

Voor elke cloudwerker de juiste Chromebook kiezen

Bij de keuze voor een apparaat is het belangrijk na te denken over wat voor soort werk je cloudwerkers doen en welke apparaatspecificaties ze daarvoor nodig hebben.



Aan de hand van dit document kies je in 3 stappen de juiste Chromebook voor elke werknemer:

1

Stel de primaire toepassing vast, oftewel hoe het apparaat wordt gebruikt.

2

Bepaal welke apparaatspecificaties hiervoor nodig zijn.





3

Doe aanbevelingen voor apparaten die aan deze vereisten voldoen.

1

Primaire toepassingen voor het apparaat

Als je de juiste Chromebook voor een werknemer (en je bedrijf) wilt kiezen, is het belangrijk om te begrijpen wat die werknemer ermee moet doen. In principe zijn er 4 primaire toepassingen:

-  Voor browsen en losse taken
-  Voor samenwerken
-  Voor apps en virtualisatie
-  Voor intensief gebruik

Eerstelijnsmedewerkers kunnen bijvoorbeeld genoeg hebben aan een eenvoudig apparaat waarmee ze op internet kunnen. Informatiewerkers en leidinggevendenden hebben misschien samenwerkingstools nodig, plus meer apps en virtualisatie. Analisten en ontwerpers hebben in principe een apparaat voor intensief gebruik nodig.

In het onderstaande diagram staan de belangrijkste functies voor elke toepassing.

Primaire toepassing	Zwaardere productietaken 			
	 Voor browsen en losse taken	 Voor samenwerken	 Voor apps en virtualisatie	 Voor intensief gebruik
Tabbladbelasting in webbrowser ⁽¹⁾	Gemiddeld	Hoog	Hoog	Hoog
E-mail	✓	✓	✓	✓
Google Workspace / online productiviteitsapps	Opmerking ⁽²⁾	✓	✓	✓
Videoconferenties	Opmerking ⁽²⁾	✓	✓	✓
Android-productiviteitsapps (bv. Office 365)	Opmerking ⁽²⁾	Opmerking ⁽²⁾	✓	✓
Permanente VDI/streaming	Opmerking ⁽²⁾	Opmerking ⁽²⁾	✓	✓
Linux-bètaversie				✓
Schermondersteuning	Notebookscherm	Externe monitor	Dubbele monitor via dockingstation	4K-monitor





1. Dit is het aantal gelijktijdig geopende tabbladen in een webbrowser. Gemiddeld staat voor 14 tot 25 en Hoog is 26 of meer.

2. Kan geïsoleerde losse taken aan, zoals Google Workspace, videoconferenties, VDI (bv. Citrix) of Android-apps, op voorwaarde dat er geen andere zware apps tegelijkertijd op het systeem worden uitgevoerd. Als de gebruiker videoconferenties en/of VDI en/of productiviteitsapps tegelijkertijd moet kunnen gebruiken, raden we de configuratie 'Voor apps en virtualisatie' aan.

2 Vereiste apparaatspecificaties voor elke toepassing

De juiste apparaatspecificaties zijn belangrijk voor gebruikers. In het onderstaande diagram staan de aanbevolen specificaties voor elke toepassing.

Opmerking: Dit is gebaseerd op apparaatstestgegevens van Google. We updaten dit diagram regelmatig om toekomstige veranderingen in software en apps te weerspiegelen.

Apparaat-specificaties	 Voor browsen en losse taken	 Voor samenwerken	 Voor apps en virtualisatie	 Voor intensief gebruik
Minimale CPU*	Intel Celeron AMD MTK 8183	Intel Pentium, AMD Athlon, Qualcomm 7c Zonder ventilator Intel i3	Ventilator Intel i3, i5, i7 AMD Ryzen 3, 5, 7 Zonder ventilator Intel i5, i7	Ventilator Intel i5, i7 AMD Ryzen 5, 7 Zonder ventilator Intel i5, i7
Minimale RAM	4 GB	8 GB	8 GB+	Ventilator: 8 GB Zonder ventilator: 16 GB

*Deze tabel is van toepassing op processoren van de N (huidige) en N-1 (vorige) generatie. Sommige configuraties zijn alleen in bepaalde markten beschikbaar. Neem contact op met je OEM-vertegenwoordiger over de beschikbaarheid van specifieke apparaten en configuraties.

3 Hardwarerichtlijnen voor elke toepassing

Hieronder worden de toepassingen aan een brede set werknemersprofielen gekoppeld. Ook vind je hier de ideale vormfactoren voor elk werknemersprofiel.

 Voor browsen en losse taken	 Voor samenwerken	 Voor apps en virtualisatie	 Voor intensief gebruik
---	--	--	--

Eerstelijnsmedewerker

12-15" Clamshell (robuust), Chromebox, tablets (afneembaar)

Informatiewerkers

13-15" inklapbaar/omklapbaar, Chromebox, Chromebase
Veel functies: vingerafdruksensor, privacyschermen, toetsenbord met achtergrondverlichting Opslag: 128 GB of meer

Leidinggevende / mobiele professional

12-14" omklapbaar, dun en licht, smalle schermomlijsting, <1,3 kg, <1,5 cm Wifi 6 of LTE
Uiterlijk: stylus, toetsenbord met achtergrondverlichting, privacyscherm, 400 nits, 2K+ resolutie