

Seguici sarai Visitato da 30.000 Utenti

www.beltel.it/ads/facebook-group

Guida per l'utente di Lenovo Tablet 10



Benvenuti

Prima di utilizzare il computer e questa guida per l'utente, leggere la *Guida di configurazione e in materia di sicurezza e garanzia* fornita con il computer.

Lenovo apporta costanti miglioramenti alla documentazione del computer. Per scaricare i documenti più recenti, visitare il sito: <https://support.lenovo.com>.

Nota: il computer potrebbe apparire leggermente diverso dalle figure riportate in questa guida per l'utente.

A seconda della versione dei sistemi operativi, alcune istruzioni dell'interfaccia utente potrebbero non essere valide per il computer in uso.

Terza edizione (Aprile 2019)

© Copyright Lenovo 2018, 2019.

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

Contenuto

Informazioni importanti sulla sicurezza iii

Informazioni preliminari	iii
Condizioni che richiedono un intervento immediato	iii
Servizio ed aggiornamenti	iv
Cavi di alimentazione e adattatori di alimentazione	v
Prolunghe e relativi dispositivi	v
Spine e prese di corrente	vi
Dichiarazione relativa alla fornitura di alimentazione	vi
Dispositivi esterni	vii
Informazioni generali sulle batterie	vii
Informazioni sulla batteria ricaricabile incorporata	vii
Surriscaldamento e ventilazione del prodotto	viii
Informazioni di sicurezza della corrente elettrica	ix
Informazioni sullo schermo LCD (Liquid Crystal Display)	x
Utilizzo di auricolari o cuffie	x
Avviso di rischio di soffocamento	x
Informazioni sulle buste in plastica	xi
Avvertenza sulle componenti in vetro	xi

Capitolo 1. Presentazione del computer convertibile 2-in-1 1

Connettori e indicatori	1
Funzioni e specifiche	3
Informazioni sulla velocità di trasferimento USB	4
Ambiente operativo	4

Capitolo 2. Informazioni preliminari. 5

Configurazione del computer	5
Utilizzo dello schermo multitouch	5
Connessione a una rete wireless	7
Connessione a una rete cablata	8
Pulsante di alimentazione e impostazioni di alimentazione	8

Capitolo 3. Utilizzo del computer 11

Registrazione del computer	11
Rilevamento di app Lenovo	11
Utilizzo di uno schermo esterno	11
Utilizzo dei dispositivi Bluetooth	12
Utilizzo di dispositivi NFC	12
Utilizzo di una scheda micro SD	14
Utilizzo del lettore di impronte digitali	15

Utilizzo delle fotocamere	16
Utilizzo di password	17
Accesso alle impostazioni del computer	17
Visualizzazione delle informazioni della guida sul sistema operativo Windows	17
Come utilizzare il computer nel modo desiderato	18
Spostamenti con il computer	18
Manutenzione del computer	19

Capitolo 4. Accessori 21

Ricerca degli accessori	21
Integrated Active Pen	21
Lenovo Tablet 10 Keyboard	22
Panoramica	23
Collegamento della tastiera al computer	24
Utilizzo della tastiera	24
Utilizzo del clickpad	25
Utilizzo delle funzioni touch del clickpad	26

Capitolo 5. Configurazione avanzata 27

Installazione dei driver di dispositivo.	27
App Lenovo Tablet Setup	27
Menu Main	28
Menu Config	28
Menu Date/Time.	30
Menu Security	30
Menu Startup	34
Menu Restart	35
Aggiornamento di UEFI BIOS	35
Gestione del sistema.	35

Capitolo 6. Accessibilità. 37

Capitolo 7. Risoluzione dei problemi 41

Domande frequenti	41
Messaggi di errore.	43
Lenovo Vantage.	44
App di ripristino di Windows	44
Reimpostazione del computer	44
Utilizzo delle opzioni avanzate di avvio	45
Ripristino del sistema operativo in caso di mancato avvio del sistema operativo Windows 10	45
Creazione e utilizzo di un'unità USB di ripristino	45
Chiave USB di ripristino delle impostazioni di fabbrica Lenovo.	46
CRU	46

Sito Web dell'assistenza Lenovo 47
Centro assistenza clienti Lenovo 47
Acquisto di servizi aggiuntivi 48

Appendice A. Informazioni sulle normative 51

Appendice B. WEEE e istruzioni per il riciclaggio in paesi e aree geografiche 59

Appendice C. Direttiva RoHS (Restriction of Hazardous Substances) per paesi e aree geografiche. 63

Appendice D. Informazioni sul modello ENERGY STAR 67

Appendice E. Note. 69

Appendice F. Marchi 71

Informazioni importanti sulla sicurezza

Nota: consultare prima le informazioni importanti sulla sicurezza.

Informazioni preliminari

Queste informazioni consentono di utilizzare correttamente il computer notebook. Seguire e conservare tutte le informazioni incluse con il computer. Le informazioni riportate in questo documento non modificano i termini del contratto di acquisto o della Garanzia limitata. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione "Informazioni sulla garanzia" nella *Guida di configurazione e in materia di sicurezza e garanzia* fornita con il computer.

La sicurezza del cliente è essenziale. Il nostro obiettivo è di fornire prodotti sicuri ed efficaci. Tuttavia, i PC sono dei dispositivi elettronici. I cavi dell'alimentazione, gli adattatori ed altre funzioni, se non utilizzati correttamente, possono esporre i clienti a potenziali rischi di sicurezza e provocare danni fisici o alla proprietà personale. Per ridurre tali rischi, attenersi alle istruzioni fornite insieme al prodotto, osservare tutte le avvertenze relative al prodotto, le istruzioni sul suo funzionamento ed esaminare attentamente le informazioni contenute in questo documento. In tal modo, sarà possibile proteggersi dagli eventuali rischi e creare un ambiente di lavoro protetto.

Nota: queste informazioni contengono riferimenti alle batterie e agli adattatori. Oltre ai computer notebook, alcuni prodotti (ad esempio altoparlanti e monitor) vengono forniti con adattatori di alimentazione esterni. Queste informazioni si applicano anche a tali prodotti. Inoltre, i computer contengono una batteria interna a forma di moneta che fornisce l'alimentazione all'orologio del sistema anche quando il computer non è collegato alla presa elettrica, pertanto le informazioni sulla sicurezza della batteria si applicano a tutti i computer.

Condizioni che richiedono un intervento immediato

I prodotti possono essere danneggiati a causa di negligenza o di un utilizzo non adeguato. Alcuni danni impediscono l'utilizzo del prodotto e richiedono l'intervento di un rivenditore autorizzato.

Prestare particolare attenzione al prodotto al momento dell'accensione. Molto raramente, il computer potrebbe produrre uno strano odore, una nuvola di fumo o delle scintille. Oppure è possibile che si sentano rumori provenire dal computer. Tali condizioni possono indicare che si è verificato un malfunzionamento in un componente elettronico interno in condizioni di sicurezza, oppure possono indicare un potenziale problema di sicurezza. Tuttavia, si consiglia di non tentare di verificare personalmente la causa di tali situazioni. Contattare il Centro assistenza clienti per ulteriori indicazioni. Per un elenco dei numeri di telefono di assistenza e supporto, visitare il seguente sito Web:

<https://pcsupport.lenovo.com/supportphonest>

Controllare frequentemente le condizioni del computer e dei suoi componenti per individuare eventuali danni, usura o indizi di pericolo. Se non si è certi delle condizioni di un componente, non utilizzare il prodotto. Per ottenere informazioni sulla riparazione di eventuali malfunzionamenti, rivolgersi al Centro assistenza clienti.

Se si verifica una delle condizioni elencate di seguito o se si dubita della sicurezza del prodotto, smettere di utilizzare il computer e scollegarlo dalla fonte di alimentazione e dalle linee di telecomunicazione. Quindi, rivolgersi al Centro assistenza clienti per ulteriori informazioni.

- I cavi di alimentazione, le prese di corrente, gli adattatori, le prolunghe, i dispositivi di protezione dalle scariche elettriche o gli alimentatori incrinati, danneggiati o rotti.
- Segni di surriscaldamento, fumo, scintille o incendi.
- Danni alla batteria (ad esempio, ammaccature, pieghe o fessure), fuoriuscita di sostanze estranee dai morsetti della batteria.
- Emissione di rumori o forti odori provenienti dal prodotto.
- Segni di liquido versato o di un oggetto caduto sul computer, sul cavo di alimentazione e sull'adattatore di alimentazione.
- Il computer, il cavo o l'adattatore di alimentazione è stato esposto all'acqua.
- Caduta o danneggiamento del computer.
- Il computer non funziona normalmente in base alle istruzioni relative al funzionamento.

Nota: Se si osservano tali condizioni con un prodotto non Lenovo® (ad esempio, una prolunga), non utilizzare l'elaboratore e rivolgersi al produttore per ulteriori informazioni o per richiedere un'eventuale sostituzione.

Servizio ed aggiornamenti

Non tentare di risolvere personalmente i problemi, a meno che non venga indicato dal Centro assistenza clienti o dalla propria documentazione. Rivolgersi esclusivamente al fornitore del servizio autorizzato a riparare il prodotto specifico.

Nota: alcune parti del computer possono essere aggiornate o sostituite dal cliente. Gli aggiornamenti sono generalmente indicati come opzioni. Le parti di sostituzione approvate per l'installazione da parte del cliente vengono indicate come Customer Replaceable Unit o CRU. Lenovo fornisce una documentazione di istruzioni che offrono ai clienti istruzioni sull'installazione delle opzioni o sulla sostituzione delle CRU. Quando si eseguono queste operazioni, è necessario attenersi scrupolosamente a tutte le istruzioni. Lo stato Off di un indicatore di alimentazione non indica necessariamente che i livelli di voltaggio interni a un prodotto corrispondano a zero. Prima di rimuovere il coperchio da un prodotto dotato di un cavo di alimentazione, verificare sempre che l'alimentazione sia disattivata e che il prodotto non sia collegato alla presa di corrente. Per qualsiasi domanda o dubbio, contattare il Centro assistenza clienti.

Sebbene non siano presenti parti rimovibili nel computer dopo che il cavo di alimentazione è stato scollegato, è bene considerare le seguenti indicazioni per la propria incolumità.



ATTENZIONE:
Parti rimovibili pericolose. Non toccare.

ATTENZIONE:



Prima di aprire il coperchio del computer, spegnere il computer e attendere alcuni minuti per lasciarlo raffreddare.

Cavi di alimentazione e adattatori di alimentazione



Utilizzare solo i cavi di alimentazione e adattatori di alimentazione forniti dal produttore.

I cavi di alimentazione devono essere approvati a norma di sicurezza. Per la Germania, sarà H03VV-F, 3G, 0,75 mm² o superiore. Per altri paesi, utilizzare i tipi adeguati.

Non avvolgere mai un cavo di alimentazione intorno a un adattatore di alimentazione o a un altro oggetto. In questo modo, il cavo potrebbe danneggiarsi, rompersi o piegarsi in modo improprio. Ciò potrebbe determinare un rischio per la sicurezza.

Posizionare i cavi di alimentazione in modo che non possano essere calpestati o perforati da eventuali oggetti.

Proteggere i cavi di alimentazione o gli adattatori di alimentazione dal contatto con i liquidi. Ad esempio, non lasciare il cavo o l'adattatore di alimentazione in prossimità di vasche, tubi, bagni o su pavimenti che sono stati trattati con detergenti liquidi. I liquidi possono causare cortocircuiti, soprattutto se il cavo o l'adattatore di alimentazione è stato sottoposto a un utilizzo non corretto. I liquidi potrebbero causare anche la corrosione graduale dei terminali dei cavi di alimentazione e/o dei terminali dei connettori su un adattatore di alimentazione, che potrebbe surriscaldarsi.

Verificare che tutti i connettori del cavo di alimentazione siano collegati completamente e in modo sicuro alle prese.

Non utilizzare adattatori di alimentazione che presentino corrosione sui piedini di input CA e/o segni di surriscaldamento (ad esempio, plastica deformata) sui piedini di input CA o in qualsiasi altro punto dell'adattatore di alimentazione.

Non utilizzare eventuali cavi di alimentazione i cui contatti elettrici su ciascuna estremità presentano segni di corrosione o di surriscaldamento o qualsiasi altro tipo di danno.

Per evitare un possibile surriscaldamento, non coprire l'adattatore di alimentazione con indumenti o altri oggetti quando l'adattatore è collegato a una presa elettrica.

Prolunghe e relativi dispositivi

Verificare che le prolunghe, i limitatori di sovratensione, gli alimentatori e le ciabatte multipresa utilizzati siano in grado di gestire i requisiti elettrici del prodotto. Non sovraccaricare questi dispositivi. Se si utilizzano le ciabatte multipresa, il carico non deve superare la potenza di input di tali ciabatte. Per ulteriori informazioni sui carichi e sui requisiti di alimentazione, nonché sulla potenza di input, rivolgersi a un elettricista.

Spine e prese di corrente



Se una presa di corrente (presa elettrica) che si intende utilizzare con l'apparecchiatura è danneggiata o corrosa, non utilizzarla finché non viene sostituita da un elettricista qualificato.

Non piegare né modificare la spina. Se la spina è danneggiata, rivolgersi al produttore per richiederne la sostituzione.

Non condividere la presa elettrica con altre apparecchiature domestiche o commerciali che assorbono grandi quantità di energia; altrimenti, un voltaggio instabile potrebbe danneggiare il computer, i dati o altre unità collegate.

Alcuni prodotti vengono forniti con una spina con tre contatti. Questa spina può essere collegata solo a una presa elettrica dotata di messa a terra. Si tratta di una funzione di sicurezza. Non tentare di inserire questa spina in una presa elettrica non dotata di messa a terra. Se non si riesce a inserire la spina nella presa elettrica, richiedere a un elettricista un adattatore approvato per la presa elettrica o la sostituzione di quest'ultima con una presa con la quale è possibile utilizzare questa funzione di sicurezza. Non sovraccaricare le prese elettriche. Il carico generale del sistema non deve superare l'80 per cento della potenza del circuito derivato. Per ulteriori informazioni sui carichi dell'alimentazione e sulla potenza del circuito derivato, rivolgersi a un elettricista.

Verificare che la presa elettrica utilizzata sia collegata correttamente, sia facilmente accessibile e collocata vicino all'apparecchiatura. Non estendere completamente i cavi di alimentazione in modo da sottoporli a tensione.

Accertarsi che la presa elettrica fornisca la corrente e il voltaggio corretti per il prodotto da installare.

Collegare e scollegare con attenzione le apparecchiature dalla presa elettrica.

Dichiarazione relativa alla fornitura di alimentazione



Non rimuovere mai il coperchio da un alimentatore o da qualsiasi parte che dispone della seguente etichetta.



I componenti su cui è presente questa etichetta sono soggetti a voltaggio, corrente e livelli di energia pericolosi. Tali componenti non contengono parti riparabili da parte dell'utente. In caso di problemi con uno di questi componenti, contattare un tecnico di manutenzione.

Dispositivi esterni

ATTENZIONE:

Non collegare o scollegare cavi di dispositivi esterni diversi dai cavi USB (Universal Serial Bus) e 1394 finché il computer è acceso per evitare di causare danni al computer. Per evitare possibili danni ai dispositivi collegati, attendere almeno cinque secondi dopo lo spegnimento del computer per scollegare i dispositivi esterni.

Informazioni generali sulle batterie



PERICOLO

Le batterie fornite da Lenovo da utilizzare con il prodotto acquistato sono state testate per la compatibilità e devono essere sostituite solo con parti approvate. Una batteria diversa da quella specificata da Lenovo oppure una batteria disassemblata o modificata non è coperta da garanzia.

Un errato utilizzo della batteria potrebbe causarne il surriscaldamento, una perdita di liquido o un'esplosione. Per evitare possibili lesioni, procedere come segue:

- Non aprire, disassemblare o riparare la batteria.
- Non rompere o perforare la batteria.
- Non provocare cortocircuiti della batteria né esporla a sostanze liquide.
- Tenere la batteria lontano dalla portata dei bambini.
- Non tenere le batterie in prossimità del fuoco.

Non utilizzare la batteria se è danneggiata o se si nota la fuoriuscita di eventuali materiali sui morsetti della batteria.

Conservare le batterie ricaricabili o i prodotti contenenti batterie ricaricabili a temperatura ambiente, caricate a una capacità approssimativa compresa tra il 30% e il 50%. Per impedire che si scarichino completamente, si consiglia di caricare le batterie almeno una volta all'anno.

Non gettare le batterie nella spazzatura. Le batterie vanno smaltite secondo le normative e i regolamenti locali.

Informazioni sulla batteria ricaricabile incorporata



PERICOLO

Non tentare di rimuovere o sostituire la batteria ricaricabile incorporata. La sostituzione della batteria deve essere eseguita da un centro riparazioni o da un tecnico autorizzato Lenovo.

Ricaricare la batteria solo secondo le istruzioni fornite nella documentazione del prodotto.

Il centro riparazioni o il tecnico autorizzato Lenovo ricicla le batterie in base alle normative e alle disposizioni di legge locali.

Surriscaldamento e ventilazione del prodotto



Computer, adattatori di alimentazione CA e molti accessori possono generare calore quando accesi e quando le batterie sono in carica. I computer notebook generano una quantità significativa di calore a causa della dimensione ridotta. Osservare sempre le seguenti precauzioni:

- Quando il computer è acceso o la batteria è in carica, la base, il supporto palmare ed altre parti potrebbero scaldarsi. Evitare di tenere le mani o altre parti del corpo a contatto con una parte calda del computer per un periodo di tempo prolungato. Quando si utilizza la tastiera, evitare di tenere i palmi sul sostegno palmare per un periodo di tempo prolungato. Il computer emette calore durante il normale funzionamento. La quantità di calore dipende dall'attività del sistema e dal livello di carica della batteria. Un contatto prolungato con il corpo, anche attraverso i vestiti, può causare disturbi o bruciature. Periodicamente concedersi delle pause e non utilizzare la tastiera, sollevando le mani dal sostegno palmare ed evitare di utilizzare la tastiera per un periodo di tempo prolungato.
- Non utilizzare il computer né caricare la batteria in prossimità di materiali infiammabili o in ambienti esplosivi.
- Insieme al prodotto vengono fornite ventole, alloggiamenti di ventilazione e/o fonti di calore per garantire il funzionamento corretto e sicuro. Queste funzioni possono essere bloccate inavvertitamente posizionando il prodotto sul letto, sul divano, sul tappeto o su superfici flessibili. Non bloccare mai, occludere o disabilitare queste funzioni.
- L'adattatore di alimentazione CA, quando è collegato a una presa elettrica e al computer, genera calore. Non porre l'adattatore in contatto con qualsiasi parte del corpo mentre lo si utilizza. Non utilizzare mai l'adattatore di alimentazione CA per riscaldarsi. Il contatto prolungato con il corpo, anche attraverso i vestiti, può causare bruciature.

Per la propria incolumità, seguire sempre le precauzioni di base con il computer:

- Tenere sempre chiuso il coperchio quando il computer è collegato alla presa elettrica.
- Controllare regolarmente l'esterno per evitare l'accumulo di polvere.
- Rimuovere la polvere dalle ventole e dai buchi nella mascherina. Effettuare controlli più frequenti, se si lavora in ambienti polverosi o in aree a traffico intenso.
- Non ostruire né limitare alcuna apertura di ventilazione.
- Non utilizzare il computer all'interno del mobilio, poiché potrebbe aumentare il rischio di surriscaldamento.
- Le temperature dei flussi di aria all'interno del computer non devono superare i 35 °C.

Informazioni di sicurezza della corrente elettrica



La corrente elettrica che circola nei cavi di alimentazione, del telefono e di comunicazione è pericolosa.

Per evitare scosse elettriche:

- Non utilizzare il computer durante un temporale.
- Non collegare o scollegare i cavi né eseguire l'installazione, la manutenzione o la riconfigurazione di questo prodotto durante un temporale.
- Collegare tutti i cavi di alimentazione a una presa elettrica collegata correttamente e con adeguata messa a terra.
- Collegare alle prese elettriche qualsiasi apparecchiatura che verrà collegata a questo prodotto.
- Laddove possibile, utilizzare una sola mano per collegare o scollegare i cavi di segnale.
- Non accendere mai le apparecchiature in caso di incendi, acqua o danni strutturali.
- Scollegare i cavi di alimentazione collegati, la batteria e tutti i cavi prima di aprire i coperchi dei dispositivi, a meno che non venga indicato diversamente nelle procedure di installazione e configurazione.
- Non utilizzare il computer finché tutte le chiusure delle parti interne non sono fissate correttamente. Non utilizzare mai il computer quando le parti interne e i circuiti sono scoperti.



Collegare e scollegare i cavi come descritto nelle seguenti procedure durante l'installazione, lo spostamento o l'apertura di coperchi su questo prodotto o sui dispositivi collegati.

Per collegare:

1. Spegnerne tutte le periferiche.
2. Innanzitutto collegare tutti i cavi ai dispositivi.
3. Collegare i cavi di segnale ai connettori.
4. Collegare i cavi di alimentazione alle prese.
5. Accendere i dispositivi.

Per scollegare:

1. Spegnerne tutte le periferiche.
2. Rimuovere i cavi di alimentazione dalle prese.
3. Rimuovere i cavi di segnale dai connettori.
4. Rimuovere tutti i cavi dai dispositivi.

Il cavo di alimentazione deve essere scollegato dalla presa a muro prima di installare tutti gli altri cavi elettrici collegati al computer.

È possibile ricollegare il cavo di alimentazione alla presa a muro solo dopo che tutti gli altri cavi elettrici sono stati collegati al computer.



PERICOLO

Durante i temporali, non eseguire operazioni di sostituzione né collegare o scollegare il cavo telefonico dalla presa telefonica.

Informazioni sullo schermo LCD (Liquid Crystal Display)

ATTENZIONE:

Il display LCD (Liquid Crystal Display) è di vetro e potrebbe rompersi se il computer viene maneggiato in modo inappropriato o lasciato cadere. In caso di rottura dell'LCD, se il fluido interno entra in contatto con gli occhi o le mani, lavare immediatamente la parte con acqua corrente per almeno 15 minuti. Se dovessero insorgere dei sintomi dopo aver lavato la parte, rivolgersi a un medico.

Nota: Per i prodotti con lampade fluorescenti contenenti mercurio (ad esempio, non LED), la lampada fluorescente dello schermo a cristalli liquidi (LCD) (Liquid Crystal Display) contiene mercurio; effettuare lo smaltimento conformemente alle leggi locali, dello stato o federali.

Utilizzo di auricolari o cuffie

ATTENZIONE:

Un'eccessiva pressione sonora da auricolari e cuffie può provocare la perdita dell'udito. Una regolazione dell'equalizzatore sui valori massimi aumenta il voltaggio di uscita di auricolari e cuffie e, di conseguenza, alza il livello di pressione sonora. Pertanto, per proteggere l'udito, occorre regolare l'equalizzatore su un livello appropriato.

L'uso eccessivo di cuffie o auricolari per un lungo periodo di tempo ad alto volume può essere pericoloso se l'uscita dei connettori per cuffie o auricolari non è conforme alle specifiche dell'EN 50332-2. Il connettore di uscita per le cuffie del computer è conforme all'EN 50332-2 Sottoclausola 7. Tale specifica limita il voltaggio massimo di output RMS reale della banda larga del computer a 150 mV. Per evitare la perdita dell'udito, assicurarsi che le cuffie o gli auricolari utilizzati siano conformi allo standard EN 50332-2 (limiti Clausola 7) per un voltaggio caratteristico della banda larga di 75 mV. L'utilizzo di cuffie non conformi all'EN 50332-2 può essere pericoloso a causa degli eccessivi livelli di pressione del suono.

Se il computer Lenovo è fornito di cuffie o auricolari nell'imballaggio, come un set, la combinazione di cuffie o auricolari e il computer sono già conformi alle specifiche dell'EN 50332-1. Se vengono utilizzate diverse cuffie o auricolari, assicurarsi che siano conformi all'EN 50332-1 (Clausola 6.5 Limitation Values). L'utilizzo di cuffie non conformi all'EN 50332-1 può essere pericoloso a causa degli eccessivi livelli di pressione del suono.

Avviso di rischio di soffocamento



RISCHIO DI SOFFOCAMENTO: il prodotto contiene piccole parti.

Tenere lontano dalla portata di bambini al di sotto di tre anni.

Informazioni sulle buste in plastica



PERICOLO

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

Avvertenza sulle componenti in vetro

ATTENZIONE:

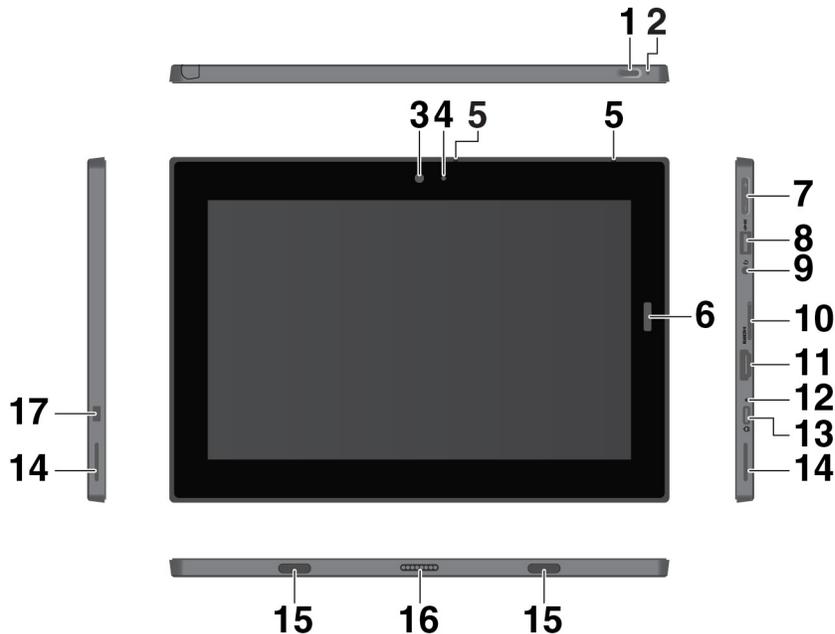
Alcune componenti del prodotto possono essere realizzate in vetro. Questo vetro potrebbe rompersi se il prodotto cade su una superficie dura o se riceve un impatto sostanziale. Se il vetro si rompe, non toccarlo e non tentare di rimuoverlo. Non utilizzare il prodotto fino a quando il vetro non è sostituito da personale qualificato.

Capitolo 1. Presentazione del computer convertibile 2-in-1

Di seguito viene fornita una panoramica sul computer e vengono descritti i connettori, gli indicatori, le funzioni, le specifiche e l'ambiente operativo.

Nota: Il computer potrebbe apparire leggermente diverso dalle figure riportate in questo capitolo.

Connettori e indicatori



Nota: I connettori e gli indicatori contrassegnati con un asterisco (*) sono disponibili solo su alcuni modelli.

1 Pulsante di alimentazione: premerlo per accendere il computer. Il pulsante di alimentazione può anche essere utilizzato anche per attivare e disattivare la modalità Sospensione del computer.

2 Foro di reimpostazione di emergenza: se il computer non risponde, rimuovere prima l'adattatore di alimentazione CA, quindi inserire una graffetta per la carta raddrizzata nel foro di reimpostazione di emergenza per reimpostare il computer.

3 Fotocamera anteriore e 4 Indicatore di stato della fotocamera: utilizzare la fotocamera anteriore da 2 megapixel per scattare foto e creare video. Quando la fotocamera è attiva, l'indicatore di stato della fotocamera si accende.

5 Microfoni: utilizzare i microfoni per effettuare chiamate e registrazioni.

6 Lettore di impronte digitali*: utilizzare il lettore di impronte digitali per accedere al computer invece di immettere la password. Consultare la sezione "Utilizzo del lettore di impronte digitali" a pagina 15.

7 Pulsanti per il controllo del volume: utilizzare questi pulsanti per alzare o abbassare il volume del computer.

8 Connettore USB 3.1 Gen 1: consente di collegare i dispositivi compatibili con USB, come una tastiera USB, un mouse USB o un dispositivo di memorizzazione USB.

9 Connettore audio: collegare le cuffie o un auricolare per ascoltare l'audio dal computer.

10 Vassoio per schede nano-SIM e microSD: utilizzare la scheda microSD (venduta separatamente) per trasferire o memorizzare i file. Consultare la sezione "Utilizzo di una scheda micro SD" a pagina 14. Utilizzare la scheda nano-SIM (Subscriber Identity Module)* per connettersi a una rete mobile a banda larga. Consultare la sezione "Connessione a una rete wireless" a pagina 7.

11 Connettore HDMI™: il connettore HDMI (High-Definition Multimedia Interface) è un'interfaccia audio e video digitale. Consente di collegare il computer a un monitor video o a un dispositivo audio digitale compatibile, come un televisore ad alta definizione (HDTV).

12 Indicatore di stato dell'alimentazione CA: l'indicatore di stato dell'alimentazione CA si accende di colore bianco quando il computer è collegato all'alimentazione CA.

13 Connettore USB-C™: utilizzare il connettore USB-C per caricare il computer e collegare un dispositivo compatibile per trasferire i dati. Lenovo fornisce vari accessori USB-C utili per espandere le funzionalità del computer. Per ulteriori informazioni, visitare il sito:

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

Nota: Quando la carica della batteria è inferiore al 10%, gli accessori USB-C collegati al connettore USB-C potrebbero non funzionare correttamente.

14 Altoparlanti stereo: gli altoparlanti stereo offrono un'esperienza di riproduzione coinvolgente per musica e film.

15 Fori di fissaggio: utilizzare i fori di fissaggio per collegare una tastiera supportata e fissarla in posizione.

16 Connettore dell'interfaccia Pogo: utilizzare questo connettore per collegare una tastiera supportata.

17 Mini slot del blocco di sicurezza: per impedire il furto del computer, è possibile bloccarlo a una scrivania, a un tavolo o a un altro supporto fisso utilizzando un cavo di sicurezza adatto a questo mini slot del blocco di sicurezza del computer.

Nota: Lo slot supporta cavi di sicurezza conformi agli standard del blocco Kensington MiniSaver®, basati sulla tecnologia di blocco Cleat™. Non tentare di usare altri tipi di cavi di sicurezza che utilizzano un meccanismo di blocco T-bar™ girevole. È responsabilità dell'utente valutare, scegliere e implementare il dispositivo di blocco e le funzioni di sicurezza. Lenovo non si assume alcuna responsabilità né offre garanzie su funzionalità, qualità e prestazioni del dispositivo di blocco e della funzione di sicurezza. I cavi di sicurezza per il prodotto sono disponibili sul sito Web Lenovo all'indirizzo: <https://www.lenovo.com/accessories>.



1 Fotocamera posteriore: utilizzare la fotocamera posteriore ad alta risoluzione, da 5 megapixel, per scattare foto e creare video.

2 Integrated Active Pen*: il computer potrebbe essere dotato di una penna Integrated Active Pen. Consultare la sezione "Integrated Active Pen" a pagina 21.

3 Marchio NFC*: la tecnologia NFC (Near Field Communication) consente di trasferire i dati da un dispositivo all'altro, avvicinandoli o appoggiandoli l'uno sull'altro. Consultare la sezione "Utilizzo di dispositivi NFC" a pagina 12.

Funzioni e specifiche

Dimensioni

- Larghezza: 261,6 mm
- Profondità: 178,4 mm
- Spessore: 10,6 mm

Microprocessore e memoria

Per visualizzare informazioni su microprocessore e memoria, aprire il menu Start  e toccare **Impostazioni** → **Sistema** → **Informazioni**.

Schermo

- Dimensioni: 256,54 mm
- Risoluzione dello schermo: 1.280 x 800 pixel o 1.200 x 1.920 pixel
- Controllo automatico della luminosità
- Protezione per lo schermo dalle impronte digitali e tecnologia IPS (In-Plane Switching)
- Tecnologia WUXGA (Widescreen Ultra eXtended Graphics Array) e HD (High Definition)
- Tecnologia multitouch

Fotocamere

- Fotocamera anteriore da 2 megapixel, fuoco fisso
- Fotocamera posteriore da 5 megapixel, messa a fuoco automatica

Connettori e slot

- Connettore audio
- Connettore HDMI
- Connettore USB-C
- Connettore USB 3.1 Gen 1
- Connettore interfaccia Pogo
- Vassoio per schede nano-SIM e microSD

Funzioni di sicurezza

- Password
- Mini slot del blocco di sicurezza
- Lettore di impronte digitali*
- TPM (Trusted Platform Module) *

Funzioni wireless

- Bluetooth
- WLAN (Wireless Local Area Network)
- NFC (Near Field Communication)*
- WWAN (Wireless Wide Area Network) *
- Ricevitore satellitare GPS (Global Positioning System, disponibile nei modelli con scheda WWAN)

Cavo di alimentazione (adattatore di alimentazione CA)

- Ingresso onda sinusoidale da 50 a 60 Hz
- Frequenza di input dell'adattatore di alimentazione CA: da 100 V CA a 240 V CA
- Batteria ai polimeri di litio da 42 Wh

Nota: Le funzioni contrassegnate da un asterisco (*) sono disponibili solo su 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)
3.1 Gen 1	5
3.1 Gen 2	10
3.2	20

Ambiente operativo

Altitudine massima senza pressurizzazione

5.000 m

Temperatura

- Ad altitudini fino a 2.438 m
 - Sistema acceso: da 5,0 °C a 35,0 °C
 - Memorizzazione: da 5,0 °C a 43,0 °C
- Ad altezze al di sopra 2.438 m
 - Temperatura massima quando è in funzione in assenza di pressione: 31,3 °C

Umidità relativa

- Sistema acceso: da 8% a 95%
- Memorizzazione: da 5% a 95%

Se possibile, collocare il computer in un ambiente secco e ben ventilato senza esposizione diretta alla luce solare. Non utilizzare o collocare il computer in aree polverose e sporche o in aree estremamente calde o fredde.

Capitolo 2. Informazioni preliminari

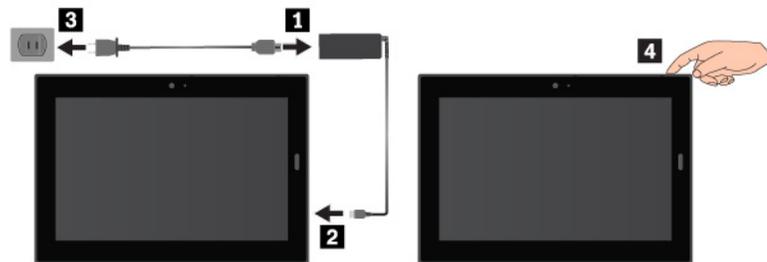
Di seguito vengono fornite le informazioni di base per iniziare a utilizzare il computer. Seguire le istruzioni per configurare il computer, utilizzare lo schermo multi-touch, connettersi a una rete e attivare le modalità di alimentazione adeguate del computer.

Configurazione del computer

Quando si utilizza il computer per la prima volta, procedere nel modo seguente per completare la configurazione iniziale:

Attenzione: Utilizzare solo adattatori di alimentazione CA approvati da Lenovo. Adattatori di alimentazione CA non autorizzati potrebbero causare danni al computer.

1. Collegare il cavo di alimentazione all'adattatore di alimentazione.
2. Collegare l'adattatore CA al connettore USB-C sul computer.
3. Collegare il cavo di alimentazione a una presa elettrica adeguata.
4. Premere il pulsante di alimentazione per accendere il computer e seguire le istruzioni visualizzate per completare la configurazione iniziale.



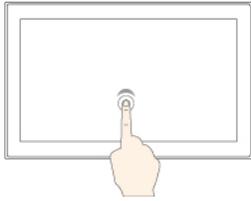
Nota: Se si dispone di una penna o di una tastiera opzionale, fare riferimento alla sezione "Ricerca degli accessori" a pagina 21 per informazioni su come collegare e utilizzare tali accessori.

Utilizzo dello schermo multitouch

Per interagire con il computer, utilizzare le funzioni touch.

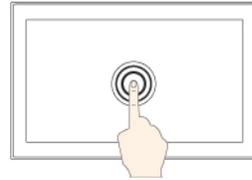
In questa sezione sono descritte solo le funzioni touch più frequentemente utilizzate. Per conoscere l'elenco intero dei gesti supportati, fare riferimento al sistema informativo della guida di Windows®. Consultare la sezione "Visualizzazione delle informazioni della guida sul sistema operativo Windows" a pagina 17.

Nota: alcuni gesti sono supportati solo su determinate app.



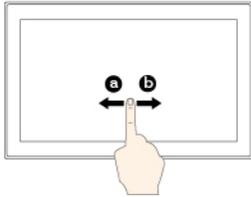
Toccare

Toccare lo schermo per aprire, selezionare o attivare l'elemento selezionato.



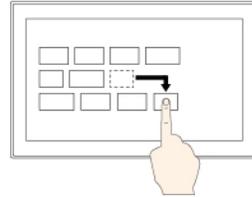
Tenere premuto

Tenere premuto un dito sullo schermo per visualizzare un menu con più opzioni.



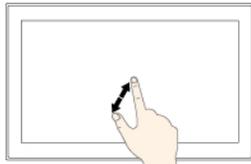
Scorrere con un dito

Scorrere con un dito verso sinistra o destra sullo schermo per scorrere elementi quali elenchi, pagine e foto.



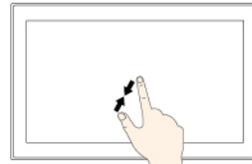
Trascinare

Trascinare un elemento nella posizione desiderata per spostare un oggetto.



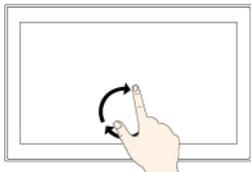
Zoom avanti

Mettere due dita sullo schermo e allontanarle per ingrandire la visualizzazione.



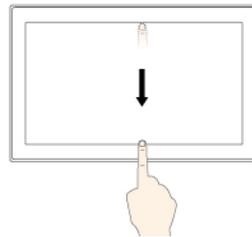
Zoom indietro

Mettere due dita sullo schermo e avvicinarle per ridurre la visualizzazione.



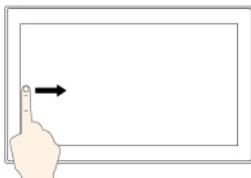
Ruotare

Collocare due o più dita su un elemento, quindi ruotarle in senso orario o in senso antiorario.



Scorrere rapidamente dal bordo superiore a quello inferiore

Chiudere l'app aperta a schermo intero.



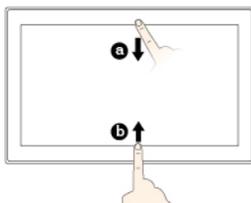
Scorrimento di un dito dal bordo sinistro

Visualizzare tutte le app aperte nella visualizzazione attività.



Scorrimento di un dito dal bordo destro

Aprire il Centro notifiche.



Scorrere rapidamente per un breve tratto dal bordo superiore o inferiore

- Dalla parte superiore: mostrare la barra del titolo nascosta nelle app a schermo intero.
- Dalla parte inferiore: mostrare la barra delle applicazioni nelle app a schermo intero.

Suggerimenti per l'utilizzo dello schermo multi-touch

- Lo schermo multi-touch è un pannello di vetro coperto da una pellicola di plastica. Non esercitare pressione o non posizionare alcun oggetto metallico sullo schermo, che potrebbe danneggiare il touch screen o potrebbe causare dei malfunzionamenti.
- Non utilizzare unghie, dita guantate né oggetti, ad eccezione della penna approvata per l'input sullo schermo.

Suggerimenti per la pulizia dello schermo multi-touch

- Spegnerne il computer prima di pulire lo schermo multi-touch.
- Per rimuovere le impronte digitali o la polvere dallo schermo multi-touch, utilizzare un panno morbido, asciutto e privo di lanugine o un pezzo di cotone assorbente. Non applicare solventi al panno.
- Pulire delicatamente lo schermo con un movimento dall'alto verso il basso. Non esercitare alcuna pressione sullo schermo.

Connessione a una rete wireless

Connettere il computer a Internet o ad altre reti wireless in modo da poter navigare con il computer e condividere le informazioni.

Il computer supporta le seguenti reti wireless:

- **Rete Wi-Fi®**

La funzione Wi-Fi fornisce l'accesso alla rete a distanze fino a 100 metri, in base al router Wi-Fi e all'ambiente circostante. Nel computer è stata installata una scheda WLAN (wireless LAN) per supportare la connessione Wi-Fi. La qualità del segnale Wi-Fi dipende dal numero di dispositivi connessi, dall'infrastruttura e dagli oggetti attraverso i quali si propaga il segnale.

- **Rete a banda larga mobile** (supportata da alcuni modelli)

La funzione della banda larga mobile consente di connettersi a Internet da qualsiasi posizione in cui il servizio cellulari è disponibile. Le connessioni a banda larga mobile utilizzano reti cellulari e mobili 3G, 4G o LTE, proprio come i telefoni. La connessione mobile a banda larga è supportata solo su modelli di computer in cui è stata installata una scheda WLAN (wireless LAN).

Per connettersi a una rete a banda larga mobile, è richiesto un dispositivo a banda larga mobile esterno o una scheda nano-SIM.

Il computer supporta inoltre le comunicazioni wireless NFC e Bluetooth. Per ulteriori informazioni, consultare le sezioni "Utilizzo di dispositivi NFC" a pagina 12 e "Utilizzo dei dispositivi Bluetooth" a pagina 12.

Per connettersi a una rete wireless:

1. Toccare sull'icona della rete wireless nell'area di notifica di Windows. Viene visualizzato un elenco delle reti wireless disponibili.

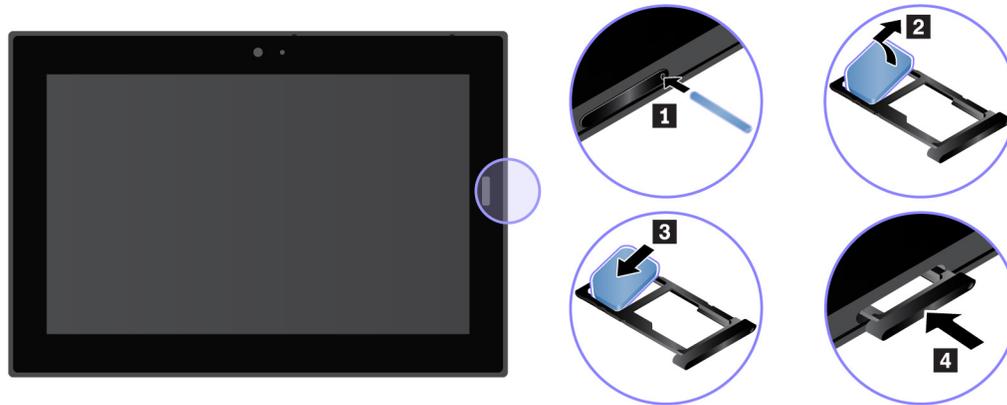
Nota: Se il controllo **Modalità aereo** è attivato oppure i controlli **Wi-Fi** o **Banda larga mobile** sono disattivati, l'elenco potrebbe non essere visualizzato. Toccare il controllo corrispondente per visualizzare l'elenco.

2. Toccare una rete per connettersi a essa. Per le reti protette, immettere la password valida quando richiesto.

Per sostituire o installare una scheda nano-SIM:

Lo slot per schede nano-SIM e microSD si trova sul lato destro del computer. Prima dell'avvio, spegnere il computer.

1. Inserire una graffetta per la carta raddrizzata nel foro del vassoio **1**. Il vassoio viene espulso. Estrarre quindi il vassoio dal computer. Se nel vassoio è installata una scheda nano-SIM, estrarla **2**.
2. Installare una nuova scheda nano-SIM nel vassoio con i contatti metallici rivolti verso il basso **3**. Inserire il vassoio nella scheda nano-SIM e nello slot per schede microSD finché non si avverte uno scatto **4**.



Connessione a una rete cablata

Potrebbe essere necessario utilizzare una connessione di rete cablata tramite un cavo Ethernet quando si scaricano file di grandi dimensioni. Con ThinkPad USB C Ethernet Adapter, è possibile collegare il computer a una rete cablata. È anche possibile acquistarlo da:

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

Per eseguire il collegamento a una rete cablata:

1. Collegare ThinkPad USB C Ethernet Adapter al connettore USB-C sul computer.
2. Collegare un cavo Ethernet all'adattatore ThinkPad USB C Ethernet Adapter.
3. Toccare qualsiasi icona di rete cablata nell'area di notifica di Windows e digitare il nome utente e la password, se necessario.

Pulsante di alimentazione e impostazioni di alimentazione

Se non si intende utilizzare il computer per un lungo periodo di tempo, attivare la modalità Sospensione o spegnere il computer per risparmiare energia. È anche possibile regolare le impostazioni di alimentazione per ottenere il migliore equilibrio tra prestazioni e risparmio di energia.

Attivazione della modalità Sospensione e riattivazione del computer

Se non si intende utilizzare il computer per pochi minuti, attivare la modalità Sospensione per bloccare il computer e risparmiare energia.

Per attivare la modalità Sospensione del computer, aprire il menu Start , quindi toccare **Alimentazione**  → **Sospensione**.

Per uscire dalla modalità Sospensione del computer, premere il pulsante di alimentazione.

Spegnimento e accensione del computer

Se non si intende utilizzare il computer per lunghi periodi, spegnerlo per risparmiare energia.

Per spegnere il computer, aprire il menu Start , quindi toccare **Alimentazione**  → **Arresta**.

Per accendere il computer, tenere premuto il pulsante di alimentazione.

Regolazione delle impostazioni di alimentazione

Per ottenere il migliore equilibrio tra prestazioni e risparmio di energia, regolare le impostazioni di alimentazione.

Per regolare le impostazioni di alimentazione, procedere nel modo seguente:

1. Aprire il Pannello di controllo. Per informazioni sull'accesso al Pannello di controllo, consultare la sezione "Accesso alle impostazioni del computer" a pagina 17.
2. Toccare **Sistema e sicurezza** → **Opzioni di alimentazione**.
3. Seguire le istruzioni riportate sullo schermo.

Capitolo 3. Utilizzo del computer

Di seguito vengono descritte le competenze necessarie per utilizzare al meglio il computer effettuando operazioni quali l'uso di app Lenovo, la connessione di un dispositivo NFC e l'utilizzo del lettore di impronte digitali.

Registrazione del computer

Per registrare il computer con Lenovo, visitare il sito Web all'indirizzo: <https://support.lenovo.com/productregistration> e seguire le istruzioni visualizzate.

Rilevamento di app Lenovo

Lenovo fornisce alcune app per consentire lo svolgimento di operazioni in modo più semplice e sicuro. Le app Lenovo preinstallate sono soggette a modifiche. Per scoprire altre app Lenovo, visitare il sito Web: <https://support.lenovo.com>.

Lenovo Vantage Le principali funzionalità del computer dovrebbero essere di facile accesso e comprensione. Con Lenovo Vantage, lo sono.

Utilizzare Lenovo Vantage per effettuare le seguenti operazioni:

- Gestire gli aggiornamenti, ottenere i driver più recenti e mantenere aggiornato il software del computer.
- Proteggersi dalle reti Wi-Fi dannose.
- Ottimizzare le prestazioni e monitorare l'integrità del computer.
- Accedere alla guida per l'utente, controllare lo stato della garanzia e visualizzare gli accessori personalizzati per il computer.
- Leggere le procedure guidate, esplorare i forum di Lenovo e mantenersi aggiornati sulle ultime notizie tecnologiche con articoli e blog di fonti affidabili.
- Configurare le impostazioni hardware.
- Creare e gestire il proprio Lenovo ID.

Questa app include contenuto Lenovo esclusivo per informazioni sulle funzionalità e sulle caratteristiche del computer Lenovo.

Per accedere alle app Lenovo:

1. Aprire il menu Start .
2. Toccare un'app Lenovo per aprirla.
3. Se l'applicazione che si desidera utilizzare non viene visualizzata, provare a cercarla nella casella di ricerca.

Utilizzo di uno schermo esterno

Collegare il computer a uno schermo esterno per condividere una presentazione o utilizzare più applicazioni.

Schermi esterni supportati

Il computer supporta i seguenti schermi esterni:

- Fino a 4.096 x 2.160 pixel/30 Hz, con uno schermo esterno collegato al connettore HDMI

- Fino a 4.096 x 2.304 pixel/60 Hz, con uno schermo esterno collegato al connettore USB-C

Per ulteriori informazioni sullo schermo esterno, consultare i manuali in dotazione con lo schermo.

Connessione a un display wireless

Per eseguire la connessione a un display wireless, procedere nel modo seguente:

1. Aprire il menu Start .
2. Toccare **Impostazioni** → **Dispositivi** → **Bluetooth e altri dispositivi** → **Aggiungi dispositivo Bluetooth o di altro tipo**. Nella finestra Aggiungi dispositivo, fare clic su **Schermo wireless o dock**.
3. Seguire le istruzioni riportate sullo schermo.

Collegamento a un display cablato

Il computer è dotato di un connettore USB-C. È possibile collegare il computer a uno schermo esterno compatibile con VGA o con HDMI, mediante uno dei seguenti adattatori:

- Lenovo USB C to HDMI plus Power Adapter
- Lenovo USB C to VGA plus Power Adapter

Se il computer non è stato fornito con questi adattatori, è possibile acquistarli dal sito Web Lenovo all'indirizzo:

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

Scelta della modalità di visualizzazione

È possibile visualizzare il desktop e le applicazioni sul computer, sullo schermo esterno o su entrambi.

Per scegliere come visualizzare l'uscita video, procedere nel modo seguente:

1. Aprire il menu Start .
2. Toccare **Impostazioni** → **Sistema** → **Schermo**.
3. Seguire le istruzioni visualizzate per selezionare uno schema di presentazione.

Utilizzo dei dispositivi Bluetooth

Bluetooth è una tecnologia per le comunicazioni wireless a corto raggio. Utilizzare la funzione Bluetooth per stabilire una connessione wireless tra il computer e un altro dispositivo abilitato per Bluetooth entro una distanza di circa 10 m.

Per associare il computer a un dispositivo Bluetooth:

1. Accendere il dispositivo Bluetooth e renderlo rilevabile. Per ulteriori informazioni, vedere il documento fornito con il dispositivo Bluetooth.
2. Aprire il menu Start , quindi toccare **Impostazioni** → **Dispositivi** → **Bluetooth**. Toccare quindi il controllo Bluetooth per attivare tale funzione. Viene visualizzato un elenco dei dispositivi Bluetooth disponibili.
3. Selezionare il dispositivo Bluetooth di destinazione e toccare **Accoppia**.

Utilizzo di dispositivi NFC

A seconda del modello, il computer potrebbe disporre della funzione NFC. NFC è una tecnologia per le comunicazioni wireless a corto raggio e alta frequenza. Utilizzando la funzione NFC, è possibile stabilire

comunicazioni radio tra il computer e un altro dispositivo abilitato per NFC che si trovi a una distanza non superiore a qualche centimetro.

Questa sezione fornisce le istruzioni di base sull'accoppiamento del computer a un dispositivo NFC. Per ulteriori informazioni sul trasferimento di dati, fare riferimento alla documentazione del dispositivo NFC.

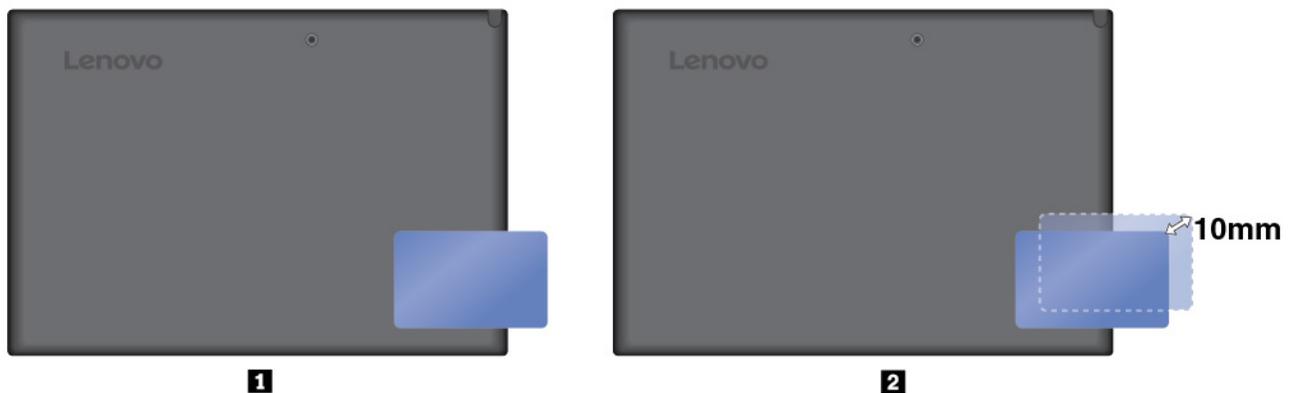
Attenzione:

- Prima di maneggiare la scheda NFC, toccare un tavolo di metallo o un oggetto metallico dotato di messa a terra. Altrimenti la scheda potrebbe essere danneggiata dall'elettricità statica accumulata dal proprio corpo.
- Durante il trasferimento dei dati, non attivare la modalità Sospensione del computer o dello smartphone abilitato per NFC; altrimenti, i dati potrebbero essere danneggiati.

Per associare il computer a una scheda NFC:

Prima di iniziare, verificare che la scheda sia in formato NDEF (NFC Data Exchange Format), altrimenti la scheda potrebbe non essere rilevata.

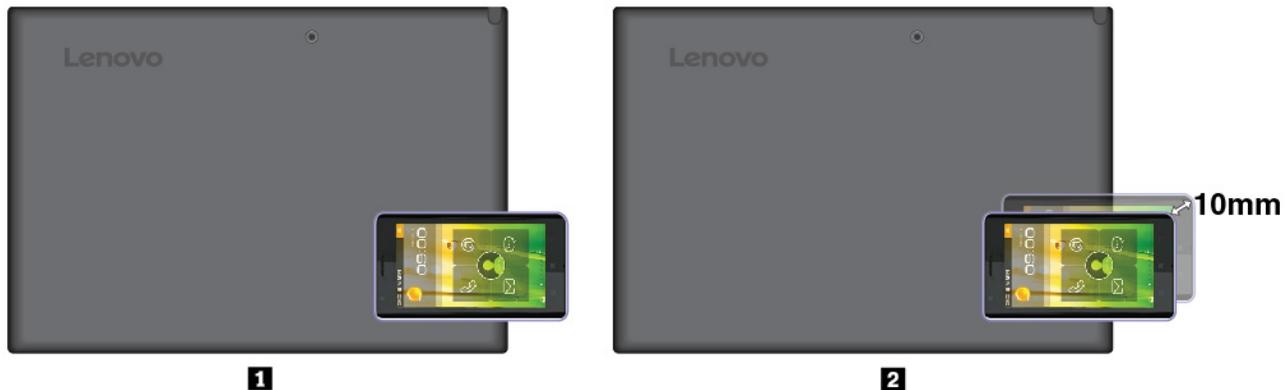
1. Toccare la scheda sul punto di contatto NFC come mostrato.
2. Spostare lentamente la scheda in posizione verticale a una distanza massima di 10 mm. Tenere quindi la scheda ferma per alcuni secondi finché non viene indicato che è stata rilevata correttamente.



Per associare il computer a uno smartphone abilitato per NFC:

Prima di iniziare, verificare che lo schermo dello smartphone sia rivolto verso l'alto.

1. Toccare lo smartphone sul punto di contatto NFC come mostrato.
2. Spostare lentamente lo smartphone in posizione verticale a una distanza massima di 10 mm. Tenere quindi lo smartphone ferma per alcuni secondi finché non viene indicato che è stato rilevato correttamente.



Abilitazione della funzione NFC

Nel caso in cui la funzione NFC del computer sia disabilitata, procedere nel seguente modo per abilitarla:

1. Aprire il menu Start .
2. Toccare **Impostazioni** → **Rete e Internet** → **Modalità aereo**.
3. Toccare il controllo **NFC** per attivare tale funzione.

Se non è ancora possibile abilitare la funzione NFC, selezionare l'impostazione **NFC** nell'app Lenovo Tablet Setup procedendo nel modo seguente:

1. Aprire l'app Lenovo Tablet Setup. Consultare la sezione "App Lenovo Tablet Setup" a pagina 27.
2. Toccare **Security** → **I/O Port Access**.
3. Impostare l'opzione **NFC** su **On**.

Utilizzo di una scheda micro SD

Il computer in uso è dotato di uno slot per schede nano-SIM e microSD che si trova sul lato sinistro del computer. Lo slot supporta i seguenti tipi di schede SD (Secure Digital):

- Scheda SDXC (Secure Digital eXtended-Capacity)
- Scheda SD (Secure Digital)
- Scheda SDHC (Secure Digital High-Capacity)

Questa sezione fornisce le istruzioni di base sull'installazione e sulla rimozione della scheda micro SD. Per ulteriori informazioni sul trasferimento di dati, fare riferimento alla documentazione della scheda micro SD.

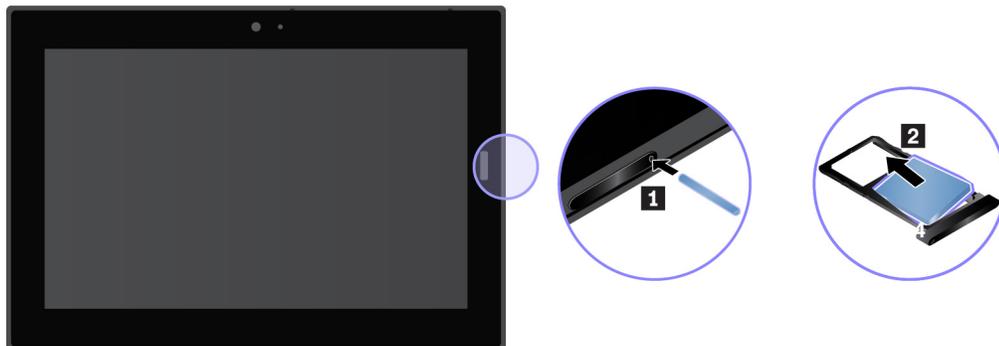
Attenzione:

- prima di maneggiare la scheda micro SD, toccare un tavolo di metallo o un oggetto metallico dotato di messo a terra. Altrimenti la scheda potrebbe essere danneggiata dall'elettricità statica accumulata dal proprio corpo.

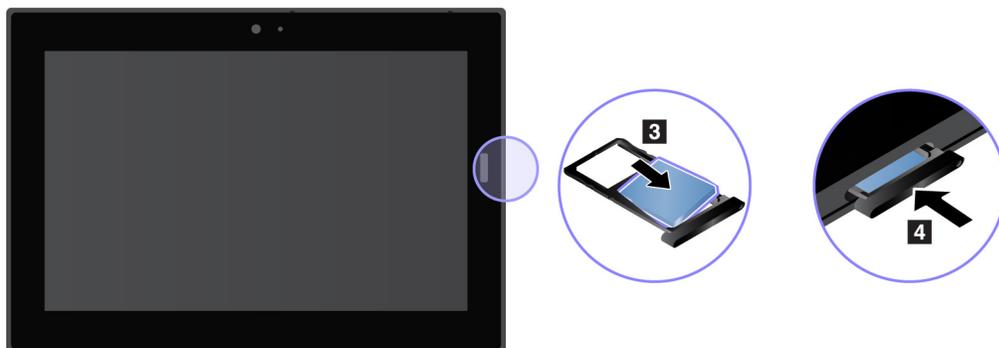
- Durante il trasferimento dei dati, non attivare la modalità Sospensione del computer, per non rischiare di danneggiare i dati.

Per sostituire o installare una scheda microSD:

1. Inserire una graffetta per la carta raddrizzata nel foro del vassoio **1**. Il vassoio viene espulso. Estrarre quindi il vassoio dal computer. Se nel vassoio è installata una scheda microSD, estrarla **2**.



2. Installare una nuova scheda microSD nel vassoio con i contatti metallici rivolti verso il basso **3**. Inserire il vassoio nella scheda nano-SIM e nello slot per schede microSD finché non si avverte uno scatto **4**. Verificare che la nuova scheda microSD sia stata installata con l'orientamento corretto.



Utilizzo del lettore di impronte digitali

A seconda del modello, il computer potrebbe disporre di un lettore di impronte digitali. Con l'autenticazione tramite impronte digitali, è possibile accedere al computer toccando con un dito il lettore anziché immettere la password.

Registrazione delle impronte digitali

Per abilitare l'autenticazione delle impronte digitali, registrare prima le impronte digitali procedendo nel modo seguente:

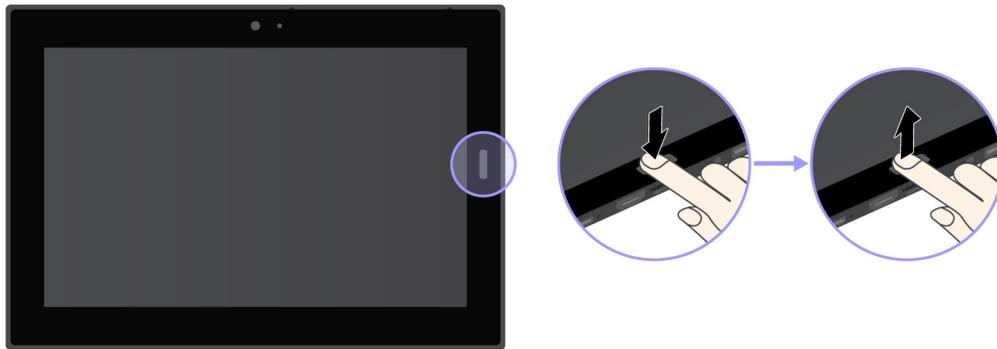
Nota: Si consiglia di registrare più impronte digitali in caso di lesioni alle dita.

1. Aprire il menu Start , quindi toccare **Impostazioni** → **Account** → **Opzioni di accesso**.
2. Seguire le istruzioni visualizzate per registrare le impronte digitali.

Quando si esegue la scansione del dito sul lettore di impronte digitali, tenere presente quanto segue:

1. Toccare il lettore di impronte digitali con l'articolazione superiore del dito e tenere il dito per uno o due secondi con una leggera pressione.

2. Sollevare il dito per completare una scansione.



Suggerimenti sull'utilizzo del lettore di impronte digitali

- Le seguenti azioni potrebbero danneggiare il lettore di impronte digitali o causarne dei malfunzionamenti:
 - Graffiare la superficie del lettore con un oggetto pesante e appuntito
 - Graffiare la superficie del lettore con le unghie o con oggetti rigidi
 - Utilizzare o toccare il lettore con un dito sporco
- Se le impronte digitali riscontrano le seguenti condizioni, potrebbe non essere possibile registrarle o autenticarle:
 - Il dito è rugoso.
 - Il dito è ruvido, bagnato o ferito.
 - Il dito è macchiato con polvere, fango oppure olio.
 - Il dito è bagnato.
 - Viene utilizzato un dito che non è stato registrato.Per risolvere il problema, tentare quanto segue:
 - Pulire o asciugare le mani per rimuovere sporco o umidità dalle dita.
 - Registrare e utilizzare un altro dito per effettuare l'autenticazione.
- Se si nota una delle seguenti condizioni, pulire delicatamente la superficie del lettore con un panno asciutto, morbido e privo di lanugine:
 - La superficie del lettore è sporca o macchiata.
 - La superficie del lettore è bagnata.
 - Il lettore spesso non registra o autentica le impronte digitali.

Utilizzo delle fotocamere

Il computer potrebbe essere dotato di una fotocamera anteriore e una posteriore. È possibile utilizzare la fotocamera per scattare foto e registrare video. Per avviare la fotocamera, aprire il menu Start e toccare **Fotocamera**. Quando la fotocamera viene avviata, si accende l'indicatore della fotocamera in uso di colore bianco.

È possibile configurare le impostazioni della fotocamera in base alle proprie esigenze, ad esempio regolando la qualità dell'output video. Per configurare le impostazioni della fotocamera, effettuare una delle seguenti operazioni:

- Aprire l'app **Fotocamera** e fare clic sull'icona delle impostazioni nell'angolo in alto a destra. Per configurare le impostazioni della fotocamera, seguire le istruzioni sullo schermo.

- Aprire il menu Start e toccare **Lenovo Vantage** → **Impostazioni hardware** → **Audio/video**. Individuare la sezione **Fotocamera** e seguire le istruzioni sullo schermo per configurare le impostazioni della fotocamera.

Utilizzo di password

È possibile impostare una password supervisore per proteggere il computer dall'uso non autorizzato.

La password supervisore protegge le informazioni di sistema memorizzate nell'app Lenovo Tablet Setup. Se è stata impostata solo una password supervisore, ogni volta che si tenta di avviare l'app Lenovo Tablet Setup viene richiesta la password. Gli utenti non autorizzati non possono modificare la maggior parte delle opzioni di configurazione del sistema nell'app Lenovo Tablet Setup senza la password.

L'amministratore di sistema può impostare la stessa password supervisore su diversi computer per semplificare le operazioni di gestione. si consiglia di registrare la password e conservarla in un luogo sicuro. Se si dimentica la password supervisore, non è disponibile alcuna procedura di servizio per rimuovere la password. Contattare un provider di servizi autorizzato da Lenovo per sostituire la scheda di sistema. È previsto un costo aggiuntivo per ricambi e servizio.

Per impostare, modificare o rimuovere una password:

Nota: Prima di iniziare, stampare queste istruzioni e le istruzioni della sezione "App Lenovo Tablet Setup" a pagina 27. È inoltre possibile eseguire una cattura della schermata delle istruzioni e inviare le foto al proprio smartphone o computer in modo da poterle visualizzare durante il funzionamento.

1. Salvare tutti i file aperti e chiudere tutte le app.
2. Aprire l'app Lenovo Tablet Setup. Consultare la sezione "App Lenovo Tablet Setup" a pagina 27.
3. Toccare **Security** → **Password**.
4. Toccare **Enter** accanto alla voce della password del supervisore e seguire le istruzioni visualizzate.
5. Salvare le modifiche e uscire.

Accesso alle impostazioni del computer

È possibile personalizzare il computer modificando le impostazioni di sistema e del dispositivo in modo da ottenere le massime prestazioni dal computer.

Per accedere alle impostazioni rapide:

- aprire il Centro notifiche . Le impostazioni principali sono visualizzate nella parte inferiore.

Per accedere al Pannello di controllo:

- Tenere premuta la barra delle applicazioni, quindi toccare **Pannello di controllo** dal menu a comparsa.
- Aprire il menu Start , quindi toccare **Sistema Windows** → **Pannello di controllo**.

Visualizzazione delle informazioni della guida sul sistema operativo Windows

Sul computer è preinstallato il sistema operativo Windows. Per ottenere aiuto su questo sistema operativo, leggere le seguenti istruzioni.

Per avere un aiuto rapido:

- Aprire il menu Start , quindi toccare **Operazioni preliminari**.

Per avere la guida completa:

- Cercare eventuali elementi desiderati immettendoli nella casella Cerca della barra delle applicazioni o chiedendo all'assistente personale Cortana®.

Nota: Cortana è il proprio assistente personale in Windows ed è disponibile solo in alcuni paesi.

Come utilizzare il computer nel modo desiderato

Grazie alla praticità e alle potenti funzioni del computer, è possibile portarlo con sé ovunque per l'intera giornata. Pertanto, è importante prestare sempre attenzione ad assumere una corretta posizione e a disporre di una buona illuminazione per ottenere il massimo dal computer.

Stare seduti in modo corretto e prendersi delle pause di riposo: quanto più a lungo si lavora seduti con il computer, tanto più è importante osservare la posizione di lavoro. Modificare leggermente la posizione di lavoro ed effettuare brevi e frequenti pause di lavoro quando si utilizza il computer per un lungo periodo di tempo. Il computer è un sistema portatile leggero; può essere facilmente riposizionato per adattarlo a tutte le posture di lavoro che si desidera assumere.

Opzioni di impostazione dell'area di lavoro: familiarizzare con l'arredo dell'ufficio in modo da sistemare la superficie di lavoro, la sedia e gli altri strumenti di lavoro affinché soddisfino il massimo comfort. Se l'ambiente di lavoro non è in un ufficio, assicurarsi di stare seduti in modo corretto e di effettuare pause di lavoro. Sono disponibili molte soluzioni che consentono di modificare ed espandere il computer per soddisfare al meglio le proprie esigenze. Esaminare le opzioni per le soluzioni di espansione e i prodotti esterni che possono fornire la flessibilità e le funzioni desiderate. Per visualizzare alcune di queste opzioni, visitare il sito:

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

Spostamenti con il computer

I suggerimenti riportati di seguito consentono di viaggiare in modo più confortevole e sicuro portando con sé il computer.

Suggerimenti su sistemi antifurto e antidanni

- È possibile lasciare passare il computer attraverso le macchine a raggi x presenti nelle stazioni di sicurezza degli aeroporti.
- Posizionare il computer in una custodia protettiva quando non lo si utilizza per evitare danni o graffi.

Suggerimenti sui viaggi in aereo

- Prestare attenzione alla poltrona di fronte in aereo. Sistemare il computer in posizione sicura in modo che non rimanga bloccato quando la persona seduta di fronte reclinata il sedile.
- Se si desidera utilizzare il servizio wireless, sentire la linea aerea per eventuali restrizioni prima dell'imbarco.
- Se in aereo sono presenti delle restrizioni sull'utilizzo dei computer con funzioni wireless, abilitare la Modalità aereo. In questo modo, tutte le connessioni wireless saranno disabilitate. Per abilitare la Modalità aereo, procedere nel modo seguente:
 1. Toccare l'icona della rete wireless sulla barra delle applicazioni.
 2. Toccare il controllo **Modalità aereo** per disabilitare tutte le connessioni wireless.

Manutenzione del computer

Utilizzare il computer con cura in modo da poter usufruire di questo prodotto a lungo.

Eseguire una pulizia del computer

Per pulire il computer, scollegare tutti i cavi e spegnere il computer premendo e tenendo premuto il pulsante di accensione per alcuni secondi. Strofinare quindi lo schermo del computer con un panno morbido, privo di lanugine e asciutto per rimuovere grasso e macchie.

Non utilizzare detergenti per schermi, detergenti domestici, spray aerosol, solventi, alcol, ammoniaca o abrasivi per pulire il computer.

Protezione dello schermo con una pellicola sostituibile

È possibile acquistare una pellicola sostituibile per proteggere lo schermo da graffi e prolungare la durata del computer. Per utilizzare una pellicola sostituibile, pulire prima lo schermo e quindi applicare la pellicola sostituibile su di esso.

Archiviazione del computer per periodi prolungati

Se non si intende utilizzare il computer per un periodo di tempo prolungato, rimuovere la scheda nano-SIM dal computer. Riporre il computer in una custodia protettiva e conservarlo in un'area ben ventilata e asciutta senza esposizione diretta alla luce solare.

Evitare che computer e adattatore si bagnino

Non immergere il computer in acqua o lasciarlo in luoghi dove potrebbe essere soggetto a saturazioni di acqua o altri liquidi.

Proteggere i cavi da danni

Applicando una forza di notevoli proporzioni ai cavi, questi potrebbero danneggiarsi o rompersi. Posizionare i cavi di un adattatore di alimentazione CA, di un mouse, di una tastiera, di una stampante o di una qualsiasi altro dispositivo elettronico o linea di comunicazione in modo da evitare di calpestarli, inciamparci, stringerli per errore tra il computer o altri oggetti o sottoporli a trattamenti che potrebbero intralciare il corretto funzionamento del computer.

Trasportare il computer con accortezza

Per proteggere il computer dagli urti utilizzare una borsa con imbottitura adeguata. Non conservare il computer in una borsa o in una valigia troppo strette. Prima di inserire il computer in una custodia, accertarsi che sia spento o in modalità Sospensione. Non inserire il computer nella custodia mentre è acceso.

Maneggiare il computer con attenzione

Evitare di far cadere, piegare, forare, inserire oggetti estranei o posizionare oggetti pesanti sul computer. I componenti sensibili posizionati all'interno potrebbero danneggiarsi.

Prestare attenzione quando si utilizza il computer in un veicolo a motore o su una bicicletta

Dare sempre priorità alla propria sicurezza e a quella degli altri. Rispettare la legge. Le normative e le disposizioni di legge locali possono stabilire come utilizzare i dispositivi elettronici mobili, come il computer, mentre si guida un veicolo a moto o una bicicletta.

Proteggere i dati e il software

Non eliminare file sconosciuti, né modificare il nome di file o directory non direttamente create o altrimenti il software del computer può smettere di funzionare.

Tenere presente che l'accesso alle risorse di rete potrebbe esporre il computer a virus, attacchi da parte di hacker, spyware e altre attività pericolose che potrebbero danneggiare il computer, il software o i dati. È responsabilità dell'utente garantire una protezione adeguata tramite firewall, software antivirus e anti-spyware e mantenere tali software aggiornati.

Mantenere il computer lontano da apparecchiature elettriche quali, ad esempio, elettroventole, radio, altoparlanti di grande potenza, condizionatori d'aria e forni a microonde, perché i forti campi magnetici generati da queste apparecchiature potrebbero danneggiare lo schermo e i dati del tablet.

Capitolo 4. Accessori

Gli accessori sono stati progettati per migliorare le funzionalità del computer.

Ricerca degli accessori

A seconda del modello, il computer potrebbe non essere dotato di alcuni accessori. È possibile acquistare gli accessori dal sito Web Lenovo all'indirizzo:

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

Integrated Active Pen

A seconda del modello, il computer potrebbe essere dotato di una penna Integrated Active Pen (denominata penna in questa sezione). La penna consente di scrivere e disegnare in modo naturale.

La penna è disponibile anche come opzione da Lenovo. Per acquistare la penna, visitare il sito:

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

Nota:

- La penna non è impermeabile. Non immergere la penna in acqua.
- La penna contiene sensori di pressione. Non esercitare pressione sulla punta della penna per un intervallo di tempo prolungato. Non sottoporre la penna a urti o vibrazioni.

Panoramica sulla penna



1 Punta della penna: per fare clic, toccare lo schermo con la punta. Per fare doppio clic, toccarlo due volte.

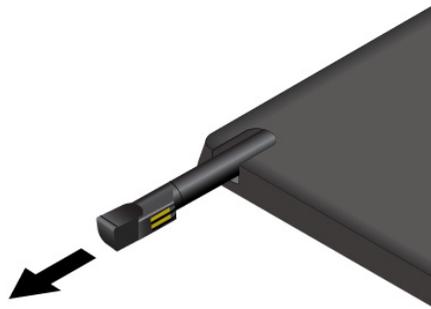
2 Pulsante per cancellare: per cancellare il testo o le figure, tenere premuto il pulsante per cancellare per eliminare l'oggetto nelle applicazioni supportate.

3 Pulsante di clic destro: per fare clic con il tasto destro, tenere premuto il pulsante di clic destro e toccare lo schermo nelle applicazioni supportate.

Nota: La funzione predefinita di ciascun pulsante di scelta rapida potrebbe variare in diverse app.

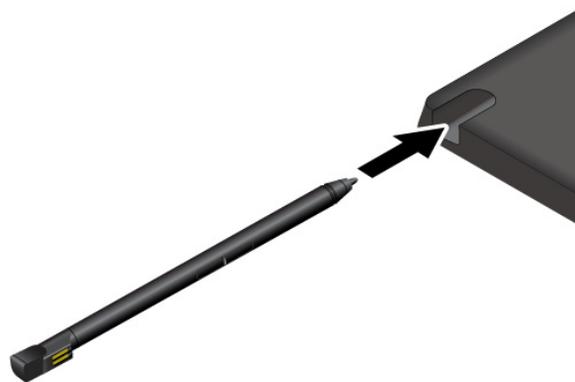
Rimozione della penna

La penna si trova nello slot della penna. Per rimuovere la penna dallo slot, far scorrere la linguetta della penna leggermente verso l'esterno, quindi estrarre completamente la penna.



Conservazione della penna

Inserire la penna nel relativo slot come mostrato finché non scatta in posizione.



Caricamento della penna

Per caricare la penna, inserirla nello slot finché non scatta in posizione. La penna verrà caricata all'80% in circa 15 secondi e al 100% in circa cinque minuti.

Nota: Assicurarsi che il computer sia acceso o in modalità Sospensione. Altrimenti, la penna non verrà caricata.

Lenovo Tablet 10 Keyboard

A seconda del modello, il computer potrebbe includere una tastiera Lenovo Tablet 10 Keyboard (d'ora in avanti denominata tastiera). Collegare la tastiera al computer in modo che sia possibile trasformare il computer in un computer notebook portatile.

Panoramica



1 4 Tasti funzione e tasto Fn: i tasti funzione consentono di accedere rapidamente a determinate app e funzioni, quali la regolazione del volume degli altoparlanti. Consultare la sezione "Utilizzo della tastiera" a pagina 24.

È possibile configurare il tasto Fn e i tasti funzione nella finestra Proprietà tastiera procedendo nel modo seguente:

1. Accedere al Pannello di controllo, quindi modificare la vista del Pannello di controllo da Categoria a Icone grandi o Icone piccole.
2. Fare clic su **Tastiera**. Nella finestra Proprietà tastiera fare clic sulla scheda **Tasti funzione e Fn**.
3. Selezionare le opzioni preferite.

2 Connettori USB 3.1 Gen 1: consentono di collegare i dispositivi compatibili con USB, come una tastiera USB, un mouse USB o un dispositivo di memorizzazione USB.

3 Clickpad: il clickpad è un dispositivo di posizionamento con puntatore che consente di puntare, selezionare e scorrere, come se si utilizzasse un mouse tradizionale. È inoltre possibile utilizzare il clickpad per eseguire le funzioni touch di base.

Collegamento della tastiera al computer

La tastiera si collega magneticamente al computer come mostrato. Quando la tastiera viene sufficientemente avvicinata, si allinea e scatta in posizione. È possibile rimuovere con facilità la tastiera separandola dal tablet.



Utilizzo della tastiera

La tastiera dispone di alcuni tasti speciali che consentono di svolgere il lavoro in modo più semplice ed efficiente. Premere un tasto speciale per controllare la funzione associata.

-  +  Commutare la funzione dei tasti tra la funzione F1-F12 standard e la funzione speciale stampata come icona su ciascun tasto. È possibile modificare la funzione predefinita nella finestra delle proprietà della tastiera nel modo seguente:
 1. Accedere al Pannello di controllo, quindi modificare la vista del Pannello di controllo da Categoria a Icone grandi o Icone piccole.
 2. Fare clic su **Lenovo - Gestione tastiera** per visualizzare la finestra Gestione tastiera.
 3. Selezionare le opzioni preferite.
-  Disattiva o attiva gli altoparlanti. Quando viene disattivato l'audio degli altoparlanti, l'indicatore sul tasto è acceso.

Se gli altoparlanti vengono disattivati e si spegne il computer, al successivo riavvio del computer gli altoparlanti saranno ancora disattivati. Per attivare l'audio, premere il tasto per ridurre il volume  o quello per aumentarlo .
-  Riduce il volume degli altoparlanti.

-  Aumenta il volume degli altoparlanti.
-  Disattiva o attiva i microfoni. Quando viene disattivato l'audio dei microfoni, l'indicatore sul tasto è acceso.
-  Riduce la luminosità dello schermo.
-  Aumenta la luminosità dello schermo.
-  Apre la finestra Impostazioni.
-  Apre la funzione di ricerca.
-  Visualizza le app aperte.
-  Visualizza tutte le app.
-  Passa alla pagina iniziale.
-  Passa all'ultima pagina.

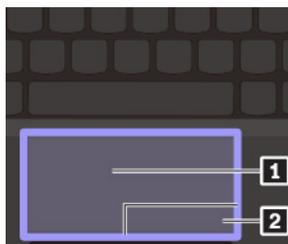
Utilizzo del clickpad

L'intera superficie del clickpad è sensibile al movimento e al tocco delle dita. È possibile utilizzare il clickpad per eseguire tutte le funzioni di puntamento, clic e scorrimento di un mouse tradizionale.

Se la superficie del clickpad è macchiata di olio, spegnere prima il computer. Pulire quindi delicatamente la superficie del clickpad con un panno morbido e privo di lanugine inumidito con acqua tiepida o detergente per computer.

Il clickpad può essere suddiviso in due zone:

- 1 Area di selezione sinistra (area di selezione principale)
- 2 Area di selezione destra (area di selezione secondaria)



Per utilizzare il clickpad, fare riferimento alle seguenti istruzioni:

- **Puntamento**

Far scorrere un dito sulla superficie del clickpad per spostare il puntatore di conseguenza.

- **Clic con il pulsante sinistro**

Premere l'area di selezione sinistra **1** per selezionare o aprire un elemento. È anche possibile toccare con un dito la superficie del clickpad in un punto qualsiasi per eseguire l'azione che equivale a fare clic con il pulsante sinistro del mouse.

- **Clic con il pulsante destro**

Premere l'area di selezione destra  per visualizzare un menu di scelta rapida. È anche possibile toccare con due dita la superficie del clickpad in un punto qualsiasi per eseguire l'azione che equivale a fare clic con il pulsante destro del mouse.

- **Scorrimento**

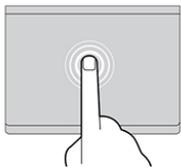
Mettere due dita sul clickpad e spostarle in direzione verticale o orizzontale. Questa azione consente di scorrere il documento, il sito Web o le app. Accertarsi che le dita siano leggermente distanti l'una dall'altra.

Utilizzo delle funzioni touch del clickpad

In questa sezione vengono descritte alcune funzioni touch utilizzate di frequente come tocco, trascinamento e scorrimento.

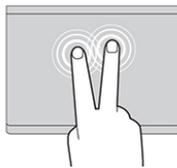
Nota:

- Quando si utilizzano due o più dita, assicurarsi che le dita siano leggermente distanti.
- Alcune funzioni non sono disponibili se l'ultima azione è stata eseguita dal dispositivo di puntamento TrackPoint.
- Alcune funzioni sono disponibili solo quando si utilizzano determinate applicazioni.



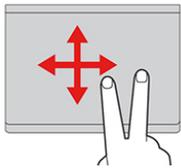
Toccare

Toccare con un dito il clickpad in un punto qualsiasi per selezionare o aprire un elemento.



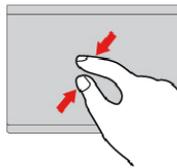
Toccare con due dita

Toccare con due dita il clickpad in un punto qualsiasi per visualizzare un menu di scelta rapida.



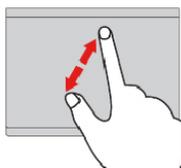
Scorrere con due dita

Mettere due dita sul clickpad e spostarle in direzione verticale o orizzontale. Questa azione consente di scorrere il documento, il sito Web o le app.



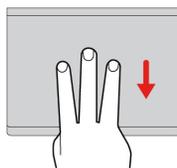
Eseguire lo zoom indietro con due dita

Mettere due dita sul clickpad e avvicinarle per eseguire lo zoom indietro.



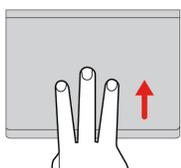
Eseguire lo zoom avanti con due dita

Mettere due dita sul clickpad e allontanarle per eseguire lo zoom avanti.



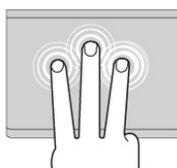
Eseguire lo scorrimento rapido verso il basso con tre dita

Mettere tre dita sul clickpad e scorrere rapidamente verso il basso per visualizzare il desktop.



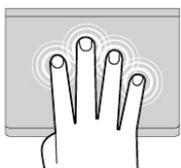
Eseguire lo scorrimento rapido verso l'alto con tre dita

Mettere tre dita sul clickpad e scorrere rapidamente verso l'alto per aprire la visualizzazione attività e visualizzare tutte le finestre aperte.



Toccare con tre dita

Toccare con tre dita il clickpad in un punto qualsiasi per aprire l'assistente personale Cortana.



Toccare con quattro dita

Toccare con quattro dita il clickpad in un punto qualsiasi per aprire il Centro notifiche.

Capitolo 5. Configurazione avanzata

Questo capitolo fornisce informazioni sulla configurazione avanzata e sulle funzioni.

Installazione dei driver di dispositivo

Per ottenere i driver di dispositivo più recenti, visitare il sito <https://support.lenovo.com> oppure utilizzare Lenovo Vantage. Selezionare il nome del computer per visualizzare tutti i driver di dispositivo per il computer.

Attenzione:

- Non scaricare i driver di dispositivo dal sito Web di Windows Update.
- Si consiglia di aggiornare il sistema operativo tramite i canali ufficiali. Qualsiasi aggiornamento non ufficiale potrebbe causare rischi di sicurezza.

App Lenovo Tablet Setup

L'app Lenovo Tablet Setup consente di visualizzare e configurare diversi parametri di impostazione. Le configurazioni predefinite sono già state ottimizzate. Una modifica errata delle configurazioni potrebbe causare risultati imprevisti.

Apertura dell'app Lenovo Tablet Setup

Per aprire l'app Lenovo Tablet Setup, procedere nel modo seguente:

Nota: se viene richiesto di immettere la password del supervisore durante la procedura, immettere la password corretta. Se si ignora la richiesta della password, sarà comunque possibile aprire l'app Lenovo Tablet Setup, ma non sarà possibile modificare le configurazioni.

1. Riavviare il computer.
2. Toccare "Premere Invio o toccare qui" o premere F1 finché l'app Lenovo Tablet Setup non si avvia.

Menu di Lenovo Tablet Setup

L'app Lenovo Tablet Setup include i seguenti menu:

Nota: I menu sono soggetti a modifiche senza preavviso. A seconda del modello, il valore predefinito potrebbe variare.

- **Menu Main:** consente di visualizzare le informazioni sul sistema e impostare la data e l'ora per il computer.
- **Menu Config:** consente di visualizzare e modificare le configurazioni del computer.
- **Menu Security:** consente di impostare la password del supervisore e configurare altre funzioni di protezione del computer.
- **Menu Startup:** consente di modificare le impostazioni di avvio del computer.
- **Menu Restart:** consente di scegliere un'opzione per uscire dall'app Lenovo Tablet Setup e riavviare il sistema.

In ciascun menu, toccare il valore predefinito per visualizzare le opzioni selezionabili e toccare l'opzione desiderata per selezionarla. Per configurare le impostazioni, seguire le istruzioni sullo schermo. Dopo aver modificato le impostazioni, toccare **Restart**, quindi l'opzione desiderata per riavviare il computer.

A seconda del modello e del sistema operativo, le voci di menu e il valore predefinito potrebbero essere modificati senza preavviso.

Menu Main

Quando si accede al programma Lenovo Setup, verrà visualizzato innanzitutto il menu **Main** come segue:

Nota: Le voci del menu BIOS potrebbero cambiare senza preavviso. A seconda del modello, il valore predefinito potrebbe variare.

- **UEFI BIOS Version**
- **UEFI BIOS Date**
- **Embedded Controller Version**
- **ME Firmware Version**
- **Machine Type Model**
- **System-unit serial number**
- **System board serial number**
- **Asset Tag**
- **CPU Type**
- **CPU Speed**
- **Installed Memory**
- **UUID**
- **Preinstalled operating system license**
- **UEFI Secure Boot**
- **OA3 ID**

Menu Config

Nota: Le voci del menu BIOS potrebbero cambiare senza preavviso. A seconda del modello, il valore predefinito potrebbe variare.

Network

- **Wake On LAN from Dock**

Valori: Disabled, **Enabled**

Descrizione: consente di abilitare o disabilitare la funzione Wake On LAN from Dock quando ThinkPad USB-C Dock o ThinkPad Thunderbolt 3 Dock è collegato.

Nota: Wake on LAN from Dock non funziona se è impostata la password dell'unità disco fisso.

- **UEFI IPv4 Network Stack**

Valori: Disabled, **Enabled**

Descrizione: consentono di abilitare o disabilitare lo stack di rete del protocollo Internet versione 4 (IPv4) per l'ambiente UEFI. Questo menu viene visualizzato solo in modalità di avvio **UEFI Only** o in modalità di avvio **Both** con **UEFI first**.

- **UEFI IPv6 Network Stack**

Valori: Disabled, **Enabled**

Descrizione: consentono di abilitare o disabilitare lo stack di rete del protocollo Internet versione 6 (IPv6) per l'ambiente UEFI. Questo menu viene visualizzato solo in modalità di avvio **UEFI Only** o in modalità di avvio **Both** con **UEFI first**.

- **UEFI PXE Boot Priority**

Valori: IPv6 First, **IPv4 First**

Descrizione: selezionare la priorità dello stack di rete per l'avvio UEFI PXE. Questo menu viene visualizzato solo in modalità di avvio **UEFI Only** o in modalità di avvio **Both** con **UEFI first**, quando gli stack IPv6 e IPv4 sono entrambi abilitati.

USB

- **USB UEFI BIOS Support**

Valori: Disabled, **Enabled**

Descrizione: consentono di abilitare o disabilitare il supporto di avvio per i dispositivi di memorizzazione USB.

Display

- **Boot Display Device**

Valori: **Lenovo LCD**, External Display

Descrizione: selezionare il dispositivo di visualizzazione da attivare al momento dell'avvio. Questa selezione è valida per l'ora di avvio, la richiesta della password e Lenovo Setup. È possibile collegare uno schermo esterno al connettore USB-C o HDMI del computer. Se vengono collegati più schermi, quello riconosciuto per primo verrà attivato all'avvio.

- **Total Graphics Memory**

Valori: **256 MB**, 512 MB

Descrizione: assegnare la memoria totale che la grafica Intel integrata condivide.

Nota: Se si seleziona **512 MB**, la quantità massima di memoria utilizzabile potrebbe essere ridotta su sistemi operativi a 32 bit.

- **Boot Time Extension**

Valori: **Disabled**, 1 second, 2 seconds, 3 seconds, 5 seconds, 10 seconds

Descrizione: questa opzione definisce l'intervallo di tempo per estendere il processo di avvio, in secondi. Il sistema non è in grado di rilevare alcuni monitor esterni durante l'avvio poiché necessitano di alcuni secondi per essere pronti. Provare questa opzione se il monitor in uso non visualizza la schermata di avvio.

Power

- **Intel SpeedStep® technology**

Valori: Disabled, **Enabled**

Descrizione: selezionare la modalità della tecnologia Intel SpeedStep al runtime. Se si seleziona **Disabled**, la velocità massima non è supportata in fase di esecuzione.

- **Mode for AC**

Valori: **Maximum Performance**, Battery Optimized

Descrizione: **Maximum Performance**: sempre velocità massima

- **Mode for Battery**

Valori: Maximum Performance, **Battery Optimized**

Descrizione: **Battery Optimized**: sempre velocità minima

- **Adaptive Thermal Management**

Descrizione: selezionare uno schema di gestione termico da utilizzare. Lo schema condiziona l'emissione acustica, la temperatura e le prestazioni della ventola.

– **Scheme for AC**

Valori: **Maximum Performance**, **Balanced**

Descrizione: **Maximum Performance**: riduce l'instabilità della CPU. **Balanced**: prestazioni, temperatura e audio bilanciati.

– **Scheme for Battery**

Valori: **Maximum Performance**, **Balanced**

Descrizione: **Balanced**: bilancia l'emissione acustica, la temperatura e le prestazioni. **Maximum Performance**: riduce l'instabilità della CPU.

• **CPU Power Management**

Valori: **Disabled**, **Enabled**

Descrizione: consentono di abilitare o disabilitare la funzione per il risparmio di energia che arresta l'orologio del microprocessore automaticamente quando non vi è alcuna attività di sistema. Di solito, non è necessario modificare l'impostazione.

• **Power On with AC Attach**

Valori: **Disabled**, **Enabled**

Descrizione: consentono di abilitare o disabilitare una funzione che accende il computer quando viene collegato l'adattatore di alimentazione CA. Se si seleziona **Enabled**, il sistema viene acceso quando viene collegato l'adattatore di alimentazione CA. Se il sistema è nello stato di ibernazione, il sistema riprende il normale funzionamento. Se si seleziona **Disabled**, il sistema non si accende o non viene ripristinato quando viene collegato l'adattatore di alimentazione CA.

• **Disable Built-in Battery**

Valori: **Yes**, **No**

Descrizione: disattiva temporaneamente la batteria per eseguire la manutenzione del sistema. Dopo avere selezionato questa voce, il sistema verrà spento automaticamente e sarà pronto per la manutenzione.

Nota: la batteria verrà riattivata automaticamente non appena l'adattatore CA sarà ricollegato al sistema.

Menu Date/Time

Nota: Le voci del menu BIOS potrebbero cambiare senza preavviso. A seconda del modello, il valore predefinito potrebbe variare.

• **System Date**

Descrizioni: consente di impostare o modificare la data del sistema.

• **System Time**

Descrizioni: consente di impostare o modificare l'ora del sistema.

Menu Security

Nota: Le voci del menu BIOS potrebbero cambiare senza preavviso. A seconda del modello, il valore predefinito potrebbe variare.

Password

• **Supervisor Password**

Valori: **Disabled**, **Enabled**

Descrizioni: impostare una password del supervisore per impedire agli utenti non autorizzati di modificare la sequenza di avvio, le impostazioni correlate alla rete e la data e l'ora di sistema.

• **Lock UEFI BIOS Settings**

Valori: **Disabled**, **Enabled**

Descrizioni: abilitare questa opzione per impedire agli utenti non autorizzati di modificare le impostazioni in Lenovo Tablet Setup. Per utilizzare questa funzione, è richiesta una password del supervisore.

- **Password at Unattended Boot**

Valori: Disabled, **Enabled**

Descrizioni: quando questa opzione è abilitata, viene visualizzata una richiesta di password quando il computer è acceso o viene riattivato dalla modalità Ibernazione da un evento non presidiato, come un tentativo Wake on LAN. Per evitare un accesso non autorizzato, impostare l'autenticazione utenti sul sistema operativo.

- **Password at Restart**

Valori: **Disabled**, Enabled

Descrizioni: quando questa opzione è abilitata, viene visualizzata una richiesta di password quando si riavvia il computer. Per evitare un accesso non autorizzato, impostare l'autenticazione utenti sul sistema operativo.

- **Password at Boot Device List**

Valori: **Disabled**, Enabled

Descrizioni: se si abilita questa opzione, viene richiesta la password del supervisore quando si cerca di immettere il menu **Boot** premendo ripetutamente F12. Per utilizzare questa funzione, è necessario impostare una password del supervisore.

- **Password Count Exceeded Error**

Valori: Disabled, **Enabled**

Descrizioni: abilitare questa opzione per visualizzare il messaggio di errore POST 0199 e richiedere la password di sicurezza.

- **Set Minimum Length**

Valori: **Disabled**, x characters ($4 \leq x \leq 12$)

Descrizioni: specificare una lunghezza minima per le password di accensione e del disco fisso. Se è impostata una password del supervisore, non è possibile modificare la lunghezza minima finché non si accede come supervisore.

- **Power-On Password**

Valori: **Disabled**, Enabled

Descrizioni: impostare una password di accensione per proteggere il computer da accessi non autorizzati.

Security Chip

- **Security Chip Type**

Valori: **TPM 2.0**

Descrizioni: è possibile utilizzare un chip TPM dedicato con la modalità TPM 2.0.

- **Security Chip**

Valori: **Enabled**, Disabled

Descrizioni: consentono di abilitare o disabilitare il security chip.

- **Security Reporting Options**

- **SMBIOS Reporting**

Valori: **Enabled**, Disabled

Descrizioni: se abilitata, le modifiche ai dati UEFI BIOS corrispondenti vengono registrate in un percorso, (PCR1, secondo gli standard TCG), che altri programmi autorizzati possono monitorare, leggere e analizzare.

- **Clear Security Chip**

Descrizioni: utilizzare questa opzione per rimuovere la chiave di crittografia. Non sarà possibile accedere ai dati già codificati dopo che queste chiavi saranno cancellate.

- **Physical Presence for Clear**

Valori: **Disabled**, Enabled

Descrizioni: se questa opzione è abilitata, verrà visualizzato un messaggio di conferma quando si rimuove il security chip.

UEFI BIOS Update Option

- **Flash BIOS Updating by End-Users**

Valori: Disabled, **Enabled**

Descrizioni: quando questa opzione è abilitata, tutti gli utenti possono aggiornare UEFI BIOS. Se si disabilita questa opzione, per aggiornare UEFI BIOS verrà richiesta la password del supervisore.

- **Secure RollBack Prevention**

Valori: **Disabled**, Enabled

Descrizioni: quando questa opzione è disabilitata, è possibile eseguire l'aggiornamento flash a una versione precedente di UEFI BIOS.

- **Windows UEFI Firmware Update**

Valori: Disabled, **Enabled**

Descrizioni: questa opzione consente di abilitare o disabilitare la funzione **Windows UEFI Firmware Update**. Quando questa opzione è abilitata, l'aggiornamento del firmware UEFI di Windows è abilitato.

Memory Protection

- **Execution Prevention**

Valori: Disabled, **Enabled**

Descrizioni: alcuni virus e worm per computer causano un sovraccarico dei buffer di memoria. Abilitando questa opzione è possibile proteggere il computer dagli attacchi di tali virus e worm. Se l'opzione è abilitata, ma si rileva che un programma non funziona correttamente, disabilitare innanzitutto questa opzione, quindi ripristinare le impostazioni.

Virtualization

- **Intel Virtualization Technology**

Valori: **Disabled**, Enabled

Descrizioni: se questa opzione è abilitata, un Virtual Machine Monitor (VMM) può utilizzare le funzioni hardware aggiuntive fornite da Intel Virtualization Technology.

- **Intel VT-d Feature**

Valori: **Disabled**, Enabled

Descrizioni: Intel VT-d sta per Intel Virtualization Technology for Directed I/O. Se abilitato, una VMM può utilizzare l'infrastruttura della piattaforma per la virtualizzazione I/O.

I/O Port Access

Descrizioni: utilizzare il menu secondario per abilitare o disabilitare le seguenti funzioni hardware:

- Wireless LAN
- Wireless WAN
- Bluetooth

- USB port
- Slot per schede SD
- Integrated camera
- Lettore di impronte digitali
- NFC device

Internal Device Access

- **Bottom Cover Tamper Detection**

Valori: **Disabled**, Enabled

Descrizioni: quando questa opzione è abilitata, la password del supervisore è richiesta se viene rilevata una manomissione del coperchio inferiore. Questa opzione funziona solo quando viene impostata una password del supervisore.

- **Internal Storage Tamper Detection**

Valori: **Disabled**, Enabled

Descrizioni: quando questa opzione è abilitata, verrà rilevata la rimozione di un qualsiasi dispositivo di memorizzazione interno quando il computer sarà in modalità sospensione. Se si rimuove il dispositivo di memorizzazione interno mentre il computer è in modalità Sospensione, al momento della riattivazione il computer verrà arrestato e tutti i dati non salvati andranno persi.

Anti-Theft

- **Computrace Module Activation**

Valori: Disabled, **Enabled**, Permanently Disabled

Descrizioni: consentono di abilitare o disabilitare l'interfaccia UEFI BIOS per attivare il modulo Computrace. Computrace è un servizio di monitoraggio facoltativo di Absolute Software. Se si seleziona **Permanently Disabled**, non sarà possibile abilitare di nuovo questa impostazione.

Secure Boot

- **Secure Boot**

Valori: **Disabled**, Enabled

Descrizioni: abilitare questa opzione per impedire il caricamento dei sistemi operativi non autorizzati all'accensione del computer.

- **Platform Mode**

Valori: Setup Mode, **User Mode**

Descrizioni: specificare la modalità del sistema operativo.

- **Secure Boot Mode**

Valori: **Standard Mode**, Custom Mode

Descrizioni: specificare la modalità **Secure Boot**.

- **Reset to Setup Mode**

Descrizioni: utilizzare questa opzione per disattivare la chiave corrente della piattaforma e ripristinare **Platform Mode** su **Setup Mode**.

- **Restore Factory Keys**

Descrizioni: utilizzare questa opzione per ripristinare le impostazioni predefinite originali di tutte le chiavi e di tutti i certificati presenti nei database di **Secure Boot**.

- **Clear All Secure Boot Keys**

Descrizioni: utilizzare questa opzione per rimuovere tutte le chiavi e tutti i certificati nel database **Secure Boot** e installare i propri tasti e certificati.

Intel (R) SGX

- **Intel (R) SGX Control**

Valori: Disabled, Enabled, **Software Controlled**

Descrizioni: consentono di abilitare o disabilitare la funzione Intel Software Guard Extensions (SGX). Se si seleziona **Software Controlled**, SGX verrà controllato dall'applicazione SGX per il sistema operativo di avvio UEFI.

- **Change Owner EPOCH**

Valore: **Enter**

Descrizioni: cambiare il proprietario EPOCH in un nuovo valore casuale. Questa opzione viene utilizzata per cancellare i dati utente di SGX.

Device Guard

- **Device Guard**

Valori: **Disabled**, Enabled

Descrizioni: questa opzione consente di supportare Microsoft Device Guard.

Quando questa opzione è abilitata, Intel Virtualization Technology, Intel VT-d Feature, Secure Boot e OS Optimized Defaults sono abilitati automaticamente. L'ordine di avvio è limitato alla sola immagine del cliente. Per completare la configurazione di Device Guard, è necessario impostare la password del supervisore.

Quando questa opzione è disabilitata, le opzioni di configurazione sono modificabili ed è possibile scegliere le opzioni di avvio per avviare il computer.

Menu Startup

Nota: Le voci del menu BIOS potrebbero cambiare senza preavviso. A seconda del modello, il valore predefinito potrebbe variare.

- **Boot**

Descrizioni: consente di definire la sequenza di avvio.

- **Network Boot**

Descrizioni: consente di selezionare il dispositivo di avvio quando il sistema utilizza la funzione Wake on LAN. Se la funzione Wake On LAN è abilitata, l'amministratore della rete può accendere in remoto tutti i computer presenti nella LAN utilizzando il software di gestione della rete.

- **UEFI/Legacy Boot**

Valori: **UEFI Only**

Descrizioni: consentono di definire la capacità di avvio del sistema.

- **Boot Mode**

Valori: **Quick**, Diagnostics

Descrizioni: consentono di definire quale schermata viene visualizzata durante il POST, la schermata del logo o la schermata dei messaggi di testo.

- **Option Key Display**

Valori: Disabled, **Enabled**

Descrizioni: se si disabilita questa opzione, non verrà visualizzato il messaggio "To interrupt normal startup, press Enter." durante il POST.

- **Boot Device List F12 Option**

Valori: Disabled, **Enabled**

Descrizioni: se si abilita questa opzione, è possibile aprire la finestra Boot Menu premendo di continuo F12 quando si accende il computer.

- **Boot Order Lock**

Valori: **Disabled**, Enabled

Descrizioni: abilitare questa opzione per bloccare l'ordine di priorità del dispositivo di avvio.

Menu Restart

Nota: Le voci del menu BIOS potrebbero cambiare senza preavviso. A seconda del modello, il valore predefinito potrebbe variare.

- **Exit Saving Changes**

Descrizioni: consente di salvare le modifiche e riavviare il computer.

- **Exit Discarding Changes**

Descrizioni: consente di rifiutare le modifiche e riavviare il computer.

- **Load Setup Defaults**

Descrizioni: consente di ripristinare le impostazioni predefinite originali.

Nota: Abilitare OS Optimized Defaults per soddisfare i requisiti di certificazione di Windows 10. Quando si modifica questa impostazione, vengono modificate automaticamente anche altre impostazioni, quali **UEFI/Legacy Boot**, **Secure Boot** e **Secure RollBack Prevention**.

- **Discard Changes**

Descrizioni: consente di annullare le modifiche.

- **Save Changes**

Descrizioni: consente di salvare le modifiche.

Aggiornamento di UEFI BIOS

UEFI BIOS (Unified Extensible Firmware Interface Basic Input/Output System) è una parte dei programmi di sistema che costituiscono il livello di base del software del computer. UEFI BIOS converte le istruzioni provenienti da altri livelli di software.

È possibile aggiornare UEFI BIOS e l'app Lenovo Tablet Setup avviando il computer con un'applicazione di aggiornamento flash nell'ambiente Windows.

Quando si aggiunge software, hardware o un driver di dispositivo, considerare la possibilità di aggiornare UEFI BIOS per consentire il corretto funzionamento del nuovo componente aggiunto.

Per aggiornare UEFI BIOS, visitare il sito: <https://support.lenovo.com>.

Gestione del sistema

Questa sezione descrive argomenti specifici per i responsabili di rete.

Il computer è stato progettato per essere facilmente gestibile, in modo da ottimizzare l'uso delle risorse per il raggiungimento degli obiettivi aziendali. Tale possibilità di gestione consente all'utente di utilizzare in remoto i computer client come qualsiasi computer e di eseguire operazioni quali l'accensione di un computer client, la formattazione dell'unità disco fisso e l'installazione del software desiderato.

Una volta configurato e messo in funzione il computer, è possibile gestirlo utilizzando il software e le funzioni di gestione già integrati nel sistema client e sulla rete.

Di seguito vengono descritte alcune funzioni di gestione del sistema.

DMI (Desktop Management Interface)

L'UEFI BIOS di sistema del computer supporta un'interfaccia denominata SMBIOS (System Management BIOS Reference Specification) V2.6.1. Tale interfaccia fornisce informazioni relative ai componenti hardware del sistema. Il BIOS fornisce un database con le informazioni relative al BIOS e ai dispositivi presenti sulla scheda di sistema. Tale specifica fornisce gli standard per accedere alle informazioni del BIOS.

EEPROM Asset ID

EEPROM (Electrically Erasable Programmable Read-Only Memory) Asset ID contiene informazioni sul sistema, inclusi la relativa configurazione e i numeri di serie dei componenti chiave. Inoltre, include un numero di campi vuoti in cui è possibile registrare le informazioni relative agli utenti finali della rete.

PXE (Preboot eXecution Environment)

La tecnologia PXE (Preboot eXecution Environment) consente una maggiore gestibilità del computer prevedendo la possibilità di avvio da un server. Ad esempio con la scheda LAN appropriata, il computer può essere avviato dal server PXE.

Nota: la funzione RPL o RPL (Remote Program Load) non può essere utilizzata con il computer.

Capitolo 6. Accessibilità

Lenovo aiuta gli utenti con disabilità ad accedere facilmente alle informazioni e alla tecnologia.

Alcune funzioni di accessibilità sono disponibili nel sistema operativo Windows e altre possono essere acquistate da provider di terze parti.

Questa sezione fornisce una breve introduzione agli strumenti di accessibilità disponibili. Per informazioni sull'utilizzo degli strumenti di accessibilità, fare riferimento al sistema informativo della Guida di Windows. Consultare la sezione "Visualizzazione delle informazioni della guida sul sistema operativo Windows" a pagina 17.

Notifica su schermo

La notifica su schermo consente alle persone ipoudenti di essere avvisati sullo stato del loro computer. La notifica su schermo sostituisce i suoni con indicazioni visive o didascalie di testo per indicare che sono in corso attività sul computer. Di conseguenza, gli avvisi di sistema sono visibili anche quando non vengono uditi. Ad esempio, quando si seleziona un oggetto, quest'ultimo viene evidenziato.

Per utilizzare le notifiche su schermo, aprire il Pannello di controllo. Per informazioni sull'accesso al Pannello di controllo, consultare la sezione "Accesso alle impostazioni del computer" a pagina 17. Toccare **Accessibilità → Centro accessibilità**, quindi **Utilizza alternative testuali o visuali per i suoni**.

Notifica audio

La notifica audio consente alle persone ipovedenti o con difetti di vista di essere avvisate sullo stato del loro computer.

Per utilizzare le notifiche audio, aprire il Pannello di controllo. Per informazioni sull'accesso al Pannello di controllo, consultare la sezione "Accesso alle impostazioni del computer" a pagina 17. Toccare **Accessibilità → Centro accessibilità → Utilizza il computer senza schermo**, quindi selezionare **Attiva Descrizione audio**.

Assistente vocale

Assistente vocale è un lettore di schermo che legge ad alta voce il testo sullo schermo e descrive gli eventi come i messaggi di errore.

Per aprire Assistente vocale, immettere Assistente vocale nella casella di ricerca.

Tecnologie dei programmi di utilità per la lettura dello schermo

Le tecnologie delle applicazioni per la lettura dello schermo si basano principalmente sulle interfacce di programmi software, sui sistemi informativi della guida e su diversi documenti in linea. Per ulteriori informazioni sui lettori di schermo, consultare quanto segue:

- Utilizzo di file PDF (Portable Document Format) con lettori di schermo:
<https://www.adobe.com/accessibility.html?promoid=DJGVE>
- Utilizzo del lettore dello schermo JAWS:
<https://www.freedomscientific.com/Products/Blindness/JAWS>
- Utilizzo del lettore dello schermo NVDA:
<https://www.nvaccess.org/>

Riconoscimento vocale

Il riconoscimento vocale consente di controllare il computer attraverso la voce.

Utilizzando soltanto la propria voce, è possibile aprire app e menu, toccare pulsanti e altri oggetti sullo schermo, dettare del testo nei documenti e scrivere e inviare messaggi e-mail.

Per aprire Riconoscimento vocale, immettere *Riconoscimento vocale* nella casella di ricerca.

Dimensione del testo personalizzabile

In base alla propria preferenza, è possibile modificare solo la dimensione del testo anziché modificare la dimensione di ogni elemento sul desktop.

Per modificare la dimensione del testo, aprire il Pannello di controllo. Per informazioni sull'accesso al Pannello di controllo, consultare la sezione "Accesso alle impostazioni del computer" a pagina 17. Toccare **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo**, accedere a **Modifica solo la dimensione del testo** e impostare una dimensione del testo che soddisfi le proprie esigenze.

Lente di ingrandimento

Il computer è dotato di Lente di ingrandimento Microsoft® per consentire alle persone ipovedenti di utilizzare il computer in modo più agevole. Lente di ingrandimento è un'utile applicazione che ingrandisce tutto lo schermo o parte di esso in modo da poter visualizzare meglio le parole e le immagini. Lente di ingrandimento fa parte di Centro accessibilità.

Per aprire Lente di ingrandimento, immettere *Lente di ingrandimento* nella casella di ricerca.

Zoom

È possibile utilizzare la funzione di zoom per ingrandire o ridurre la dimensione di testo, immagini, mappe o altri oggetti.

- Zoom avanti: allontanare due dita sul touch screen per ingrandire la dimensione di testo, immagini, mappe o altri oggetti.
- Zoom indietro: avvicinare due dita sul touch screen per ridurre la dimensione di testo, immagini, mappe o altri oggetti.

Risoluzione dello schermo regolabile

È possibile rendere i documenti più facili da leggere regolando la risoluzione dello schermo del computer. Per regolare la risoluzione dello schermo, tenere premuto un punto qualsiasi sul desktop, toccare **Risoluzione dello schermo** o **Impostazioni schermo**, quindi regolare le impostazioni nel modo preferito.

Nota: Se si imposta una risoluzione troppo bassa, si potrebbe impedire ad alcune voci di essere visualizzate sullo schermo.

Documentazione nei formati accessibili

Lenovo fornisce la propria documentazione elettronica in formati accessibili, tra cui file PDF o HTML (HyperText Markup Language) correttamente etichettati. La documentazione elettronica Lenovo è sviluppata per garantire che gli utenti con difetti di vista possano leggerla utilizzando un lettore di schermo. Anche per ciascuna immagine contenuta nella documentazione è presente testo alternativo che illustra l'immagine agli utenti con difetti di vista che si servono di un lettore di schermo.

Tastiera su schermo

Tastiera su schermo consente di visualizzare una tastiera visiva con tutti i tasti standard.

Per aprire Tastiera su schermo, immettere *Tastiera su schermo* nella casella di ricerca.

Connettori standard del settore

Il computer è dotato di connettori standard di settore che consentono di collegare dispositivi esterni, se necessario.

Tastiera personalizzata

Se si collega il computer alla Thin Keyboard, è possibile effettuare le seguenti operazioni per facilitare l'utilizzo della tastiera.

- Regolare le impostazioni della tastiera nel modo seguente:
 1. Aprire il Pannello di controllo. Per informazioni sull'accesso al Pannello di controllo, consultare la sezione "Accesso alle impostazioni del computer" a pagina 17.
 2. Toccare **Accessibilità** → **Centro accessibilità** → **Facilita l'utilizzo della tastiera**.
- Modificare le impostazioni del tasto Fn e dei tasti funzione procedendo nel modo seguente:
 1. Aprire il Pannello di controllo. Per informazioni sull'accesso al Pannello di controllo, consultare la sezione "Accesso alle impostazioni del computer" a pagina 17. Modificare la vista del Pannello di controllo da Categoria a Icone grandi o Icone piccole.
 2. Toccare **Tastiera**. Nella finestra Proprietà tastiera toccare la scheda **Tasti funzione e Fn**.
 3. Selezionare le opzioni preferite.

Capitolo 7. Risoluzione dei problemi

Se si verifica un problema con il computer, trovare una soluzione di seguito.

Domande frequenti

Le soluzioni e i problemi descritti in questa sezione devono essere intesi solo come una guida. Non si tratta di tecniche di risoluzione dei problemi definitive. Se il problema persiste, è possibile ricevere supporto da Lenovo. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione "Centro assistenza clienti Lenovo" a pagina 47.

Attenzione: Quando si riscontra un problema, arrestare immediatamente il funzionamento, in quanto qualsiasi ulteriore azione intrapresa potrebbe causare danni o una perdita di dati.

Problema relativo a Internet

Non è possibile stabilire una connessione WWAN o una connessione a banda larga mobile?

Verificare che:

- Il computer non sia in Modalità aereo.
- La scheda nano-SIM sia valida e funzionante se si sta utilizzando una rete dati mobile (3G o 4G).
- Si rientri nella portata della rete e che la potenza del segnale sia buona.
- Se un dispositivo di tipo USB-C è collegato al computer, tale dispositivo potrebbe influenzare la connessione WWAN. Scollegare il dispositivo di tipo USB-C dal computer per risolvere il problema.

Problema relativo alla batteria

Non è possibile caricare il computer.

Verificare che l'adattatore di alimentazione CA sia collegato in modo corretto. Se il computer si surriscalda, attendere che si raffreddi fino a temperatura ambiente. Una volta raffreddato il computer, se non è ancora possibile caricare la batteria, richiedere assistenza tecnica per il computer.

Problema relativo al sistema

Non è possibile accendere il tablet?

Collegare il computer a una presa elettrica CA per vedere se il problema è causato da una batteria danneggiata.

Se il problema persiste, inserire un ago o una graffetta per la carta raddrizzata nel foro di reimpostazione di emergenza. Per individuare il foro di reimpostazione di emergenza, consultare la sezione "Connettori e indicatori" a pagina 1. Dopo la reimpostazione del computer, riprovare ad accenderlo.

Non è possibile spegnere il computer tenendo premuto il pulsante di alimentazione?

Tenere premuto il pulsante di alimentazione per almeno 10 secondi. Se il computer ancora non si spegne, inserire un ago o una graffetta per la carta raddrizzata nel foro di reimpostazione di emergenza per reimpostare il computer. Per individuare il foro di reimpostazione di emergenza, consultare la sezione "Connettori e indicatori" a pagina 1. Se il problema persiste, ripristinare le impostazioni predefinite originali del computer. Consultare la sezione "Reimpostazione del computer" a pagina 44.

Problema audio

La qualità audio è scarsa o non viene riprodotto alcun output audio?

Verificare che:

- L'altoparlante non sia coperto.
- La funzione di disattivazione del volume dell'altoparlante sia disabilitata.
- Se si utilizza una cuffia, scollegarla e quindi collegarla nuovamente.
- Il volume non sia impostato sul livello più basso.

Non è possibile riprodurre una canzone, un video o un altro file multimediale?

Verificare che il file multimediale non sia danneggiato.

Problema relativo al collegamento di dispositivi esterni

Non è possibile rilevare un display esterno?

Tenere premuto (fare con il pulsante destro del mouse) in un qualsiasi punto del desktop, quindi toccare **Risoluzione dello schermo/Impostazioni schermo → Rileva**.

Non è possibile individuare i dispositivi Bluetooth?

Verificare che:

- La funzione Bluetooth del computer sia stata attivata.
- La funzione Bluetooth sia attivata nel dispositivo con cui si desidera effettuare la connessione.
- Il computer e il dispositivo Bluetooth rientrino nella portata del segnale Bluetooth massima (10 m).

Problema relativo allo schermo

Lo schermo multi-touch risponde lentamente o in modo errato?

1. Accertarsi che le mani siano pulite e asciutte quando si tocca lo schermo.
2. Riavviare il computer e riprovare.

Lo schermo è vuoto quando il computer è in funzione?

Disabilitare i timer del sistema, ad esempio quello per lo spegnimento o l'oscuramento del display LCD (Liquid Crystal Display) procedendo nel modo seguente:

1. Aprire il Pannello di controllo. Per informazioni sull'accesso al Pannello di controllo, consultare la sezione "Accesso alle impostazioni del computer" a pagina 17.
2. Toccare **Sistema e sicurezza → Opzioni di alimentazione → Bilanciato**.
3. Seguire le istruzioni riportate sullo schermo.

Viene visualizzato solo un puntatore bianco sullo schermo vuoto dopo l'accensione?

1. Spegnerne il computer, quindi accenderlo di nuovo.
2. Se viene ancora visualizzato solo il puntatore sullo schermo, utilizzare le soluzioni di ripristino per ripristinare lo stato originale del sistema.

Lo schermo è vuoto quando il computer è acceso?

Potrebbe essere abilitato lo screen saver o la funzione di risparmio energia. Effettuare una delle seguenti operazioni:

- Toccare lo schermo del computer per uscire dallo screen saver.
- Per uscire dalla modalità Sospensione, premere il pulsante di alimentazione.

Messaggi di errore

Quando sullo schermo vengono visualizzati i seguenti messaggi di errore, adottare le soluzioni corrispondenti.

- **Messaggio:** 0177: dati SVP non validi, arrestare l'attività del POST.
Soluzione: il checksum della password del responsabile in EEPROM non è corretto. Sostituire la scheda di sistema. Richiedere l'assistenza tecnica per il computer.
- **Messaggio:** 0183: CRC di Security Settings in variabile EFI non valido. Accedere a Lenovo Tablet Setup.
Soluzione: il checksum delle impostazioni di sicurezza nella variabile EFI non è corretto. Accedere a Lenovo Tablet Setup per controllare le impostazioni di sicurezza. Premere F10, quindi premere Invio per riavviare il sistema. Se il problema persiste, richiedere l'assistenza tecnica per il computer.
- **Messaggio:** 0187: errore di accesso ai dati EAIA
Soluzione: l'accesso a EEPROM non è riuscito. Richiedere l'assistenza tecnica per il computer.
- **Messaggio:** 0188: area di informazioni sulla serializzazione RFID non valida
Soluzione: il checksum EEPROM non è corretto (blocco 0 e 1). Sostituire la scheda di sistema e reinstallare il numero di serie. Richiedere l'assistenza tecnica per il computer.
- **Messaggio:** 0189: area di informazioni sulla configurazione RFID non valida
Soluzione: il checksum EEPROM non è corretto (blocco 4 e 5). È necessario sostituire la scheda di sistema e reinstallare UUID. Richiedere l'assistenza tecnica per il computer.
- **Messaggio:** 0190: errore di batteria scarica
Soluzione: il computer si spegne perché la batteria è scarica. Collegare l'adattatore di alimentazione CA al computer e caricare la batteria.
- **Messaggio:** 0191: sicurezza del sistema - Richiesta di modifica remota non valida
Soluzione: la modifica alla configurazione del sistema non è riuscita. Confermare l'operazione e riprovare. Per eliminare l'errore, accedere a Lenovo Tablet Setup.
- **Messaggio:** 0199: sicurezza del sistema - Superato il conteggio di tentativi password Security.
Soluzione: questo messaggio viene visualizzato se si immette una password del responsabile non corretta per più di tre volte. Confermare la password del supervisore e riprovare. Per eliminare l'errore, accedere a Lenovo Tablet Setup.
- **Messaggio:** 0270: errore dell'orologio tempo reale
Soluzione: l'orologio in tempo reale non funziona. Richiedere l'assistenza tecnica per il computer.
- **Messaggio:** 0271: verificare impostazioni data e ora
Soluzione: la data e l'ora non sono impostate nel computer. Impostare la data e l'ora in Lenovo Tablet Setup.
- **Messaggio:** 1802: scheda di rete non autorizzata collegata - Spegner e rimuovere la scheda di rete.
Soluzione: la scheda di rete wireless non è supportata in questo computer. Rimuoverla.
- **Messaggio:** 2200: tipo di macchina e numero di serie non validi.
Soluzione: tipo di macchina e numero di serie non validi. Richiedere l'assistenza tecnica per il computer.
- **Messaggio:** 2201: UUID del computer non valido.

Soluzione: UUID del computer non valido. Richiedere l'assistenza tecnica per il computer.

- **Messaggio:** errore del sensore termico.

Soluzione: si è verificato un problema con il sensore termico. Arrestare immediatamente il computer e richiedere l'assistenza tecnica.

- **Messaggio:** errore: la memoria di sistema non volatile delle variabili UEFI è quasi piena.

Nota: questo errore indica che il sistema operativo o le applicazioni non possono creare, modificare o eliminare i dati nella memoria di sistema non volatile delle variabili UEFI a causa di spazio di memoria insufficiente dopo il POST. La memoria di sistema non volatile delle variabili UEFI viene utilizzata da UEFI BIOS e dal sistema operativo o dalle applicazioni. Questo errore si verifica quando il sistema operativo o le applicazioni memorizzano grandi quantità di dati nella memoria delle variabili. Tutti i dati necessari per il POST, come le impostazioni di configurazione BIOS e i dati di configurazione della piattaforma o del chipset, vengono memorizzati in una memoria delle variabili UEFI separata.

Soluzione: accedere a Lenovo Tablet Setup dopo la visualizzazione del messaggio di errore. Verrà visualizzata una finestra di dialogo in cui viene richiesta la conferma per pulire la memoria. Se si seleziona **Yes**, verranno eliminati tutti i dati creati dal sistema operativo o dalle applicazioni ad eccezione delle variabili globali definite dalla specifica UEFI (Unified Extensible Firmware Interface). Se si seleziona **No**, verranno conservati tutti i dati, ma il sistema operativo o le applicazioni non potranno creare, modificare o eliminare i dati nella memoria.

Se questo errore si verifica presso un centro di assistenza, il personale di assistenza autorizzato Lenovo pulirà la memoria di sistema non volatile delle variabili UEFI applicando la soluzione sopra riportata.

Lenovo Vantage

Utilizzare Lenovo Vantage per risolvere eventuali problemi del computer. L'app combina le prove diagnostiche, la raccolta di informazioni sul sistema, lo stato di sicurezza e le informazioni di supporto, nonché i suggerimenti e i consigli per ottenere massime prestazioni del sistema.

Per informazioni sull'accesso all'app, consultare la sezione "Rilevamento di app Lenovo" a pagina 11.

Per informazioni aggiuntive, fare riferimento al sistema di guida dell'app.

App di ripristino di Windows

Le app di ripristino di Windows consentono di ripristinare il computer o di utilizzare le opzioni di avvio avanzate.

Si consiglia di creare al più presto un'unità USB di ripristino. Conservare l'unità USB di ripristino come backup o sostituzione per le app di ripristino di Windows. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione "Creazione e utilizzo di un'unità USB di ripristino" a pagina 45.

Reimpostazione del computer

Se le prestazioni del computer non sono soddisfacenti, è possibile reimpostarlo. Durante il processo di reimpostazione, è possibile scegliere se conservare i file o rimuoverli e quindi procedere alla reinstallazione del sistema operativo Windows.

Per aggiornare il computer, procedere nel modo seguente:

Nota: gli elementi di interfaccia grafica (GUI) del sistema operativo possono essere modificati senza preavviso.

1. Aprire il menu Start . Toccare **Impostazioni** → **Aggiornamento e sicurezza** → **Ripristino**.

2. Nella sezione **Reimposta il PC**, toccare **Inizia**.
3. Seguire le istruzioni visualizzate per aggiornare il computer.

Utilizzo delle opzioni avanzate di avvio

Con le opzioni avanzate di avvio, è possibile modificare le impostazioni del firmware del computer, modificare le impostazioni di avvio del sistema operativo Windows, avviare il computer da un dispositivo esterno o ripristinare il sistema operativo Windows da un'immagine del sistema.

Per utilizzare le opzioni avanzate di avvio, procedere nel modo seguente:

Nota: gli elementi di interfaccia grafica (GUI) del sistema operativo possono essere modificati senza preavviso.

1. Aprire il menu Start . Toccare **Impostazioni** → **Aggiornamento e sicurezza** → **Ripristino**.
2. Nella sezione **Avvio avanzato**, toccare **Riavvia ora** → **Risoluzione dei problemi** → **Opzioni avanzate**.
3. Selezionare l'opzione di avvio desiderata, quindi seguire le istruzioni visualizzate.

Ripristino del sistema operativo in caso di mancato avvio del sistema operativo Windows 10

Le app di ripristino di Windows sul computer sono in grado di funzionare in maniera indipendente dal sistema operativo Windows 10. Ciò consente di eseguire ripristinare il sistema operativo anche se non è possibile avviare il sistema operativo Windows 10.

Dopo due tentativi di avvio non riusciti consecutivi, l'ambiente di ripristino di Windows si avvia automaticamente. È quindi possibile scegliere le opzioni di ripristino seguendo le istruzioni visualizzate.

Nota: accertarsi che il computer sia collegato all'alimentazione CA durante il processo di ripristino.

Creazione e utilizzo di un'unità USB di ripristino

È possibile creare un'unità USB di ripristino come backup per le app di ripristino di Windows. Con l'unità USB di ripristino, è possibile risolvere eventuali problemi anche se le app di ripristino di Windows preinstallati sono stati danneggiati.

Creazione di un'unità USB di ripristino

L'unità USB da utilizzare per creare l'unità USB di ripristino deve essere di almeno 16 GB di memoria. La capacità USB effettiva richiesta dipende dalle dimensioni dell'immagine di ripristino.

Attenzione: il processo di creazione elimina eventuali dati memorizzati nell'unità USB. Per evitare la perdita di dati, eseguire una copia di backup di tutti i dati da conservare.

Per creare un'unità USB di ripristino, procedere nel modo seguente:

1. Accertarsi che il computer sia collegato all'alimentazione CA.
2. Collegare un'unità USB adeguata (almeno 16 GB di memoria).
3. Digitare **ripristino** nella casella di ricerca nella barra delle applicazioni. Toccare quindi **Crea un'unità di ripristino**.
4. Toccare **Sì** nella finestra Controllo account utente per consentire l'avvio dell'app di creazione dei supporti di ripristino.
5. Nella finestra Unità di ripristino, seguire le istruzioni visualizzate per creare un'unità USB di ripristino.

Utilizzo dell'unità USB di ripristino

Se non è possibile avviare il computer, fare riferimento alla sezione "Domande frequenti" a pagina 41. Se non è ancora possibile avviare il computer, utilizzare l'unità USB di ripristino per ripristinare il computer.

Per utilizzare un'unità USB di ripristino, procedere nel modo seguente:

1. Accertarsi che il computer sia collegato all'alimentazione CA.
2. Collegare l'unità USB di ripristino al computer.
3. Aprire l'app Lenovo Tablet Setup. Consultare la sezione "App Lenovo Tablet Setup" a pagina 27.
4. Toccare **Startup**. Nel sottomenu **Boot**, trascinare l'unità di ripristino nella prima posizione per selezionarla come dispositivo di avvio.
5. Salvare le modifiche di configurazione e riavviare il computer.
6. Selezionare una soluzione di ripristino corrispondente in base alla situazione. Attenersi quindi alle istruzioni visualizzate per completare il processo.

Chiave USB di ripristino delle impostazioni di fabbrica Lenovo

La chiave USB di ripristino delle impostazioni di fabbrica Lenovo consente di ripristinare le impostazioni predefinite originali del computer.

Per ottenere tale chiave, contattare il Centro assistenza clienti Lenovo. Vengono applicati costi aggiuntivi per la spedizione e la movimentazione. Per informazioni su come contattare il Centro assistenza clienti Lenovo, consultare la sezione "Centro assistenza clienti Lenovo" a pagina 47.

Nota: La chiave USB di ripristino delle impostazioni di fabbrica Lenovo potrebbe non supportare alcuni sistemi operativi. Per ulteriori informazioni, contattare il Centro assistenza clienti Lenovo.

Per utilizzare la chiave USB di ripristino delle impostazioni di fabbrica Lenovo, procedere come segue:

1. Accertarsi che il computer sia collegato all'alimentazione CA.
2. Spegnerne il computer, attendere circa cinque secondi, quindi collegare la chiave USB di ripristino delle impostazioni di fabbrica Lenovo al computer.
3. Aprire l'app Lenovo Tablet Setup. Consultare la sezione "App Lenovo Tablet Setup" a pagina 27.
4. Toccare **Startup**. Sul sottomenu **Boot**, trascinare **USB CD/DVD** o **USB HDD** in alto per renderlo il primo dispositivo di avvio.
5. Toccare **Save**, quindi selezionare **Yes** per salvare la configurazione.
6. Toccare **Restart** e seguire le istruzioni visualizzate per riavviare il computer. Dopo il riavvio del computer, viene automaticamente eseguita l'applicazione di ripristino.
7. Seguire le istruzioni visualizzate per ripristinare le impostazioni predefinite originali del computer.

CRU

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

- **CRU self-service:** si riferiscono alle parti che possono essere installate o sostituite facilmente dai clienti stessi o dai tecnici qualificati dell'assistenza a un costo aggiuntivo.
- **CRU di servizio facoltative:** si riferiscono alle parti che possono essere installate o sostituite dai clienti esperti. I tecnici qualificati dell'assistenza possono inoltre fornire supporto per l'installazione o la sostituzione delle parti in base al tipo di garanzia prevista per la macchina del cliente.

Se l'utente è in grado di sostituire la CRU, Lenovo la invierà all'utente stesso. Le informazioni sulle CRU e le istruzioni per la sostituzione vengono consegnate con il prodotto e sono disponibili presso Lenovo su richiesta, in qualsiasi momento. Potrebbe essere necessario restituire la parte difettosa della CRU che è stata sostituita. Quando viene richiesta la restituzione: (1) con la CRU di sostituzione vengono forniti le istruzioni di restituzione, un contrassegno prepagato e un contenitore; e (2) le spese della CRU di sostituzione potrebbero essere a carico dell'utente se Lenovo non riceve la CRU difettosa entro trenta (30) giorni dalla ricezione della CRU di sostituzione. Per i dettagli completi, consultare la documentazione Garanzia limitata Lenovo all'indirizzo https://www.lenovo.com/warranty/llw_02.

Per informazioni sulle CRU del computer, fare riferimento al seguente elenco.

CRU self-service

- Cavo di alimentazione e adattatore di alimentazione CA
- Vassoio per schede nano-SIM e microSD*
- Integrated Active Pen *
- Lenovo Tablet 10 Keyboard*

Nota: Le CRU contrassegnate con un asterisco (*) sono disponibili solo su alcuni modelli.

A seconda del modello, il computer potrebbe essere dotato anche di altri accessori opzionali. Gli accessori opzionali sono tutte CRU self-service.

Sito Web dell'assistenza Lenovo

Le informazioni sull'assistenza tecnica sono disponibili sul sito Web dell'assistenza Lenovo all'indirizzo <https://support.lenovo.com>.

In questo sito Web sono disponibili le informazioni di supporto più recenti:

- Driver e software
- Soluzioni di diagnostica
- Garanzia su prodotto e assistenza
- Guide e manuali
- Forum Lenovo per gli utenti

Centro assistenza clienti Lenovo

Nella maggior parte dei casi, è possibile risolvere i problemi relativi al computer facendo riferimento alle soluzioni dei messaggi di errore, eseguendo le app di diagnostica oppure consultando il sito Web Lenovo. Se i problemi del computer persistono dopo la risoluzione dei problemi autonoma, contattare il Centro assistenza clienti Lenovo di contatto.

Se possibile, posizionarsi in prossimità del computer durante la telefonata.

Prima di contattare Lenovo

Prima di contattare Lenovo, effettuare le seguenti preparazioni per un servizio rapido:

- Registrazione del computer
Registrare il computer con Lenovo in modo da poter ottenere una rapida assistenza. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione "Registrazione del computer" a pagina 11.
- Installazione degli aggiornamenti del sistema

L'installazione del software o dei driver più recenti potrebbe risolvere eventuali problemi. Per scaricare il software o i driver più recenti, visitare il sito: <https://support.lenovo.com>.

- Recupero della prova di acquisto
- Annotazione del tipo di macchina e del numero di serie. Il tipo di macchina e il numero di serie si trovano nella posizione mostrata di seguito.



- Registrazione dei dettagli del problema
 - Qual è il problema? È continuo o intermittente?
 - Viene visualizzato un messaggio di errore? Qual è il codice errore, se disponibile?
 - Qual è il sistema operativo di cui si dispone? Quale versione?
 - Quali programmi software erano in esecuzione al momento in cui si è verificato il problema?
 - È possibile riprodurre il problema? Se sì, in quale modo?

Numeri di telefono dell'assistenza Lenovo

Per ottenere i numeri di telefono dell'assistenza Lenovo per il proprio paese, procedere nel modo seguente:

- Fare riferimento alla *Guida di configurazione e in materia di sicurezza e garanzia* fornita con il computer.
- Visitare il sito: <https://pcsupport.lenovo.com/supportphonenumber>.

Se i numeri del proprio paese o della propria regione non vengono forniti, contattare il rivenditore o il rappresentante commerciale Lenovo.

Servizi disponibili durante il periodo di garanzia

- Determinazione del problema: per facilitare l'individuazione di un problema hardware del computer e per decidere l'azione richiesta per la risoluzione del problema, è disponibile personale tecnico specializzato.
- Riparazione hardware Lenovo: se il problema è causato dall'hardware Lenovo in garanzia, è disponibile 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.

Per conoscere i termini e le condizioni della Garanzia limitata Lenovo che si applicano al prodotto hardware Lenovo, consultare la sezione "Informazioni sulla garanzia" nella *Guida di configurazione e in materia di sicurezza e garanzia* fornita con il computer.

Servizi non coperti dai termini di garanzia

- 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 aggiornamento
- Modifiche o aggiornamenti ai driver di dispositivo
- Installazione e gestione dei (NOS) (Network Operating System)
- Installazione e gestione delle app

Acquisto di servizi aggiuntivi

Durante e dopo il periodo di garanzia, è possibile acquistare servizi aggiuntivi, come:

- Supporto per hardware Lenovo e non, sistemi operativi e app

- Servizi di installazione e configurazione di rete
- Servizi di riparazione hardware estesi o aggiornati e servizi di installazione personalizzati

Nota: i servizi potrebbero variare in base al paese o alla regione.

Per ulteriori informazioni sui servizi aggiuntivi, visitare il sito:

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

Appendice A. Informazioni sulle normative

Questa appendice fornisce le informazioni sulle normative. Le più recenti informazioni sulla conformità sono disponibili all'indirizzo: <https://www.lenovo.com/compliance>.

Informazioni correlate alla certificazione

La seguente tabella contiene informazioni su tipi di macchina (se disponibili), nome del prodotto e ID di conformità.

Nome prodotto	ID conformità	Tipi di macchina
Lenovo Tablet 10	TP00098A	20L3 e 20L4

Etichette delle normative

In base al paese o all'area geografica, è possibile trovare le informazioni sulle normative obbligatorie tramite uno dei seguenti metodi:

- Su un'etichetta fisica apposta sulla parte esterna della confezione di spedizione del computer
- Su un'etichetta fisica apposta sul computer
- Tramite una schermata Etichetta elettronica preinstallata sul computer

Per accedere alla schermata Etichetta elettronica, procedere nel modo seguente:

- Riavviare il computer. Quando viene visualizzata la schermata del logo, premere F9. Viene visualizzata la schermata Etichetta elettronica.
- Riavviare il computer. Quando viene visualizzato il logo, premere Invio o toccare la richiesta per accedere al menu Startup Interrupt. Quindi premere F9 o toccare l'opzione "Informazioni sulle normative". Viene visualizzata la schermata Etichetta elettronica.

Informazioni sulle etichette elettroniche per la Corea

이 제품은 전자적 표시(e-labelling)가 되어있습니다.

Etichette per il sistema operativo Windows

A seconda della posizione geografica, della data di fabbricazione del computer e della versione di Windows 10 preinstallata, potrebbe essere stata applicata un'etichetta di prodotto Microsoft originale sul coperchio del computer. Per le figure dei diversi tipi delle etichette di prodotti Microsoft originali, visitare il sito <https://www.microsoft.com/en-us/howtotell/Hardware.aspx>.

- Nella Repubblica Popolare Cinese, l'etichetta di prodotto Microsoft originale è richiesta su tutti i modelli di computer in cui è preinstallata qualsiasi versione di Windows 10.
- In altri paesi e regioni, l'etichetta di prodotto Microsoft originale è richiesta solo su modelli di computer concessi in licenza per Windows 10 Pro.

L'assenza di un'etichetta di prodotto Microsoft originale non significa che la versione di Windows preinstallata non sia originale. Per informazioni su come determinare se il prodotto Windows preinstallato sia originale o meno, fare riferimento alle informazioni fornite da Microsoft all'indirizzo <https://www.microsoft.com/en-us/howtotell/default.aspx>.

L'ID prodotto è invece registrato nel firmware del prodotto. Ogni volta che su un prodotto è installato Windows 10, il programma di installazione ricerca nel firmware del prodotto un ID prodotto corrispondente per completare l'attivazione.

In alcuni casi, una versione precedente di Windows potrebbe essere preinstallata in base ai diritti di downgrade della licenza di Windows 10 Pro.

Informazioni su dispositivi wireless

Interoperabilità wireless

La scheda WLAN (wireless LAN) è stata progettata per l'interazione con qualsiasi prodotto WLAN (wireless LAN) basato sulla tecnologia radio DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum), CCK (Complementary Code Keying) e/o OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing) ed è conforme a:

- Standard 802.11b/g, 802.11a/b/g, 802.11n o 802.11ac sulle WLAN (wireless LAN), come definito e approvato dall'Institute of Electrical and Electronics Engineers.
- Certificazione Wireless Fidelity (Wi-Fi®) come definito da Wi-Fi Alliance®.

Ambiente di utilizzo e salute degli utenti

Questo computer contiene schede wireless integrate che operano in conformità alle linee guida identificate dagli standard e dalle raccomandazioni sulla sicurezza della frequenza radio (RF), pertanto Lenovo ritiene che questo prodotto sia sicuro per i consumatori. Tali standard e consigli rispecchiano il consenso della comunità scientifica mondiale e derivano da delibere di comitati e commissioni di scienziati che rivedono e interpretano continuamente la vasta letteratura della ricerca.

Fare riferimento alla documentazione *Regulatory Notice* per informazioni dettagliate sul livello SAR (Specific Absorption Rate) del computer. Per individuare la documentazione *Regulatory Notice*, consultare la sezione "Informazioni sulla conformità delle comunicazioni radio wireless" a pagina 53.

In alcune situazioni o ambienti, l'uso di dispositivi wireless potrebbe essere limitato dal proprietario di un edificio o dai rappresentanti responsabili di un'organizzazione. Ad esempio, queste situazioni potrebbero comprendere quanto segue:

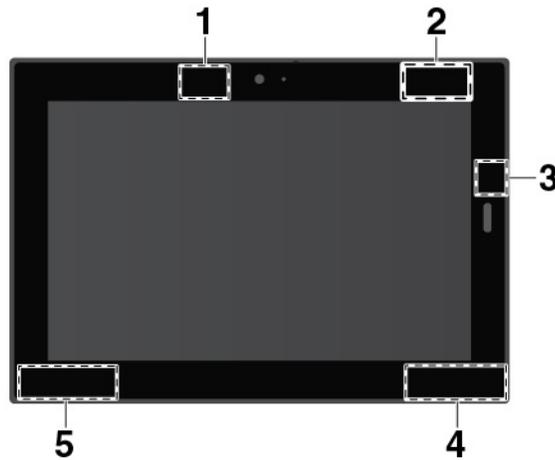
- A bordo di aerei, in ospedali o accanto a stazioni petrolifere, aree esplosive (con dispositivi elettro-esplosivi), impianti medici o dispositivi medici elettronici corporei, ad esempio pacemaker.
- In qualsiasi altro ambiente in cui il rischio di interferenza con altri dispositivi o servizi sia percepito o identificato come dannoso.

Se non si è sicuri delle disposizioni vigenti sull'utilizzo di dispositivi wireless in una determinata area (ad esempio, un aeroporto oppure un ospedale), è necessario chiedere l'autorizzazione per poter utilizzare un dispositivo wireless prima di accendere il computer.

Posizione delle antenne wireless UltraConnect

Il computer è dotato di un sistema di antenne wireless UltraConnect™ integrato nello schermo per una ricezione ottimale che consente di stabilire comunicazioni wireless ovunque.

La figura di seguito mostra la posizione di ciascuna antenna wireless integrata.



- ❶ Antenna WAN wireless (ausiliaria) *
- ❷ Antenna WAN wireless (principale) *
- ❸ Antenna NFC *
- ❹ Antenna WLAN (wireless LAN) (ausiliaria)
- ❺ Antenna WLAN (wireless LAN) (principale)

Nota: Gli elementi contrassegnati con un asterisco (*) sono disponibili solo su alcuni modelli.

Informazioni sulla conformità delle comunicazioni radio wireless

I modelli di computer dotati di comunicazioni wireless sono conformi agli standard di sicurezza e di frequenza radio di ciascun paese/regione in cui sia stata ottenuta l'approvazione per l'utilizzo della tecnologia wireless.

Informazioni sulla conformità delle comunicazioni radio wireless per il Brasile

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

This equipment is not protected against harmful interference and may not cause interference with duly authorized systems.

Informazioni sulla conformità delle comunicazioni radio wireless per il Messico

Advertencia: En Mexico la operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Posizione delle informazioni sulla certificazione IC o sull'ID FCC

È possibile trovare informazioni sulle certificazioni IC e FCC in uno dei seguenti modi:

- Tramite una schermata Etichetta elettronica preinstallata sul computer. Per visualizzare la schermata Etichetta elettronica, consultare la sezione "Etichette delle normative" a pagina 51.
- Su un'etichetta fisica apposta sulla parte esterna della confezione di spedizione del computer.

Letture della documentazione Regulatory Notice

Per ulteriori informazioni sulla conformità delle comunicazioni radio wireless, fare riferimento alla documentazione *Regulatory Notice* fornita con il computer. Se il computer viene fornito senza la documentazione *Regulatory Notice*, è possibile trovarla all'indirizzo:

<https://support.lenovo.com>

Certificazione TCO

Per ottenere informazioni sulla certificazione TCO per il computer, consultare:

<https://www.lenovo.com/tco-cert>

Avviso sulla classificazione dell'esportazione

Questo prodotto è soggetto alle normative (EAR) (Export Administration Regulation) degli Stati Uniti e presenta l'ECCN (Export Classification Control Number) 5A992.c. Può essere riesportato in qualunque paese, a eccezione di quelli presenti nell'elenco EAR E1 in cui vige l'embargo.

Avviso sulle emissioni elettromagnetiche

Dichiarazione di conformità del fornitore FCC (Federal Communications Commission)

Le seguenti informazioni si riferiscono a Lenovo Tablet 10, tipi di macchina: 20L3 e 20L4.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult an authorized dealer or service representative for help.

Lenovo is not responsible for any radio or television interference caused by using other than recommended cables and connectors or by unauthorized changes or modifications to this equipment. Unauthorized changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Responsible Party:
Lenovo (United States) Incorporated
7001 Development Drive
Morrisville, NC 27560
Email: FCC@lenovo.com



Dichiarazione di conformità industriale delle emissioni di Classe B per il Canada

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

Conformità per l'Unione Europea

Contatti UE: Lenovo (Slovakia), Landererova 12, 811 09 Bratislava, Slovakia



Dichiarazione relativa alla direttiva EMC: questo prodotto è conforme ai requisiti di protezione della direttiva EMC 2014/30/UE del Consiglio Europeo sulle norme degli Stati Membri relative alla compatibilità elettromagnetica.

Questo prodotto è stato testato e ritenuto conforme alle limitazioni per le apparecchiature di classe B in base agli standard europei armonizzati nelle direttive in conformità. I requisiti di classe B per le apparecchiature sono stati ideati per offrire una protezione adeguata ai servizi di trasmissione all'interno di ambienti residenziali.

Dichiarazione relativa alla direttiva sulle apparecchiature radio: questo prodotto è conforme a tutti i requisiti e alle norme essenziali che si applicano alla direttiva RED (Radio Equipment Directive) 2014/53/UE del Consiglio dell'Unione Europea sulle norme degli Stati membri concernenti le apparecchiature radio. Il testo integrale della dichiarazione di conformità dei sistemi dell'UE e delle dichiarazioni dei moduli wireless dell'UE sono disponibili ai seguenti indirizzi Internet:

- Per i computer notebook: <https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- Per i tablet: <https://www.lenovo.com/eu-doc-tablets>

Lenovo declina ogni responsabilità per il mancato rispetto dei requisiti di protezione derivante da eventuali modifiche non consigliate apportate al prodotto, compresa l'installazione di schede facoltative di altri produttori. Questo prodotto è stato testato e ritenuto conforme alle limitazioni per le apparecchiature di classe B in base agli standard europei armonizzati nelle direttive in conformità. Le limitazioni per le apparecchiature di Classe B sono tese a una protezione adeguata, in ambienti tipici residenziali, contro le interferenze con i dispositivi di comunicazione autorizzati.

Dichiarazione di conformità Classe B per la Germania

Hinweis zur Einhaltung der Klasse B zur elektromagnetischen Verträglichkeit

Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der Klasse B der Norm gemäß Richtlinie.

Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben. Des Weiteren dürfen auch nur von der Lenovo empfohlene Kabel angeschlossen werden. Lenovo übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der Lenovo verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der Lenovo gesteckt/eingebaut werden.

Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln, EMVG vom 20. Juli 2007 (früher Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten), bzw. der EU Richtlinie 2014/30/EU, der EU Richtlinie 2014/53/EU Artikel 3.1b), für Geräte der Klasse B.

Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen. Verantwortlich für die Konformitätserklärung nach Paragraf 5 des EMVG ist die Lenovo (Deutschland) GmbH, Meitnerstr. 9, D-70563 Stuttgart.

Dichiarazione di conformità Classe B VCCI per il Giappone

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Dichiarazione di conformità per il Giappone per i prodotti che si collegano a reti elettriche con corrente inferiore o uguale a 20 A per fase

日本の定格電流が 20A/相 以下の機器に対する高調波電流規制
高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品

Avviso sul cavo di alimentazione CA per il Giappone

The ac power cord shipped with your product can be used only for this specific product. Do not use the ac power cord for other devices.

本製品およびオプションに電源コード・セットが付属する場合は、それぞれ専用のものになっていますので他の電気機器には使用しないでください。

Informazioni sull'assistenza del prodotto Lenovo per Taiwan

委製商/進口商名稱: 荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司
進口商地址: 台北市中山區北安路780號7樓
進口商電話: 0800-000-702 (代表號)

Dichiarazione precauzionale della strategia per Taiwan

警語：使用過度恐傷害視力

注意事項：

- 使用30分鐘請休息10分鐘。
- 2歲以下幼兒不看螢幕，2歲以上每天看螢幕不要超過1小時。

Informazioni aggiuntive per l'Eurasia

Назначение	персональный компьютер для личного и служебного использования, для передачи данных, с поддержкой различных профилей подключения (Wi-Fi, Bluetooth и пр.).
Изготовитель	Леново ПЦ ХК Лимитед, 23/Ф Линколн Хаус, Тайку Плейс 979 Кингз Роуд, Куарри Бэй, Гонконг (Lenovo PC HK Limited, 23/F Lincoln House, Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong)

Страна производства	Китай
Наименование и местонахождение уполномоченного изготовителем лица	ООО «Леново (Восточная Европа/Азия)» 143401, Московская область, г. Красногорск, бульвар Строителей, дом 4, корпус 1, помещение VII, тел. +7 495 645 83 38, факс +7 495 645 78 77.
Импортер	Наименование, адрес импортера и информация для связи с ним указаны на этикетке* на упаковке продукции. <i>*Согласно ГОСТ 2.601-2013 «Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы», пункт 5.1, подпункт 5.1.2, этикетка является видом эксплуатационных документов.</i>
Дата изготовления (месяц и год)	Указана на этикетке* на упаковке продукции, в графе Date (дата указана в формате год-месяц-дата). Для получения более подробной информации посетите веб-сайт: https://support.lenovo.com
Единый знак обращения на рынке стран Таможенного союза	

Avviso sull'output audio per il Brasile

Ouvir sons com mais de 85 decibéis por longos períodos pode provocar danos ao sistema auditivo.

Appendice B. WEEE e istruzioni per il riciclaggio in paesi e aree geografiche

In questo capitolo vengono fornite informazioni sull'ambiente relative ai prodotti Lenovo.

Informazioni generali sul riciclaggio

Lenovo consiglia ai proprietari di apparecchiature IT di riciclarle in modo responsabile e adeguato quando non sono più utilizzabili. Lenovo offre una varietà di programmi e servizi per assistere i proprietari delle apparecchiature nel riciclaggio dei prodotti IT. Per informazioni sul riciclaggio di prodotti Lenovo, visitare il sito Web:

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

Le più recenti informazioni sull'ambiente relative ai nostri prodotti sono disponibili all'indirizzo:

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

Informazioni WEEE importanti



Il marchio WEEE sui prodotti Lenovo si applica ai paesi con normative WEEE e per lo smaltimento dei rifiuti elettronici (ad esempio, la Direttiva europea WEEE, le norme sullo smaltimento dei rifiuti elettronici in India). Le apparecchiature sono etichettate in conformità alle normative locali riguardanti i rifiuti elettrici ed elettronici (WEEE). Tali normative determinano la struttura per la restituzione e il riciclaggio delle apparecchiature utilizzate in base a quanto stabilito nelle varie aree geografiche. Questo contrassegno viene applicato a diversi prodotti per indicare che il prodotto non deve essere gettato via, bensì deve essere raccolto in sistemi collettivi per lo smaltimento dei prodotti.

Gli utenti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (EEE) con marchio WEEE non devono eliminare l'EEE come normale rifiuto urbano, ma devono utilizzare la struttura di raccolta indicata per la restituzione, il riciclo e il recupero di WEEE e ridurre gli effetti potenziali di EEE sull'ambiente e sulla salute dell'operatore dovuti alla presenza di sostanze tossiche. Gli apparecchi elettrici ed elettronici (EEE) Lenovo possono contenere parti e componenti che alla fine del ciclo di vita potrebbero qualificarsi come rifiuti pericolosi.

Le apparecchiature EEE e i rifiuti elettrici ed elettronici (WEEE, Waste Electrical and Electronic Equipment) possono essere consegnati senza addebito al punto vendita o a qualsiasi distributore che vende apparecchiature elettriche ed elettroniche della stessa natura e funzione di quelle WEEE ed EEE usate.

Per ulteriori informazioni su WEEE, visitare il sito:

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

Informazioni su WEEE per l'Ungheria

Lenovo, come produttore, sostiene il costo relativo all'adempimento degli obblighi di Lenovo in base alla legge ungherese n. 197/2014 (VIII.1.) sottosezioni (1)-(5) della sezione 12.

Istruzioni di riciclaggio per il Giappone

Collecting and recycling a disused Lenovo computer or monitor

If you are a company employee and need to dispose of a Lenovo computer or monitor that is the property of the company, you must do so in accordance with the Law for Promotion of Effective Utilization of Resources. Computers and monitors are categorized as industrial waste and should be properly disposed of by an industrial waste disposal contractor certified by a local government. In accordance with the Law for Promotion of Effective Utilization of Resources, Lenovo Japan provides, through its PC Collecting and Recycling Services, for the collecting, reuse, and recycling of disused computers and monitors. For details, visit the Lenovo Web site at:

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

Pursuant to the Law for Promotion of Effective Utilization of Resources, the collecting and recycling of home-used computers and monitors by the manufacturer was begun on October 1, 2003. This service is provided free of charge for home-used computers sold after October 1, 2003. For details, go to:

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

Disposing of Lenovo computer components

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

Disposing of disused lithium batteries from Lenovo computers

A button-shaped lithium battery is installed inside your Lenovo computer to provide power to the computer clock while the computer is off or disconnected from the main power source. If you need to replace it with a new one, contact your place of purchase or contact Lenovo for service. If you need to dispose of a disused lithium battery, insulate it with vinyl tape, contact your place of purchase or an industrial-waste-disposal operator, and follow their instructions.

Disposal of a lithium battery must comply with local ordinances and regulations.

Disposing of a disused battery from Lenovo notebook computers

Your Lenovo notebook computer has a lithium ion battery or a nickel metal hydride battery. If you are a company employee who uses a Lenovo notebook computer and need to dispose of a battery, contact the proper person in Lenovo sales, service, or marketing, and follow that person's instructions. You also can refer to the instructions at:

<https://www.lenovo.com/jp/ja/environment/recycle/battery/>

If you use a Lenovo notebook computer at home and need to dispose of a battery, you must comply with local ordinances and regulations. You also can refer to the instructions at:

<https://www.lenovo.com/jp/ja/environment/recycle/battery/>

Informazioni sul riciclaggio per il Brasile

Declarações de Reciclagem no Brasil

Descarte de um Produto Lenovo Fora de Uso

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

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

Informazioni sul riciclaggio delle batterie per l'Unione Europea



Nota: questo marchio si applica solo ai paesi che fanno parte dell'Unione europea (UE).

Le batterie o il pacchetto di batterie devono essere etichettate in conformità alla Direttiva Europea 2006/66/EC relativa alle batterie e agli accumulatori e al loro smaltimento. La Direttiva determina la struttura per la restituzione e il riciclaggio di accumulatori e batterie usati secondo le normative applicabili all'interno dell'Unione europea. Questa etichetta viene applicata a diverse batterie per indicare che non devono essere buttate via ma, piuttosto, recuperate una volta terminato il loro ciclo di utilizzo in virtù di tale Direttiva.

In base alla Direttiva europea 2006/66/EC, le batterie e gli accumulatori vengono etichettati per indicare che devono essere raccolti separatamente e riciclati al termine del loro ciclo di utilizzo. L'etichetta sulla batteria potrebbe includere anche un simbolo chimico riportante il metallo contenuto al suo interno (Pb per piombo, Hg per mercurio e Cd per cadmio). Gli utenti di batterie e accumulatori non devono disfarsi di tali componenti come se fossero rifiuti urbani comuni, ma devono utilizzare la struttura di raccolta disponibile per la restituzione, il riciclaggio e il trattamento di batterie e accumulatori. La partecipazione del cliente è importante per ridurre al minimo i potenziali effetti provocati da batterie e accumulatori sull'ambiente e sulla salute dell'uomo a causa della potenziale presenza di sostanze pericolose.

Prima di inserire le apparecchiature elettriche ed elettroniche (EEE, Electrical and Electronic Equipment) nel flusso di raccolta dei rifiuti o nelle strutture di raccolta dei rifiuti, l'utente finale delle apparecchiature contenenti batterie e/o accumulatori deve rimuovere tali batterie e accumulatori per la raccolta separata.

Smaltimento di batterie al litio e di batterie dai prodotti Lenovo

Nel prodotto Lenovo potrebbe essere stata installata una batteria al litio in formato moneta. È possibile trovare i dettagli sulla batteria nella documentazione del prodotto. Se è necessario sostituire la batteria, contattare il punto vendita o Lenovo per assistenza. Se è necessario smaltire una batteria al litio, isolarla con un nastro in vinile, rivolgersi al punto vendita o a un gestore per lo smaltimento dei rifiuti e seguire le istruzioni fornite.

Smaltimento di batterie dai prodotti Lenovo

Il dispositivo Lenovo potrebbe contenere una batteria al litio o una batteria all'idruro di nichel. È possibile trovare i dettagli sulla batteria nella documentazione del prodotto. Se è necessario smaltire una batteria, isolarla con un nastro in vinile, rivolgersi al responsabile delle vendite, dell'assistenza Lenovo o al punto

vendita o a un gestore per lo smaltimento dei rifiuti e seguire le istruzioni fornite. È possibile anche fare riferimento alle istruzioni fornite nella guida per l'utente del prodotto.

Per una raccolta e un trattamento appropriati, visitare la pagina:

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

Informazioni sul riciclaggio delle batterie per Taiwan



廢電池請回收

Informazioni sul riciclaggio delle batterie per Stati Uniti e Canada



US & Canada Only

Informazioni sul riciclaggio per la Cina continentale

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

联想鼓励拥有联想品牌产品的用户当不再需要此类产品时，遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。更多回收服务信息，请点击进入<http://support.lenovo.com.cn/activity/551.htm>

Appendice C. Direttiva RoHS (Restriction of Hazardous Substances) per paesi e aree geografiche

Le più recenti informazioni sull'ambiente relative ai prodotti Lenovo sono disponibili all'indirizzo:

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

RoHS per l'Unione Europea

Il presente prodotto Lenovo e i componenti in dotazione (cavi, fili così via) sono conformi ai requisiti della Direttiva 2011/65/UE sulla limitazione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche ("RoHS recast" o "RoHS 2").

Per ulteriori informazioni sulla conformità globale di Lenovo con RoHS, visitare il sito Web all'indirizzo:

<https://www.lenovo.com/rohs-communication>

RoHS per la Turchia

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

Türkiye AEEE Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

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

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

RoHS per l'Ucraina

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

RoHS per l'India

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

RoHS per la Cina continentale

The information in the following table is applicable to products manufactured on or after January 1, 2015 for sale in the People's Republic of China.

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板组件	X	0	0	0	0	0
硬盘	X	0	0	0	0	0
光驱	X	0	0	0	0	0
LCD 面板 (LED 背光源)	X	0	0	0	0	0
键盘	X	0	0	0	0	0
内存	X	0	0	0	0	0
电池	X	0	0	0	0	0
电源适配器	X	0	0	0	0	0
底壳、顶盖和扬声器	X	0	0	0	0	0

注：

本表依据SJ/T 11364的规定编制。

0：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 标准规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 标准规定的限量要求。标有“X”的部件，皆因全球技术发展水平限制而无法实现有害物质的替代。印刷电路板组件包括印刷电路板（PCB）及其组件、集成电路（IC）和连接器。某些型号的产品可能不包含上表中的某些部件，请以实际购买机型为准。

图示：



在中华人民共和国境内销售的电子信息产品上将印有“环保使用期限”（EPuP）符号。圆圈中的数字代表产品的正常环保使用期限。

RoHS per Taiwan

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
印刷電路板組件	-	○	○	○	○	○
硬碟機	-	○	○	○	○	○
LCD面板 (LED背光源)	-	○	○	○	○	○
鍵盤	-	○	○	○	○	○
記憶體	-	○	○	○	○	○
電源供應器	-	○	○	○	○	○
底殼、頂蓋和喇叭	-	○	○	○	○	○
麥克風	-	○	○	○	○	○
攝影機	-	○	○	○	○	○
風扇	-	○	○	○	○	○
分離式電源線組	-	○	○	○	○	○
固態硬碟	-	○	○	○	○	○
<p>備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.</p> <p>備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.</p> <p>備考3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。 Note 3: The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.</p>						

Appendice D. Informazioni sul modello ENERGY STAR



ENERGY STAR® è un programma congiunto di U.S. Environmental Protection Agency e U.S. Department of Energy finalizzato al risparmio economico e alla protezione ambientale grazie a procedure e prodotti particolarmente efficaci dal punto di vista energetico.

Lenovo è fiera di offrire ai propri clienti prodotti contrassegnati dal marchio ENERGY STAR. È possibile trovare un segno di ENERGY STAR apposto sul tablet o visualizzato sull'interfaccia delle impostazioni di alimentazione. I computer Lenovo dei seguenti tipi di macchina, se hanno il marchio ENERGY STAR, sono stati creati e testati per essere conformi ai requisiti del programma ENERGY STAR per computer.

20L3 e 20L4

Utilizzando prodotti qualificati ENERGY STAR e traendo vantaggio dalle funzioni di gestione dell'energia del computer, è possibile ridurre il consumo di elettricità. Il consumo ridotto di elettricità può contribuire a risparmi finanziari potenziali, a un ambiente più pulito e alla riduzione dell'effetto serra.

Per ulteriori informazioni su ENERGY STAR, visitare il sito:

<https://www.energystar.gov>

Lenovo incoraggia un utilizzo efficiente dell'energia elettrica, come parte integrante delle operazioni quotidiane. A tal fine, Lenovo ha preimpostato le seguenti funzioni di gestione dell'energia da utilizzare quando il computer resta inattivo per un lungo periodo di tempo:

Piano di alimentazione: bilanciato (impostazioni quando collegato all'alimentazione CA)

Sospensione del computer: dopo 30 minuti

Per uscire dalla modalità Sospensione del computer, procedere come segue:

- Premere il pulsante di accensione
- Toccare o scorrere rapidamente sul clickpad
- Premere un tasto qualsiasi
- Aprire lo schermo del computer

Per ulteriori informazioni su queste impostazioni, fare riferimento alle informazioni della guida di Windows. Consultare la sezione "Visualizzazione delle informazioni della guida sul sistema operativo Windows" a pagina 17.

Appendice E. Note

I riferimenti contenuti in questa pubblicazione relativi a prodotti, servizi o funzioni Lenovo non implicano che la Lenovo intenda renderli disponibili in tutti i paesi in cui opera. Per informazioni su prodotti e servizi eventualmente disponibili nel proprio paese, contattare il rappresentante Lenovo. 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. È comunque responsabilità dell'utente valutare e verificare la possibilità di utilizzare altri prodotti, programmi o servizi.

Lenovo può avere brevetti o programmi di brevetto in corso relativi a quanto trattato nella presente pubblicazione. La fornitura di questo documento non implica la concessione di alcuna licenza su di essi. Per informazioni relative alle licenze, rivolgersi a:

*Lenovo (United States), Inc.
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 27560
U.S.A.
Attention: Lenovo Director of Licensing*

LENOVO FORNISCE QUESTA PUBBLICAZIONE "COSÌ COM'È" SENZA ALCUN TIPO DI GARANZIA, SIA ESPRESSA CHE IMPLICITA, INCLUSE EVENTUALI GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ ED IDONEITÀ AD UNO SCOPO PARTICOLARE. Alcune giurisdizioni non consentono la rinuncia a garanzie esplicite o implicite in determinate transazioni, quindi la presente dichiarazione potrebbe non essere a voi applicabile.

Questa pubblicazione potrebbe contenere imprecisioni tecniche o errori tipografici. Le correzioni relative saranno incluse nelle nuove edizioni della pubblicazione. Lenovo si riserva il diritto di apportare miglioramenti e/o modifiche al prodotto o all'applicazione descritta nel manuale in qualsiasi momento e senza preavviso.

I prodotti descritti nel presente documento non implicano che possano essere utilizzati in impianti o in altre applicazioni di supporto delle funzioni vitali in cui il malfunzionamento può provocare danni a persone, incluso il decesso. Le informazioni contenute nel presente documento non influenzano o modificano le garanzie o le specifiche del prodotto Lenovo. Niente nel presente documento opera come licenza esplicita o implicita o come indennizzo nei diritti di proprietà intellettuale di Lenovo o terze parti. Tutte le informazioni in essa contenute sono state ottenute in ambienti specifici e vengono presentate come una figura. Quindi, è possibile che il risultato ottenuto in altri ambienti operativi vari significativamente.

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.

Tutti i dati di prestazioni qui contenuti sono stati determinati in un ambiente controllato. Quindi, è possibile che il risultato ottenuto in altri ambienti operativi vari significativamente. Alcune misurazioni sono state ottenute su sistemi a livello di sviluppo e non vi è alcuna garanzia che tali misurazioni siano analoghe su sistemi generalmente disponibili. Inoltre, alcune valutazioni possono essere state stimate mediante estrapolazione. I risultati reali possono variare. È necessario che gli utenti di questo documento verifichino i dati applicabili per l'ambiente specifico.

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

Per ottenere la documentazione più aggiornata relativa al computer, visitare il sito:

<https://support.lenovo.com>

Appendice F. Marchi

LENOVO, il logo LENOVO e ULTRACONNECT sono marchi di Lenovo. Microsoft, Windows e Cortana 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 sono marchi o marchi registrati di HDMI concessi in licenza a LLC negli Stati Uniti e in altri paesi. Wi-Fi e Wi-Fi Alliance sono marchi registrati di Wi-Fi Alliance. USB-C è un marchio di USB Implementers Forum. Tutti gli altri sono marchi di proprietà dei rispettivi titolari. © 2019 Lenovo.

Lenovo