlate

“Attiva la luce notturna” a pagina 34

“Regola temperatura colore” a pagina 35

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.

Vista base



Figura 3. Modelli da 14 pollici



Figura 4. Modelli da 16 pollici

N.	Descrizione
1	Altoparlanti
2	Tastiera
3	Touchpad

Altoparlanti

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

Tastiera

La tastiera è il dispositivo di input principale per un PC, progettato per la digitazione di caratteri. Una tastiera Lenovo include anche alcuni tasti di scelta rapida che migliorano la produttività durante l'interazione con il PC, le applicazioni e il sistema operativo Windows.

Nota: I layout della tastiera variano in base alla lingua e al paese, pertanto la tastiera del PC potrebbe differire dalle illustrazioni riportate in questa pubblicazione.

Argomenti correlati

“Tasti di scelta rapida” a pagina 29

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.

Vista laterale sinistra



N.	Descrizione
1	Connettore HDMI™
2	Connettori USB Type-C® multifunzione
3	Spia di caricamento
4	Connettore audio combinato
5	Foro del pulsante Novo

Connettore HDMI

Il connettore HDMI viene utilizzato per collegare un dispositivo di visualizzazione esterno, come un televisore, un proiettore o un monitor.

Connettore USB Type-C multifunzione

Questo connettore USB Type-C® multifunzione viene 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.

Questo connettore USB Type-C® (con l'icona ⏚ accanto) è anche il connettore di ingresso dell'alimentazione del PC. Utilizzare l'adattatore di alimentazione incluso e questo connettore per fornire l'alimentazione al PC.

Nota: Questo connettore USB Type-C multifunzione è conforme alla specifica USB Power Delivery. Se il PC viene venduto senza un adattatore di alimentazione CA incluso, è possibile riutilizzare un caricatore compatibile con USB Power Delivery esistente oppure acquistarne uno separatamente. Fare riferimento alla sezione delle specifiche di questa pubblicazione per i livelli di potenza minima e massima negoziabili supportati da questo connettore.

Suggerimenti per la scelta di un caricatore certificato

Quando si seleziona o si riutilizza un caricatore USB Type-C di terze parti per questo PC, scegliere un prodotto approvato o certificato per la sicurezza.

Attenzione: Un caricatore non certificato può danneggiare il PC o rappresentare un pericolo elettrico.

In molti paesi e aree geografiche, i produttori o gli importatori di caricatori elettrici sottopongono i propri prodotti alle autorità di certificazione o a laboratori di prova approvati e riconosciuti. Questi prodotti recano in genere un marchio che indica che soddisfano gli standard di qualità e sicurezza pertinenti. In alcuni paesi e alcune aree geografiche, questo processo di certificazione è obbligatorio.

Se si vive nella Cina continentale, scegliere un caricatore con il marchio "CCC". Per gli utenti di molti paesi europei, scegliere un caricatore con il marchio "CE". Per gli utenti negli Stati Uniti e in Canada, scegliere un caricatore di uno dei laboratori di prova riconosciuti a livello nazionale (ad esempio, il marchio "UL Listed"). Per chi vive in altri paesi o altre aree geografiche, consultare un ingegnere elettrico qualificato per sapere come scegliere un caricatore approvato per la sicurezza.

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 2. Stati e descrizioni delle spie 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.

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.

Vista laterale destra



N.	Descrizione
1	Spia dell'alimentazione
2	Pulsante di alimentazione
3	Slot per schede microSD
4	Connettore USB Standard-A
5	Connettore USB Standard-A (connettore always-on)

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 3. Stato e descrizione della spia dell'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	/

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.

Slot per schede microSD

Lo slot per schede microSD viene utilizzato per inserire una scheda di memoria microSD, microSDHC o microSDXC per trasferire i dati tra la scheda di memoria e il PC.

Connettore USB Standard-A

Il connettore USB Standard-A viene utilizzato per collegare dispositivi di memorizzazione o periferiche che rispettano la specifica USB (Universal Serial Bus) per il trasferimento di dati e l'interconnessione dei dispositivi.

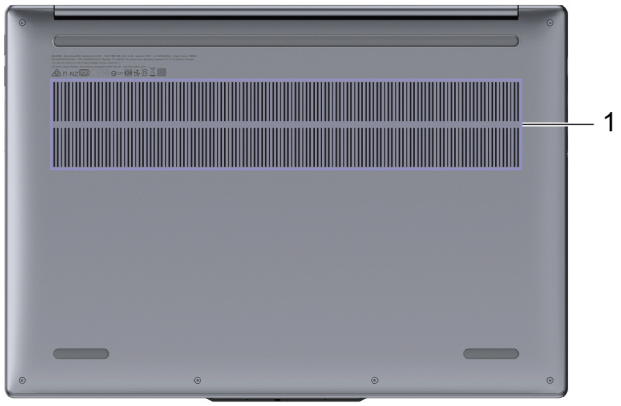
Connettore Always-on

Un connettore USB con l'icona di una batteria (⊟) supporta la funzione Always-on. Il PC può fornire l'alimentazione a un dispositivo USB collegato a questo tipo di connettore anche quando il PC è spento, in modalità Sospensione o Ibernazione.

La funzione Always-on può essere attivata e disattivata in:

- Setup Utility del firmware del PC o
- Lenovo Vantage o Lenovo PC Manager

Vista inferiore



N.	Descrizione
1	Prese d'aria (in ingresso)

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 altre superfici flessibili. 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

Per modelli da 14 pollici

Dimensioni

Elemento	Valore o specifica
Larghezza	313,4 mm
Profondità	222 mm
Spessore	• Minimo: 16,9 mm • Massimo: 17,9 mm

Adattatore di alimentazione CA

Elemento	Valore o specifica
Ingresso	100-240 V CA, 50-60 Hz
Uscita	• Per IdeaPad Slim 5 14AHP11: 20 V CC, 3,25 A • Per IdeaPad Slim 5 14AGP11 e IdeaPad Slim 5 14IPH11: – 20 V CC, 3,25 A o – 20 V CC, 5 A
Alimentazione	• Per IdeaPad Slim 5 14AHP11: 65 W • Per IdeaPad Slim 5 14AGP11 e IdeaPad Slim 5 14IPH11: – 65 W o – 100 W

Nota: Il PC è disponibile in alcuni paesi o alcune aree geografiche senza un adattatore di alimentazione CA incluso.

Batteria

Elemento	Valore o specifica
Capacità	• 50 Wh o • 60 Wh **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).
Numero di celle	3

Memoria

Elemento	Valore o specifica
Tipo	DDR5 (Double Data Rate 5)
Numero di slot fisici	2

Dispositivo di memorizzazione di massa

Elemento	Valore o specifica
Tipo	Unità SSD
Fattore di forma	M.2 (2242)
Numero di slot fisici	2 **Nota:** Lo slot vuoto supporta le unità SSD M.2 2242 e M.2 2280.
Interfaccia	PCIe 4.0

Schermo

Elemento	Valore o specifica
Dimensioni	355,6 mm
Risoluzione dello schermo	• Per IdeaPad Slim 5 14AHP11: 1.920 × 1.200 pixel • Per IdeaPad Slim 5 14AGP11 e IdeaPad Slim 5 14IPH11: – 1.920 × 1.200 pixel o – 2.880 × 1.800 pixel
Frequenza di aggiornamento supportata	• Per IdeaPad Slim 5 14AHP11: 60 Hz • Per IdeaPad Slim 5 14AGP11 e IdeaPad Slim 5 14IPH11: – 60 Hz – 120 Hz*

Tastiera

Elemento	Valore o specifica
Colore retroilluminazione*	Bianco
Tasti di scelta rapida	• Tasti funzione • Tasti di scelta rapida
Tasti di modifica	• Tasto Alt • Tasto CTRL • Tasto Maiusc • Tasto Windows • Tasto fn

Connettori e slot

Elemento	Valore o specifica
Connettore audio combinato	• Diametro: 3,5 mm • Prese supportate: – 3 poli, TRS – 4 poli, TRRS (CTIA e OMTP)
Connettore HDMI	• Protocollo di segnalazione supportato: TMDS (Transition Minimized Differential Signaling) • Risoluzione massima di uscita: 3.840 × 2.160 @ 60 Hz

Elemento	Valore o specifica
Slot per schede di memoria	Tipi di schede SD supportate: • Scheda microSD • Scheda microSDHC • Scheda microSDXC
Connettore USB Standard-A	• Quantità: 2 • Livello di potenza (uscita) – Tensione: 5 V – Corrente massima: 0,9 A* **Nota:** Il connettore USB Standard-A (connettore Always On) sul lato destro del PC supporta un'uscita di alimentazione massima di 5 V e 2 A. • Protocollo dati – USB 2.0 480 Mbps – SuperSpeed USB 5 Gbps
Connettore USB Type-C multifunzione	• Quantità: 2 • Livello di potenza – Uscita – Tensione: 5 V – Corrente massima: 3 A – Ingresso (USB Power Delivery) – Minimo: • Per IdeaPad Slim 5 14AHP11: 45 W (20 V, 2,25 A) • Per IdeaPad Slim 5 14AGP11 e IdeaPad Slim 5 14IPH11: 65 W (20 V, 3,25 A) – Massimo: • Per IdeaPad Slim 5 14AHP11: 65 W (20 V, 3,25 A) • Per IdeaPad Slim 5 14AGP11 e IdeaPad Slim 5 14IPH11: 100 W (20 V, 5 A) **Nota:** La potenza minima rappresenta il livello di potenza più basso accettabile per mantenere il PC operativo e avviare la ricarica della batteria interna, mentre la potenza massima indica la massima velocità di ricarica. Entrambi i livelli di potenza sono negoziati secondo i protocolli specificati nella *specifica USB Power Delivery*. • Protocollo dati – USB 2.0 480 Mbps – SuperSpeed USB 5 Gbps – SuperSpeed USB 10 Gbps – DisplayPort™ 1.2 – Velocità di trasferimento dati massima: 21,6 Gbps – Risoluzione massima di uscita: 3.840 × 2.160 (75 Hz) – DisplayPort 1.4 (per IdeaPad Slim 5 14AGP11 e IdeaPad Slim 5 14AHP11) – Velocità di trasferimento dati massima: 32,4 Gbps – Risoluzione massima di uscita: 7.680 × 4.320 (30 Hz)

Nota: Le velocità di trasmissione dei dati sono presentate come valori massimi teorici in conformità alle specifiche applicabili. La velocità effettiva di trasmissione dei dati dipende da diversi fattori, tra cui le prestazioni dei dispositivi collegati e la qualità dei cavi in uso. Tali frequenze sono in genere più lente rispetto ai valori teorici massimi elencati.

Protezione

Elemento	Valore o specifica
Password UEFI/BIOS	• Password amministratore • Password utente • Password del disco fisso principale • Password del disco fisso dell'utente

Rete

Elemento	Valore o specifica
Wi-Fi	• Wi-Fi 6 o • Wi-Fi 7 **Nota:** È possibile che i vari standard Wi-Fi funzionino su bande di frequenza diverse. In alcuni paesi o aree geografiche le bande di frequenza prive di licenza potrebbero essere vietate o potrebbero richiedere condizioni specifiche. La rete Wi-Fi 7 su questo PC è disabilitata in alcuni paesi o aree geografiche in conformità alle normative locali.
Bluetooth	• Bluetooth 5.3 o • Bluetooth 5.4

* per alcuni modelli

Per modelli da 16 pollici

Dimensioni

Elemento	Valore o specifica
Larghezza	356,5 mm
Profondità	250,6 mm
Spessore	• Minimo: 16,9 mm • Massimo: 17,9 mm

Adattatore di alimentazione CA

Elemento	Valore o specifica
Ingresso	100-240 V CA, 50-60 Hz
Uscita	• Per IdeaPad Slim 5 16AHP11: 20 V CC, 3,25 A • Per IdeaPad Slim 5 16AGP11 e IdeaPad Slim 5 16IPH11: – 20 V CC, 3,25 A o – 20 V CC, 5 A
Alimentazione	• Per IdeaPad Slim 5 16AHP11: 65 W • Per IdeaPad Slim 5 16AGP11 e IdeaPad Slim 5 16IPH11: – 65 W o – 100 W

Nota: Il PC è disponibile in alcuni paesi o alcune aree geografiche senza un adattatore di alimentazione CA incluso.

Batteria

Elemento	Valore o specifica
Capacità	• Per IdeaPad Slim 5 16AHP11: – 50 Wh o – 60 Wh • Per IdeaPad Slim 5 16AGP11 e IdeaPad Slim 5 16IPH11: – 50 Wh, – 60 Wh o – 80 Wh **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).
Numero di celle	• Per 50 Wh e 60 Wh: 3 • Per 80 Wh: 4

Memoria

Elemento	Valore o specifica
Tipo	DDR5 (Double Data Rate 5)
Numero di slot fisici	2

Dispositivo di memorizzazione di massa

Elemento	Valore o specifica
Tipo	Unità SSD
Fattore di forma	M.2 (2242)

Elemento	Valore o specifica
Numero di slot fisici	2 **Nota:** Lo slot vuoto supporta le unità SSD M.2 2242 e M.2 2280.
Interfaccia	PCIe 4.0

Schermo

Elemento	Valore o specifica
Dimensioni	406,4 mm
Risoluzione dello schermo	• Per IdeaPad Slim 5 16AHP11: 1.920 × 1.200 pixel • Per IdeaPad Slim 5 16AGP11 e IdeaPad Slim 5 16IPH11: – 1.920 × 1.200 pixel o – 2.880 × 1.800 pixel
Frequenza di aggiornamento supportata	• Per IdeaPad Slim 5 16AHP11: 60 Hz • Per IdeaPad Slim 5 16AGP11 e IdeaPad Slim 5 16IPH11: – 60 Hz – 120 Hz*

Tastiera

Elemento	Valore o specifica
Colore retroilluminazione*	Bianco
Tasti di scelta rapida	• Tasti funzione • Tasti di scelta rapida
Tasti di modifica	• Tasto Alt • Tasto CTRL • Tasto Maiusc • Tasto Windows • Tasto fn
Tasti speciali o gruppo di tasti	Tastierino numerico

Connettori e slot

Elemento	Valore o specifica
Connettore audio combinato	• Diametro: 3,5 mm • Prese supportate: – 3 poli, TRS – 4 poli, TRRS (CTIA e OMTP)
Connettore HDMI	• Protocollo di segnalazione supportato: TMDS (Transition Minimized Differential Signaling) • Risoluzione massima di uscita: 3.840 × 2.160 @ 60 Hz

Elemento	Valore o specifica
Slot per schede di memoria	Tipi di schede SD supportate: • Scheda microSD • Scheda microSDHC • Scheda microSDXC
Connettore USB Standard-A	• Quantità: 2 • Livello di potenza (uscita) – Tensione: 5 V – Corrente massima: 0,9 A* **Nota:** Il connettore USB Standard-A (connettore Always On) sul lato destro del PC supporta un'uscita di alimentazione massima di 5 V e 2 A. • Protocollo dati – USB 2.0 480 Mbps – SuperSpeed USB 5 Gbps
Connettore USB Type-C multifunzione	• Quantità: 2 • Livello di potenza – Uscita – Tensione: 5 V – Corrente massima: 3 A – Ingresso (USB Power Delivery) – Minimo: • Per IdeaPad Slim 5 16AHP11: 45 W (20 V, 2,25 A) • Per IdeaPad Slim 5 16AGP11 e IdeaPad Slim 5 16IPH11: 65 W (20 V, 3,25 A) – Massimo: • Per IdeaPad Slim 5 16AHP11: 65 W (20 V, 3,25 A) • Per IdeaPad Slim 5 16AGP11 e IdeaPad Slim 5 16IPH11: 100 W (20 V, 5 A) **Nota:** La potenza minima rappresenta il livello di potenza più basso accettabile per mantenere il PC operativo e avviare la ricarica della batteria interna, mentre la potenza massima indica la massima velocità di ricarica. Entrambi i livelli di potenza sono negoziati secondo i protocolli specificati nella *specifica USB Power Delivery*. • Protocollo dati – USB 2.0 480 Mbps – SuperSpeed USB 5 Gbps – SuperSpeed USB 10 Gbps – DisplayPort 1.2 – Velocità di trasferimento dati massima: 21,6 Gbps – Risoluzione massima di uscita: 3.840 × 2.160 (75 Hz) – DisplayPort 1.4 (per IdeaPad Slim 5 16AGP11 e IdeaPad Slim 5 16AHP11) – Velocità di trasferimento dati massima: 32,4 Gbps – Risoluzione massima di uscita: 7.680 × 4.320 (30 Hz)

Nota: Le velocità di trasmissione dei dati sono presentate come valori massimi teorici in conformità alle specifiche applicabili. La velocità effettiva di trasmissione dei dati dipende da diversi fattori, tra cui le prestazioni dei dispositivi collegati e la qualità dei cavi in uso. Tali frequenze sono in genere più lente rispetto ai valori teorici massimi elencati.

Protezione

Elemento	Valore o specifica
Password UEFI/BIOS	• Password amministratore • Password utente • Password del disco fisso principale • Password del disco fisso dell'utente

Rete

Elemento	Valore o specifica
Wi-Fi	• Wi-Fi 6 o • Wi-Fi 7 **Nota:** È possibile che i vari standard Wi-Fi funzionino su bande di frequenza diverse. In alcuni paesi o aree geografiche le bande di frequenza prive di licenza potrebbero essere vietate o potrebbero richiedere condizioni specifiche. La rete Wi-Fi 7 su questo PC è disabilitata in alcuni paesi o aree geografiche in conformità alle normative locali.
Bluetooth	• Bluetooth 5.3 o • Bluetooth 5.4

* per alcuni modelli

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)
USB 3.2 Gen 1	5
USB 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 un minuto. Si raccomanda pertanto agli utenti di evitare il contatto diretto e prolungato con la parte inferiore del computer.

Capitolo 2. Operazioni preliminari per l'utilizzo del computer

Il PC e il relativo sistema operativo

Il sistema operativo è un software essenziale per un PC. Gestisce i dispositivi hardware del PC, fornisce applicazioni di utilità e interfacce utente e consente l'installazione di varie applicazioni per un'ampia gamma di scopi.

Sul PC è preinstallato Windows 11.

Configurazione iniziale del sistema operativo Windows

Quando si accende il PC per la prima volta, il sistema operativo Windows guiderà l'utente attraverso il processo di configurazione iniziale. Sarà necessario:

- Creare un account utente
- Connettersi a una rete wireless con accesso a Internet
- Selezionare le impostazioni relative alla lingua

Nota: Se si sceglie di configurare Windows per uso personale, è necessario utilizzare un account Microsoft esistente o crearne uno nuovo. È possibile passare a un account locale dopo la configurazione iniziale.

Configurazione del riconoscimento facciale (per alcuni modelli)

Oltre alle password testuali, in Windows 11 sono supportati metodi di autenticazione utente aggiuntivi per PC con i dispositivi hardware necessari. Per i PC dotati di un LED a infrarossi integrato e una fotocamera a infrarossi, è possibile abilitare il riconoscimento facciale per accedere a Windows utilizzando il viso.

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

Passo 2. Selezionare **Configura → Operazioni preliminari** e seguire le istruzioni visualizzate per registrare il proprio viso.

Nota: Se si utilizza un account locale per accedere a Windows, è necessario impostare una password per l'account prima di abilitare il riconoscimento facciale.

Opzioni di ripristino di Windows

Durante l'utilizzo del PC è possibile che si verifichino vari problemi. In Windows sono disponibili diverse opzioni di ripristino che consentono di ripristinare la normale funzionalità del sistema. La tabella seguente consentirà di scegliere l'opzione giusta per situazioni diverse.

Tabella 4. Opzioni di ripristino di Windows

Situazioni	Opzioni di ripristino
Dopo l'installazione di un'app l'esecuzione di Windows è molto più lenta.	Ripristino di Windows da un punto di ripristino della configurazione di sistema.
Windows non funziona correttamente da qualche tempo.	Ripristino del PC e conservazione dei file personali.

© Copyright Lenovo 2025, 2026

Tabella 4. Opzioni di ripristino di Windows (continua)

Situazioni	Opzioni di ripristino
Il PC non si avvia.	Utilizzo della funzione di ripristino all'avvio di Windows.
Il PC non si avvia e non è possibile ripararlo utilizzando la funzione di ripristino all'avvio di Windows.	Utilizzo di un'unità di ripristino per ripristinare Windows.

Reimpostazione di Windows

La reimpostazione di Windows consente di reinstallare il sistema operativo mantenendo i file personali. Ciò consente un nuovo avvio del sistema operativo e, in alcuni casi, ripristina le prestazioni originali del PC.

Passo 1. Selezionare **Impostazioni → Sistema → Ripristino**.

Passo 2. Nelle opzioni di ripristino selezionare **Reimposta PC**.
Quando richiesto, scegliere tra **Mantieni i file** e **Rimuovi tutto**.

Passo 3. Seguire le istruzioni visualizzate per completare il processo di reimpostazione.

Creazione di un'unità di ripristino

Si consiglia di creare un'unità di ripristino dopo avere completato la configurazione iniziale di Windows. Se si verifica un problema significativo che impedisce l'avvio di Windows, è possibile utilizzare l'unità di ripristino per ripristinare il sistema operativo sul PC.

Passo 1. Preparare un'unità USB vuota con una capacità di memorizzazione di almeno 32 GB.

Passo 2. Nella casella di ricerca sulla barra delle attività digitare `Create a recovery drive` e selezionare l'app corrispondente.

Passo 3. Verificare che la casella di controllo **Esegui il backup dei file di sistema nell'unità di ripristino** sia selezionata, quindi fare clic su **Avanti**.

Passo 4. Quando richiesto, collegare l'unità USB al PC, selezionarla e scegliere **Avanti**.

Passo 5. Scegliere **Crea**.

Ripristino di Windows tramite un'unità di ripristino

Se il sistema operativo Windows non si avvia, è possibile utilizzare un'unità di ripristino creata in precedenza per ripristinare Windows sul PC.

Passo 1. Arrestare il PC.

Passo 2. Collegare l'unità di ripristino al PC.

Passo 3. Premere il pulsante Novo per aprire il menu Pulsante Novo.

Passo 4. Selezionare **Boot Menu**.

Passo 5. Selezionare l'unità USB come dispositivo di avvio.
Il PC verrà avviato nell'ambiente di ripristino di Windows.

Passo 6. Seguire le istruzioni visualizzate per ripristinare Windows sul PC.

Windows Update

Di volta in volta il PC riceve notifiche di aggiornamento. Queste notifiche possono includere nuove funzioni, aggiornamenti di sicurezza e driver di dispositivo. Mentre gli aggiornamenti relativi alla sicurezza vengono in

genere scaricati e installati automaticamente, è possibile controllare manualmente l'installazione di altri aggiornamenti disponibili.

In Windows Update è possibile visualizzare gli aggiornamenti disponibili, controllare manualmente la presenza di eventuali aggiornamenti e configurare le impostazioni relative agli aggiornamenti. Per accedere a Windows Update, selezionare **Impostazioni → Windows Update**.

Utilizzo efficiente dell'alimentazione

In quanto dispositivo elettronico, il PC richiede elettricità per funzionare. Il sistema operativo Windows fornisce funzioni avanzate di gestione dell'alimentazione per i dispositivi in dotazione con il PC. È possibile ricorrere a queste funzioni per usare il PC in modo efficiente dal punto di vista energetico.

Arresto del PC

Dopo avere terminato di utilizzare il PC, spegnerlo se non si intende riprendere a usarlo a breve.

Passo 1. Selezionare **Avvia → Alimentazione**.

Passo 2. Selezionare **Arresta**.

Attivazione della modalità Sospensione del PC

Se è necessario interrompere l'utilizzo del PC, ma si prevede di riprenderlo a breve, è possibile attivare la modalità Sospensione. Il PC si riattiverà più rapidamente dalla modalità Sospensione, consentendo di tornare al punto in cui si era interrotto il lavoro.

Passo 1. Selezionare **Avvia → Alimentazione**.

Passo 2. Selezionare **Sospensione**.

Regolazione delle impostazioni di timeout per il risparmio energetico

L'impostazione di timeout appropriati per l'attivazione della modalità Sospensione del PC e per lo spegnimento dello schermo integrato è un metodo efficace per ridurre il consumo energetico del PC. Il sistema operativo Windows include impostazioni di timeout predefinite per queste due voci, che è possibile regolare in base alle proprie preferenze.

Passo 1. Selezionare **Start → Impostazioni → Sistema → Alimentazione e batteria → Timeout schermo, sospensione e ibernazione**.

Passo 2. Modificare le impostazioni.
Per i PC notebook è possibile impostare timeout separati per due scenari di utilizzo: quando il PC è collegato e quando funziona a batteria.

Impostazioni di timeout predefinite per il risparmio energetico

Nel sistema operativo del PC sono abilitati i seguenti timeout per impostazione predefinita. È possibile modificare le impostazioni in base alle proprie preferenze.

Nota: L'impostazione di timeout appropriati è un metodo efficace per ridurre il consumo energetico del PC. Evitare di impostare timeout eccessivamente lunghi per disabilitare in modo efficace questa funzione di risparmio energetico.

Tabella 5. Impostazioni di timeout predefinite per l'attivazione della modalità Sospensione del PC e lo spegnimento dello schermo

Azione per risparmiare energia	Stato di alimentazione	Timeout (minuti)
Spegnimento dello schermo	Collegato	5
	A batteria	3
Attivazione della modalità Sospensione del PC	Collegato	5
	A batteria	3

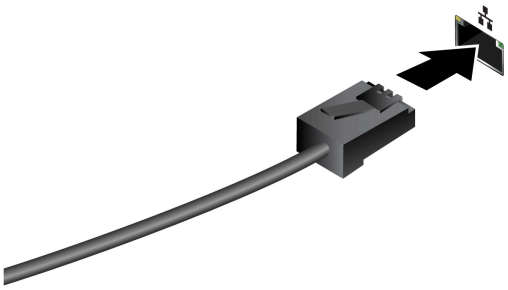
Nota: Per riattivare il PC dalla modalità Sospensione, premere il pulsante di alimentazione o un tasto qualsiasi della tastiera.

Connessione alla rete

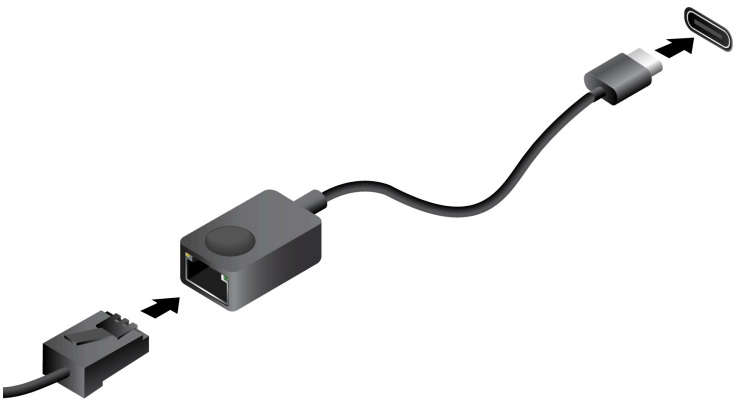
Stabilire una connessione cablata

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.



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.

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 variano a seconda del modello di computer.
- È possibile scaricare la versione più recente di questa app da Microsoft Store.

Smart Connect

Smart Connect è un'app che consente di associare facilmente il PC allo smartphone Motorola e al tablet Lenovo. Con Smart Connect, puoi:

- Accedere alle app per dispositivi mobili sul PC
- Condividi rapidamente i contenuti tra i dispositivi connessi
- Eseguire il mirroring dello schermo del telefono o creare uno schermo virtuale del telefono sul PC
- Copiare e incollare sui dispositivi collegati
- Usa la fotocamera del tuo telefono o tablet come webcam del PC
- Controlla il tuo telefono o tablet utilizzando la tastiera e il mouse del PC
- Estendere o eseguire il mirroring dello schermo del PC sul tablet

Per aprire Smart Connect, è possibile digitare `Smart Connect` nella casella Windows Search e selezionare il risultato corrispondente. In alternativa è anche possibile premere il tasto di scelta rapida contrassegnato con (F11) come scelta rapida.

Nota: Smart Connect fornisce aggiornamenti periodici per migliorare l'esperienza d'uso del computer. Una volta installati gli aggiornamenti è possibile aggiungere o modificare le funzioni.

Lenovo Qira (per alcuni modelli)

Lenovo Qira è un'intelligenza ambientale personale che supporta interazioni vocali o testuali in tempo reale e può generare risultati come testo, immagini, riepiloghi e trascrizioni in base ai suggerimenti ricevuti. Supporta più modalità di elaborazione, inclusa l'elaborazione sul dispositivo e l'elaborazione ibrida che può utilizzare servizi sicuri basati su cloud. La modalità utilizzata dipende dalle impostazioni configurate, dai requisiti delle funzioni e dalle caratteristiche del dispositivo.

Lenovo Qira è integrata nel sistema ed è compatibile con le app e i servizi supportati. Se si utilizzano più dispositivi Lenovo e si accede con lo stesso Lenovo ID, è possibile usufruire di un'esperienza coerente sui

PC e i tablet Lenovo e sugli smartphone Motorola supportati. In questo modo è possibile passare da un dispositivo all'altro e garantire la continuità delle attività, in base alla disponibilità delle funzioni, alle autorizzazioni e alle impostazioni.

Nota:

- Lenovo Qira non è disponibile su tutti i modelli di prodotto. Nei modelli che non supportano Lenovo Qira, premendo il tasto di scelta rapida ☆, si apre invece un'app di gestione del PC preinstallata o un pannello di avvio delle applicazioni.
- L'uso di Lenovo Qira tramite il tasto di scelta rapida ☆ potrebbe richiedere un aggiornamento online.
- Lenovo Qira riceve aggiornamenti periodici per migliorare la funzionalità. Le funzioni possono variare in seguito all'installazione degli aggiornamenti.
- Lenovo Qira può generare informazioni imprecise, incomplete o parziali. Non sostituisce la consulenza professionale né il giudizio indipendente e potrebbe non essere adatta ad alcuni minori. I risultati devono essere rivisti e verificati prima dell'uso. Se si condividono contenuti non verificati, è opportuno etichettarli in modo chiaro come "generati dall'intelligenza artificiale". Per ulteriori informazioni, consultare i *Criteri di utilizzo di Lenovo AI*.
- Lenovo Qira segue regole di consenso rigorose e conformi alle normative e non condivide i dati dell'utente senza avere ottenuto il suo consenso esplicito.

Aggiornare Lenovo AI Now a Lenovo Qira

A seconda della data di produzione, sul PC potrebbe essere preinstallata l'app Lenovo AI Now, la versione precedente di Lenovo Qira. Lenovo Qira succede a Lenovo AI Now offrendo un'esperienza di intelligenza artificiale aggiornata e migliorata.

Per facilitare l'aggiornamento dei dispositivi idonei, Lenovo ha implementato un programma di aggiornamento online. Se il PC è idoneo, riceverà una richiesta di aggiornamento su schermo.



Selezionare **Ulteriori informazioni** per visualizzare i dettagli dell'aggiornamento, quindi **Aggiorna** per iniziare il processo di aggiornamento.

Nota: L'aggiornamento potrebbe richiedere un po' di tempo. Prima di iniziare, verificare che il PC sia collegato alla corrente e la connessione a Internet sia stabile.

Avviare Lenovo Qira

- Digitare `Qira` nella casella di ricerca di Windows e selezionare il risultato corrispondente.
- Premere il tasto dedicato contrassegnato con ✰ come scorciatoia.

Sul desktop appare una barra dei prompt.

Configurare Lenovo Qira

Per iniziare a utilizzare Lenovo Qira, è necessario prima effettuare l'accesso e configurare le impostazioni di interazione preferite.

Accedere a Lenovo Qira

Dopo aver avviato la barra dei prompt di Lenovo Qira, viene visualizzata automaticamente una pagina di accesso. Seguire le istruzioni visualizzate per accedere con il Lenovo ID.

In alternativa, passare con il mouse sulla barra dei prompt, selezionare l'icona di Lenovo Qira per aprire la finestra principale e andare a **Impostazioni → Account**.

Configurare Lenovo Qira

Nella finestra Lenovo Qira accedere al menu **Impostazioni** per personalizzare le proprie preferenze.

Tabella 6. Impostazioni di Lenovo Qira

Impostazione	Descrizione
Lingua	Consente di scegliere la lingua della risposta.
Opzioni di avvio	Consente di abilitare o disabilitare la funzione di attivazione vocale per richiamare Lenovo Qira pronunciando "Hey, Qira". **Nota:** Questa funzione richiede l'accesso al microfono. Andare quindi a **Start** → **Impostazioni** → **Privacy e sicurezza** → **Microfono** nella sezione **Autorizzazioni app** e verificare che Lenovo Qira sia autorizzata ad accedere al microfono.
Voce	• Consente di impostare il riconoscimento dell'impronta vocale e selezionare il tono della voce. Il riconoscimento dell'impronta vocale viene utilizzato solo per identificare la voce sul dispositivo. • Selezionare se Lenovo Qira deve rispondere con audio o testo.
Sincronizza dati	Consente di abilitare o disabilitare la sincronizzazione dei dati.
Modalità di elaborazione	Scegliere la modalità di elaborazione delle richieste: • **Modalità ibrida**: Utilizza una combinazione di intelligenza artificiale sul dispositivo e servizi cloud. Alcune richieste possono essere elaborate tramite i servizi cloud. • **Modalità locale**: Utilizza solo l'intelligenza artificiale sul dispositivo. Alcune funzioni possono essere limitate o non disponibili rispetto alla **Modalità Ibrida**.
Risposte personalizzate	Selezionare se Lenovo Qira è autorizzata ad accedere ai dati personali memorizzati per fornire risposte personalizzate e contestuali.
Connettori	Selezionare le app, i servizi e le impostazioni predefinite del dispositivo cui Lenovo Qira è autorizzata a connettersi.
Comportamento alla chiusura	Selezionare se Lenovo Qira è autorizzata a funzionare in background dopo la chiusura.
Riepilogo delle notifiche (Catch Me Up)	Selezionare le app di cui si desidera riepilogare le notifiche.

Richiamare Lenovo Qira

Quando Lenovo Qira è ridotta a icona  sul desktop, è possibile richiamarla in questo modo:

- Facendo clic sull'icona a forma di pillola di Lenovo Qira sul desktop.
- Pronunciando "Hey, Qira" quando la funzione di attivazione vocale e l'autorizzazione di accesso al microfono sono abilitate.
- Premendo il tasto di scelta rapida dedicato contrassegnato con ☆.

Chiudere Lenovo Qira

È possibile chiudere Lenovo Qira nel modo seguente:

Tabella 7. Come chiudere Lenovo Qira

Vista corrente	Azione per chiudere
Barra dei prompt	1. Passare il mouse sulla barra dei prompt e selezionare il pulsante **Meno (—)** per ridurre Lenovo Qira a icona a forma di pillola sul desktop. 2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona a forma di pillola  e selezionare **Chiudi**.
Finestra a schermo intero	Selezionare il pulsante **Chiudi (X)** nell'angolo in alto a destra.

Dopo la chiusura Lenovo Qira viene ridotta a icona nella barra delle applicazioni e rimane inattiva fino al nuovo avvio.

Per uscire completamente da Lenovo Qira:

- Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona di Lenovo Qira nella barra delle applicazioni e selezionare **Esci**.
- Aprire Gestione attività, individuare Lenovo Qira e selezionare **Termina attività**.

Scoprire Lenovo Qira

Lenovo Qira si basa sui seguenti attributi:

- Presenza: Lenovo Qira è facilmente accessibile quando si sceglie di usarla.
- Azioni: Lenovo Qira può fornire assistenza per attività quali la stesura di e-mail o la modifica di documenti, previa revisione e conferma da parte dell'utente.
- Percezioni: Se abilitata e autorizzata, Lenovo Qira può analizzare le informazioni provenienti dalle app supportate o dagli input del dispositivo per fornire assistenza contestuale.

Tabella 8. Funzioni principali di Lenovo Qira

Funzioni	Descrizione
Risposta alle domande	Risponde alle richieste con informazioni utili.
Suggerimenti proattivi (**Next Move**)	Fornisce suggerimenti in base all'attività svolta dall'utente, offrendo indicazioni pertinenti mentre l'utente mantiene il pieno controllo di tutte le azioni.
Creazione e modifica dei contenuti	Consente di redigere, riscrivere e modificare il contenuto di e-mail, documenti, messaggi e note, soggetti a revisione e ad approvazione prima che vengano condivisi o salvati.
Modalità locale	Esegue alcune attività utilizzando l'intelligenza artificiale sul dispositivo quando **Modalità locale** è abilitata o il dispositivo è offline. Alcune funzioni potrebbero essere limitate o non disponibili.

Tabella 8. Funzioni principali di Lenovo Qira (continua)

Funzioni	Descrizione
Modalità ibrida	Combina l'intelligenza artificiale sul dispositivo con i servizi cloud per abilitare funzioni e capacità aggiuntive quando **Modalità ibrida** è abilitata ed è disponibile una connessione a Internet. Alcune richieste possono essere elaborate tramite i servizi cloud.
Interazione in tempo reale (**Live Mode**)	Supporta conversazioni vocali in tempo reale e interazioni tramite la fotocamera quando Lenovo Qira viene attivata e concede le autorizzazioni necessarie al microfono o alla fotocamera.
Riepilogo delle notifiche (**Catch Me Up**)	Riepiloga le notifiche recenti provenienti dalle app scelte, consentendo di rimanere aggiornati e garantendo il pieno controllo sulle app incluse e sulle modalità di sincronizzazione delle notifiche.
Registrazione dal vivo (**Pay Attention**)	Supporta riunioni e conversazioni con trascrizioni, traduzioni facoltative e riassunti.
Creazione di immagini generate dall'IA (**Creator Zone**)	Consente di creare immagini generate dall'IA in **Creator Zone**, uno spazio creativo dedicato con controlli di sicurezza e filigrana integrati.
Knowledge Base (**Knowledge**)	Consente di creare una raccolta personale di conoscenze, e di accedervi, archiviando e richiamando le informazioni che si desidera salvare, come note, documenti o riepiloghi di riunioni.

Nota: Tutte le funzioni operano solo quando abilitate, in conformità alle impostazioni e alle autorizzazioni del dispositivo in uso.

Interazione con il computer

Tasti di scelta rapida

I tasti di scelta rapida forniscono un accesso rapido alle impostazioni e alle app utilizzate di frequente. Solitamente si trovano nella riga superiore della tastiera e spesso occupano gli stessi tasti dei tasti funzione (F1-F12) e di diversi altri tasti. La funzione di ciascun tasto di scelta rapida è indicata dall'icona stampata sul tasto stesso.

Tabella 9. Funzioni dei tasti di scelta rapida

Icona del tasto di scelta rapida	Descrizione della funzione
	Attiva/disattiva l'audio.
	Diminuisce il volume.
	Aumenta il volume.
	Abilita/disabilita il microfono.
	Riduce la luminosità dello schermo.
	Aumenta la luminosità dello schermo.
	Seleziona e imposta i dispositivi di visualizzazione.
	Abilita/disabilita la modalità aereo.

Tabella 9. Funzioni dei tasti di scelta rapida (continua)

Icona del tasto di scelta rapida	Descrizione della funzione
	Apre l'app Impostazioni.
	Blocca lo schermo.
	Apre l'app Smart Connect.
	Apre l'app Calcolatrice.
	Apre un'esperienza di intelligenza artificiale, un pannello per l'avvio dell'applicazione o un'applicazione di gestione del PC preinstallata.
	Esegue uno screenshot.

Opzione fn lock

L'opzione fn lock 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 fn lock.

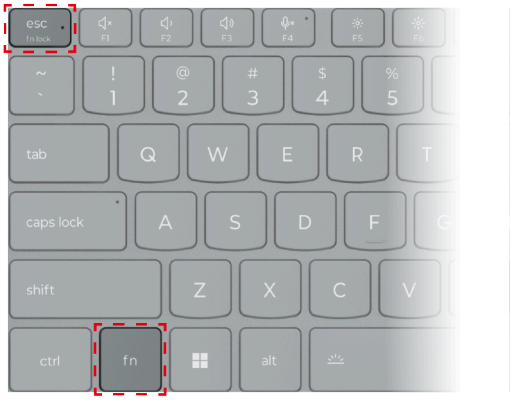


Figura 5. Posizioni dei tasti FnLock e Fn

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

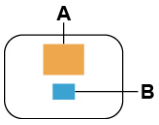


Figura 6. Layout di un tasto a doppia funzione

Tabella 10. **fn lock** *e tasti a doppia funzione*

LED fn lock (esc)	**Stato** fn lock	**Pressione del solo tasto di scelta rapida**	**Pressione del tasto di scelta rapida e del tasto Fn**
Disattivato	Disabilitata	Funzione principale	Funzione secondaria
Attivato	Abilitata	Funzione secondaria	Funzione principale

Tasti della combinazione che utilizzano il tasto fn

Il tasto fn può essere utilizzato in combinazione con tasti specifici per modificare le impostazioni del dispositivo o attivare funzioni aggiuntive.

Tabella 11. Combinazioni di tasti basate su fn

Combinazione di tasti	**Funzione**
fn + Q	Consente di passare alla modalità di alimentazione attiva del PC
fn + R*	Consente di alternare le frequenze di aggiornamento del display integrato
fn + M	Abilita/Disabilita il touchpad
fn + N	Consente di visualizzare informazioni importanti sul dispositivo
fn + Barra spaziatrice*	Consente di regolare la retroilluminazione della tastiera
fn + B	Break
fn + P	Pause
fn + S	SysRq
fn + K	ScrLk
fn + I	Insert
fn + T	PrtScr
fn + freccia SINISTRA	Home
fn + freccia DESTRA	End
fn + freccia SU	PgUp
fn + freccia GIÙ	PgDn

* per alcuni modelli

Tasti della combinazione che utilizzano il tasto Windows

Il tasto Windows si trova nell'angolo in basso a sinistra della tastiera. Può essere utilizzato da solo o in combinazione con tasti specifici per cambiare rapidamente le impostazioni e accedere alle utilità all'interno del sistema operativo Windows. La tabella seguente elenca le combinazioni di tasti utilizzate di frequente. Per un elenco completo di tutte le combinazioni di tasti che usano il tasto con il logo di Windows, fare riferimento alla documentazione online ufficiale di Microsoft.

Tabella 12. Combinazioni di tasti con il logo Windows

Tasto o combinazione di tasti	Funzione
Tasto Windows ⊞	Consente di aprire o chiudere il menu Avvia
+ A	Consente di aprire o chiudere le impostazioni rapide
+ D	Consente di tornare al desktop
+ E	Consente di aprire Esplora file
+ I	Consente di aprire Impostazioni
+ L	Consente di bloccare lo schermo
+ M	Consente di ridurre al minimo tutte le finestre aperte
+ N	Consente di aprire o chiudere l'area di notifica
+ P	Consente di passare alle modalità multischermo
+ W	Consente di aprire o chiudere i widget
+ ; (punto e virgola)	Consente di aprire il pannello degli emoji
+ TAB	Consente di aprire o chiudere la visualizzazione attività
+ STAMP	Consente di acquisire una schermata a schermo intero e la salva in un file

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 da .

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 45

Tastierino numerico (per alcuni modelli)

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 **bloc num** per abilitare o disabilitare il tastierino numerico.

Movimenti sul touchpad

Il sistema operativo Windows supporta i movimenti con più dita sul touchpad per aumentare la produttività interagendo con il sistema operativo.

Tabella 13. Movimenti con più dita sul touchpad

Numero di dita da utilizzare	Gesto	Funzione
Due	Scorrere verticalmente	Consente di scorrere le pagine
Due	Avvicinare o allontanare	Consente di eseguire lo zoom indietro/zoom avanti
Due	Toccare	Consente di visualizzare il menu di scelta rapida (clic con il pulsante destro del mouse)
Tre	Scorrere verso l'alto	Consente di visualizzare tutte le finestre aperte
Tre	Scorrere verso il basso	Consente di tornare al desktop
Tre	Scorrere verso sinistra o verso destra	Consente di passare da un'app aperta all'altra
Tre	Toccare	Consente di aprire Windows Search

Modifica delle funzioni predefinite per i movimenti sul touchpad

Le funzioni per i movimenti con tre dita sul touchpad possono essere modificate nelle Impostazioni di Windows.

Passo 1. Selezionare **Impostazioni → Bluetooth e dispositivi → Touchpad**.

Passo 2. In **Movimenti con tre dita** utilizzare l'elenco a discesa per modificare le funzioni dei movimenti tocco o scorrimento rapido.

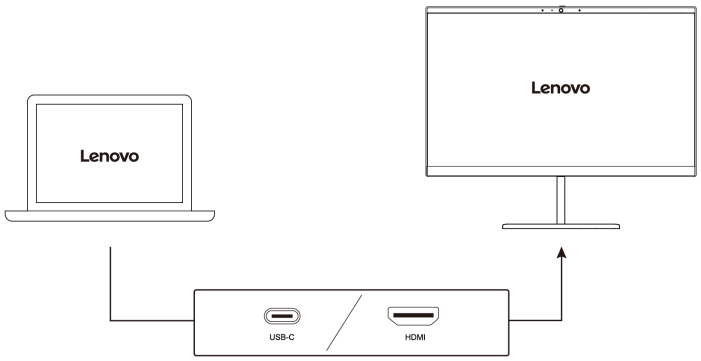
Collegamento di uno schermo esterno

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

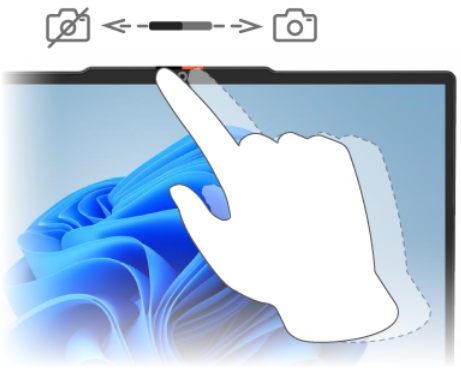
Passo 1. Premere oppure fn + .
Il computer mostra un elenco di modalità di visualizzazione, con la modalità corrente evidenziata.

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

Proteggere la privacy utilizzando il coperchio della fotocamera

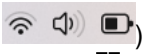
Il coperchio della fotocamera è un componente meccanico che impedisce qualsiasi tentativo di cattura dell'immagine, proteggendo così la privacy. Per coprire la lente della fotocamera, far scorrere il coperchio della fotocamera verso sinistra. Quando si desidera utilizzare la fotocamera, far scorrere il coperchio della fotocamera verso destra.

Se si fa scorrere il coperchio della fotocamera verso sinistra durante una videochiamata, le persone collegate non saranno in grado di visualizzare l'utente. Se si fa scorrere il coperchio della fotocamera verso destra, le persone collegate potranno visualizzare nuovamente l'utente.



Attiva la luce notturna

La funzione luce notturna in Windows 11 consente agli utenti di passare a tonalità di colore più calde, riducendo l'emissione di luce blu per alleviare l'affaticamento degli occhi.

Passo 1. Aprire il menu delle impostazioni rapide selezionando l'icona della rete, dell'audio o della batteria () all'estrema destra della barra delle applicazioni o utilizzando la scelta rapida da tastiera ⊞ + A.

Passo 2. Selezionare il pulsante della luce notturna per attivarla o disattivarla.

Nota: Alcune versioni di Windows 11 consentono agli utenti di personalizzare le proprie impostazioni rapide. Se il pulsante della luce notturna non è visibile, è possibile aggiungerlo al menu delle impostazioni rapide selezionando il pulsante di modifica ().

Per ulteriori suggerimenti sulla riduzione dell'affaticamento degli occhi, visitare la pagina https://www.lenovo.com/us/en/compliance/visual-fatigue.

Regola temperatura colore

Se la modalità Luce notturna in Windows 11 è attivata, è possibile regolare la temperatura del colore dello schermo.

Passo 1. Selezionare **Start → Impostazioni**.

Passo 2. Selezionare **Sistema → Schermo → Impostazioni luce notturna**.

Passo 3. Spostare il dispositivo di scorrimento per regolare la temperatura del colore.

Nota: I PC Lenovo selezionati sono dotati della certificazione Low Blue Light e sono testati con la luce notturna accesa e la temperatura del colore impostata sul valore 48 o superiore.

Capitolo 3. Informazioni dettagliate sul computer

Funzioni intelligenti

Nel computer è possibile che sia preinstallato Lenovo Vantage o Lenovo PC Manager, ma non entrambe le app. La maggior parte delle funzioni qui descritte può essere abilitata o disabilitata in una di queste app. Altre funzioni possono essere abilitate in un'app autonoma.

Nota:

- Le funzioni software sono soggette a modifica. Fare riferimento al prodotto vero e proprio.
- Potrebbe essere necessario completare gli aggiornamenti online delle app per rendere effettive le funzioni.

Modalità Comfort Visivo

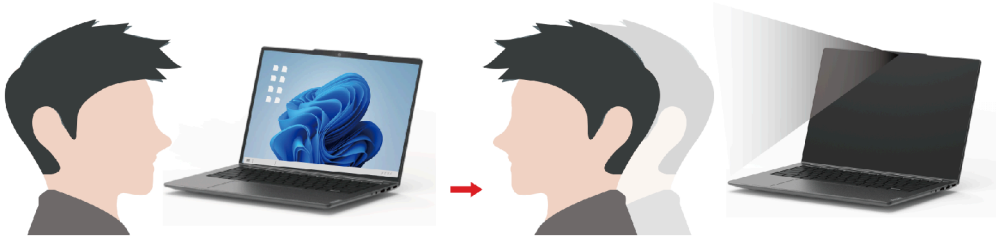
La Modalità comfort visivo regola in modo intelligente la temperatura del colore dello schermo e riduce l'affaticamento degli occhi.

Rilevamento presenza (per alcuni modelli)

Rilevamento presenza consente di migliorare l'efficienza operativa attivando automaticamente il sistema e completando l'accesso al computer senza l'intervento dell'utente oppure regolando la luminosità dello schermo e bloccando il computer a seconda del riconoscimento utente.



Per lettori video selezionati, questa funzione mette in pausa la riproduzione di qualsiasi video quando ci si allontana dal computer e la riprende al ritorno in postazione.



Super-risoluzione (per alcuni modelli)

Utilizzando le capacità e le potenzialità dei processori Intel, la Super-risoluzione consente di riprodurre video con una risoluzione superiore rispetto a quella originale. È particolarmente efficace nei casi in cui il video originale presenti una risoluzione scadente.

Per la maggior parte dei lettori, la Super-risoluzione può essere attivata o disattivata in Lenovo Vantage o Lenovo PC Manager, ma per alcuni lettori specifici è necessario abilitare questa funzione manualmente.

© Copyright Lenovo 2025, 2026

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.
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 PC Manager.

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 PC Manager.

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 la batteria è completamente carica è necessario scaricarla al di sotto di almeno il 94% 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. Nella seguente tabella viene riportato il tempo che solitamente è necessario per caricare le batterie in modalità di carica rapida, rispettivamente, all'80% e al 100%.

Tabella 14. Tempo di ricarica di riferimento per le batterie in modalità di ricarica rapida

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

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.

Ottimizzazione della carica notturna

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 si segue lo stesso schema, si consideri la possibilità di abilitare l'ottimizzazione della carica notturna per la batteria.

L'ottimizzazione della carica notturna 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%. L'ottimizzazione della carica notturna garantisce una ricarica sicura di notte ed è utile per garantire la durata a lungo termine della batteria.

Nota: Con l'ottimizzazione della carica notturna abilitata, 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 l'ottimizzazione della carica notturna, è possibile abilitare questa funzione in Lenovo Vantage o Lenovo PC Manager.

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. 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 e fare clic per scegliere il comportamento dei pulsanti di alimentazione.

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 PC Manager. 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 15. 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 le modalità Elevate prestazioni e Risparmio energia (silenziosa) a seconda delle attività in esecuzione.

Frequenza di aggiornamento dello schermo variabile (per alcuni modelli)

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. 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. Quando viene visualizzato il logo Lenovo sullo schermo, premere più volte F2. Oppure accedere al menu **Novo Button**.

Passo 3. Selezionare Configurazione UEFI/BIOS.

Selezione dei dispositivi di avvio

Generalmente, il computer inizia viene avviato con un boot manager caricato dal dispositivo di memorizzazione secondario del computer. In alcuni casi potrebbe essere necessario avviare il computer con un programma o un boot manager caricato da un altro dispositivo o da un percorso di rete. Dopo che il firmware del sistema ha inizializzato tutti i dispositivi, è possibile premere un tasto di interruzione per visualizzare il menu di avvio e selezionare il dispositivo di avvio desiderato.

Passo 1. Accendere o riavviare il computer.

Passo 2. Premere F12.

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

È possibile apportare una modifica permanente sui dispositivi di avvio in UEFI/BIOS Setup Utility. Selezionare il menu **Boot** e nella sezione **UEFI Boot Order** selezionare il dispositivo di avvio desiderato e

spostarlo in cima all'elenco dei dispositivi. Salvare le modifiche e uscire da Setup Utility per rendere effettive le modifiche.

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. Modificare l'impostazione in **Disabled** o **Enabled**.

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

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

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 ed è previsto 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 l'opzione **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 anticipo.

Passo 3. Modificare l'impostazione in **Enabled**.

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

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

Impostazione dalla 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 utilizzando la password amministratore.

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 unità disco fisso.

Passo 3. Seguire le istruzioni visualizzate per impostare le password dell'unità disco fisso principale e 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 la password unità principale, selezionare **Change Master Password** e premere Invio.

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

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

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

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

Capitolo 4. Guida e supporto tecnico

Domande frequenti

Cosa si deve fare se, pronunciando "Hey, Qira", non si riceve alcuna risposta

Provare una delle procedure seguenti per risolvere il problema.

- Nella finestra di Lenovo Qira andare a **Impostazioni → Opzioni di avvio** e verificare che la funzione di attivazione vocale sia abilitata.
- Assicurarsi che il microfono funzioni correttamente e non sia disattivato.
- Assicurarsi che il volume del PC in uso sia attivo e impostato a un livello adeguato.
- Uscire e riavviare Lenovo Qira.
- Nelle Impostazioni di Windows andare a **Start → Impostazioni → Privacy e sicurezza → Microfono** in **Autorizzazioni app** e controllare se Lenovo Qira è autorizzata ad accedere al microfono.
- Verificare che si sta utilizzando l'ultima versione di Lenovo Qira.
- Riavviare il PC.
- Verificare che nessun'altra app stia utilizzando il microfono contemporaneamente, poiché ciò potrebbe impedire a Lenovo Qira di rispondere.
- Andare a **Impostazioni → Feedback** per assistenza all'interno dell'app Lenovo Qira.

Se il problema persiste, consultare le risorse o i forum di supporto di Lenovo per ulteriore assistenza.

Come procedere in caso di problemi di qualità della trascrizione o della traduzione con Lenovo Qira

Provare una delle procedure seguenti per risolvere il problema.

- Verificare che l'ingresso audio sia chiaro. Il rumore di fondo può influire sulla precisione.
- Mantenere il PC stabile durante l'interazione in tempo reale.
- Verificare che si sta utilizzando l'ultima versione di Lenovo Qira.
- Andare a **Impostazioni → Feedback** per assistenza all'interno dell'app Lenovo Qira.

Se il problema persiste, consultare le risorse o i forum di supporto di Lenovo per ulteriore assistenza.

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.

© Copyright Lenovo 2025, 2026

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.

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 PC Manager
- 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 risposte alle domande frequenti	• https://www.lenovo.com/tips • https://forums.lenovo.com
Informazioni relative all'accessibilità	https://www.lenovo.com/accessibility

Risorse	Come effettuare l'accesso?
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 **Troubleshoot & Diagnose (Risoluzione dei problemi e diagnostica) → Custom Troubleshooting (Risoluzione dei problemi personalizzata) → Operating System Diagnostics (Diagnostica sistema operativo)** e seguire le istruzioni visualizzate.
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* • *Guida in materia di sicurezza e garanzia* • *Guida di configurazione* • Questa *Guida per l'utente* • *Regulatory Notice*	1. Visitare il sito https://support.lenovo.com. 2. Rilevare il computer o selezionare manualmente il modello di computer. 3. Selezionare **Guides & Manuals (Guide e manuali)** 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. • Sito Web del supporto Microsoft: https://support.microsoft.com

Cos'è una CRU?

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

CRU self-service	Le parti che possono essere sostituite facilmente dai clienti stessi o dai tecnici qualificati dell'assistenza a un costo aggiuntivo.
CRU di servizio opzionale	Le parti che possono essere sostituite dai clienti esperti. I tecnici qualificati dell'assistenza possono inoltre fornire supporto per 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 una 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	

* per alcuni modelli

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 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, consultare il sito Web https://pcsupport.lenovo.com/supportphonelist.

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://pcsupport.lenovo.com/warrantyupgrade.

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:

© Copyright Lenovo 2025, 2026

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 modificatore, 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. Dichiarazioni di conformità

Questa appendice fornisce le dichiarazioni di conformità applicabili al prodotto e contiene informazioni specifiche del modello, come il nome del modello e i valori determinati nell'ambito delle procedure di valutazione della conformità. Le dichiarazioni di conformità relative al prodotto che non includono informazioni specifiche del modello sono disponibili in una pubblicazione separata intitolata *Avvisi generici sulla sicurezza e la conformità*. La versione PDF di questa pubblicazione è disponibile sul sito Web dell'assistenza Lenovo.

© Copyright Lenovo 2025, 2026

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 "NELLO STATO IN CUI SI TROVA" SENZA ALCUNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, IVI INCLUSE EVENTUALI GARANZIE DI COMMERCIABILITÀ 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.

© Copyright Lenovo 2025, 2026

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 e Windows sono marchi del gruppo di società Microsoft. DisplayPort è un marchio di Video Electronics Standards Association. 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 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.