

Scegliere il Chromebook più adatto per la tua scuola, il tuo personale e i tuoi studenti

Questo documento spiega come scegliere
il Chromebook più adatto alle tue esigenze:

1

Individua il caso d'uso principale, ovvero come verrà utilizzato il dispositivo.

2

Delinea le specifiche del dispositivo richieste per questo caso d'uso.

3

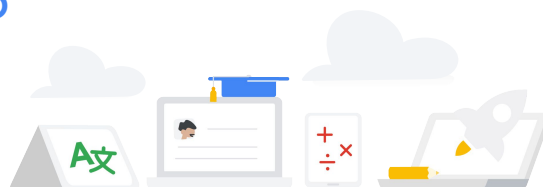
Offri suggerimenti sui dispositivi che soddisfano queste esigenze.

4

Confronta i dispositivi disponibili nell'ecosistema e scegli quello più adatto.



Trovare il Chromebook più adatto



Usi base in classe

Dispositivi condivisi dagli studenti

Navigazione sul Web
Email
Lavoro in classe basato su Google Workspace o sul browser
Compiti e valutazioni

Software/app consigliati

Google Workspace
[for Education](#)

Requisiti minimi di sistema

RAM: 4 GB



Didattica in presenza e a distanza

Dispositivi per la didattica in classe e a distanza

Supportano più schede del browser, Google Workspace e **al tempo stesso** videoconferenze con più di 15 partecipanti

Software/app consigliati

Google Workspace
[for Education](#)
Google [Meet/Classroom](#)
[Zoom](#)

Requisiti minimi di sistema

RAM: 4 GB

CPU:

- Intel: N4020/4100/4120/4500/5000/5100/6000
- AMD: Athlon Silver 3050C/ Athlon Gold 3150C
- MTK: 8183, 8192
- QC: 7c



Usi avanzati

Dispositivi per insegnanti, personale, scuola superiore, istruzione superiore

Consigliati per carichi di lavoro importanti, come la creazione/l'editing di contenuti, la programmazione, l'esecuzione di app in ambienti virtualizzati

Supportano il multitasking intenso (videochiamate con più di 15 partecipanti, più schede del browser aperte contemporaneamente, Google Workspace, monitor/display esterni)

Software/app consigliati

Videoconferenze/ Comunicazione:

Google [Meet/Classroom](#), [Zoom](#), Cisco Webex, RingCentral, Slack e [altri](#)

Infrastruttura desktop virtuale:

Citrix, VMware, Parallels

Programmazione:

Linux

Stampa:

Papercut, Canon, HP Print, PrinterLogic, Ricoh

Produttività:

Google Workspace [for Education](#)

Requisiti minimi di sistema

RAM: 8 GB

CPU:

- Intel: con ventola - i3, i5, i7, senza ventola - i5*, i7
- AMD: Ryzen 3, 5, 7

*I dispositivi i3 senza ventola possono supportare casi d'uso specifici come le infrastrutture desktop virtuale

Trovare il Chromebook più adatto

Nelle pagine seguenti sono elencati diversi dispositivi ordinati per produttore. La tabella precedente dovrebbe aiutarti a individuare le specifiche richieste dal tuo cliente. Trova il dispositivo giusto che soddisfa le sue richieste ed esigenze specifiche.

Alcune configurazioni potrebbero essere disponibili solo in determinati mercati. Contatta il rappresentante del tuo OEM in merito alla disponibilità di configurazioni e dispositivi specifici. Due volte l'anno aggusteremo questo elenco con i nuovi dispositivi disponibili.

I dispositivi a destra possono essere utilizzati anche per i casi d'uso a sinistra, ma non viceversa. Ad esempio, i dispositivi indicati per uso avanzato potranno sostenere i carichi di lavoro indicati a sinistra, ad esempio videochiamate con molti partecipanti simultaneamente a casi d'uso avanzati, come virtualizzazione o programmazione. I dispositivi indicati per un uso base in classe, invece, potrebbero non essere ideali per supportare in modo ottimale le videochiamate con più di 15 partecipanti.



Scadenza degli aggiornamenti automatici

Puoi trovare informazioni sulla scadenza degli aggiornamenti automatici [qui](#). Per i dispositivi elencati nelle pagine seguenti, la scadenza degli aggiornamenti automatici è prevista per il 2026 o per una data successiva.



Registrazione zero-touch

Per l'elenco più aggiornato dei dispositivi abilitati alla registrazione zero-touch, fai riferimento [qui](#).



Dispositivi che supportano Parallels

Le specifiche hardware consigliate per Parallels sono disponibili [qui](#). I dispositivi idonei per Parallels sono disponibili per riferimento [qui](#).



Dispositivi connessi

I dispositivi con LTE/5G sono stati contrassegnati con un'apposita icona.



Periferiche supportate

[Funziona con Chromebook](#) è un programma di certificazione per periferiche che garantisce la compatibilità di tali dispositivi con tutte le marche di Chromebook. [Qui](#) è disponibile l'elenco delle periferiche certificate appartenenti a varie categorie, tra cui cuffie, webcam, mouse, dispositivi di archiviazione esterna, cavi e adattatori, caricabatterie da parete e altri.





Usso base in classe

CB 311 (C733) [N4000, 4 GB]
 CB 311 (C721) [A4, 4 GB]
 CB Spin 311 (R721) [A4, 4 GB]
 CB 314 (C933)[N4000, 4GB]
 CB 512 (C851)
 [N4000, 4/8 GB]
 CB Spin 511 (R752)
 [N4000, 4/8 GB]
 CB 315 [A4/A6, 4 GB]



Didattica in presenza e a distanza

CB 712 (C871) [CM5205/
 PMD6405U, 4 GB] **WiFi6**
 CB 311 (C733)
 [N4020/4100/4120, 4 GB]
 CB 311 (C722) [MT8183, 4 GB]
 CB 314 (C933)
 [N4020/4120/PQCN5030,
 4/8 GB]
 CB 511 (C741)
 [SC7180, 4 GB]
 CB Spin 511 (R752)
 [N4020/4120, 4/8 GB]
 CB Spin 511 (R753)
 [N4500/5100, 4/8 GB] **WiFi6**
 CB 512 (C851)
 [N4020/4120/PQCN5030,
 4/8 GB]
 CB Spin 512 (R851, R852)
 [N4020/4120/PQCN5030,
 4/8 GB]
 CB Spin 512 (R853)
 [N4500/5100/PQCN6000,
 4/8 GB] **WiFi6**
 CB Spin 513 (R841) [SC7180,
 4/8 GB]



Usso avanzato

CB 712 (C871) [i3, 8 GB] **WiFi6**
 CB Spin 713 (CP713)
 [i3/i5/i7, 8/16 GB] **WiFi6**
 CB Spin 514 (CP514)
 [R3/5/7, 8/16 GB]
 Chromebox CX14
 [i3/i5/i7, 8/16 GB] **WiFi6**

Alcune configurazioni potrebbero essere disponibili solo in determinati mercati. Contatta il rappresentante del tuo OEM in merito alla disponibilità di configurazioni e dispositivi specifici. Aggiungeremo l'elenco con ulteriori dispositivi man mano che verranno rilasciati. I dispositivi nella colonna di destra possono essere utilizzati per i casi d'uso a sinistra, ma non viceversa.



Indica i dispositivi con LTE/5G

WiFi6 Indica i dispositivi abilitati al WiFi6



Uso base in classe

Nessuno



Didattica in presenza e a distanza

C204 [N4020, 4 GB]
Flip C214 [N4020, 4 GB]
Flip CM5500 [R3/5, 4 GB] **WiFi6**
Tablet CZ1000 (Katsu) [MTK8183,4 GB]
Tablet CM3000 (Katsu) [MTK8183,4 GB]
C433 [senza ventola i3, 4 GB]
C434 [senza ventola i3, 4 GB]
C424 [N4200, 4 GB]
C425 [N4200/senza ventola i3, 4/8 GB]



Uso avanzato

C433 [senza ventola i5, 8 GB]
C434 [senza ventola i5, 8 GB]
C436FA [i3/i5/i7, 8 GB] **WiFi6**
CX9 [i3/i5/i7, 8/16 GB] **WiFi6**
Flip CX5 [i5/i7, 8/16 GB] **WiFi6**
Chromebox 4 [i3/i5/i7, 8/16 GB] **WiFi6**

Alcune configurazioni potrebbero essere disponibili solo in determinati mercati. Contatta il rappresentante del tuo OEM in merito alla disponibilità di configurazioni e dispositivi specifici. Aggiungeremo l'elenco con ulteriori dispositivi man mano che verranno rilasciati. I dispositivi nella colonna di destra possono essere utilizzati per i casi d'uso a sinistra, ma non viceversa.

WiFi6 Indica i dispositivi abilitati al WiFi6



Uso base in classe



Didattica in presenza e a distanza




Uso avanzato


Nessuno


CB3100 [N4020, 4 GB] 

CB 3100 2-in-1
[N4020, 4/8 GB]


Latitude 5400
[Celeron 4305U, 4 GB] 

Latitude 5400 [i3, 4 GB]

Latitude 5400 [i5, 4 GB] 

Latitude 5300 2-in-1
[i5/i7, 8 GB] 

Latitude 5400 [i7, 8 GB] 

Latitude 7410
[i3/i5/i7, 8/16 GB]  WiFi6

Alcune configurazioni potrebbero essere disponibili solo in determinati mercati. Contatta il rappresentante del tuo OEM in merito alla disponibilità di configurazioni e dispositivi specifici. Aggiungeremo l'elenco con ulteriori dispositivi man mano che verranno rilasciati. I dispositivi nella colonna di destra possono essere utilizzati per i casi d'uso a sinistra, ma non viceversa.



Indica i dispositivi con LTE

WiFi6 Indica i dispositivi abilitati al WiFi6



Usò base in classe

CB 11A G8 EE [A4/6, 4/8 GB]
CB 14A G5 [A4/6, 4/8 GB]




Didattica in presenza e a distanza

CB 11 G8
[N4020/N4120, 4/8 GB]
CB 11 G9 [N5100, 4/8 GB] **WiFi6**
CB 11 MK G9
[MT8183, 4/8 GB]
CB 14 G6
[N4020/N4120, 4/8 GB]
CB 14 G7 [N5100, 4/8 GB] **WiFi6**
CB X360 11 G3
[N4120, 4/8 GB]
CB X360 11 MK G3
[MT8183, 4/8 GB]
CB X360 11 G4
[N5100, 4/8 GB] **WiFi6**



Usò avanzato

Pro c640 [i3/i5/i7, 8/16 GB] **WiFi6**
Pro c645
[Ryzen 3/5/7, 8/16 GB] **WiFi6**
Elite c1030
[i3/i5/i7, 8/16 GB]  **WiFi6**
Chromebox G3
[i3/i5/i7, 8/16 GB] **WiFi6**

Alcune configurazioni potrebbero essere disponibili solo in determinati mercati. Contatta il rappresentante del tuo OEM in merito alla disponibilità di configurazioni e dispositivi specifici. Aggiungeremo l'elenco con ulteriori dispositivi man mano che verranno rilasciati. I dispositivi nella colonna di destra possono essere utilizzati per i casi d'uso a sinistra, ma non viceversa.



Indica i dispositivi con LTE

WiFi6 Indica i dispositivi abilitati al WiFi6



Usò base in classe

14e [A4/A6, 4 GB]
100e 2ª generazione [A4, 4 GB]
300e 2ª generazione [A4, 4 GB]
S340-14 [N4000, 4 GB]
S340-14 con touchscreen [N4000, 4 GB]



Didattica in presenza e a distanza

100e 2ª generazione [N4020, 4 GB]
300e 2ª generazione [N4020/N4100, 4 GB]
500e 2ª generazione [N4020/N4100, 4 GB]
C340-11 [N4020, 4 GB]
IdeaPad Flex 5i [i3, 4GB] [Celeron 5205, 4 GB] **WiFi6**
ThinkPad C13 Yoga [Athlon, 8 GB] **WiFi6**
Tablet 10e [MT8183, 4 GB]
Ideapad Duet [MT8183, 4 GB]



Usò avanzato

ThinkPad C13 Yoga [Ryzen 3/5/7, 8/16 GB] **WiFi6**
C630 2-in-1 [i5, 8 GB] **WiFi6**
IdeaPad Flex 5i [i3, 8 GB] **WiFi6**

Alcune configurazioni potrebbero essere disponibili solo in determinati mercati. Contatta il rappresentante del tuo OEM in merito alla disponibilità di configurazioni e dispositivi specifici. Aggiungeremo l'elenco con ulteriori dispositivi man mano che verranno rilasciati. I dispositivi nella colonna di destra possono essere utilizzati per i casi d'uso a sinistra, ma non viceversa.



Indica i dispositivi con LTE

WiFi6 Indica i dispositivi abilitati al WiFi6





Uso base in classe

Chromebook 4 e versioni successive [N4000, 4/6 GB]



Didattica in presenza e a distanza

Plus V2 [senza ventola i3, 4 GB]  

Galaxy Chromebook 2 [Celeron, 8 GB] **WiFi6**



Uso avanzato

Galaxy Chromebook [i5, 8 GB] **WiFi6**

Galaxy Chromebook 2 [i3, 8 GB] **WiFi6**

Alcune configurazioni potrebbero essere disponibili solo in determinati mercati. Contatta il rappresentante del tuo OEM in merito alla disponibilità di configurazioni e dispositivi specifici. Aggiungeremo l'elenco con ulteriori dispositivi man mano che verranno rilasciati. I dispositivi nella colonna di destra possono essere utilizzati per i casi d'uso a sinistra, ma non viceversa.



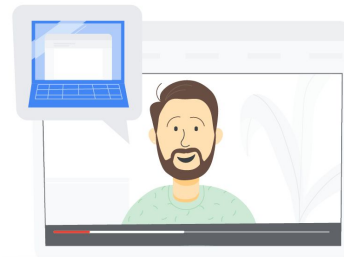
Indica i dispositivi con LTE



Scadenza degli aggiornamenti automatici: giugno 2024

WiFi6 Indica i dispositivi abilitati al WiFi6

Come far funzionare meglio le videoconferenze sui dispositivi per uso base in classe



Sebbene non tutti i dispositivi siano [consigliati](#) per la didattica a distanza, comprendiamo che potrebbero verificarsi situazioni in cui sarà necessario usare tali dispositivi proprio per tale scopo. Questa guida offre le risorse per comprendere quali siano tali dispositivi e come assicurarsi che studenti e insegnanti abbiano gli strumenti necessari per usarli al meglio per le videoconferenze.



Come posso sapere se ho un dispositivo per l'uso base in classe?

Per sapere che tipo di dispositivo Chrome OS possiedi, fai riferimento alla nostra [guida](#) sulla scelta dei dispositivi, che offre un elenco dettagliato di tutti i nostri dispositivi e delle funzionalità per l'istruzione.

Cosa posso fare per migliorare le prestazioni delle mie videochiamate?



Per le app per videochiamate come Meet e Zoom consigliamo quanto segue

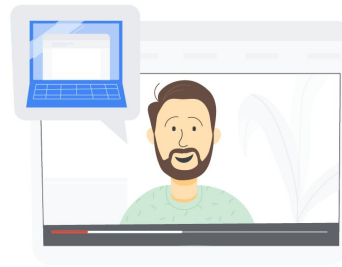
- Trasmetti in live streaming invece di partecipare dal vivo, per migliorare le prestazioni del dispositivo.
 - Per migliorare l'interattività, puoi utilizzare la funzionalità Domande e risposte di Presentazioni e aumentare così il coinvolgimento durante il live streaming. In alternativa, preregistra una lezione e inviala in un secondo momento ([Meet](#)) ([Zoom](#)).
- Gli sfondi virtuali sono divertenti, ma consumano notevolmente la CPU. Disattivando gli sfondi virtuali potrai migliorare le prestazioni video, specialmente nelle riunioni con più persone ([Meet](#)) ([Zoom](#)).
- Se le prestazioni del dispositivo sono ancora insufficienti, chiedi agli utenti di disattivare temporaneamente la videocamera ([Meet](#)) ([Zoom](#)).
- Se necessario, puoi anche chiedere agli amministratori di limitare gli sfondi virtuali ([Meet](#)) ([Zoom](#)).



Su Chromebook

- [Aggiorna Chrome OS all'ultima versione.](#)
 - Vai a **chrome://version** e controlla la versione del tuo dispositivo nella sezione "Versione firmware".
- Riduci il numero di schede e app aperte (specialmente video/giochi) per evitare di disperdere l'utilizzo della CPU. Man mano che chiudi le schede aggiuntive dovresti riscontrare miglioramenti crescenti.
- [Disattiva/attiva le estensioni di Chrome](#), specialmente quelle che interagiscono con Google Meet.
- Internet/Connettività e larghezza di banda:
 - La connessione a Internet disponibile a casa potrebbe non essere affidabile come credi. La connessione a Internet cablata potrebbe essere rallentata da altri utenti (streaming di contenuti di intrattenimento ecc.).
 - Esegui un [test di velocità](#) per assicurarti che Internet sia stabile. Controlla di disporre di almeno 3,2 Mbps in uplink e downlink.
- Limita l'uso della larghezza di banda di Meet per gli utenti di un'unità organizzativa specifica impostando la [qualità video predefinita nella Console di amministrazione Google](#).

Come far funzionare meglio le videoconferenze sui dispositivi per uso base in classe



Dispositivi/
Suggerimenti vari

- Se possibile, [esegui l'upgrade a un dispositivo idoneo per la didattica sia in presenza che a distanza](#).
- Ventilazione: usa i Chromebook su una superficie rigida, come una scrivania o un tavolo, per far sì che siano ben ventilati, specialmente in caso di dispositivi senza ventola. Le prestazioni dei Chromebook potrebbero ridursi in caso di surriscaldamento. Le superfici morbide, come un divano o un cuscino, mantengono il calore e impediscono ai Chromebook di raffreddarsi.
- Ricarica: per quanto possibile, evita di ricaricare il laptop mentre è in corso una videochiamata (anche questo può incidere sulla temperatura del dispositivo, poiché la ricarica della batteria genera calore che può compromettere a sua volta le prestazioni).



Ulteriore
assistenza
per le famiglie

- La [Guida di Google Meet per i tutori](#) offre una panoramica di questo strumento specifico, del motivo per il quale è stato scelto e del modo in cui lo utilizzano gli studenti.
- Nel Centro insegnanti è disponibile il [Toolkit sulle tecnologie](#), mediante cui gli insegnanti possono capire come usare gli strumenti Google per comunicare più efficacemente con le famiglie.
- [Toolkit per famiglie e tutori sulle tecnologie: Lesleigh Altmann, Innovatore di Google - Google Meet](#) e leader di GEG, spiega Google Meet e tutto ciò che famiglie e tutori devono sapere.
- Per maggiori dettagli su Meet e su cosa stiamo facendo per aiutare famiglie, genitori e tutori, visita i nostri blog di seguito:
 - [A guide to Google Meet for parents and guardians](#)
 - [How we're improving Meet's performance on Chromebooks](#)

