

Guida per l'utente



Lenovo 14e Chromebook Gen 3, Lenovo Slim 3i Chromebook 14",
Lenovo Slim 3i Chromebook Plus 14", IdeaPad Slim 3i Chromebook
(14", 8), IdeaPad Slim 3i Chromebook Plus (14", 8)

Informazioni preliminari

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

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

Seconda edizione (Giugno 2025)

© Copyright Lenovo 2023, 2025.

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

Contenuti

Informazioni sul Chromebook ii

Capitolo 1. Informazioni sul Chromebook 1

Vista anteriore 1
Vista base 2
Vista laterale sinistra 3
Vista laterale destra 4
Vista posteriore 5
Vista inferiore. 6
Funzioni e specifiche. 7
Informazioni sulla velocità di trasferimento USB 8
Ambiente operativo 8

Capitolo 2. Introduzione al Chromebook 10

Caricamento del Chromebook 10
Blocco del Chromebook 11
Connessione a una rete Wi-Fi 11
Connessione a una rete cellulare (per alcuni modelli) 11
Utilizzo delle scelte rapide da tastiera 12
Utilizzo del touchpad. 13
Utilizzo del touch screen (per alcuni modelli). . . . 14
Utilizzo della fotocamera 16
Utilizzo dell'audio 16
Collegamento di uno schermo esterno 17
Connessione a dispositivi Bluetooth 17
Impostazione del piano di alimentazione 17

Capitolo 3. Sostituzione della CRU 19

Informazioni sulle CRU 19
Sostituzione di una CRU 19
 Disabilitazione della batteria integrata 19

Alloggiamento per schede Nano SIM (per alcuni modelli) 20
Assieme del coperchio della base 21

Capitolo 4. Guida e supporto tecnico 23

Domande frequenti 23
Centro assistenza clienti Lenovo 24
Assistenza Google. 25

Capitolo 5. Chromebook e accessibilità 26

Funzioni di accessibilità dell'hardware del Chromebook 26
 Connettori USB per la connessione di dispositivi di tecnologia assistiva 26
 Accessibilità della tastiera 26
 Dispositivi biometrici 27
Funzioni di accessibilità di ChromeOS 27
 Configurazione delle funzioni di accessibilità 28
 Sintesi vocale. 28
 Regolazione del display e dell'ingrandimento 28
 Tasti permanenti. 29
Documentazione per l'utente accessibile 29
 Funzioni di accessibilità della documentazione per l'utente. 29
 Test dell'accessibilità della documentazione. 30

Appendice A. Informazioni open source 31

Appendice B. Note e marchi 32

Informazioni sul Chromebook

Grazie per aver scelto un Lenovo® Chromebook™. Il nostro impegno è fornire sempre la soluzione migliore.

Prima di iniziare il tour, leggere le seguenti informazioni:

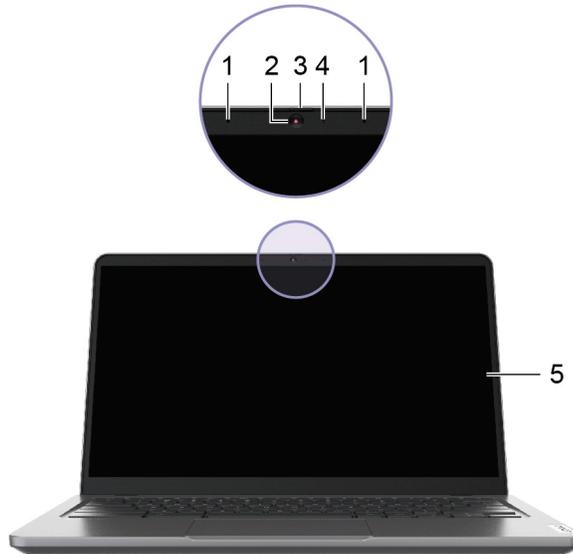
- Questa guida è valida per i modelli dei prodotti Lenovo elencati di seguito. Il modello di prodotto potrebbe avere un aspetto leggermente diverso dalle figure riportate in questa guida.

Nome modello	Tipo di macchina (MT)
Lenovo 14e Chromebook Gen 3	82W6, 82W7
IP Slim 3 Chrome 14IAN8	83BN

- Per ulteriori informazioni sulla conformità, consultare la documentazione *Avvisi generici sulla sicurezza e la conformità* all'indirizzo https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic_notices.
- A seconda del modello, alcuni accessori facoltativi, funzioni, programmi software e istruzioni dell'interfaccia utente potrebbero non essere valide per il Chromebook in uso.
- Il contenuto della documentazione è soggetto a modifiche senza preavviso. Per scaricare la documentazione più recente, visitare il sito <https://pcsupport.lenovo.com>.

Capitolo 1. Informazioni sul Chromebook

Vista anteriore



1. Microfoni	Per acquisire o registrare audio e voce.
2. Fotocamera	Acquisisce immagini fisse e in movimento per scattare foto, registrare video e utilizzare la video chat.
3. Coperchio della fotocamera	Per coprire o scoprire l'obiettivo della fotocamera. Nota: Il coperchio della fotocamera consente di proteggere la privacy dell'utente.
4. Spia della fotocamera	Se la luce è accesa, la fotocamera è in uso.
5. Schermo	Per visualizzare testi, immagini e video. Alcuni modelli supportano la funzione multi-touch.

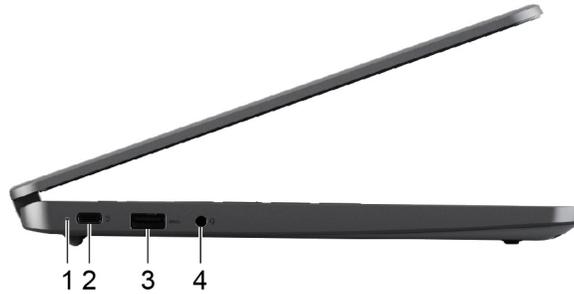
Vista base



1. Pulsante di alimentazione	Premere il pulsante per accendere il Chromebook o attivare la modalità Sospensione del Chromebook. Nota: Quando si smette di utilizzare il Chromebook, spegnerlo per risparmiare energia. <ul style="list-style-type: none">• Fare clic su  nella barra delle applicazioni.• Premere il pulsante di accensione.
2. Tastiera	Per immettere i caratteri e interagire con i programmi. Nota: La tastiera include anche tasti di scelta rapida e tasti funzione per modificare le impostazioni ed eseguire rapidamente le attività.
3. Antenne WWAN*	Per inviare e ricevere onde radio per il modulo WAN (Wide Area Network) wireless integrato. Nota: Le antenne non sono visibili dall'esterno del Chromebook.
4. Antenne wireless	Per inviare e ricevere onde radio per la rete WLAN (wireless LAN - Local Area Network) integrata e il modulo Bluetooth. Nota: Le antenne non sono visibili dall'esterno del Chromebook.
5. Touchpad	Eseguire il tocco delle dita e tutte le funzioni di un mouse tradizionale. Nota: Il touchpad supporta anche la funzione multitouch.

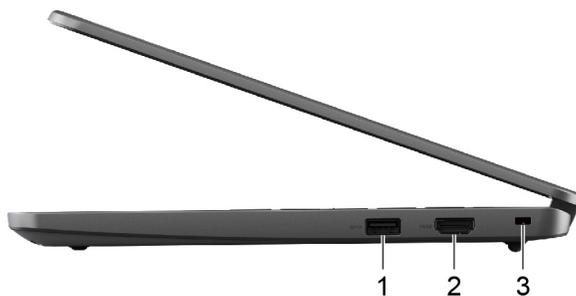
* per alcuni modelli

Vista laterale sinistra



1. Spia di caricamento	Indica lo stato dell'alimentazione CA e della batteria. Vedere "Caricamento del Chromebook" a pagina 10.
2. Connettore USB Type-C® multifunzione	<ul style="list-style-type: none">Questo connettore multifunzione può essere utilizzato per collegare i dispositivi di visualizzazione che utilizzano la tecnologia di trasferimento dei dati USB. Supporta inoltre USB Power Delivery. <p>Nota: Quando si collegano i dispositivi di visualizzazione, è necessario utilizzare cavi e adattatori appropriati (se necessario) in base alle caratteristiche della connessione del dispositivo di visualizzazione.</p> <ul style="list-style-type: none">Il connettore USB Type-C con l'icona di una presa  funziona anche come connettore di ingresso dell'alimentazione del PC.
3. Connettore USB (3.2 Gen 2) Type-A	Consente di collegare un dispositivo compatibile con USB, come una tastiera USB, un mouse USB, un dispositivo di memorizzazione USB o una stampante USB.
4. Connettore audio combinato	Consente di collegare cuffie o auricolari dotati di presa a 4 poli da 3,5 mm. Nota: Questo connettore non supporta microfoni esterni autonomi. Se si utilizzano le cuffie, sceglierne una dotata di una presa singola.

Vista laterale destra



1. Connettore USB (3.2 Gen 2) Type-A	Consente di collegare un dispositivo compatibili con USB, come una tastiera USB, un mouse USB, un dispositivo di memorizzazione USB o una stampante USB.
2. Connettore HDMI™	Collegare un monitor video o un dispositivo audio digitale compatibile, come un televisore HDTV.
3. Nano slot del blocco di sicurezza	Bloccare il Chromebook a una scrivania, un tavolo o un altro supporto fisso utilizzando un cavo di sicurezza compatibile. Vedere "Blocco del Chromebook" a pagina 11.

Vista posteriore

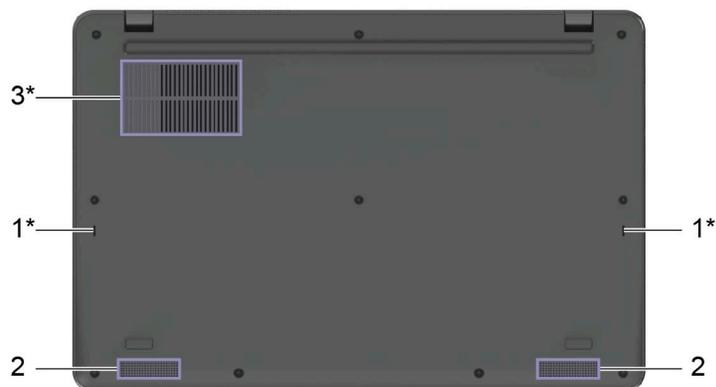


1. Vassoio per schede nano-SIM*

Un alloggiamento per posizionare la scheda nano-SIM.

* per alcuni modelli

Vista inferiore



1. Fori di drenaggio della tastiera*	Per drenare il liquido dal Chromebook se lo si versa accidentalmente sulla tastiera.
2. Altoparlanti	Riproducono il suono.
3. Slot di ventilazione (interni)*	Assicurare un flusso d'aria in entrata adeguato per dissipare il calore interno. Nota: Non bloccare gli slot di ventilazione. In caso contrario, il Chromebook potrebbe surriscaldarsi.

* per alcuni modelli

Funzioni e specifiche

Nota: Le specifiche potrebbero essere soggette a modifiche senza preavviso. Alcune specifiche si riferiscono a determinati modelli e potrebbero non essere valide per il modello di Chromebook acquistato.

Elemento	Valore o specifica
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none">• Larghezza: 324,4 mm• Profondità: 216,2 mm• Spessore: 19,3 mm
Adattatore di alimentazione	<ul style="list-style-type: none">• Ingresso: 100-240 V CA, 50-60 Hz• Uscita: 20 V CC, 3,25 A/15 V CC, 3 A• Potenza: 45 W/65 W
Batteria	<ul style="list-style-type: none">• Capacità: 57 Wh• Numero di celle: 3 <p>Nota: La capacità della batteria è la capacità tipica o media, misurata in un ambiente di prova specifico. La capacità, se misurata in ambienti diversi, può essere differente ma mai inferiore alla capacità nominale (come riportato sulla targa del prodotto).</p>
Microprocessore	Per visualizzare le informazioni sul microprocessore del Chromebook, digitare system information nella casella di ricerca, quindi premere Invio.
Memoria	<ul style="list-style-type: none">• Tipo: memoria LPDDR5 (Low Power Double Data Rate 5) integrata• Numero di slot fisici: 0
Dispositivo di memorizzazione	<ul style="list-style-type: none">• Tipo: eMMC• Fattore di forma: eMMC 5.1
Schermo	<ul style="list-style-type: none">• Dimensioni: 355,6 mm• Risoluzione dello schermo<ul style="list-style-type: none">– 1.366 x 768 pixel (modello HD)– 1.920 x 1.080 pixel (modello FHD)
Tastiera	<ul style="list-style-type: none">• Tasti funzione• Tasti di scelta rapida• Retroilluminazione tastiera*

Elemento	Valore o specifica
Connettori e slot	<ul style="list-style-type: none"> • Connettore audio combinato • 2 connettori USB (3.2 Gen 1) Type-A • Connettore USB Type-C <ul style="list-style-type: none"> – Ingresso di potenza fino a 45/65 W utilizzando l'adattatore di alimentazione in dotazione – Uscita di potenza fino a 5 V e 3 A – Velocità di trasferimento dati USB fino a 10 Gbps per USB 3.2 Gen 2 – DisplayPort™ 1.4. Supporta una risoluzione di uscita massima di 5.120 × 3.200, a un frame rate di 60 Hz e una profondità di colore di 24 bpp (bit per pixel). • Connettore HDMI <ul style="list-style-type: none"> – HDMI 1.4 <p>Nota: La velocità di trasmissione dei dati e le valutazioni delle prestazioni dipendono dai dispositivi e dai cavi collegati, qualora vengano utilizzati. Per il collegamento DisplayPort attraverso un connettore USB Type-C, la capacità di uscita massima elencata è disponibile solo su schermi esterni con una DisplayPort, una Mini DisplayPort o un connettore USB Type-C che supporta la modalità DisplayPort Alternate Mode. Per i collegamenti che utilizzano un convertitore o un adattatore, la risoluzione di uscita effettiva può essere inferiore.</p>
Protezione	Nano slot del blocco di sicurezza
Rete	Adattatore combo Bluetooth e Wi-Fi®

* per alcuni modelli

Informazioni sulla velocità di trasferimento USB

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

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

Ambiente operativo

Altitudine massima (senza pressurizzazione)

3.048 m

Temperatura

- Sistema acceso: da 5 °C a 35 °C
- Memorizzazione: da 5 °C a 43 °C

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

Umidità relativa

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

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

Capitolo 2. Introduzione al Chromebook

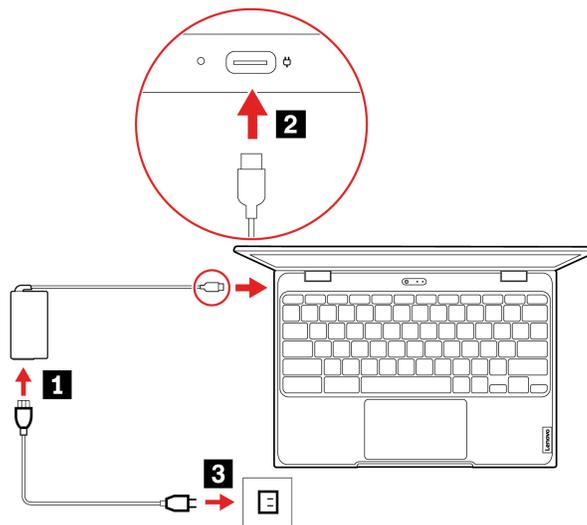
Caricamento del Chromebook

Il connettore USB Type-C del Chromebook funziona come il connettore di alimentazione. Collegare l'adattatore di alimentazione CA per caricare la batteria integrata e fornire alimentazione al Chromebook.

Collegamento all'alimentazione CA

ATTENZIONE:

Tutte le spine devono essere inserite correttamente nelle prese.



1. Collegare il cavo di alimentazione all'adattatore di alimentazione.
2. Collegare l'adattatore di alimentazione al connettore USB Type-C del Chromebook.
3. Collegare il cavo di alimentazione a una presa elettrica.

Comportamento dell'indicatore di stato dell'alimentazione CA

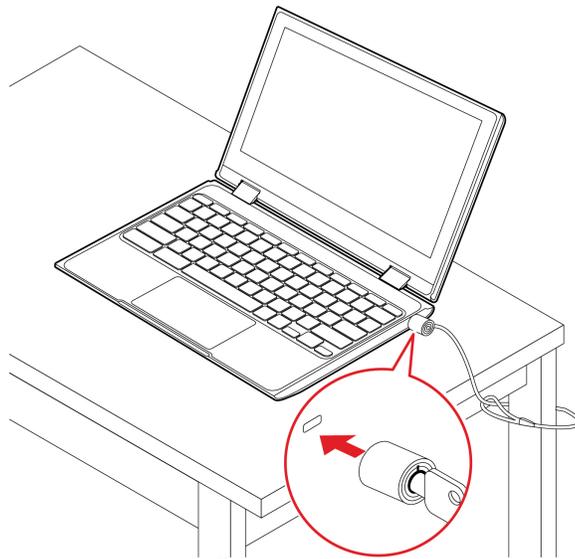
L'indicatore di stato dell'alimentazione CA è accanto al connettore USB Type-C. La seguente tabella mostra i comportamenti dell'indicatore e lo stato dell'alimentazione e della batteria indicati.

Indicatore di stato dell'alimentazione CA	Stato alimentazione	Stato della batteria
accesa (rosso)	collegato	in carica, l'alimentazione residua è inferiore al 5%
accesa (giallo)	collegato	in carica, l'alimentazione residua è compresa tra il 5% e il 97%
accesa (verde)	collegato	caricato completamente (da 97% a 100%)
spenta	scollegato	scaricamento in corso

Blocco del Chromebook

Bloccare il Chromebook a una scrivania, un tavolo o un altro supporto fisso utilizzando un cavo di sicurezza compatibile.

Nota: lo slot supporta cavi di sicurezza conformi agli standard del blocco Kensington NanoSaver® con tecnologia di blocco Cleat™. Non tentare di usare altri tipi di cavi di sicurezza che utilizzano un meccanismo di blocco con 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 presso Lenovo sul sito Web <https://smartfind.lenovo.com>.



Connessione a una rete Wi-Fi

Per collegare il Chromebook alla Wi-Fi:

1. Fare clic sulla barra delle applicazioni.
2. Fare clic sull'icona della rete e attivare la funzione wireless.
3. Selezionare una rete disponibile per la connessione. Fornire le informazioni richieste, se necessario.

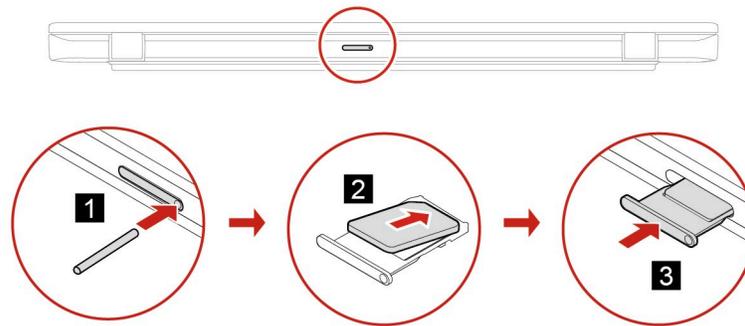
Connessione a una rete cellulare (per alcuni modelli)

Se il Chromebook è dotato di una scheda di rete WWAN (Wireless Wide Area Network) ed è installata una scheda nano-SIM, è possibile connettersi a una rete dati cellulare e accedere a Internet ovunque.

Nota: in alcuni paesi o aree geografiche, il servizio cellulare viene fornito da provider di servizi mobili autorizzati. È necessario disporre di un piano cellulare di un provider di servizi per connettersi alla rete cellulare.

Per stabilire una connessione cellulare:

1. Spegner il Chromebook e chiudere lo schermo. Fare riferimento alla sezione "Alloggiamento per schede Nano SIM (per alcuni modelli)" a pagina 20.
2. Individuare lo slot per schede nano-SIM e inserire la scheda nano-SIM come mostrato. Prendere nota dell'orientamento della scheda e verificare che sia posizionata correttamente.



Nota: La posizione della scheda nano-SIM potrebbe variare in base ai diversi modelli.

3. Accendere il Chromebook.
4. Fare clic sull'icona della rete nell'area di notifica e attivare **Dati mobili**. Fornire le informazioni richieste, se necessario.

Utilizzo delle scelte rapide da tastiera

I tasti funzione della tastiera consentono di svolgere il lavoro in modo più semplice ed efficiente.

	Consente di andare alla pagina precedente
	Consente di ricaricare la pagina corrente
	Consente di nascondere le schede e di aprire App Launcher in modalità a schermo intero
	Consente di mostrare tutte le finestre in modalità panoramica
	Consente di ridurre la luminosità dello schermo del Chromebook
	Consente di aumentare la luminosità dello schermo del Chromebook
	Disattiva/Attiva il microfono
	Disattiva/Attiva l'audio
	Consente di abbassare il volume
	Consente di aumentare il volume
	Accende il Chromebook, attiva la modalità sospensione o riattiva il Chromebook

Il Chromebook supporta anche le seguenti combinazioni di tasti.

alt + <	Consente di tornare indietro alla pagina precedente
alt + >	Consente di andare avanti alla pagina successiva
CTRL + 	Consente di catturare uno screenshot
alt + 	Consente di attivare la funzione Bloc Maiusc
 + L	Blocca lo schermo del Chromebook
CTRL + alt + ?	Consente di visualizzare tutti le scelte rapide da tastiera
*alt + 	Disattiva la retroilluminazione della tastiera e diminuisce la luminosità.
*alt + 	Attiva la retroilluminazione della tastiera e aumenta la luminosità.

* per alcuni modelli

Per modificare le impostazioni della tastiera:

1. Fare clic sull'icona delle impostazioni nella barra delle applicazioni, quindi fare clic su **Dispositivo → Tastiera**.
2. Seguire le istruzioni visualizzate per modificare le impostazioni come desiderato.

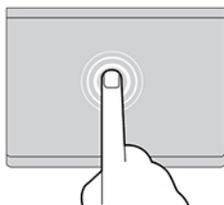
Utilizzo del touchpad

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

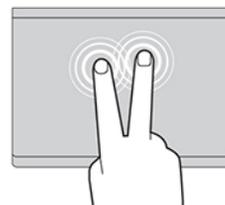
Utilizzo delle funzioni touch

Nota:

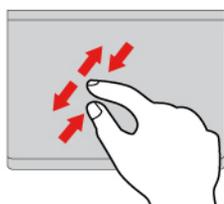
- Quando si utilizzano due o più dita, assicurarsi che le dita siano leggermente distanti.
- Alcune funzioni sono disponibili solo quando si utilizzano determinate applicazioni.
- Se la superficie del touchpad è macchiata di olio, spegnere prima il Chromebook. Pulire quindi delicatamente la superficie del touchpad con un panno morbido e privo di lanugine inumidito con acqua tiepida o detergente per Chromebook.



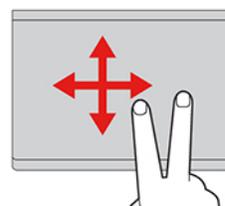
Toccare una volta per selezionare o aprire un elemento.



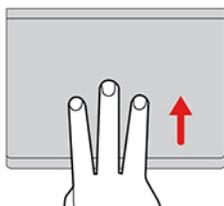
Toccare due volte rapidamente per visualizzare un menu di scelta rapida.



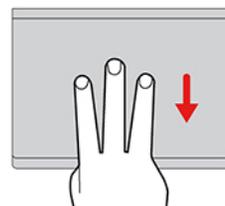
Zoom avanti o zoom indietro con due dita.



Scorrimento degli elementi.



Apertura della visualizzazione attività.



Visualizzazione della finestra corrente.

Per modificare le impostazioni:

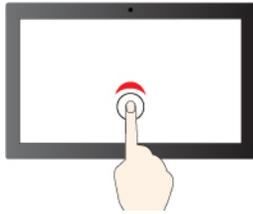
1. Fare clic sull'icona delle impostazioni nella barra delle applicazioni, quindi fare clic su **Dispositivo** → **Touchpad**.
2. Seguire le istruzioni visualizzate per modificare le impostazioni come desiderato.

Se la funzione **Tocca per fare clic** è attivata, è possibile toccare o premere il touchpad. In caso contrario, è possibile premere il touchpad solo per ottenere la funzione di clic di un mouse tradizionale.

Utilizzo del touch screen (per alcuni modelli)

Se lo schermo del Chromebook supporta la funzione multi-touch, è possibile utilizzare lo schermo con semplici funzioni touch.

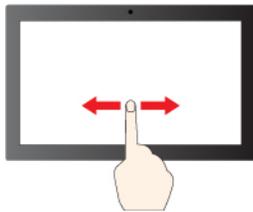
Nota: a seconda dell'app utilizzata, alcune funzioni touch potrebbero non essere disponibili.



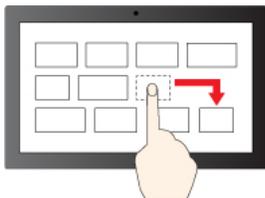
Toccare una volta per un singolo clic



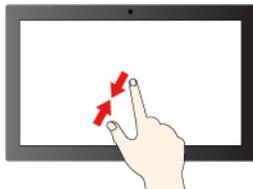
Tenere premuto per fare clic con il pulsante destro del mouse



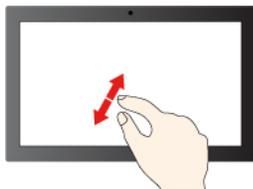
Scorrere per spostarsi tra gli elementi



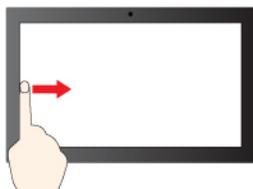
Trascina



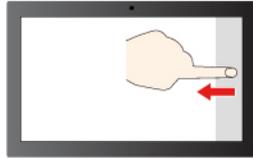
Eseguire lo zoom out



Eseguire lo zoom in



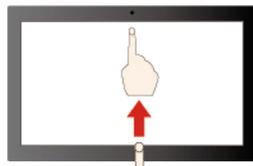
Scorrere un dito da sinistra per visualizzare tutte le finestre aperte



Scorrere un dito da destra per aprire il centro notifiche



Tocco con due dita per aprire un menu di scelta rapida



Scorrimento rapido verso l'alto per aprire il programma di avvio delle app

Suggerimenti per la manutenzione:

- Spegnerne il Chromebook 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.
- 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 con guanti oppure oggetti inanimati per l'input sullo schermo.
- Regolare costantemente la precisione dell'immissione tramite dito per evitare discrepanze.

Utilizzo della fotocamera

La fotocamera integrata può essere utilizzata per videochiamate o videoconferenze. L'indicatore accanto alla fotocamera si accende quando la fotocamera è attiva.

Per scattare foto con la fotocamera:

1. Fare clic sul pulsante di avvio.
2. Fare clic su **Fotocamera** e scattare le foto.

Utilizzo dell'audio

Per ascoltare l'audio dal computer, è possibile collegare le cuffie o un auricolare dotato di spina a 4 poli da 3,5 mm al connettore audio del Chromebook.

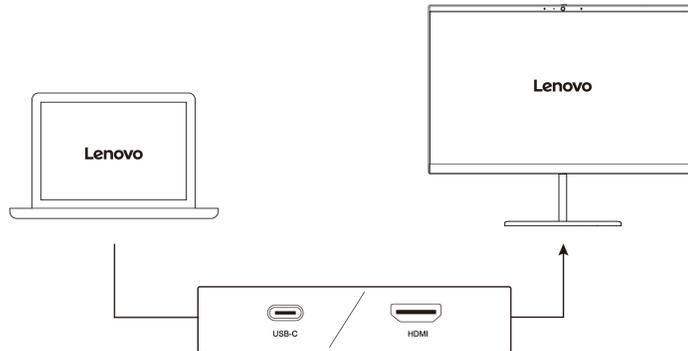
Per riprodurre un file audio o video salvato:

1. Fare clic sul pulsante di avvio, quindi selezionare **File**.
2. Fare doppio clic su un file per aprirlo nel lettore multimediale.

Per regolare il volume sul livello desiderato, fare clic sulla barra delle applicazioni.

Collegamento di uno schermo esterno

Collegare il Chromebook a un proiettore o a un monitor per realizzare presentazioni o per ampliare l'area di lavoro.



Risoluzione supportata

La seguente tabella riporta la risoluzione massima supportata dallo schermo esterno.

Collegamento dello schermo esterno a	Risoluzione supportata
Connettore USB Type-C multifunzione	Fino a 3.840 x 2.160 pixel a 60 Hz
Connettore HDMI	Fino a 3.840 x 2.160 pixel a 30 Hz

Per modificare le impostazioni dello schermo:

1. Fare clic sull'icona delle impostazioni nella barra delle applicazioni, quindi fare clic su **Dispositivo → Schermi**.
2. Seguire le istruzioni visualizzate per modificare le impostazioni dello schermo come desiderato.

Connessione a dispositivi Bluetooth

Il Chromebook supporta la funzione Bluetooth. È possibile collegare il Chromebook a una tastiera, un mouse, un altoparlante o altri dispositivi Bluetooth.

Nota: I dispositivi Bluetooth devono trovarsi a breve distanza dal Chromebook, generalmente 10 metri.

1. Fare clic sulla barra delle applicazioni, quindi sull'icona Bluetooth.
2. Attivare **Bluetooth**.
3. Selezionare il dispositivo da associare e seguire le istruzioni visualizzate.

Impostazione del piano di alimentazione

Per i Chromebook conformi a ENERGY STAR®, il seguente piano di alimentazione viene attivato quando i Chromebook non vengono utilizzati per un periodo di tempo specificato:

Tabella 1. Piano di alimentazione predefinito (quando collegato all'alimentazione CA)

- Spegnimento dello schermo: dopo sette minuti e 30 secondi
- Sospensione del Chromebook: dopo otto minuti e 30 secondi

Per reimpostare il piano di alimentazione e ottenere il migliore equilibrio tra prestazioni e risparmio di energia:

1. Fare clic sull'icona delle impostazioni nella barra delle applicazioni, quindi fare clic su **Dispositivo → Alimentazione**.
2. Seguire le istruzioni visualizzate per modificare le impostazioni come desiderato.

Capitolo 3. Sostituzione della CRU

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

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

Se l'utente è in grado di sostituire una CRU, Lenovo la invierà all'utente stesso. Le istruzioni sulla sostituzione e le informazioni su CRU vengono fornite con il prodotto e possono inoltre essere richieste in qualsiasi momento a Lenovo. 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.

Informazioni sulle CRU

Consultare il seguente elenco di CRU per il Chromebook.

CRU self-service

- Adattatore di alimentazione CA
- Vassoio per schede nano-SIM*
- Cavo di alimentazione

* per alcuni modelli

CRU di servizio facoltativo

- Assieme del coperchio della base

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

Sostituzione di una CRU

Seguire la procedura di sostituzione per sostituire una CRU.

Disabilitazione della batteria integrata

Prima di sostituire eventuali CRU, verificare di aver disabilitato la batteria integrata.

Disabilitare la batteria integrata. Premere insieme  e il pulsante di alimentazione per circa cinque e contemporaneamente scollegare l'adattatore di alimentazione CA dal Chromebook.

Nota: L'alimentatore dalla batteria integrata riprenderà a funzionare dopo aver ricollegato il Chromebook all'adattatore di alimentazione CA.

Alloggiamento per schede Nano SIM (per alcuni modelli)

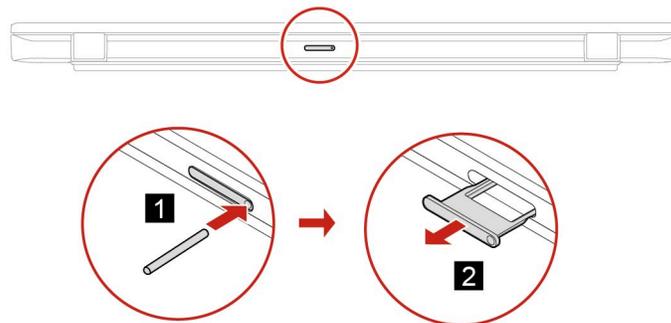
Prerequisito

Prima di iniziare, leggere [Avvisi generici sulla sicurezza e la conformità](#) e stampare le istruzioni che seguono.

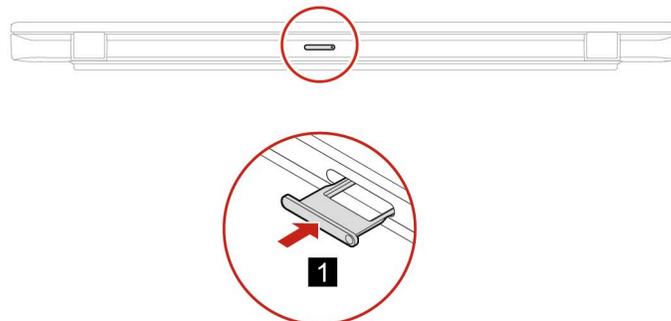
Per accedere, procedere nel modo seguente:

1. Spegner il Chromebook e chiudere lo schermo.
2. Scollegare l'adattatore di alimentazione CA e tutti i cavi collegati dal Chromebook.

Procedura di rimozione



Procedura di installazione



Risoluzione dei problemi

Se il Chromebook non si avvia dopo avere reinstallato l'alloggiamento per schede Nano-SIM, scollegare l'adattatore di alimentazione CA e ricollegarlo al Chromebook.

Assieme del coperchio della base

Prerequisito

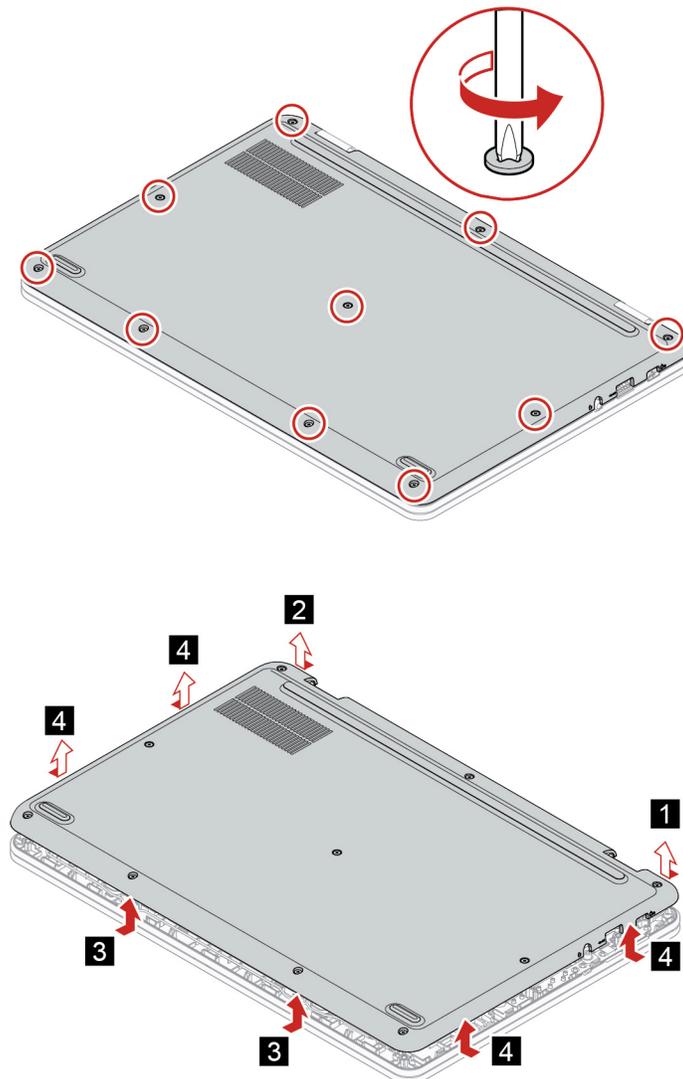
Prima di iniziare, leggere [Avvisi generici sulla sicurezza e la conformità](#) e stampare le istruzioni che seguono.

Nota: Quando il Chromebook è collegato all'alimentazione CA, non rimuovere l'assieme del coperchio della base. In caso contrario, potrebbe verificarsi un corto circuito.

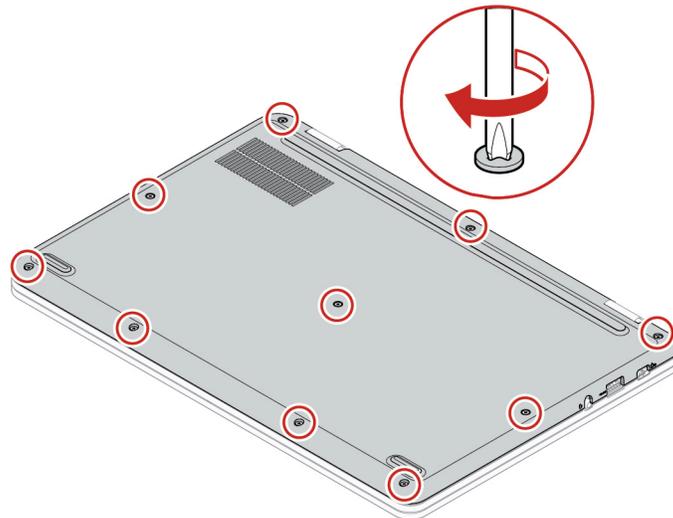
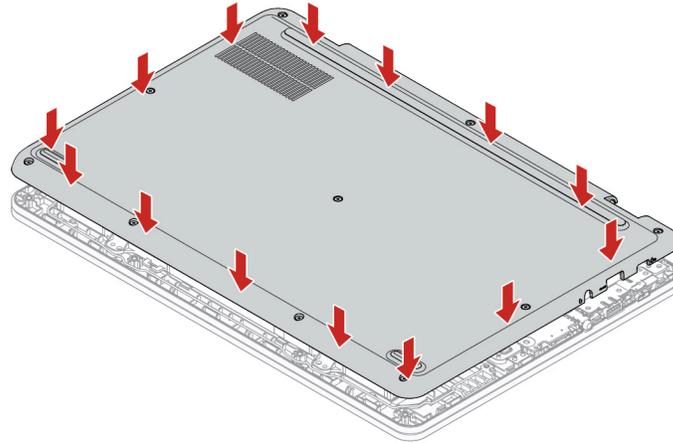
Per accedere, procedere nel modo seguente:

1. Spegnerne il Chromebook e scollegarlo dall'alimentazione CA e da tutti i cavi collegati.
2. Chiudere lo schermo e capovolgere il Chromebook.

Procedura di rimozione



Procedura di installazione



Risoluzione dei problemi

Se il Chromebook non si avvia dopo avere reinstallato l'insieme del coperchio della base, scollegare l'adattatore di alimentazione CA e ricollegarlo al Chromebook.

Capitolo 4. Guida e supporto tecnico

Domande frequenti

Come procedere se il Chromebook non risponde ai comandi?

1. Tenere premuto il pulsante di accensione finché il Chromebook non si spegne. Quindi riavviare il Chromebook.
 2. Se il passaggio 1 non risolve il problema:
 - Per i modelli dotati di un foro per il ripristino di emergenza: inserire una graffetta per la carta raddrizzata nel foro per il ripristino di emergenza per interrompere temporaneamente l'alimentazione. Quindi riavviare il Chromebook con l'alimentazione CA collegata.
 - Per i modelli senza un foro per il ripristino di emergenza:
 - Per i modelli con batteria rimovibile, rimuovere la batteria e scollegare tutte le fonti di alimentazione. Quindi ricollegare l'alimentazione CA e riavviare il Chromebook.
 - Per i modelli con batteria integrata, scollegare tutte le fonti di alimentazione. Tenere premuto il pulsante di alimentazione per circa sette secondi. Quindi ricollegare l'alimentazione CA e riavviare il Chromebook.
-

Come procedere se viene versato del liquido sul Chromebook?

1. Scollegare l'adattatore di alimentazione CA e spegnere immediatamente il Chromebook. Quanto più velocemente viene interrotto il passaggio della corrente nel Chromebook, tanto più aumenta la possibilità di ridurre i danni da cortocircuito.
Attenzione: Sebbene lo spegnimento immediato del Chromebook potrebbe causare la perdita dei dati, lasciarlo acceso potrebbe renderlo inutilizzabile.
 2. Non tentare di drenare il liquido capovolgendo il Chromebook. Se il Chromebook dispone di fori di drenaggio della tastiera nella parte inferiore, il liquido verrà drenato attraverso i fori.
 3. Prima di accendere il Chromebook, attendere che tutto il liquido si sia asciugato.
-

Come posso disinfettare il mio Chromebook?

1. Strizzare il panno per eliminare il liquido in eccesso prima di utilizzarlo. I panni consigliati sono in perossido di idrogeno e a base di alcool. Non utilizzare panni contenenti di ipoclorito di sodio (candeggina).
2. Strofinare delicatamente il Chromebook con cura, prestare la massima attenzione per evitare che il liquido goccioli nel Chromebook. Non pulire i piedini del connettore.
3. Una volta completa la disinfezione, seguire la procedura di pulizia del fornitore del panno per ridurre al minimo l'accumulo chimico di residui disinfettanti.
4. Lasciare asciugare sempre il Chromebook completamente prima di utilizzarlo.

Per ulteriori informazioni sulla pulizia e sulla disinfezione, vedere <https://support.lenovo.com/in/en/solutions/ht035676>.

Come trovare le informazioni relative all'accessibilità?

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

Centro assistenza clienti Lenovo

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

Prima di contattare Lenovo

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

Informazioni di produzione	Sintomi e dettagli del problema
<ul style="list-style-type: none">• Nome prodotto• Tipo di macchina e numero di serie	<ul style="list-style-type: none">• Qual è il problema? È continuo o intermittente?• Viene visualizzato un messaggio di errore o un codice di errore?• Qual è il sistema operativo di cui si dispone? Quale versione?• Quali applicazioni software erano in esecuzione al momento in cui si è verificato il problema?• È possibile riprodurre il problema? Se sì, in quale modo?

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

Numeri di telefono

Per un elenco dei numeri di telefono del supporto Lenovo per il proprio paese o area geografica, visitare il sito <https://pcsupport.lenovo.com/supportphonenumberlist> per i numeri di telefono più recenti.

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

Servizi disponibili durante il periodo di garanzia

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

Servizi non coperti

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

Per i termini e le condizioni della Garanzia limitata Lenovo che si applicano al proprio prodotto hardware Lenovo, visitare il sito:

- https://www.lenovo.com/warranty/llw_02

- <https://pcsupport.lenovo.com/warrantylookup>

Assistenza Google

Dopo avere effettuato l'accesso al Chromebook, avviare Richiesta supporto dall'icona di avvio delle app. L'app Richiesta supporto fornisce istruzioni complete sull'utilizzo del Chromebook.

Inoltre, se si desidera visitare la community e il centro di assistenza Chromebook, accedere al sito <http://support.google.com/chromebook>.

Capitolo 5. Chromebook e accessibilità

I Chromebook sono un nuovo tipo di computer che esegue ChromeOS, un sistema operativo proprietario sviluppato da Google. Con un Chromebook, puoi accedere alle informazioni, connetterti con gli amici, perseguire gli studi, condurre ricerche e completare attività lavorative. Ne fanno lo stesso uso anche le persone con disabilità visive, uditive, cognitive o motorie, così come quelle con abilità ridotte a causa di malattie o dell'invecchiamento.

In questo capitolo vengono illustrate le funzionalità di accessibilità disponibili sul Chromebook Lenovo, inclusi i componenti hardware e quelli offerti dal sistema operativo preinstallato. Acquisendo una conoscenza completa delle funzioni di accessibilità disponibili e di come attivarle e configurarle, è possibile migliorare l'usabilità del Chromebook per le persone con disabilità.

Funzioni di accessibilità dell'hardware del Chromebook

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

Connettori USB per la connessione di dispositivi di tecnologia assistiva

Sul mercato sono disponibili diversi tipi di dispositivi di tecnologia assistiva che possono essere collegati a un Chromebook per migliorarne l'accessibilità. Ad esempio, uno schermo braille aggiornabile è un dispositivo di tecnologia assistiva che consente alle persone non udenti e cieche di utilizzare un Chromebook. Se collegato a un Chromebook, uno schermo braille aggiornabile può funzionare in combinazione con un lettore dello schermo compatibile per fornire output tattili in caratteri braille. Le persone non vedenti che sono state addestrate a leggere il braille possono far scorrere le dita sullo schermo per comprendere le informazioni presentate sul Chromebook.

Molti dispositivi di tecnologia assistiva utilizzano la tecnologia USB per la connettività. La maggior parte dei Chromebook Lenovo è dotata di almeno un connettore USB conforme alle specifiche USB pertinenti ed è compatibile con le versioni precedenti. Un Chromebook Lenovo può essere dotato di un connettore USB Standard-A, di un connettore USB Type-C o di entrambi. Se il tipo di spina del dispositivo di tecnologia assistiva non corrisponde al connettore USB del Chromebook, è possibile acquistare e utilizzare facilmente un adattatore USB per risolvere il problema.

Accessibilità della tastiera

La tastiera funge da dispositivo di input principale per molti utenti di Chromebook. Le tastiere Chromebook sono progettate e realizzate pensando all'accessibilità. In questa sezione vengono evidenziate le funzionalità di accessibilità delle tastiere che vanno a vantaggio di tutti gli utenti, incluse le persone con disabilità.

Layout della tastiera

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

Tasti di modifica standard

Le tastiere dei Chromebook sono dotate di tasti modificatori standard, tra cui:

Tasto alt
Tasto CTRL
Tasto shift
Tasto Launcher

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

Tasto tab

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

Tasti di scelta rapida

Molte tastiere Lenovo Chromebook sono dotate di tasti di scelta rapida nella fila superiore, che offrono un comodo accesso alle impostazioni utilizzate di frequente.

Tasto fn

Tasto fn, abbreviazione di funzione, è un tasto di modifica. Può essere utilizzato in combinazione con i tasti a doppia funzione della fila superiore per modificarne la funzionalità, Può anche essere utilizzato con diversi altri tasti per accedere alle impostazioni definite.

Retroilluminazione tastiera

Molte tastiere Chromebook sono dotate di retroilluminazione per facilitare l'utilizzo della tastiera in condizioni di scarsa illuminazione. La retroilluminazione può essere controllata premendo il tasto di retroilluminazione nella riga superiore della tastiera.

Dispositivi biometrici

Alcuni Chromebook Lenovo sono dotati di dispositivi biometrici che facilitano l'autenticazione dell'identità in modo semplice e sicuro. Se il Chromebook include un sensore di impronte digitali, è possibile utilizzare l'impronta digitale per l'autenticazione. L'autenticazione dell'identità biometrica può essere particolarmente vantaggiosa per gli utenti che hanno difficoltà a immettere le password.

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

Funzioni di accessibilità di ChromeOS

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

Google ChromeOS è un sistema operativo creato da Google preinstallato su molti Chromebook Lenovo. e che offre una ricca serie di funzioni di accessibilità progettate per le persone con varie disabilità. Questa sezione illustra le funzionalità di accessibilità disponibili in ChromeOS, spiega come attivarle e illustra i vantaggi che offrono.

Per le informazioni più recenti e complete sull'accessibilità di ChromeOS, visitare il centro di assistenza Chromebook all'indirizzo <https://google.com/support/chromebook/> o il sito Web Accessibilità di Chromebook all'indirizzo <https://www.google.com/chromebook/accessibility/>.

Configurazione delle funzioni di accessibilità

ChromeOS fornisce una posizione centralizzata all'interno dell'app Impostazioni per l'attivazione e la configurazione di tutte le funzioni di accessibilità. È possibile accedere a questa sezione selezionando **Launcher → Impostazioni → Accessibilità**. Con l'opzione **Mostra opzioni di accessibilità in Impostazioni rapide** attivata, premendo **alt + shift + s** o selezionando l'ora in basso a destra si apre un pannello delle impostazioni rapide, in cui è possibile attivare e disattivare le funzioni di accessibilità. Inoltre, è possibile aprire il pannello **Accessibilità** premendo il tasto di accessibilità nella riga superiore della tastiera.

Sintesi vocale

Text-to-Speech è l'applicazione integrata di ChromeOS per la lettura del testo e il feedback vocale. È composto da due funzioni principali: ChromeVox e Select-to-speak. ChromeVox fornisce un feedback vocale all'input dell'utente, mentre Select-to-speak legge ad alta voce il testo selezionato. Queste funzioni consentono alle persone con disabilità visive di navigare in modo efficace all'interno di ChromeOS, utilizzare applicazioni e navigare sul Web.

Avviare e arrestare ChromeVox e Select-to-speak

Puoi avviare e arrestare ChromeVox e Select-to-speak selezionando gli interruttori nella sezione Accessibilità centralizzata dell'app Impostazioni. Come scelte rapide da tastiera, **CTRL + alt + z** consente di attivare e disattivare ChromeVox e **Launcher + s** consente di avviare le impostazioni di Select-to-speak.

Personalizzare le voci di sintesi vocale

Text-to-Speech offre una varietà di controlli che ti consentono di personalizzarlo in base alle tue preferenze. Ad esempio, puoi selezionare la tua voce preferita per le lingue di cui hai bisogno. È inoltre possibile visualizzare in anteprima e regolare le voci selezionate. Tutte le impostazioni di sintesi vocale si trovano comodamente nella sezione centralizzata Accessibilità dell'app Impostazioni.

Regolazione del display e dell'ingrandimento

Per le persone che hanno difficoltà a vedere in modo nitido il testo sullo schermo, ChromeOS offre la possibilità di regolare le impostazioni dello schermo, le dimensioni e l'ingrandimento del testo.

Regolare le dimensioni dello schermo e del testo

Se si ritiene che gli elementi sullo schermo siano troppo piccoli, è possibile aumentare le dimensioni dello schermo del Chromebook.

Passo 1. Selezionare **Launcher → Impostazioni → Accessibilità → Schermo e ingrandimento → Impostazioni schermo**.

Passo 2. Cercare **Dimensioni schermo e testo** in **Schermo integrato** e trascinare il dispositivo di scorrimento per impostare le dimensioni desiderate.

Applica inversione colore

Per le persone ipovedenti, ChromeOS offre temi di contrasto che migliorano la leggibilità del testo utilizzando un colore di sfondo che contrasta nettamente con il testo.

Passo 1. Selezionare **Launcher → Impostazioni → Accessibilità → Schermo e ingrandimento**.

Passo 2. Trovare **Inversione colore**, selezionare l'interruttore o usare le scelte rapide da tastiera, **Launcher + CTRL + h** o **Cerca + CTRL + h** per attivare e disattivare l'inversione del colore.

Abilitare la lente di ingrandimento

La lente di ingrandimento rende più facile visualizzare gli elementi sullo schermo. In ChromeOS la lente di ingrandimento è composta da **Lente di ingrandimento a schermo intero** e **Lente di ingrandimento**

ancorata; è possibile ingrandire l'intero schermo con la **Lente di ingrandimento a schermo intero** per ottenere una vista più grande degli elementi sullo schermo e utilizzare la visualizzazione a schermo suddiviso della **Lente di ingrandimento ancorata** per vedere l'area ingrandita dello schermo.

Passo 1. Selezionare **Launcher → Impostazioni → Accessibilità → Schermo e ingrandimento**.

Passo 2. Per abilitare o disabilitare la lente di ingrandimento, è possibile selezionare gli interruttori o utilizzare le scelte rapide da tastiera, rispettivamente Launcher + CTRL + m o Cerca + CTRL + m per la **Lente di ingrandimento a schermo intero** e Launcher + CTRL + d o Cerca + CTRL + d per la **Lente di ingrandimento ancorata**.

Quando la lente di ingrandimento è abilitata, è possibile premere CTRL + alt + Aumento della luminosità per ingrandire e CTRL + alt + Riduzione della luminosità per ridurre.

Tasti permanenti

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

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

Per abilitare o disabilitare la funzione Tasti permanenti, premere il tasto di accessibilità nella riga superiore della tastiera oppure usare le scelte rapide da tastiera alt + shift + s o selezionare l'ora in basso a destra per aprire un pannello delle impostazioni rapide, selezionare **Accessibilità**, quindi l'interruttore Tasti permanenti.

Documentazione per l'utente accessibile

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

Funzioni di accessibilità della documentazione per l'utente

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

Contenuti percepibili

I contenuti testuali sono presentati mediante tipi di carattere utilizzati di frequente e di facile lettura. I colori del testo sono in forte contrasto con lo sfondo. Gli elementi non testuali, come immagini e video che trasmettono informazioni importanti, sono accompagnati da descrizioni testuali alternative. Gli utenti con disabilità visive possono utilizzare lettori di schermo per accedere a informazioni equivalenti a quelle disponibili per gli utenti vedenti.

Contenuti comprensibili

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

Contenuti utilizzabili

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

Test dell'accessibilità della documentazione

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

Appendice A. Informazioni open source

Il Chromebook potrebbe includere il software reso disponibile da Google e da altre terze parti, incluso il software concesso in licenza ai sensi della General Public License e/o della Lesser General Public License (il "software open source").

L'Utente potrà ottenere una copia del codice sorgente corrispondente per tale software open source concesso in licenza in base alla General Public License e/o alla Lesser General Public License (o a qualsiasi altra licenza che richiede a Lenovo di effettuare un'offerta scritta per fornire il codice sorgente corrispondente) da Lenovo per un periodo di tre anni senza costi aggiuntivi, tranne per il costo dei supporti, della spedizione e della gestione, su richiesta scritta a Lenovo. Questa offerta è valida per tutti gli utenti che hanno ricevuto questo dispositivo. L'utente può inviare per iscritto la propria richiesta all'indirizzo indicato di seguito, con un assegno o un vaglia di \$ 5 a:

*Lenovo Legal Department
Attn: Open Source Team / Source Code Requests
8001 Development Dr.
Morrisville, NC 27560*

Come parte della richiesta, includere "UNAME" e "VERSIONE DI CHROME" di questo dispositivo, digitando: "Chrome://system" nella barra degli indirizzi del browser Chrome. Accertarsi di fornire l'indirizzo del mittente.

Il software open source è distribuito nella speranza che risulti utile, ma SENZA ALCUNA GARANZIA, neanche la garanzia implicita di COMMERCIALIZZABILITÀ o IDONEITÀ A SCOPI PARTICOLARI. Per ulteriori informazioni, consultare ad esempio la GNU General Public License e/o la Lesser General Public License.

Per visualizzare informazioni aggiuntive relative alle licenze, ai documenti e alle informazioni sul copyright richieste per il software open source utilizzato nel dispositivo in uso, digitare: "Chrome://credits" nella barra degli indirizzi del browser Chrome.

Questo dispositivo può includere alcuni programmi applicativi preinstallati o collegamenti preconfigurati per il download di programmi applicativi pubblicati da terze parti diverse da Lenovo. Tali programmi applicativi di terze parti possono includere software open source resi disponibili dai rispettivi editori di tali programmi. L'utente può ottenere il codice sorgente corrispondente per tale software open source direttamente dall'editore del programma applicativo in questione, nella misura consentita dal contratto di licenza software open source. Ulteriori informazioni vengono fornite dall'editore di ciascun programma applicativo nel menu del relativo programma applicativo.

Appendice B. Note e marchi

Note

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

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

*Lenovo (United States), Inc.
8001 Development Drive
Morrisville, NC 27560
U.S.A.
Attention: Lenovo Director of Licensing*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

<https://pcsupport.lenovo.com>

Marchi

LENOVO e il logo LENOVO sono marchi di Lenovo. ENERGY STAR è un marchio registrato di U.S. Environmental Protection Agency. Google e Chromebook sono marchi o marchi registrati di Google LLC. DisplayPort è un marchio di Video Electronics Standards Association. I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi. NanoSaver e Cleat sono marchi o marchi registrati di ACCO Brands. USB Type-C è un marchio registrato di USB Implementers Forum. Wi-Fi è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance. Tutti gli altri sono marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Lenovo