

Memilih Chromebook yang tepat untuk sekolah, kakitangan dan pelajar anda

Dokumen ini membawa anda menyusuri empat langkah untuk membantu anda memilih Chromebook yang tepat:



1

Kenal pasti tujuan penggunaan utama atau cara peranti akan digunakan.

2

Tentukan spesifikasi khusus yang diperlukan untuk penggunaan ini.

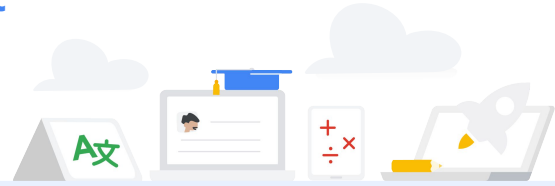
3

Buat pengesyoran untuk peranti yang memenuhi keperluan ini.

4

Bandingkan melalui ekosistem peranti dan cari peranti yang tepat.

Mencari Chromebook yang tepat



Penggunaan Bilik Darjah Asas

Peranti pelajar yang dikongsi

Penyemakan imbas web
E-mel
Kerja kelas berasaskan Google Workspace atau penyemak imbas
Tugasan dan ujian

Perisian/apl yang disyorkan

Google Workspace [for Education](#)

Keperluan sistem minimum

RAM: 4GB



Belajar Di Mana-Mana

Peranti bilik darjah dan pembelajaran jarak jauh

Menyokong berbilang tab penyemak imbas, Google Workspace, **serentak** dengan persidangan video untuk 15+ peserta

Perisian/apl yang disyorkan

Google Workspace [for Education](#)

Google [Meet/Bilik Darjah](#)
[Zoom](#)

Keperluan sistem minimum

RAM: 4GB

CPU:

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



Penggunaan Lanjutan

Peranti guru, kakitangan, institusi pendidikan tinggi, sekolah menengah

Disyorkan untuk beban kerja yang berat termasuk pembuatan/pengeditan kandungan, pengekodan, menjalankan apl dalam persekitaran maya
Menyokong ciri berbilang tugas yang berat (panggilan video yang besar dengan 15+ peserta, berbilang tab penyemak imbas, Google Workspace, monitor/paparan luaran)

Perisian/apl yang disyorkan

VC/Comms: Google [Meet/Bilik Darjah](#), [Zoom](#), Cisco Webex, RingCentral, Slack dan [pelbagai lagi](#)

VDI: Citrix, VMware, Parallels

Pengekodan: Linux

Cetakan: Papercut, Canon, HP Print, PrinterLogic, Ricoh

Produktiviti: Google Workspace [for Education](#)

Keperluan sistem minimum

RAM: 8GB

CPU:

- Intel: Kipas - i3, i5, i7,
Tanpa kipas - i5*, i7
- AMD: Ryzen 3, 5, 7

*Peranti i3 tanpa kipas boleh menyokong kes penggunaan tertentu seperti VDI

Mencari peranti yang tepat

Dalam halaman berikutnya anda boleh menemukan senarai peranti yang disusun mengikut pengilang. Jadual di atas akan membantu anda mengenal pasti spesifikasi yang diperlukan oleh pelanggan anda. Cari peranti yang tepat yang sepadan dengan spesifikasi yang diperlukan dan sesuai dengan keperluan mereka.

Sesetengah konfigurasi mungkin tersedia di pasaran terpilih sahaja. Sila hubungi wakil OEM anda berkenaan dengan ketersediaan peranti dan konfigurasi yang khusus. Kami akan mengemas kini dengan peranti tambahan dua kali setiap tahun.

Peranti yang ditandai dalam bahagian di sebelah kanan boleh dimanfaatkan untuk peranti di sebelah kiri tetapi tidak sebaliknya. Contoh - Peranti yang ditandai sebagai Untuk Kegunaan Lanjutan akan dapat mengendalikan semua beban kerja dalam bahagian di sebelah kiri cth. panggilan video besar serentak dengan kes penggunaan lanjutan lain seperti pemayaan, pengekodan. Namun begitu, peranti yang ditandai sebagai 'Penggunaan Bilik Darjah Asas' mungkin tidak dapat menyokong panggilan video yang besar dengan 15+ peserta secara optimum.



AUE: Tamat tempoh kemaskinian automatik

Anda boleh menemukan maklumat tentang Tamat tempoh kemaskinian automatik untuk peranti anda [di sini](#). Peranti yang disenaraikan di halaman berikutnya mempunyai AUE pada 2026 atau selepasnya



Pendaftaran sifar sentuhan

Untuk senarai paling terkini peranti yang didayakan untuk pendaftaran sifar sentuhan, rujuk [di sini](#)



Peranti yang menyokong Parallels

Spesifikasi perkakasan yang disyorkan untuk Parallels tersedia [di sini](#). Peranti yang menepati syarat untuk Parallels tersedia untuk rujukan [di sini](#)



Peranti yang disambungkan

Peranti dengan SKU LTE/5G telah ditandai dengan ikon



Persisian yang disokong

[Works With Chromebook](#) ialah program pensijilan persisian yang memastikan keserasian merentas semua jenama peranti Chromebook. [Di sini](#) ialah senarai persisian yang diiktiraf merentas pelbagai kategori termasuk Set kepala, kamera web, tetikus, storan luaran, kabel & penyesuai, pengecas dinding dan lain-lain.





Penggunaan Bilik Darjah Asas

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



Belajar Di Mana-Mana

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



Penggunaan Lanjutan

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

Sesetengah konfigurasi mungkin tersedia di pasaran terpilih sahaja. Sila hubungi wakil OEM anda berkenaan dengan ketersediaan peranti dan konfigurasi yang khusus. Kami akan mengemas kini dengan peranti tambahan apabila peranti itu dilancarkan. Peranti yang ditandai pada tingkat di sebelah kanan boleh dimanfaatkan untuk peranti di sebelah kiri tetapi tidak sebaliknya.

Menunjukkan peranti yang mempunyai SKU LTE/5G

WiFi6 Menunjukkan peranti yang mempunyai SKU didayakan WiFi6



Penggunaan Bilik Darjah Asas

Tiada



Belajar Di Mana-Mana

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



Penggunaan Lanjutan

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

Sesetengah konfigurasi mungkin tersedia di pasaran terpilih sahaja. Sila hubungi wakil OEM anda berkenaan dengan ketersediaan peranti dan konfigurasi yang khusus. Kami akan mengemas kini dengan peranti tambahan apabila peranti itu dilancarkan. Peranti yang ditandai pada tingkat di sebelah kanan boleh dimanfaatkan untuk peranti di sebelah kiri tetapi tidak sebaliknya.

WiFi6 Menunjukkan peranti yang mempunyai SKU didayakan WiFi6






Penggunaan Bilik Darjah Asas

Tiada






Belajar Di Mana-Mana

CB3100 [N4020, 4GB] 
CB 3100 2-in-1 [N4020, 4/8GB]
Latitude 5400
[Celeron 4305U, 4GB] 
Latitude 5400 [i3, 4GB]
Latitude 5400 [i5, 4GB] 



Penggunaan Lanjutan

Latitude 5300 2-in-1
[i5/i7, 8GB] 
Latitude 5400 [i7, 8GB] 
Latitude 7410
[i3/i5/i7, 8/16GB]  WiFi6

Sesetengah konfigurasi mungkin tersedia di pasaran terpilih sahaja. Sila hubungi wakil OEM anda berkenaan dengan ketersediaan peranti dan konfigurasi yang khusus. Kami akan mengemas kini dengan peranti tambahan apabila peranti itu dilancarkan. Peranti yang ditandai pada tingkat di sebelah kanan boleh dimanfaatkan untuk peranti di sebelah kiri tetapi tidak sebaliknya.



Menunjukkan peranti yang mempunyai SKU LTE

WiFi6 Menunjukkan peranti yang mempunyai SKU didayakan WiFi6



Penggunaan Bilik Darjah Asas

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




Belajar Di Mana-Mana

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



Penggunaan Lanjutan

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

Sesetengah konfigurasi mungkin tersedia di pasaran terpilih sahaja. Sila hubungi wakil OEM anda berkenaan dengan ketersediaan peranti dan konfigurasi yang khusus. Kami akan mengemas kini dengan peranti tambahan apabila peranti itu dilancarkan. Peranti yang ditandai pada tingkat di sebelah kanan boleh dimanfaatkan untuk peranti di sebelah kiri tetapi tidak sebaliknya.



Menunjukkan peranti yang mempunyai SKU LTE

WiFi6 Menunjukkan peranti yang mempunyai SKU didayakan WiFi6



Penggunaan Bilik Darjah Asas

14e [A4/A6, 4GB]
100e 2nd Gen [A4,4GB]
300e 2nd Gen [A4, 4GB]
S340-14 [N4000, 4GB]
S340-14 dengan sentuhan
[N4000, 4GB]



Belajar Di Mana-Mana


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



Penggunaan Lanjutan

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

Sesetengah konfigurasi mungkin tersedia di pasaran terpilih sahaja. Sila hubungi wakil OEM anda berkenaan dengan ketersediaan peranti dan konfigurasi yang khusus. Kami akan mengemas kini dengan peranti tambahan apabila peranti itu dilancarkan. Peranti yang ditandai pada tingkat di sebelah kanan boleh dimanfaatkan untuk peranti di sebelah kiri tetapi tidak sebaliknya.

 Menunjukkan peranti yang mempunyai SKU LTE

WiFi6 Menunjukkan peranti yang mempunyai SKU didayakan WiFi6





Penggunaan Bilik Darjah Asas

Chromebook 4+ [N4000, 4/6GB]



Belajar Di Mana-Mana


Plus V2
[i3 tanpa kipas, 4GB]  
Galaxy Chromebook 2
[Celeron, 8GB] **WiFi6**



Penggunaan Lanjutan

Galaxy Chromebook
[i5, 8GB] **WiFi6**
Galaxy Chromebook 2
[i3, 8GB] **WiFi6**

Sesetengah konfigurasi mungkin tersedia di pasaran terpilih sahaja. Sila hubungi wakil OEM anda berkenaan dengan ketersediaan peranti dan konfigurasi yang khusus. Kami akan mengemas kini dengan peranti tambahan apabila peranti itu dilancarkan. Peranti yang ditandai pada tingkat di sebelah kanan boleh dimanfaatkan untuk peranti di sebelah kiri tetapi tidak sebaliknya.

 Menunjukkan peranti yang mempunyai SKU LTE

 Tamat tempoh Kemaskinian Automatik (AUE): Jun 2024

WiFi6 Menunjukkan peranti yang mempunyai SKU didayakan WiFi6