

Project Athena : Intel embarque les Chromebooks

Vous souvenez-vous de la certification Ultrabook ?

Intel l'a [attribuée à partir de 2011](#) aux ordinateurs portables qui respectaient un cahier des charges en matière de performances, de gabarit, de sécurité et d'autonomie.

Une autre certification a pris le relais l'an dernier : Project Athena.



Ses spécifications sont plus précises et plus sensiblement axées sur les « usages réels ». Elles incluent notamment :

- Batterie : au moins 16 h en lecture vidéo locale (150 nits ; mode avion) et 9 h en « conditions réelles » (paramètres OEM par défaut ; 250 nits ; toujours connecté à Internet ; utilisation d'Office 365, OneDrive et Chrome avec plusieurs onglets ouverts).
Mêmes performances que sur secteur et recharge rapide sur USB-C (4 h d'autonomie en moins de 30 minutes de recharge, ordinateur éteint et batterie vide).
- Processeur et mémoire : puce Core i5 ou i7 de 10^e génération ou ultérieure ; au moins 8 Go de RAM et 256 Go de SSD (options Intel Optane H10 incluses).
- Connectivité : Wi-Fi 6 et Thunderbolt 3.
- Écran tactile de 12 à 15,9 pouces au moins en Full HD avec prise en charge d'un stylet
- Retour de veille en moins d'une seconde

Asus et Samsung pour commencer

En mai 2019, dans le cadre du Computex, Intel avait officialisé une première série d'appareils certifiés : Acer Swift 5, Dell XPS 13 2-en-1, HP Envy 13 Wood Series et Lenovo Yoga S940.

Ils sont désormais 23 sur la liste... [en comptant deux Chromebooks](#), tout juste officialisés.

L'un et l'autre sont convertibles. Le plus petit d'entre eux sera accessible à partir de 999,99 \$ HT. Il s'agit du Samsung Galaxy Chromebook, un 13,3 pouces (4K) doté d'un Core i5 avec jusqu'à 16 Go de RAM et 1 To de SSD. Il est annoncé à 1,04 kg pour 9,9 mm d'épaisseur.



On en est à 1,1 kg et 13,8 mm pour l'Asus Chromebook Flip C436. Sortie prévue pour « le 1^{er} ou le 2^e trimestre 2020 ». Configuration : 14 pouces (Full HD), Core i3 à i7, 8 ou 16 Go de RAM et 128 à 512 Go de SSD.



Intel prévoit de prendre en compte les [PC portables à double écran](#) dans la prochaine évolution des spécification de Project Athena.

Illustrations © Asus, Intel & Samsung