

13-inch MacBook Pro (2020) M1 512GB Space Gray Azerty MYD92FN/A Apple

0 194252 166314

Merk: Apple
Model: MYD92FN/A

~~€ 1.679,00~~

€ 1.549,00

SCAN OM TE BESTELLEN

OMSCHRIJVING

De Apple M1-chip maakt de 13-inch MacBook Pro ongenadig snel en krachtig. De CPU presteert tot 2,8 keer beter. De graphics zijn tot 5 keer zo snel. Dankzij de uiterst geavanceerde Neural Engine gaat machine learning tot 11 keer sneller. En de batterij gaat tot 20 uur mee, langer dan ooit in een Mac. Onze populairste notebook voor pro's levert zo ongekende topprestaties.

Kleine chip. Immense vooruitgang.

Hij is er. De eerste chip die we speciaal voor Mac hebben gemaakt. De Apple M1 bevat maar liefst 16 miljard transistors en is een zogeheten system on a chip (SoC). Dat betekent dat die ene kleine chip onder meer de CPU, GPU, Neural Engine en I/O bevat. De M1 luidt met zijn ongekende prestaties, speciaal ontworpen technologieën en toonaangevend lage energieverbruik niet alleen het volgende tijdperk voor Mac in, maar tilt die meteen naar een totaal ander niveau.

Deze chip slaat alles.

De M1-chip maakt de MacBook Pro waanzinnig snel en krachtig. De CPU met 8 cores raast met gemak door complexe workflows en zware taken. Hij is dan ook tot 2,8 keer sneller dan de vorige generatie. En toch springt hij verbazingwekkend zuinig met energie om.

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

MA	13u30 tot 18u00*
DI	9u tot 12u15 en 13u45 tot 18u30
WOE	9u tot 12u15 en 13u45 tot 18u30
DO	9u tot 12u15 en 13u45 tot 18u30
VRIJ	9u tot 12u15 en 13u45 tot 18u30
ZAT	9u tot 12u15 en 13u45 tot 18u00
ZON	GESLOTEN

* Op maandag enkel telefonisch bereikbaar

De 8-core GPU op M1 is de meest geavanceerde grafische processor die we ooit hebben gemaakt. Punt uit. Je profiteert hiermee van ’s werelds snelste geïntegreerde graphics ooit in een computer, met maar liefst vijf keer zoveel grafische slagkracht.

Machine learning

16-core Neural Engine. Slim ontmoet snel. Met machine learning (ML) kun je ingewikkelde taken als videoanalyse, spraakherkenning en beeldverwerking automatiseren, waardoor je een enorme snelheidswinst boekt. De M1-chip met zijn 16-core Neural Engine en uitgebreide verzameling ML-technologieën tilt machine learning op MacBook Pro naar een astronomisch hoog niveau.

De kracht van macOS Big Sur met M1.

macOS Big Sur is speciaal ontwikkeld om het potentieel van de M1-chip volledig te benutten. Mac wordt er daardoor heel veel sneller op en biedt ook allerlei nieuwe mogelijkheden. macOS Big Sur bevat bovendien sterk verbeterde apps, heeft een prachtige nieuwe vormgeving en is voorzien van toonaangevende privacyfeatures én de allerbeste beveiliging. Dit is de meest veelzijdige software die we ooit hebben gemaakt, en hij draait op onze meest geavanceerde hardware.

Snel systeem

De M1-chip en macOS Big Sur zorgen er samen voor dat het hele systeem sneller reageert. MacBook Pro komt direct uit de sluimerstand. Alles wat je dagelijks doet, zoals door je foto’s scrollen en internetten in Safari, gaat sneller. En je zwaarste apps kunnen rekenen op alle kracht die ze nodig hebben.

Grootste appcollectie ooit

Gebruik krachtige apps die ontwikkeld zijn voor M1. Plus alle apps waar je tot nu toe mee werkte, met dank aan Rosetta 2. En voor het eerst kun je ook je iPhone- en iPad-apps op macOS Big Sur gebruiken. Alles bij elkaar zijn er dus meer apps dan ooit voor je Mac.

Efficiënte warmteafvoer

Actieve koeling voor bliksemsnelle prestaties.

Batterij voor een hele dag

Tot wel 20 uur batterijduur – langer dan ooit in een Mac.

Centraal geheugen

De chip met grip op alles. De M1-chip heeft tot 16 GB supersnel centraal geheugen. Doordat dit geheugen een enorme bandbreedte heeft en er nauwelijks vertraging optreedt, kunnen apps hun data efficiënt over de CPU, GPU en Neural Engine verdelen. Daardoor gaat alles moeiteloos en snel.

Retina-display

Op het schitterende Retina-display zien afbeeldingen er realistischer uit, met veel meer details. 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 iedere MacBook Pro is voorzien van True Tone-technologie. True Tone stemt dynamisch de witbalans af op de kleurtemperatuur van het omgevingslicht, zodat je een natuurlijker beeld krijgt.

Camera en microfoons

Dankzij de M1 haalt de FaceTime HD-camera alles uit onze nieuwste beeldsignaalprocessor. Zo ben je beter in beeld tijdens videoconferenties en zijn er meer details zichtbaar, zowel in de schaduwen als waar het licht op valt. En of je nu een vergadering voorzit, je eigen podcast hebt of bijpraat met je vrienden en familie: dankzij nieuwe microfoons van studiokwaliteit hoort iedereen je luid en duidelijk.

Dankzij de M1-chip zie je er ook nog eens op je best uit. Lichte delen bij weinig licht waren nog nooit zo mooi. Dankzij de geavanceerde ruisonderdrukking zie je meer scherpte in donkere delenvan het beeld.
En gezichtsherkenning gebruikt de Neural Engine om de witbalans en belichting aan te passen, zodat je huidskleur beter overeenkomt met de werkelijkheid.

Studiokwaliteit. Zonder de studio. Een signaal-ruisverhouding die zich kan meten met die van professionele microfoons.

Magic Keyboard

Met het Magic Keyboard doe je alles nog sneller en efficiënter. Het vernieuwde schaarmechanisme zorgt dat je makkelijker, nauwkeuriger en stiller typt. Op 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 kun je snel en veilig inloggen en betalen.

Touch Bar

Sneller op je doel af. Doe je voordeel met nog meer shortcuts en features binnen handbereik. Zoals je favoriete emoji, je standaardtalen en snelle toegang tot Siri.

Touch ID

Je vergrendelt en ontgrendelt je MacBook Pro met één vinger. En met diezelfde vinger kun je ook een film huren, een app kopen, een beveiligde systeeminstelling ontgrendelen of een beveiligd bestand openen. Je wachtwoord typen is dus niet meer nodig. En wil je online met Apple Pay betalen, dan vult Touch ID automatisch je verzendadres en betalingsgegevens in zonder de gegevens van je bankkaart vrij te geven.

Connectiviteit

Maak verbinding. Sneller dan ooit.

Wifi 6

De volgende generatie wifi is niet alleen sneller, maar zorgt er ook voor dat de verbinding van MacBook Pro goed blijft wanneer er meer devices verbinding maken met hetzelfde netwerk.

Thunderbolt/USB 4

Ultrahoge bandbreedte en ultraveelzijdig. Dat is Thunderbolt in een notendop. Via een Thunderbolt-poort kun je gegevens overzetten, je device opladen en een display aansluiten. En MacBook Pro heeft er twee.

SPECIFICATIE

Aansluitingen

Aantal Thunderbolt 3 poorten	2
Aantal USB 4.0-poorten	2
Aantal USB-poorten	2
Hoofdtelefoonaansluiting	✅
Netwerkaansluiting	❌
Thunderbolt-poort	✅
USB-connectortype	USB-C
USB-versie	4.0

Algemeen

Type laptop	Algemeen gebruik

Besturingssysteem

Besturingssysteem	Mac OS X

Camera

Webcam	✅

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

MA	13u30 tot 18u00*	**VRIJ**	9u tot 12u15 en 13u45 tot 18u30
DI	9u tot 12u15 en 13u45 tot 18u30	**ZAT**	9u tot 12u15 en 13u45 tot 18u00
WOE	9u tot 12u15 en 13u45 tot 18u30	**ZON**	GESLOTEN
DO	9u tot 12u15 en 13u45 tot 18u30		

* Op maandag enkel telefonisch bereikbaar

(OS)

Connectiviteit

Bluetooth	✅
Bluetooth-versie	5.0
Wi-Fi	✅
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 802.11ax (Wi-Fi 6)

Fysieke kenmerken

Breedte	30 cm
Diepte	21,24 cm
Gewicht	1400 g
Hoogte	1,56 cm
Kleur	Grijs
Kleur/Stijl	Space Grey
Materiaal	ALUMINIUM

Geheugen

Maximum intern geheugen	8 GB
Werkgeheugen	8 GB

Opslag

Geheugenkaartlezer	❌
Opslagcapaciteit SSD	512 GB
Optische drive	❌
Totale opslagcapaciteit	512 GB
Type opslag	SSD

Processor

Aantal processorkernen	8
Processor	Apple M1
Processornummer	M1

Scherm

Aanraakscherm	❌
Beeldverversing (paneel)	60 Hz
Paneeltype	IPS
Schermgrootte	13,3 inch
Schermresolutie	2560 x 1600 pixels

Sensoren

Vingerafdruksensor	✅

Stroom

Batterij meegeleverd	✅
Batterijcapaciteit	58,2 Whrs
Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer
Maximale	20 uur

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

MA	13u30 tot 18u00*	**VRIJ**	9u tot 12u15 en 13u45 tot 18u30
DI	9u tot 12u15 en 13u45 tot 18u30	**ZAT**	9u tot 12u15 en 13u45 tot 18u00
WOE	9u tot 12u15 en 13u45 tot 18u30	**ZON**	GESLOTEN
DO	9u tot 12u15 en 13u45 tot 18u30		

* Op maandag enkel telefonisch bereikbaar

batterijduur

Toetsen

Toetsenbordindeling	Azerty
Verlichte toetsen	✅

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig