

# การเลือก Chromebook ที่เหมาะสมกับโรงเรียน เจ้าหน้าที่ และนักเรียน



เอกสารฉบับนี้จะแนะนำ 4 ขั้นตอนที่จะช่วยให้คุณเลือก Chromebook  
ที่เหมาะสม

1

ระบุกรณีการใช้งานหลักหรือวิธีที่จะใช้  
งานอุปกรณ์

2

ร่างข้อมูลจำเพาะของอุปกรณ์ที่จำเป็น  
สำหรับกรณีการใช้งานเหล่านี้

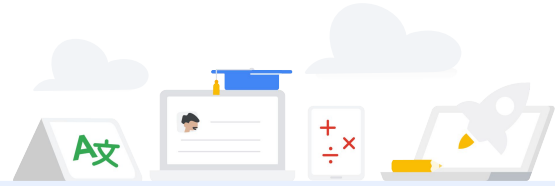
3

แนะนำอุปกรณ์ที่ตอบโจทย์ความ  
ต้องการ

4

เปรียบเทียบระบบนิเวศของอุปกรณ์แบบ  
ต่างๆ และหาอุปกรณ์ที่เหมาะสม

# ค้นหา Chromebook รุ่นที่ใช่



การใช้งานโดยทั่วไปในห้องเรียน



การเรียนรู้ได้จากทุกคน



การใช้งานขั้นสูง

## อุปกรณ์ที่นักเรียนใช้ร่วมกัน

การท่องเว็บ

อีเมล

Google Workspace หรืองานของชั้นเรียน

ในเบราว์เซอร์

งานและการสอบ

ซอฟต์แวร์/แอปที่แนะนำ

Google Workspace [for Education](#)

ข้อกำหนดขั้นต่ำของระบบ

RAM: 4GB

## อุปกรณ์สำหรับห้องเรียนและการเรียนรู้ทางไกล

รองรับการเปิดแท็บหลายแท็บ การใช้งาน Google

Workspace พร้อมกันกับการประชุมทางวิดีโอที่มีผู้เข้า

ร่วมมากกว่า

15 คน

ซอฟต์แวร์/แอปที่แนะนำ

Google Workspace [for Education](#)

Google [Meet/Classroom](#)

[Zoom](#)

ข้อกำหนดขั้นต่ำของระบบ

RAM: 4GB

CPU:

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

## อุปกรณ์สำหรับครู เจ้าหน้าที่ สถาบันอุดมศึกษา

โรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย

แนะนำสำหรับการใช้งานหนักๆ

ซึ่งรวมถึงการสร้าง/ตัดต่อเนื้อหา

การเขียนโค้ด การเรียกใช้แอป

ในระบบเสมือน

รองรับการทำงานหนักจำนวนมาก

พร้อมกัน (วิดีโอคอลขนาดใหญ่ที่

มีผู้เข้าร่วม 15 คนขึ้นไป, การเปิด

แท็บหลายแท็บในเบราว์เซอร์,

Google Workspace, จอแสดงผลภายนอก)

ซอฟต์แวร์/แอปที่แนะนำ

การประชุมทางวิดีโอ/การสื่อสาร: Google

[Meet/Classroom](#), [Zoom](#), Cisco

Webex, RingCentral,

Slack และอื่นๆ อีกมากมาย

เวอร์ชวลเดสก์ท็อป (VDI): Citrix, VMware,

Parallels

การเขียนโค้ด: Linux

การพิมพ์: Papercut, Canon, HP Print,

PrinterLogic, Ricoh

ประสิทธิภาพการทำงาน:

Google Workspace [for Education](#)

ข้อกำหนดขั้นต่ำของระบบ

RAM: 8GB

CPU:

- Intel: Fan - i3, i5, i7, Fanless - i5\*, i7
- AMD: Ryzen 3, 5, 7

\*อุปกรณ์ Fanless i3 สามารถรองรับการมีใช้งานบางอย่าง เช่น VDI

## การค้นหาอุปกรณ์รุ่นที่ใช้

ในหน้าต่อไปนี้จะพบรายชื่ออุปกรณ์ซึ่งจัดเรียงตามผู้ผลิต ตารางด้านบนจะช่วยคุณระบุข้อมูลจำเพาะที่ลูกค้าต้องการ ลองค้นหาอุปกรณ์ที่ใช้ซึ่งมีข้อมูลจำเพาะที่เหมาะสมและตอบใจกับความต้องการของลูกค้าของคุณมี

การกำหนดค่าบางรายการอาจพร้อมใช้งานในบางประเทศเท่านั้น โปรดติดต่อตัวแทน OEM เกี่ยวกับความพร้อมให้บริการของอุปกรณ์และการกำหนดค่าที่เจาะจง เราจะอัปเดตและเพิ่มรายชื่ออุปกรณ์ 2 ครั้งต่อปี

อุปกรณ์ที่อยู่ในคอลัมน์ทางด้านขวาจะสามารถรองรับงานของอุปกรณ์ทางด้านซ้ายได้ แต่อุปกรณ์ทางด้านซ้ายจะไม่สามารถรองรับงานได้แบบอุปกรณ์ทางด้านขวา ตัวอย่างเช่น อุปกรณ์สำหรับการใช้งานขั้นสูงจะสามารถรับมือกับภาระงานทั้งหมดทางด้านซ้ายได้ เช่น การจัดวิดีโอคอลขนาดใหญ่ พร้อมกับการใช้งานขั้นสูงอื่นๆ อาทิ การใช้งานเวอร์ชวลเดสก์ท็อปหรือการเขียนโค้ด แต่อุปกรณ์ที่มีเครื่องหมาย “การใช้งานโดยทั่วไปในห้องเรียน” อาจไม่สามารถรองรับการจัดวิดีโอคอลขนาดใหญ่ที่มีผู้เข้าร่วม

15 คนขึ้นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ



### AUE: วันสิ้นสุดการอัปเดตอัตโนมัติ

คุณสามารถดูข้อมูลวันสิ้นสุดการอัปเดตอัตโนมัติของอุปกรณ์ได้ [ที่นี่](#) อุปกรณ์ที่ระบุไว้ในหน้าต่อไปนี้จะ

AUE ในปี 2026 หรือหลังจากนั้น



### การลงทะเบียนอุปกรณ์พร้อมใช้แบบรวมกลุ่ม

โปรดดูรายชื่อล่าสุดของอุปกรณ์ที่มีการลงทะเบียนอุปกรณ์พร้อมใช้แบบรวมกลุ่มได้ [ที่นี่](#)



### อุปกรณ์ที่รองรับ Parallels

คุณสามารถดูข้อมูลจำเพาะด้านฮาร์ดแวร์ที่แนะนำสำหรับ Parallels ได้ [ที่นี่](#) และดูรายชื่ออุปกรณ์ที่ใช้งาน Parallels ได้ใน [ส่วนนี้](#)



### อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

อุปกรณ์ที่มี SKU ซึ่งรองรับ LTE/5G จะมีไอคอนแสดงควบคู่



### อุปกรณ์ต่อพ่วงที่รองรับ

[Works With Chromebook](#) คือโครงการการรับรองอุปกรณ์ต่อพ่วงเพื่อให้แน่ใจว่าจะใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ Chromebook ได้ทุกรุ่น [ต่อไปนี้เป็น](#) รายชื่ออุปกรณ์ต่อพ่วงในหมวดหมู่ต่างๆ ซึ่งประกอบด้วยชุดหูฟัง เว็บแคม เม้าส์ พื้นที่เก็บข้อมูลภายนอก สายเคเบิลและอะแดปเตอร์ หัวชาร์จ และอื่นๆ





การใช้งานโดยทั่วไปในห้องเรียน



การเรียนรู้ได้จากทุกที่



การใช้งานขั้นสูง

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]

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]

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

การกำหนดค่าบางรายการอาจพร้อมใช้งานในบางประเทศเท่านั้น โปรดติดต่อตัวแทน OEM เกี่ยวกับความพร้อมให้บริการของอุปกรณ์และการกำหนดค่าที่เจาะจง เราจะอัปเดตและเพิ่มรายชื่ออุปกรณ์เมื่อมีการเปิดตัว อุปกรณ์ที่อยู่ในคอลัมน์ทางด้านขวาจะสามารถรองรับงานของอุปกรณ์ทางด้านซ้ายได้ แต่อุปกรณ์ทางด้านซ้ายจะไม่สามารถรองรับงานได้แบบอุปกรณ์ทางด้านขวา



บ่งชี้ว่าอุปกรณ์มี SKU ที่รองรับ LTE/5G

บ่งชี้ว่าอุปกรณ์มี SKU ที่รองรับ WiFi6

WiFi6



การใช้งานโดยทั่วไปในห้องเรียน



การเรียนรู้ได้จากทุกที่



การใช้งานขั้นสูง

ไม่มี

C204 [N4020, 4GB]

Flip C214 [N4020, 4GB]

Flip CM5500 [R3/5, 4GB] WiFi6

Tablet CZ1000 (Katsu)  
[MTK8183,4GB]

Tablet CM3000 (Katsu)  
[MTK8183,4GB]

C433 [Fanless i3, 4GB]

C434 [Fanless i3, 4GB]

C424 [N4200, 4GB]

C425 [N4200/Fanless i3,  
4/8GB]

C433 [Fanless i5, 8GB]

C434 [Fanless i5, 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

การกำหนดค่าบางรายการอาจพร้อมใช้งานในบางประเทศเท่านั้น โปรดติดต่อตัวแทน OEM เกี่ยวกับความพร้อมให้บริการของอุปกรณ์และการกำหนดค่าที่เจาะจง เราจะอัปเดตและเพิ่มรายชื่ออุปกรณ์เมื่อมีการเปิดตัว อุปกรณ์ที่อยู่ในคอลัมน์ทางด้านขวาจะสามารถรองรับงานของอุปกรณ์ทางด้านซ้ายได้ แต่อุปกรณ์ทางด้านซ้ายจะไม่สามารถรองรับงานได้แบบอุปกรณ์ทางด้านขวา

บ่งชี้ว่าอุปกรณ์มี SKU ที่รองรับ WiFi6

WiFi6



การใช้งานโดยทั่วไปในห้องเรียน



การเรียนรู้ได้จากทุกที่




การใช้งานขั้นสูง


ไม่มี


CB3100 [N4020, 4GB] 


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


Latitude 5400  
[Celeron 4305U, 4GB] 

Latitude 5400 [i3, 4GB]

Latitude 5400 [i5, 4GB] 

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

Latitude 5400 [i7, 8GB] 

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

การกำหนดค่าบางรายการอาจพร้อมใช้งานในบางประเทศเท่านั้น โปรดติดต่อตัวแทน OEM เกี่ยวกับความพร้อมให้บริการของอุปกรณ์และการกำหนดค่าที่เจาะจง เราจะอัปเดตและเพิ่มรายชื่ออุปกรณ์เมื่อมีการเปิดตัว อุปกรณ์ที่อยู่ในคอลัมน์ทางด้านขวาจะสามารถรองรับงานของอุปกรณ์ทางด้านซ้ายได้ แต่อุปกรณ์ทางด้านซ้ายจะไม่สามารถรองรับงานได้แบบอุปกรณ์ทางด้านขวา



บ่งชี้ว่าอุปกรณ์มี SKU ที่รองรับ LTE

บ่งชี้ว่าอุปกรณ์มี SKU ที่รองรับ WiFi6

WiFi6



การใช้งานโดยทั่วไปในห้องเรียน



การเรียนรู้ได้จากทุกที่



การใช้งานขั้นสูง

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

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]

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

การกำหนดค่าบางรายการอาจพร้อมใช้งานในบางประเทศเท่านั้น โปรดติดต่อตัวแทน OEM เกี่ยวกับความพร้อมให้บริการของอุปกรณ์และการกำหนดค่าที่เจาะจง เราจะอัปเดตและเพิ่มรายชื่ออุปกรณ์เมื่อมีการเปิดตัว อุปกรณ์ที่อยู่ในคอลัมน์ทางด้านขวาจะสามารถรองรับงานของอุปกรณ์ทางด้านซ้ายได้ แต่อุปกรณ์ทางด้านซ้ายจะไม่สามารถรองรับงานได้แบบอุปกรณ์ทางด้านขวา



บ่งชี้ว่าอุปกรณ์มี SKU ที่รองรับ LTE

บ่งชี้ว่าอุปกรณ์มี SKU ที่รองรับ WiFi6

WiFi6

# Lenovo



การใช้งานโดยทั่วไปในห้องเรียน



การเรียนรู้ได้จากทุกที่



การใช้งานขั้นสูง

14e [A4/A6, 4GB]

100e 2nd Gen [A4,4GB]

300e 2nd Gen [A4, 4GB]

S340-14 [N4000, 4GB]

S340-14 with touch  
[N4000, 4GB]

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]

ThinkPad C13 Yoga

[Ryzen 3/5/7, 8/16GB] **WiFi6**

C630 2-in-1 [i5, 8GB] **WiFi6**

IdeaPad Flex 5i [i3, 8GB] **WiFi6**

การกำหนดค่าบางรายการอาจพร้อมใช้งานในบางประเทศเท่านั้น โปรดติดต่อตัวแทน **OEM** เกี่ยวกับความพร้อมให้บริการของอุปกรณ์และการกำหนดค่าที่เจาะจง เราจะอัปเดตและเพิ่มรายชื่ออุปกรณ์เมื่อมีการเปิดตัว อุปกรณ์ที่อยู่ในคอลัมน์ทางด้านขวาจะสามารถรองรับงานของอุปกรณ์ทางด้านซ้ายได้ แต่อุปกรณ์ทางด้านซ้ายจะไม่สามารถรองรับงานได้แบบอุปกรณ์ทางด้านขวา



บ่งชี้ว่าอุปกรณ์มี SKU ที่รองรับ LTE

บ่งชี้ว่าอุปกรณ์มี SKU ที่รองรับ WiFi6

WiFi6

Google for Education





การใช้งานโดยทั่วไปในห้องเรียน



การเรียนรู้ได้จากทุกที่



การใช้งานขั้นสูง

Chromebook 4+  
[N4000, 4/6GB]

Plus V2  
[Fanless i3, 4GB]  

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

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

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

การกำหนดค่าบางรายการอาจพร้อมใช้งานในบางประเทศเท่านั้น โปรดติดต่อตัวแทน OEM เกี่ยวกับความพร้อมให้บริการของอุปกรณ์และการกำหนดค่าที่เจาะจง เราจะอัปเดตและเพิ่มรายชื่ออุปกรณ์เมื่อมีการเปิดตัว อุปกรณ์ที่อยู่ในคอลัมน์ทางด้านขวาสามารถรองรับงานของอุปกรณ์ทางด้านซ้ายได้ แต่อุปกรณ์ทางด้านซ้ายจะไม่สามารถรองรับงานได้แบบอุปกรณ์ทางด้านขวา



บ่งชี้ว่าอุปกรณ์มี SKU ที่รองรับ LTE



วันสิ้นสุดการอัปเดตอัตโนมัติ (AUE): มิถุนายน 2024

บ่งชี้ว่าอุปกรณ์มี SKU ที่รองรับ WiFi6

**WiFi6**