

Merk: **Apple**

Model: MNEH3FN/A

**Installatie Laptop/PC**

- Installatie Laptop/PC (+€ 100,00)

**Back-up van oude PC terugzetten**

- Back-up van oude PC terugzetten (+€ 75,00)

**Microsoft Office 365**

- Microsoft Office 365 Personal (+€ 69,99)
- Microsoft Office 365 Home (+€ 99,99)
- Microsoft Office Home&Student (+€ 149,99)
- Microsoft Office Zelfstandige (+€ 299,99)



## Omschrijving

13-inch MacBook Pro: Apple M2 chip with 8-core CPU and 10-core GPU, 256GB SSD - Space Grey  
Dankzij de nieuwe M2 chip is er op de 13-inch MacBook Pro nu nog meer mogelijk. In hetzelfde compacte design zitten een batterij die tot 20 uur meegaat<sup>1</sup> en een actief koelsysteem voor nog betere prestaties. Dit is onze meest draagbare pro-laptop tot nu toe, met een briljant Retina-display, een FaceTime HD-camera en microfoons van studiokwaliteit.

De M2-chip lanceert de nieuwste generatie Apple silicon, en die is nog sneller en gaat nog efficiënter met energie om dan M1. Dankzij de krachtige 8 core CPU raas je door je workflows, en met de waanzinnig snelle 10-core GPU creëer je verbluffende graphics. De geavanceerde media engine maakt werken met meer streams 4K en 8K ProRes-video mogelijk. En je doet dat allemaal tegelijk door tot 24 GB aan nog sneller centraal geheugen.

**Efficiënte warmteafvoer**

Actieve koeling voor bliksemsnelle prestaties. Dankzij het geavanceerde koelsysteem en de efficiëntie van Apple silicon kun je op MacBook Pro je beste werk leveren en urenlang taken afhandelen waar veel CPU- en GPU-kracht voor nodig is.

**Centraal geheugen**

Sneller geheugen. In overvloed. M2 heeft een geheugenbandbreedte van 100 GB per seconde - 50 procent meer dan M1. En met 24 GB centraal geheugen kun je makkelijk met grote bestanden werken en multitasken.

**Werkt super samen.**

macOS en M2 zorgen samen voor nog meer snelheid in de apps die je het vaakst gebruikt, zoals je favoriete iOS-apps en bijvoorbeeld Microsoft 365. Er zijn al meer dan 10.000 apps en plug-ins geoptimaliseerd voor Apple silicon. En Rosetta 2 zorgt er automatisch voor dat apps ontworpen voor Intel-processors ook bruikbaar zijn op je MacBook Pro.

**Een compacte editsuite.**

De krachtige media engine van M2 ondersteunt encoding en decoding in ProRes. Zo kun je tot 11 streams 4K ProRes-video en tot 2 streams 8K ProRes-video afspelen en bewerken. Ook 4K ProRes-video die je met iPhone 13 Pro hebt geschoten. Bovendien kun je nu projecten tot drie keer sneller converteren naar ProRes.

**MacBook Pro. Veilig. En.....**

Dankzij de M2- chip en macOS heeft MacBook Pro beveiligings- en privacyfeatures die hun weerga niet kennen. Denk aan ingebouwde bescherming tegen malware en virussen, de mogelijkheid om te kiezen wat je deelt en hoe, en features als Touch ID en Apple Pay. Je privacy en gegevens zijn op elk moment beschermd.

**Mooi opnieuw uitgevonden.**

Op het schitterende Retina-display zien afbeeldingen er ongelooflijk realistisch uit, met geweldig veel detail. Tekst is haarscherp. Heldere led-achtergrondverlichting laat zwarte en witte tinten extra goed tot hun recht komen. Brede kleurweergave (P3) zorgt voor nog mooiere groene en rode tinten dan sRGB. En MacBook Pro is voorzien van True Tone-technologie, die de kleurtemperatuur van het omgevingslicht dynamisch afstemt op de witbalans. Zo krijg je een natuurlijker beeld.

**Word gezien. En gehoord.**

Dankzij M2 maakt de FaceTime HD-camera optimaal gebruik van onze nieuwste beeldsignaal-processor, waardoor je er tijdens videogesprekken altijd fantastisch uitziet. En of je nu een vergadering voorziet, je eigen podcast hebt of bijpraat met je vrienden en familie: door de microfoons van studiokwaliteit hoort iedereen je luid en duidelijk.

**Tik alles nog sneller af.**

Op het Magic Keyboard kun je uiterst stil en comfortabel typen. Met de Touch Bar heb je de commando's die je het meest gebruikt altijd binnen handbereik. Dat scheelt weer tijd en toetsaanslagen. En met Touch ID meld je je snel aan voor veilig inloggen en betalen.

## Specificaties

**AANSLUITINGEN**

Aantal Thunderbolt poorten	2	Netwerkaansluiting	Nee
----------------------------	---	--------------------	-----

**ALGEMEEN**

Type laptop	Algemeen gebruik
-------------	------------------

**BESTURINGSSYSTEEM**

Besturingssysteem (OS) macOS

**CAMERA**

Webcam Ja

**CONNECTIVITEIT**

Bluetooth	Ja	Bluetooth-versie	5.0
Wi-Fi	Ja	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 802.11ac (Wi-Fi 5), Wi-Fi 802.11n (Wi-Fi 4), Wi-Fi 802.11b (Wi-Fi 1), Wi-Fi 802.11g (Wi-Fi 3), Wi-Fi 802.11a (Wi-Fi 2), Wi-Fi 802.11ax (Wi-Fi 6)

**FYSIEKE KENMERKEN**

Breedte	30,4 cm	Diepte	21,2 cm
Hoogte	1,56 cm	Kleur	Grijs
Kleur/Stijl	Space Grey	Vormfactor	Clamshell

**GEHEUGEN**

Maximum intern geheugen	256 GB	Werkgeheugen	8 GB
-------------------------	--------	--------------	------

**OPSLAG**

Geheugenkaartlezer	Nee	Opslagcapaciteit SSD	256 GB
Optische drive	Nee	Type opslag	SSD

**PROCESSOR**

Aantal processorkernen	8	Grafische kaart	Apple M2
Processor	Apple M2	Processornummer	M2

**SCHERM**

Aanraakscherm	Nee	Paneeltype	IPS
Schermgrootte	13,3 inch	Schermresolutie	2560 x 1600 pixels

**SENSOREN**

Vingerafdruksensor Ja

**STROOM**Aantal batterijen  
meegeleverd 1

Batterij meegeleverd Ja

Batterijcapaciteit 58,2 Whrs

Batterijtechnologie Lithium-Polymeer

Batterijtype Pack

Maximale batterijduur 20 uur

**TOETSEN**

Toetsenbordindeling Azerty

Verlichte toetsen Ja