14-inch MacBook Pro M6-chip met 12-Core CPU en 12-Core GPU 24GB 1TB SSD Spacezwart Apple



Categorie:
Merk: Apple
Model: MHWU4FN/A

0 195951 080659

2.549,00€

OMSCHRIJVING

Maak kennis met MacBook Pro.

Dit is het perfecte moment voor een upgrade.

De nieuwe 14-inch MacBook Pro met M6 heeft heel wat te bieden:

Verwerkt on-device AI-taken tot wel 13x sneller dankzij Neural Accelerators in de GPU.

Apple Intelligence en Siri AI. Persoonlijker. Krachtiger.

Gedetailleerdere graphics en games dankzij ray tracing met hardware-acceleratie.

Tot 4 uur extra batterijduur.(Tot 24 uur in totaal.)

Liquid Retina XDR-display met 1600 nits piekhelderheid voor HDR.

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

M6. M5 Pro. M5 Max.

Prestaties

M6. M5 Pro. M5 Max.

Een sterke line-up.

De M6-chip vormt samen met M5 Pro en M5 Max de meest geavanceerde serie chips die we ooit voor een pro-laptop hebben gemaakt. Met een 12-core CPU, 12-core GPU en onze eerste Dual 16-core Neural Engine zorgt M6 voor next-level snelheden en geavanceerde on-device AI. Alle drie de chips leveren fenomenale CPU-prestaties, zowel single- als multi-threaded, en hebben sneller centraal geheugen. En dankzij supersnelle opslag vlieg je door je exports, renders en AI-workflows.

Tot 13x snellere AI-prestaties dan M1

Alle GPU-cores van de drie chips bevatten een krachtige Neural Accelerator. Hierdoor worden AI-taken razend-snel verwerkt. Denk aan het genereren van afbeeldingen, het verwerken van prompts voor grote taalmodellen (LLM's) en het on-device trainen van modellen. De Neural Engine is de drijvende kracht achter Apple Intelligence-features, zodat on-device AI krachtig en energiezuinig is

Maxon Cinema 4D

Knal door grafisch intensieve workflows met een reactiesnelheid die je verbeelding te boven gaat. Elke chip heeft een GPU met verbeterde shader cores en een ray tracing-engine van de derde generatie, waardoor 3D-modellen er scherper en duidelijker uitzien dan ooit. En Dynamic Caching optimaliseert het geheugen op de chip, zodat de GPU er veel meer van kan gebruiken. Daardoor draaien AAA-games en apps als Blender en Unity Editor bliksemsnel.

Drie chips. Ontelbare mogelijkheden.

Adobe After Effects

M6 biedt next-level snelheden en krachtige on-device AI voor studenten, zakelijke gebruikers en creatievelingen.

- Verkrijgbaar in 14"
- Tot 13x sneller dan M1

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

Logic Pro

M5 Pro is nog krachtiger en ideaal voor wetenschappers, ingenieurs, softwareontwikkelaars en creatieve professionals die aan complexe projecten werken.

- Verkrijgbaar in 14" en 16"
- Tot 10,9x sneller dan M1 Pro

Vectorworks, Maxon Redshift

De krachtigste chip die we ooit hebben ontwikkeld voor een pro-laptop. M5 Max is ideaal voor 3D VFX-artists, AI-developers en filmcomponisten.

- Verkrijgbaar in 14" en 16"
- Tot 11,6x sneller dan M1 Max

Ontdek de chip-serie

AI

Je persoonlijke denktank.

Apple silicon en alle belangrijke subsystemen zijn speciaal ontworpen voor AI. Daarmee ontstaat een uniek platform dat hardware, software en het ecosysteem met elkaar verbindt. Zo kun je veeleisende on-device AI-taken uitvoeren met een enorm laag energieverbruik. En zoals altijd zijn beveiliging en privacy vanaf het begin geïntegreerd, niet achteraf toegevoegd.

Gebruik AI om workflows te stroomlijnen, agents te maken, je inventaris te beheren of code te analyseren. Geavanceerde AI-apps kun je gewoon lokaal draaien, zoals Draw Things om afbeeldingen te genereren, Msty Studio en LM Studio om LLM’s in te zetten en Topaz Video om video’s te verbeteren. En omdat AI is geïntegreerd in de apps die je al gebruikt, zoals Logic Pro en Adobe Photoshop, kun je bijvoorbeeld een audio-opname in geluidssporen opdelen of binnen een paar seconden een complexe bewerking van een afbeelding uitvoeren.

Apple Intelligence en Siri AI. Persoonlijker. Krachtiger.

De nieuwste generatie Apple Intelligence draait helemaal om jou, is geïntegreerd in je apps en ontworpen met privacy in gedachten. Apple Intelligence is de kracht achter Siri AI – een compleet nieuwe versie van Siri

die persoonlijker en krachtiger is en waarmee je in gewone taal kunt communiceren – en voegt aan allerlei apps handige features toe.

Siri AI is beschikbaar in bepaalde talen.
Mogelijk gelden er gebruikslimieten.Siri AI op Mac.

- In de Siri-app vind je al je gesprekken terug, dus als je een vraag stelt op je Mac, kun je gewoon verdergaan op je iPhone. Pin gesprekken vast zodat je ze snel bij de hand hebt, of begin een nieuw gesprek. Je kunt ook op een bestand, een stukje tekst of zelfs een afbeelding klikken om Siri daar iets over te laten vertellen.

- Doe nog meer. In nog meer apps.

  Siri AI kan je helpen in apps als Berichten, Muziek en Herinneringen op basis van wat je op dat moment doet. Werk bijvoorbeeld snel een berichtje bij dat je net hebt verstuurd, of voeg een nummer uit een tv-serie die je aan het kijken bent toe aan je playlist voor je work-outs.

- Safari werkt slimmer voor jou.

  De Safari-feature Meld aan Mij houdt voor je bij of er iets is veranderd op bepaalde pagina's, bijvoorbeeld een nieuwe software-release. Je krijgt dan een seintje als het tijd is om in actie te komen.

- Omschrijf een opdracht.

  Automatiseer dagelijkse taken met een eenvoudige beschrijving. Geef aan wat je nodig hebt, en Opdrachten koppelt automatisch acties tussen apps.

Maximale power. Optimale privacy.

Apple Intelligence en Siri AI beschermen je privacy bij alles wat je doet. Dankzij krachtige verwerking op het device zelf gebruikt Apple Intelligence je persoonlijke gegevens zonder die te verzamelen. En het baanbrekende Private Cloud Compute zorgt ervoor dat Apple Intelligence gebruik kan maken van grotere server-based modellen, zonder dat je gegevens toegankelijk zijn voor Apple of anderen.

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

Van Havere TV, Hifi & Home Automation Loewe Gallery, Bang & Olufsen Kapellen, Domotica	Bang & Olufsen Antwerpen, Loewe Gallery Antwerpen	Van Havere IT & Telecom, Cyberdrome
Hoevensebaan 99	Riemstraat 22B	Eikendreef 5a
Parking Essenhoutstraat 52		Parking Essenhoutstraat 52
BE 2950 Kapellen	BE 2000 Antwerpen	BE 2950 Kapellen
Tel: 03 664 75 68	Tel: 03 288 91 08	Tel: 03 605 07 60

Batterij

Batterij voor een hele dag.
Dáááág stopcontact.

MacBook Pro heeft de langste batterijduur ooit in een Mac – tot wel 24 uur – dus je kunt de hele dag werken, creëren en gamen. Alle MacBook Pro-modellen leveren op netstroom dezelfde geweldige prestaties als op de batterij. Je kunt dus ongestoord leren, programmeren, streamen en leuke dingen doen, zonder dat je naar een stopcontact hoeft te zoeken. En als je toch moet opladen, is je batterij binnen 30 minuten weer tot de helft vol.

Tot24 uurb atterijduur

Tot14 uur extra vergeleken met MacBook Pro met Intel-chip

Apps

Je apps draaien soepel en snel.

Er zijn tienduizenden apps geoptimaliseerd voor Apple silicon. Van je meestgebruikte productiviteitsapps tot je favoriete games en zware pro-apps. En op MacBook Pro presteren ze beter dan ooit.

- Foto’s bewerken
- Programmeren
- Wetenschap
- Business
- Grafisch ontwerp
- 3D-animatie en -ontwerp
- Muziekproductie

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

- Video
- Gamen

Capture One

Grote foto’s bewerken. Klein klusje.

Bewerk en retoucheer foto’s in de studio of op locatie in apps als Adobe Lightroom, Adobe Photoshop, Capture One, Pixelmator Pro, Topaz Photo en DxO PhotoLab 10.

Visual Studio Code

MATLAB

Microsoft Excel

Adobe InDesign

Vectorworks, Maxon Redshift

Avid Pro Tools

Nuke van Foundry

Cyberpunk 2077: Ultimate

Display

Heerlijk helder helderst.

1600 nits piekhelderheid (HDR)

Tot 1000 nits constante helderheid (HDR)

1.000.000:1 contrastverhouding

Dimt tot 1 nit helderheid in donkere omgevingen

Tot 1000 nits piekhelderheid (SDR)

1 miljard kleuren

Of je nu op een zonnig terras of in een donkere studio bent, je ziet alles kraakhelder. Het oogstrelende Liquid Retina XDR-display heeft een piekhelderheid van 1600 nits voor HDR. En voor SDR-content is de helderheid bij fel licht tot wel 1000 nits. Daardoor zie je buiten beter wat er op je scherm staat. En bij weinig licht dimt het display tot slechts 1 nit, zodat je ook in een donkere ruimte comfortabel kunt werken.

- **Display met nanotextuur. Minder schittering. Meer scherpte.**

  Als je vaak op een plek werkt waar het licht heel fel is, bijvoorbeeld buitenshuis, is het display met nanotextuur ideaal. Het vermindert reflecties en schitteringen, zodat je niet wordt afgeleid en je alles perfect blijft zien.

- **Extra contrast met Extreme Dynamic Range.**

  MacBook Pro kan extreem helder blijven voor HDR-content, met verbluffend contrast tussen de schitterende highlights en diepe zwarttinten.

- **ProMotion. Een frisse blik op refreshen.**

  Dankzij ProMotion voelt alles even soepel en snel, van scrollen tot gamen. Het display heeft een refresh-rate tot 120 Hz die zich automatisch aanpast aan hoe de content op het scherm beweegt. En als je video’s bewerkt, kun je ook kiezen voor een vaste refresh-rate. Zo zorg je dat alles perfect aansluit op je beeldmateriaal.

- **Meerdere displays. Geef jezelf de ruimte.**

  Als je voor een bepaald project een groter canvas nodig hebt, kun je met M6 tot twee displays aansluiten, met M5 Pro tot drie displays en met M5 Max tot wel vier displays. Het indrukwekkende Studio Display en het geavanceerde Studio Display XDR passen perfect bij MacBook Pro.

Poorten en connectiviteit

Meer poorten. Meer power.

MacBook Pro is voorzien van een scala aan poorten waarmee je professionele accessoires verbindt, hoge-resolutiedisplays aansluit of direct bestanden van een SDXC-kaart haalt. Modellen met de M6-chip hebben

Thunderbolt 4 voor een snelle en betrouwbare verbinding met je drives en displays. Modellen met M5 Pro of M5 Max zijn voorzien van Thunderbolt 5, dat een nog hogere overdrachtssnelheid levert – tot wel 120 Gb/s.

Alle modellen bevatten de door Apple ontworpen N1-chip voor draadloze verbindingen, die geschikt is voor:

- Wifi 7
- Bluetooth 6
- Thunderbolt
- HDMI
- SDXC
- Mini-jack-aansluiting
- MagSafe

Sluit externe displays aan. Je kunt tot twee externe hogeresolutiedisplays aansluiten met M6, tot drie met M5 Pro en tot wel vier met M5 Max.

Beveiliging

Geen compromissen.

Beveiliging begint met Apple silicon en gaat verder in de architectuur van macOS. Dankzij de diepgaande integratie van hardware en software, de automatische software-updates en de ingebouwde antivirus-bescherming is MacBook Pro ook op de lange termijn stabiel en veilig. Aan de basis van MacBook Pro staat de Secure Enclave, een speciaal beveiligingssysteem dat onafhankelijk van de hoofdprocessor werkt. Het zorgt ervoor dat de allergevoeligste gegevens, zoals encryptiesleutels en biometrische informatie, altijd volledig geïsoleerd worden bewaard. Niet voor niets is het ook de drijvende kracht achter de beveiliging van Touch ID en Zoek Mijn.

Touch ID.

Gebruik je vingerafdruk om je Mac te ontgrendelen, bij apps aan te melden en veilig te betalen. In de Secure Enclave zitten je vingerafdrukgegevens veilig achter slot en grendel.

Wachtwoorden-app.

Bewaar je wachtwoorden en passkeys volledig versleuteld, beheer ze op al je devices met iCloud-sleutelhanger en krijg meldingen als ze makkelijk te raden of gehackt zijn.

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

FileVault.

Laat je bestanden en gegevens automatisch versleutelen en beschermen.

Zoek Mijn.

Vind je zoekgeraakte MacBook Pro weer terug en vergrendel of wis je device op afstand.

SPECIFICATIE

Aansluitingen

Aantal HDMI-poorten	1
Aantal Thunderbolt poorten	3
Hoofdtelefoonaansluiting	✅
Thunderbolt-poort	✅
USB-versie	4.0

Algemeen

Modeljaar	2026 Jaar
Type laptop	Business

Besturingssysteem

Besturingssysteem (OS)	Apple macOS

Camera

Webcam	✅

Connectiviteit

Bluetooth	✅
Bluetooth-versie	6.0
Wi-Fi	✅
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 802.11be (Wi-Fi 7)

Fysieke kenmerken

Breedte	31.26 cm
Diepte	22.12 cm
Gewicht	1.55 kg
Hoogte	1.55 cm
Kleur	Zwart
Kleur/Stijl	Spacezwart
Vormfactor	Clamshell

Gebruiksgemak

AI technologie	✅

Geheugen

Werkgeheugen	24 GB

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

Type AI technologie	Apple Intelligence

Opslag

Opslagcapaciteit	1 TB
Opslagcapaciteit SSD	1 TB
Totale opslagcapaciteit	1 TB
Type opslag	SSD

Processor

Processor	M6-chip

Scherm

Beeldverversing (paneel)	120 Hz
Paneeltype	Liquid Retina XDr
Schermgrootte	14.2 inch
Schermresolutie	3024 x 1964 pixels

Sensoren

Vingerafdruksensor	✅

Toetsen

Toetsenbordindeling	Azerty
Verlichte toetsen	✅

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig