



14-inch MacBook Pro M3 chip 8core CPU 10core GPU, 16GB, 1TB SSD - Azerty Silver Apple

Merk: Apple
 Model: MXE13FN/A



€ 2.489,00



SCAN OM TE
 BESTELLEN

OMSCHRIJVING

De highlights op een rij.

De meest geavanceerde chips ooit gemaakt voor een personal computer.

Tot wel 22 uur batterijduur. Maximale vrijheid om te werken waar je wilt.

Het beste laptop-display ter wereld. Briljant in alle opzichten.

Een pro-laptop die zich met niets laat vergelijken. Nu in een nieuwe kleur: spacezwart.

Het complete verhaal.

Overzicht chips

Drie gigantische sprongen vooruit.

MacBook Pro gaat op volle kracht vooruit met de M3, M3 Pro en M3 Max-chips. Deze chips zijn gebaseerd op 3-nanometertechnologie en bevatten een gloednieuwe GPU-architectuur. Daarmee zijn het de meest

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

geavanceerde chips ooit gemaakt voor een personal computer, allemaal goed voor nog betere pro-prestaties en talloze mogelijkheden.

M3

- 8?core CPU
- 10?core GPU
- Tot 24 GB centraal geheugen

M3 PRO

- Tot 12?core CPU
- Tot 18?core GPU
- Tot 36 GB centraal geheugen

M3 MAX

- Tot 16?core CPU
- Tot 40?core GPU
- Tot 128 GB centraal geheugen

De graphics zijn een gamechanger.

Bereid je voor op een compleet nieuwe klasse van GPU-architectuur. En de grootste doorbraak in graphics tot nu toe voor Apple silicon. Het snelle geheugen op de chip wordt door middel van dynamic caching geoptimaliseerd. Dit verhoogt het gemiddelde GPU-gebruik, wat een enorme prestatieboost betekent voor de meest veeleisende pro-apps en games.

Games zien er gedetailleerder uit dan ooit dankzij mesh shading met hardware-acceleratie. Geometrische vormen worden daarmee beter en efficiënter verwerkt, zodat er in games visueel complexere scènes ontstaan.

Tot **2,5x snellere rendering** dan 16?inch MacBook Pro met M1 Max

Ray tracing met hardware-acceleratie.

MacBook Pro maakt nu voor het eerst gebruik van ray tracing met hardware-acceleratie. In combinatie met de nieuwe graphics-architectuur kunnen pro-apps daardoor tweeënhalve keer zo snel renderen en zie je realistischere schaduwen en reflecties in games.

Maxon Cinema 4D

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

Tot **80% snellere CPU**-multi-threadprestaties dan 16-inch MacBook Pro met M1 Max

Door de CPU-cores van de volgende generatie gaat alles razendsnel en is het energieverbruik ongelooflijk laag.

Meer dan **18 biljoen bewerkingen** per seconde

Een verbeterde 16-core Neural Engine levert extra kracht voor populaire machinelearning-modellen. Beeldverwerkingstools als DeNoise AI en Gigapixel AI van Topaz zijn daardoor nog sneller.

Batterij

Dit wordt een mooie lange dag.

MacBook Pro heeft de langste batterijduur ooit in een Mac – tot wel 22 uur. Dat is de magie van de efficiënte Apple silicon-chip. En alle modellen zijn onverminderd snel wanneer je ze zonder netstroom gebruikt. Dus heb je plots een idee of is er ineens werk aan de winkel? Je kunt overal en altijd aan de slag.

Tot **22 uur** video afspelen

Tot **15 uur** mobiel internetten

Apps

Een boost voor je apps.

Duizenden apps zijn geoptimaliseerd voor de kracht van macOS en Apple silicon, dus de M3-chips verbeteren de prestaties als nooit tevoren. Alle apps draaien als gesmeerd, van je meestgebruikte productiviteitsapps tot je favoriete games en je hardst werkende pro?apps.

Vergelijk alle MacBook Pro-modellen

Een MacBook Pro voor iedereen.

MacBook Pro 14"

- M3-chip
- Spacegrijs/Zilver
- Ondersteuning voor één extern display
- Tot 22 uur batterijduur

MacBook Pro 14"

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

- M3 Pro- of M3 Max-chip
- Spacezwart/Zilver
- Ondersteuning voor tot twee of vier externe displays
- Tot 18 uur batterijduur

MacBook Pro 16"

- M3 Pro- of M3 Max-chip
- Spacezwart/Zilver
- Ondersteuning voor tot twee of vier externe displays
- Tot 22 uur batterijduur

Display

Het beste display ooit in een laptop.

Extreme Dynamic Range (XDR) zorgt voor verfijnde highlights, ongelofelijk veel detail in schaduwen en heldere natuurgetrouwe kleuren. Liquid Retina XDR is verkrijgbaar in de 14? en 16?inch modellen. Elk display wordt in de fabriek gekalibreerd en is ook voorzien van ProMotion en referentiemodi voor pro's.

1 10.000 gegroepeerde mini-leds voor een nauwkeurige helderheid en contrast.

2 Optische lagen en diffusers die het licht efficiënt mengen.

3 LCD-paneel met refresh-rates tot 120 Hz.

Duik dieper in Liquid Retina XDR

Camera en audio

Helder. Luid. Duidelijk.

- 1080p camera. Videogesprekken worden levensecht met technologieën waarmee je bij elk soort licht scherp in beeld komt.
- Drie microfoons van studiokwaliteit. Ze leggen bij audioproductie de meest subtiele geluiden vast en verminderen achtergrondgeluid, zodat je stem altijd helder klinkt.
- Zes speakers. Twee paar force-cancelling woofers met twee tweeters vullen de ruimte met geluid. En ruimtelijke audio met Dolby Atmos zorgt voor een driedimensionale soundstage.

Connectiviteit

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 juiste connecties.

MacBook Pro is voorzien van een scala aan poorten waarmee je professionele accessoires verbindt, hogeresolutiedisplays aansluit of direct bestanden van een SDXC-kaart haalt. En je kunt gebruikmaken van wifi 6 en Bluetooth 5.3.

Doe je ding met externe displays. Sluit één extern hogeresolutiedisplay aan op het M3-model, tot twee op het M3 Pro-model of tot wel vier op het M3 Max-model.

Toetsenbord

Beveiligd met je vingerafdruk.

Touch ID in de rechterbovenhoek van het MacBook Pro-toetsenbord

Het Magic Keyboard heeft een rij functietoetsen van volledige hoogte en Touch ID, waarmee je makkelijk en veilig je Mac ontgrendelt en inlogt bij apps en websites.

Ontworpen om veilig te zijn. De gegevens van je vingerafdruk worden omgezet in een wiskundige weergave die wordt versleuteld, zodat je geen wachtwoorden hoeft te onthouden.

Ecosysteem

In goed gezelschap.

- Mac en iPhone Als je op je iPhone een telefoontje of berichtje krijgt, kun je daar op je Mac op reageren. Afbeeldingen, video's of tekst op je iPhone plak je zo in een andere app op je Mac. Dankzij iCloud heb je zowel op je iPhone als je Mac toegang tot al je favoriete bestanden. En nog veel meer.
- Mac en iPad Schetsen die je op je iPad maakt, verschijnen direct op je Mac. Of gebruik je iPad als tweede display en werk op het ene scherm terwijl je het andere er als referentie bij houdt. Je kunt zelfs beginnen aan een Final Cut Pro-project op je iPad en het afmaken op je Mac.
- Mac en Apple Watch Met 'Automatische ontgrendeling' log je automatisch in op je Mac wanneer je je Apple Watch om hebt. Zonder je wachtwoord in te typen.

SPECIFICATIE

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

Aansluitingen

Aantal HDMI-poorten	1
Aantal Thunderbolt poorten	2
Aantal USB 4.0-poorten	2
Aantal USB-poorten	2
DisplayPort	✓
ExpressCard-sleuf	✓
Hoofdtelefoonaansluiting	✓
Thunderbolt-poort	✓

Besturingssysteem

Besturingssysteem (OS)	iOS
------------------------	-----

Connectiviteit

Bluetooth	✓
Bluetooth-versie	5.3
Wi-Fi	✓
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 802.11ax E (Wi-Fi 6E)

Geheugen

Werkgeheugen	16 GB
--------------	-------

Algemeen

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

Camera

Webcam	✓
--------	---

Fysieke kenmerken

Breedte	31,26 cm
Diepte	22,12 cm
Gewicht	1550 g
Hoogte	1,55 cm
Kleur	Grijs
Kleur/Stijl	Space Grey
Vormfactor	Clamshell

Opslag

Opslagcapaciteit SSD	1 TB
Totale opslagcapaciteit	1 TB
Type opslag	SSD

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

Processor

Aantal processorkernen	8
Processor	Apple M3 8-core

Scherm

Aanraakscherm	
Beeldverversing (paneel)	120 Hz
Paneeltype	Liquid Retina XDr
Schermgrootte	14,2 inch
Schermresolutie	3024 x 1964 pixels

Sensoren

Vingerafdruksensor	
--------------------	---

Toetsen

Toetsenbordindeling	Azerty
---------------------	--------

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