

Het beste toetsenbord voor iPad

Smart Keyboard Folio vs Magic Keyboard

Willem L. Middelkoop

11 aug. 2020



De tablet staat aan de vooravond van mobiel computergebruik en de hardwarevormfactor is in ontwikkeling. Dit jaar introduceerde Apple een nieuw Magic Keyboard voor de iPad met een trackpad. Iedereen is er enthousiast over, maar ik denk dat er ook iets te zeggen valt voor het "muisloze" Smart Keyboard Folio. Lees verder voor enkele belangrijke verschillen.

iPad Pro als serieuze computer

Als je mijn blog volgt, weet je dat ik een fan ben van het gebruik van een [tablet als hoofd-computer](#). Ik heb [verschillende tablets met verschillende besturingssystemen](#) gebruikt om te ontdekken wat het beste werkt (en waarom). Een tablet is het beste vanwege zijn eigen verdienste, namelijk een tablet zijn. Ik denk dat het een vergissing is om er een laptop

of desktopcomputer van te maken. Daarom denk ik dat het nieuwe Magic Keyboard niet universeel een verbetering is ten opzichte van het oudere Smart Keyboard Folio.



Smart Keyboard Folio (links) en het nieuwe Magic Keyboard (rechts)

Smart Keyboard Folio

Het Smart Keyboard Folio is het originele toetsenbord voor de iPad, het is een lichtgewicht folio dat 'om de iPad klapt' als een beschermhoes. Het is gemaakt van een enkel stuk stof-achtig polymeer. Je kunt het toetsenbord op de achterkant klappen om de iPad als een tablet te gebruiken. De toetsen zijn geïntegreerd in de onderste flap, zonder opening eronder, waardoor ze water- en stofbestendig zijn. De typervaring is een "houden van of haten" aangelegenheid, in tegenstelling tot de meeste conventionele toetsenborden.



Smart Keyboard Folio (11-inch) met iPad Pro en Apple Pencil weegt 528 gram



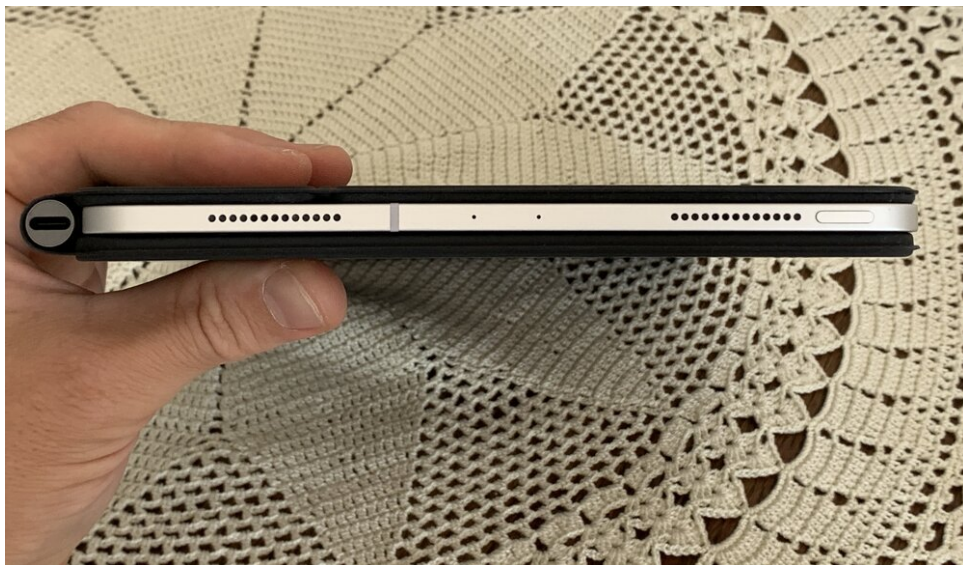
iPad Pro Smart Keyboard Folio zijaanzicht

Magic Keyboard

Het nieuwe Magic Keyboard is Apple's nieuwste en beste begeleidende product voor de iPad Pro. Het is een geavanceerde, metalen, opvouwbaar standaard met een toetsenbord en trackpad. Het is extreem stevig en daardoor zwaarder. Je kunt de iPad niet als tablet gebruiken wanneer deze is aangesloten op het Magic Keyboard, omdat het vouwmechanisme niet toestaat dat het eromheen klapt. De verlichte toetsen hebben een conventioneel schaarmechanisme, dat zorgt voor 1 mm toetsindruk. De typervaring is fantastisch, net als die van een high-end laptop.



Smart Keyboard Folio (11-inch) met iPad Pro en Apple Pencil weegt 844 gram (dat is ongeveer 59% zwaarder dan de Smart Keyboard Folio)



iPad Pro Magic Keyboard zijaanzicht, het is dikker en heeft een donker aluminium scharnier dat uitsteekt (aan de linkerkant)



Het Magic Keyboard is gemaakt als een laptoptoetsenbord (met aparte toetsen en dito mechanismen) - de Smart Keyboard Folio is gemaakt met een geweven stof uit één stuk materiaal

Muis

Naast gewicht, materiaal en typervaring is het meest zichtbare verschil het trackpad op het Magic Keyboard. Apple introduceerde aanwijzerondersteuning in iPadOS 13 en steeds meer apps ondersteunen dit. Als je ooit een Apple-laptop hebt aangeraakt, weet je dat hun glazen trackpads fantastisch zijn. Het trackpad op het Magic Keyboard is geen uitzondering: het is geweldig.



Het trackpad op het Magic Keyboard voor iPad Pro is geweldig - je ziet de 'cursor' als een grijze cirkel (tussen de FaceTime- en Zoom-pictogrammen)

Probleem: De Broodrooster Koelkast

Op de vraag of laptops en tablets ooit zouden convergeren, antwoordde Tim Cook (CEO van Apple) [analisten](#):

"Ik denk dat alles gedwongen kan worden om te convergeren. Het probleem is dat producten draaien om compromissen, en je begint compromissen te sluiten tot het punt waarop wat je aan het einde van de dag overhoudt niemand tevreden stelt. Je kunt een broodrooster en een koelkast samenvoegen, maar die dingen zullen de gebruiker waarschijnlijk niet bevallen."

Ik denk dat Apple, jaren nadat Tim Cook dit zei, in feite de spreekwoordelijke "Broodrooster Koelkast" heeft gemaakt toen het aanwijzerondersteuning aan de iPad toevoegde. Het toevoegen van een muis aan een iPad is het samenvoegen van de tablet met een laptop. Je verliest de flexibiliteit van een volledige tabletervaring, voegt gewicht en bulk toe, terwijl je er weinig mee wint, aangezien aanwijzerondersteuning optioneel (en gedeeltelijk) blijft in iPadOS.



Smart Keyboard Folio vs Magic Keyboard voor iPad

Vergis je niet, het Magic Keyboard is briljant uitgevoerd. Het is een intrigerend ontwerp dat probeert de kloof tussen een tablet en een laptop te overbruggen. Het resulterende product is zeer complex (bijv. als je het aantal onderdelen, de technische inspanning, enz. telt). Toch kan ik niet anders dan denken dat dit iets wegneemt van het echte voordeel van de tablet: de noodzaak om je workflow opnieuw te bedenken in plaats van oude patronen te herscheppen.



Als je een laptop-ervaring wilt, waarom koop je dan niet gewoon een MacBook?

Een echte laptop biedt je het beste van een desktopbesturingssysteem. Met zeer precieze aanwijzerondersteuning, redelijk ruime trackpads en geavanceerde applicatieondersteuning. De MacBook Air (vanaf € 1199) is een fantastische computer die je minder kost dan een 12-inch iPad Pro met Smart Keyboard (€ 1119 + € 399 = € 1518).

Pleidooi voor het Smart Keyboard Folio

Als je echt een iPad *en* een toetsenbord wilt, kun je nog steeds het Smart Keyboard Folio overwegen. Alsof Apple weet van het compromis in hun nieuwste product, is het originele Smart Keyboard Folio nog steeds verkrijgbaar. Ik heb beide toetsenborden gebruikt om lange teksten te schrijven, te werken en op het web te surfen. Hier is waarom ik denk dat het Folio zo slecht nog niet is:

In contact met je content

Omdat er geen trackpad op het Smart Keyboard Folio zit, moet je echt je vingers gebruiken om je weg te vinden in iPadOS. Als je in laptop-paradigma's denkt, klinkt dit misschien omslachtig: een ergonomische ramp en onhandig. Als je echter nieuwe manieren verkent om met je content te werken, zul je merken dat touchscreens erg handig kunnen zijn wanneer:

- je dingen roteert (zoals een foto, afbeelding, grafieken)
- schuifregelaars manipuleert om verschillende bewerkingen te verkennen (zoals foto-effecten, volumes, mixers, enz.)
- je dingen van grootte verandert



Aanraken is een integraal onderdeel van de tablet-ervaring - je hand kan voor de meeste taken op tafel rusten



Foto's bijsnijden en roteren voelt natuurlijk, meerdere aanpassingen (grootte, rotatie, afmetingen) maken met één gebaar in plaats van meerdere muisklikken



Sliders nauwkeurig aanpassen en direct hun effecten zien, inzoomen met een simpele knijpbeweging terwijl je verschillende instellingen uitprobeert.

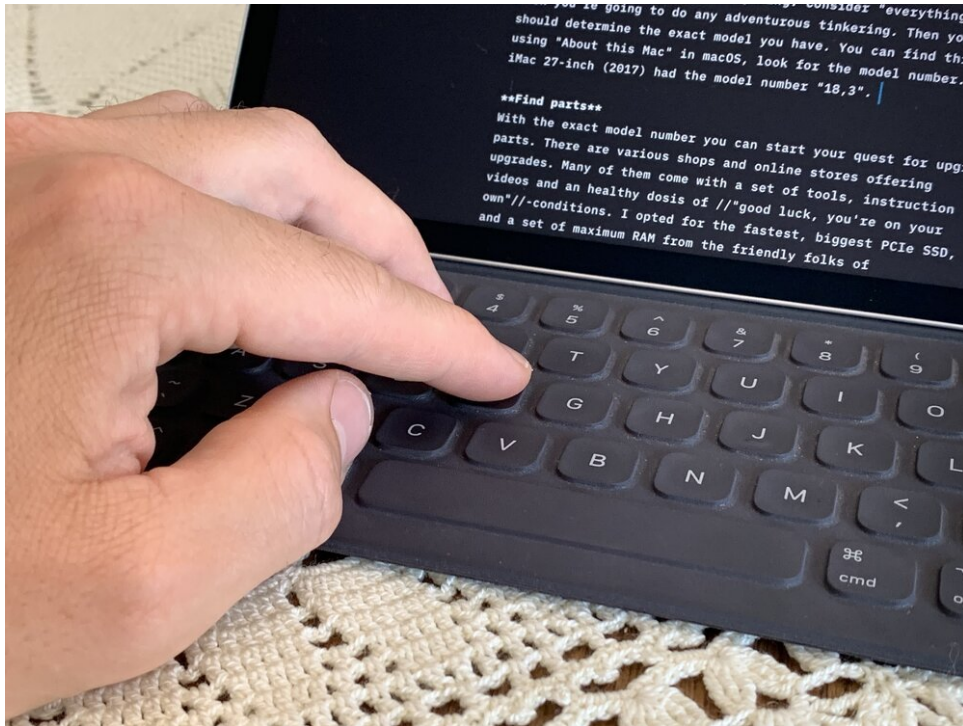


Meerlagige afbeeldingen samenstellen door te slepen, neer te zetten, te roteren en het formaat te wijzigen in een paar seconden. Geoptimaliseerde tablet-apps helpen je om de uitlijningsprecisie te bereiken met behulp van hulplijnen en linialen.

Natuurlijk zou je kunnen beweren dat al het bovenstaande *met* het Magic Keyboard mogelijk is. Hoewel dat waar is, zal de beschikbaarheid van een trackpad je uitnodigen om het te gebruiken. Als je dat doet, is het touchscreen van de tablet altijd een extra stap verwijderd. Voor je het weet, gebruik je de iPad als een laptop.

Vergeet je handpalmen niet tijdens het typen

De meeste mensen hebben het over toets-*dit* en toets-*dat* als ze het over toetsenborden hebben. Toch vergeten de meeste recensenten de palmsteunen. Als ik echt in een stuk programmeercode of het schrijven van een artikel zit, worden mijn handen warm - soms zelfs een beetje zweterig. Daarvoor vind ik het fijn om mijn handen op het tafeloppervlak te laten rusten. De meeste van mijn bureaus zijn gemaakt van natuurlijke stukken hout. Ik hou echt van het gevoel hiervan. Met een trackpad onder het toetsenbord ben je gedwongen op de plastic palmsteunen van het Magic Keyboard te rusten. Hun plastic rand irriteert mijn handpalmen als ik langere tijd typ. Het Smart Keyboard Folio laat mijn handpalmen rusten op elk comfortabel oppervlak waar ik vanaf werk.



Handpalmen rusten comfortabel op het tafellopperlak

Tekstselectie, scrollen en klikken

Typische argumenten *voor* een muis hebben betrekking op tekst en het klikken op knoppen. Hoe moet je tekst selecteren? De cursor verplaatsen? Op die knop op een werkbalk klikken? Een webpagina scrollen? De meeste mensen nemen nooit de tijd om sneltoetsen te leren, maar als je dat wel doet, kun je jezelf op de lange termijn behoorlijk wat tijd besparen!

Ik zou iedereen aanraden om toetsenbordcombinaties te leren en te leren navigeren door tekst met behulp van het toetsenbord. In iPadOS heeft Apple het gemakkelijk gemaakt om toetsenbordcombinaties voor veelvoorkomende acties te leren. Houd de CMD-knop lang ingedrukt om een app-specifiek spiekbriefje met sneltoetsen te onthullen.



Beschikbare toetsencombinaties weergeven door de CMD-toets lang ingedrukt te houden in elke app

Je hebt geen muis nodig om door tekst te navigeren, selecties te maken en te kopiëren/plakken. Probeer dit (in elke app) en voor je het weet, beweeg je de cursor met de snelheid van het licht:

- **Pijltjestoetsen:** verplaats de cursor één positie per keer
- **CMD+Pijltjestoetsen:** verplaats de cursor helemaal omhoog/omlaag/links/rechts
- **OPTION+Pijltjestoetsen:** verplaats de cursor één woord per keer
- **SHIFT + (een van de bovenstaande):** om tekst te selecteren
- **CMD+A:** om alle tekst te selecteren
- **CMD+C:** om geselecteerde tekst te kopiëren
- **CMD+V:** om geselecteerde tekst te plakken



Onderschat de kracht van de CMD / OPTION / Pijl / Shift-toetsen niet: ik wed dat ik sneller ben dan de meeste mensen die een muis gebruiken

Als je het scherm niet wilt aanraken wanneer je een webpagina of e-mail wilt scrollen, kun je het toetsenbord gebruiken:

- **pijljestoetsen:** scroll nauwkeurig omhoog/omlaag
- **spatiebalk:** scroll één hele schermhoogte tegelijk omlaag
- **SHIFT + spatiebalk:** scroll één hele schermhoogte tegelijk omhoog

Conclusie

Na beide toetsenborden op mijn iPad Pro te hebben gebruikt, ben ik ervan overtuigd dat ik mijn tablet niet wil veranderen in een laptop. Als ik een laptop wilde, had ik een MacBook gekocht.

De belangrijkste les (woordspeling bedoeld) van dit bericht is dat je jezelf moet afvragen *wat* je echt wilt van het toetsenbord? Alleen jij - beste lezer - kunt daarop antwoorden!