

# Selecione o Chromebook ideal para a escola, os professores e os alunos



Veja as quatro etapas para a escolha do Chromebook ideal:

1

Identifique o caso de uso principal ou como o dispositivo será utilizado.

2

Determine as especificações do dispositivo necessárias para os casos de uso.

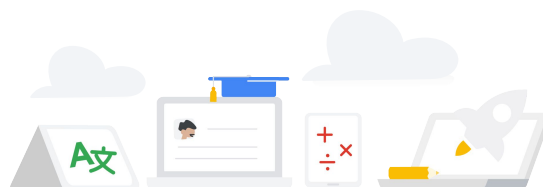
3

Faça recomendações sobre os dispositivos que atendem a essas necessidades.

4

Compare as opções de dispositivos e encontre o modelo ideal.

# O Chromebook ideal



## Uso básico em sala de aula

### Dispositivos compartilhados entre os alunos

Navegação na Web  
E-mail  
Trabalhos no navegador ou no Google Workspace  
Atividades e testes

### Apps/softwarees recomendados

Google Workspace  
[for Education](#)

### Requisitos mínimos do sistema

RAM: 4 GB



## Aprendizagem em qualquer lugar

### Dispositivos para a sala de aula e o ensino a distância

Compatíveis com o uso de várias guias do navegador e o Google Workspace **durante** videochamadas com mais de 15 participantes.

### Apps/softwarees recomendados

Google Workspace  
[for Education](#)  
Google [Meet/Sala de Aula](#)  
[Zoom](#)

### Requisitos mínimos do 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



## Uso avançado

### Dispositivos para professores, funcionários, ensino médio e superior

Recomendados para cargas de trabalho intensas, incluindo criação/edição de conteúdo, programação e execução de apps em ambientes virtualizados. Suporta uso intenso multitarefa (videochamadas grandes com mais de 15 participantes, várias guias do navegador, Google Workspace, telas/monitores externos)

### Apps/softwarees recomendados

#### Videoconferência/

**comunicação:** Google [Meet/Sala de Aula](#), [Zoom](#), Cisco Webex, RingCentral, Slack e [outros](#)

**VDI:** Citrix, VMware, Parallels

**Programação:** Linux

**Impressão:** Papercut, Canon, HP Print, PrinterLogic, Ricoh

**Produtividade:** Google Workspace [for Education](#)

### Requisitos mínimos do sistema

RAM: 8 GB

CPU:

- Intel: com ventoinha – i3, i5, i7 sem ventoinha – i5\*, i7
- AMD: Ryzen 3, 5, 7

*\*Os dispositivos i3 sem ventoinha são compatíveis com alguns casos de uso, como VDI.*

# Encontre o dispositivo certo

Veja nas próximas páginas uma lista de dispositivos organizados por fabricante. As tabelas acima ajudarão a definir as especificações para seu cliente. Identifique o dispositivo que atende a essas necessidades.

Algumas configurações podem não estar disponíveis em todas as regiões. Fale com seu representante do fabricante de equipamento original sobre a disponibilidade de configurações e dispositivos específicos. Faremos atualizações com dispositivos adicionais duas vezes por ano.

Os dispositivos destacados nos níveis mais avançados também servem para usos mais básicos, mas não o contrário. Isso significa que os dispositivos em "Uso avançado" são compatíveis com todas as cargas de trabalho dos segmentos à esquerda, por exemplo, videochamadas grandes junto com outros casos de uso avançados, como virtualização e programação. No entanto, os dispositivos em "Uso básico em sala de aula" talvez não sejam totalmente compatíveis com videochamadas grandes com mais de 15 participantes.



## AUE: expiração da atualização automática

Veja [aqui](#) informações sobre a expiração da atualização automática dos seus dispositivos. A data da AUE dos dispositivos listados nas páginas a seguir é 2026 ou mais.



## Registro sem toque

Consulte [aqui](#) a lista atual de dispositivos compatíveis com o registro sem toque.



## Dispositivos compatíveis com o Parallels

As especificações de hardware recomendadas para o Parallels estão disponíveis [aqui](#). Consulte [aqui](#) os dispositivos qualificados para o Parallels.



## Dispositivos conectados

Os dispositivos com SKUs de LTE/5G estão indicados por um ícone.



## Periféricos compatíveis

[Compatível com Chromebook](#) é um programa de certificação de periféricos que garante a compatibilidade com todos os modelos de dispositivos Chromebook. Veja [aqui](#) a lista de periféricos certificados em diversas categorias, incluindo fones de ouvido, webcams, mouses, armazenamento externo, cabos e adaptadores, carregadores de tomada e outros itens.





### Uso básico em sala de aula

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



### Aprendizagem em qualquer lugar

CB 712 (C871) [CM5205/ PMD6405U, 4 GB] Wi-Fi 6  
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] Wi-Fi 6  
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] Wi-Fi 6  
CB Spin 513 (R841) [SC7180, 4/8 GB]



### Uso avançado

CB 712 (C871) [i3, 8 GB] Wi-Fi 6  
CB Spin 713 (CP713) [i3/i5/i7, 8/16 GB] Wi-Fi 6  
CB Spin 514 (CP514) [R3/5/7, 8/16 GB]  
Chromebox CX14 [i3/i5/i7, 8/16 GB] Wi-Fi 6

Algumas configurações podem não estar disponíveis em todas as regiões. Fale com seu representante do fabricante de equipamento original sobre a disponibilidade de configurações e dispositivos específicos. Faremos atualizações com dispositivos adicionais assim que forem lançados. Os dispositivos destacados nos níveis mais avançados também servem para usos mais básicos, mas não o contrário.



Este ícone indica os dispositivos que têm SKU de LTE/5G.

Wi-Fi 6 Este ícone indica os dispositivos que têm SKU compatível com Wi-Fi 6.



### Uso básico em sala de aula



### Aprendizagem em qualquer lugar



### Uso avançado

Nenhum

C204 [N4020, 4 GB]

Flip C214 [N4020, 4 GB]

Flip CM5500  
[R3/5, 4 GB] **Wi-Fi 6**

Tablet CZ1000 (Katsu)  
[MTK8183, 4 GB]

Tablet CM3000 (Katsu)  
[MTK8183, 4 GB]

C433 [i3 sem ventoinha,  
4 GB]

C434 [i3 sem ventoinha,  
4 GB]

C424 [N4200, 4 GB]

C425 [N4200/i3 sem  
ventoinha, 4/8 GB]

C433 [i5 sem ventoinha,  
8 GB]

C434 [i5 sem ventoinha,  
8 GB] **Wi-Fi 6**

C436FA [i3/i5/i7, 8 GB] **Wi-Fi 6**

CX9 [i3/i5/i7, 8/16 GB] **Wi-Fi 6**

Flip CX5 [i5/i7, 8/16 GB]

Chromebox 4 [i3/i5/i7,  
8/16 GB] **Wi-Fi 6**

Algumas configurações podem não estar disponíveis em todas as regiões. Fale com seu representante do fabricante de equipamento original sobre a disponibilidade de configurações e dispositivos específicos. Faremos atualizações com dispositivos adicionais assim que forem lançados. Os dispositivos destacados nos níveis mais avançados também servem para usos mais básicos, mas não o contrário.

**Wi-Fi 6** Este ícone indica os dispositivos que têm SKU compatível com Wi-Fi 6.



Uso básico em sala de aula



Aprendizagem em qualquer lugar



Uso avançado

Nenhum

CB3100 [N4020, 4 GB] 

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

Latitude 5400 [Celeron 4305U, 4 GB] 

Latitude 5400 [i3, 4 GB]

Latitude 5400 [i5, 4 GB] 

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

Latitude 5400 [i7, 8 GB] 

Latitude 7410 [i3/i5/i7, 8/16 GB]  Wi-Fi 6

Algumas configurações podem não estar disponíveis em todas as regiões. Fale com seu representante do fabricante de equipamento original sobre a disponibilidade de configurações e dispositivos específicos. Faremos atualizações com dispositivos adicionais assim que forem lançados. Os dispositivos destacados nos níveis mais avançados também servem para usos mais básicos, mas não o contrário.



Este ícone indica os dispositivos que têm SKU de LTE.

**Wi-Fi 6** Este ícone indica os dispositivos que têm SKU compatível com Wi-Fi 6.



### Uso básico em sala de aula

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

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



### Aprendizagem em qualquer lugar

CB 11 G8 [N4020/N4120,  
4/8 GB]

CB 11 G9  
[N5100, 4/8 GB] Wi-Fi 6

CB 11 MK G9  
[MT8183, 4/8 GB]

CB 14 G6  
[N4020/N4120, 4/8 GB]

CB 14 G7  
[N5100, 4/8 GB] Wi-Fi 6

CB X360 11 G3 [N4120,  
4/8 GB]

CB X360 11 MK G3  
[MT8183, 4/8 GB] Wi-Fi 6

CB X360 11 G4 [N5100,  
4/8 GB]



### Uso avançado

Pro c640  
[i3/i5/i7, 8/16 GB] Wi-Fi 6

Pro c645 [Ryzen 3/5/7,  
8/16 GB] Wi-Fi 6

Elite c1030  
[i3/i5/i7, 8/16 GB]  Wi-Fi 6

Chromebox G3 [i3/i5/i7,  
8/16 GB] Wi-Fi 6

Algumas configurações podem não estar disponíveis em todas as regiões. Fale com seu representante do fabricante de equipamento original sobre a disponibilidade de configurações e dispositivos específicos. Faremos atualizações com dispositivos adicionais assim que forem lançados. Os dispositivos destacados nos níveis mais avançados também servem para usos mais básicos, mas não o contrário.



Este ícone indica os dispositivos que têm SKU de LTE.

Wi-Fi 6 Este ícone indica os dispositivos que têm SKU compatível com Wi-Fi 6.



## Uso básico em sala de aula

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



## Aprendizagem em qualquer lugar

100e 2ª geração [N4020, 4 GB]  
300e 2ª geração [N4020/N4100, 4 GB]  
500e 2ª geração [N4020/N4100, 4 GB]  
C340-11 [N4020, 4 GB]  
IdeaPad Flex 5i [i3, 4 GB] [Celeron 5205, 4 GB] **Wi-Fi 6**  
ThinkPad C13 Yoga [Athlon, 8 GB] **Wi-Fi 6**  
Tablet 10e [MT8183, 4 GB]  
Ideapad Duet [MT8183, 4 GB]



## Uso avançado

ThinkPad C13 Yoga [Ryzen 3/5/7, 8/16 GB] **Wi-Fi 6**  
C630 2 em 1 [i5, 8 GB] **Wi-Fi 6**  
IdeaPad Flex 5i [i3, 8 GB] **Wi-Fi 6**

Algumas configurações podem não estar disponíveis em todas as regiões. Fale com seu representante do fabricante de equipamento original sobre a disponibilidade de configurações e dispositivos específicos. Faremos atualizações com dispositivos adicionais assim que forem lançados. Os dispositivos destacados nos níveis mais avançados também servem para usos mais básicos, mas não o contrário.



Este ícone indica os dispositivos que têm SKU de LTE.

**Wi-Fi 6** Este ícone indica os dispositivos que têm SKU compatível com Wi-Fi 6.



## Uso básico em sala de aula

Chromebook 4+ [N4000,  
4/6 GB]



## Aprendizagem em qualquer lugar

Plus V2  
[i3 sem ventoinha,  
4 GB]    
Galaxy Chromebook 2  
[Celeron, 8 GB] **Wi-Fi 6**



## Uso avançado

Galaxy Chromebook [i5,  
8 GB] **Wi-Fi 6**  
Galaxy Chromebook 2 [i3, 8  
GB] **Wi-Fi 6**

Algumas configurações podem não estar disponíveis em todas as regiões. Fale com seu representante do fabricante de equipamento original sobre a disponibilidade de configurações e dispositivos específicos. Faremos atualizações com dispositivos adicionais assim que forem lançados. Os dispositivos destacados nos níveis mais avançados também servem para usos mais básicos, mas não o contrário.



Este ícone indica os dispositivos que têm SKU de LTE.



Validade da atualização automática (AUE): junho de 2024

**Wi-Fi 6** Este ícone indica os dispositivos que têm SKU compatível com Wi-Fi 6.