

Apple MacBook Air with Retina display(MGN93N/A)

Apple MacBook Air with Retina display - M1 - macOS Big Sur 11.0 - 8 GB RAM - 256 GB SSD - 13.3" IPS 2560 x 1600 (WQXGA) - M1 7-core GPU - Bluetooth,Wi-Fi - zilver - tsb Nederlands



Apple's dunste en lichtste notebook bevat nu de M1-chip, waardoor hij een complete transformatie heeft ondergaan. De CPU is tot 3,5 keer zo snel, en de GPU is tot 5 keer zo snel. Dankzij de uiterst geavanceerde Neural Engine gaat machine learning tot 9 keer sneller. De batterij gaat langer mee dan ooit in een MacBook Air. En zonder ventilator werkt hij ook nog eens volkomen geruisloos. Dit is heel veel power die je zó met je meeneemt.

Belangrijkste Selling Points

Kleine chip, immense vooruitgang
8-core CPU verslindt werk, niet je batterij
16-core Neural Engine
De magie van machine learning
De kracht van macOS Big Sur met M1
Retina-display: levensechte kleuren, onwerkelijk mooi
True Tone-technologie
Camera en microfoons: alsof je tegenover elkaar zit
Magic Keyboard: tover nog meer uit je vingers
Touch ID
Wifi 6
Thunderbolt/USB 4

Kenmerken product

Kleine chip, immense vooruitgang

Hij is er. De eerste chip die Apple speciaal voor Mac heeft 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 ongekennde 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.

8-core CPU verslindt werk, niet je batterij

De M1 bevat de snelste CPU die Apple ooit heeft gemaakt. Daardoor kun je met MacBook Air nu nóg intensievere dingen doen, zoals video's en foto's bewerken als een pro of grafisch veeleisende games spelen. Dat is precies waar de 8-core CPU van de M1 voor zorgt. Die is niet alleen 3,5 keer zo snel als de vorige CPU, maar heeft ook high performance-cores én high efficiency-cores. Deze laatste handelen razendsnel alle dagelijkse dingen af en verbruiken toch maar een tiende van de stroom.

Tot 9x sneller - zelfs voor een 16-core Neural Engine is dat heel wat om te verwerken

Apps kunnen op MacBook Air nu gebruikmaken van machine learning (ML), bijvoorbeeld om automatisch foto's te retoucheren voor een professioneel resultaat. Of om intelligente tools als de toverstaf en de audiofilters nauwkeuriger te kunnen inzetten. De mogelijkheden zijn eindeloos. Een knap staaltje denkwerk dus, afgemaakt met een knap staaltje ML-technologie.

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.

Retina-display: levensechte kleuren, onwerkelijk mooi

Op het schitterende 13,3-inch Retina-display met zijn resolutie van 2560 x 1600 zien afbeeldingen er realistischer uit, met veel meer details. Alle tekst is haarscherp. De kleuren zijn sprankelender dan ooit. En het displayglas loopt aan alle kanten door tot aan de rand, dus je hebt maximaal zicht op het prachtige beeld.

True Tone-technologie

Ziet er goed uit. En kijkt lekker weg. MacBook Air stemt de witbalans van het scherm automatisch af op het omgevingslicht, zodat je een natuurlijker beeld krijgt.

Camera en microfoons: alsof je tegenover elkaar zit

Met de beeldsignaalprocessor van de M1-chip kom je altijd goed in beeld als je met iemand FaceTime of in een videovergadering zit. En als je zit te bellen, iets dicteert of Siri vraagt wat voor weer het wordt, zorgen de drie ingebouwde microfoons ervoor dat je goed te verstaan bent.

Magic Keyboard: tover nog meer uit je vingers

Een toetsenbord dat geweldig typt en ook nog eens allerlei extra mogelijkheden biedt:precies wat je wilt. Dankzij de voorgeprogrammeerde toetsfuncties heb je allerlei handige features binnen handbereik. Met één tikje roep je bijvoorbeeld de hulp van Siri in,kies je een andere toetsenbordtaal,stuur je een passende emoji of vind je dat ene bestand terug met Spotlight. En dankzij de omgevingslichtsensor en de toetsen met achtergrondverlichting kun je ook bij weinig licht gewoon doortypen.

Touch ID

Je vergrendelt en ontgrendelt je MacBook Air 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.

Wifi 6

De volgende generatie wifi is niet alleen sneller,maar zorgt er ook voor dat de verbinding van MacBook Air 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 Air heeft er twee.

Belangrijkste specificaties

Productbeschrijving	Apple MacBook Air with Retina display - 13.3"- M1 - 8 GB RAM - 256 GB SSD - Nederlands
Producttype	Notebook
Besturingssysteem	macOS Big Sur 11.0
Processor	Apple M1
Geheugen	8 GB (inbegrepen geheugen is geïntegreerd)
Opslag	256 GB SSD
Optische schijf	Geen optisch station
Display	13.3"LED-achtergrondlicht 2560 x 1600 / WQXGA - 227 ppi
Afbeeldingen	Apple M1 7-core
Invoerapparaat	Force Touch-trackpad
Toetsenbord	Nederlands
Achtergrondverlichting van toetsenbord	Ja
Geïntegreerde webcam	Ja
Netwerk	Bluetooth 5.0,802.11a/b/g/n/ac/ax
Batterij	Tot 15 uur
Beveiliging	Vingerafdruklezer
Kleur	Zilver
Afmetingen (BxDxH)	30.41 cm x 21.24 cm x 1.61 cm
Gewicht	1.29 kg
Lokalisatie	Taal:Nederlands / regio:Nederland
Milieunormen	ENERGY STAR Gekwalificeerd
Garantie van de fabrikant	Beperkte garantie - 1 jaar Technische ondersteuning - telefonisch advies - 90 dagen

Uitgebreide specificaties

Algemeen

Producttype	Notebook
Besturingssysteem	Apple macOS Big Sur 11.0
Processor / chipset	
CPU	Apple M1
Aantal kernen	8-kern

Functies	16-core Neural Engine
----------	-----------------------

Geheugen

RAM	8 GB (inbegrepen geheugen is geïntegreerd)
-----	--

Opslag

Hoofdopslag	256 GB SSD gesoldeerd
-------------	-----------------------

Display

Type	13.3" - IPS
LCD Backlight Technologie	LED-achtergrondlicht
Resolutie	2560 x 1600 (WQXGA)
Breedbeeld	Ja
Pixeldichtheid (ppi)	227
Beeldhelderheid	400 cd/m ²
Type rand	Platte voorkant
Functies	BFR/PVC-vrij,zonder kwik,berylliumvrij,arseenvrij,Retina display,P3 Wide Color Gamut,True Tone-technologie

Audio & Video

Grafische processor	Apple M1 7-core
Camera	Ja - 720p
Kenmerken camera	FaceTime HD-camera
Geluid	Stereo luidsprekers,drie microfoons
Conformiteitsnormen	Dolby Atmos

Ingang

Type	Toetsenbord,Force Touch-trackpad
Achtergrondverlichting van toetsenbord	Ja
Toetsenbordindeling	Nederlands
Voorzieningen	Drukgevoeligheid,multi touch-aanraakbord,Multi-Touch Gesture Recognition,omgevingslichtsensor,klikken forceren,aanraak-id-sensor,schaarmechanisme

Communicatie

Draadloos	Bluetooth 5.0,802.11a/b/g/n/ac/ax
Conformiteitsnormen	IEEE 802.11b,IEEE 802.11a,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n,IEEE 802.11ac,Bluetooth 5.0,IEEE 802.11ax,Wi-Fi CERTIFIED 6

Batterij

Technologie	Lithium-polymeer
Capaciteit	49.9 Wh
Levensduur	Tot 15 uur
Levensduur batterij	Navigeren op het web via Wi-Fi:tot 15 uur/uren Videoweergave:tot 18 uur/uren

AC-adapter

Ingang	120/230 V wisselstroom (50/60 Hz)
--------	-----------------------------------

Uitgang	30 Watt
---------	---------

Verbindingen &Uitbreiding

Interfaces	2 x USB-C 3.1 Gen 2/Thunderbolt 3/DisplayPort (Power Delivery) Koptelefoonuitgang
------------	--

Software

Software meegeleverd	Apple QuickTime,Apple iMovie,Apple Safari,Apple GarageBand,Photo Booth,Apple Time Machine,Apple FaceTime,Apple Preview,E-mail,Kaarten,Foto's,Herinneringen,App Store,Muziek,Contactpersonen,Stocks,Notities,Kalender,Siri,Messages,Dictation,Apple iBooks,Apple Keynote,Apple Pages,Apple Numbers,News,Voice Memos,Podcasts,Home,Apple TV,Find My,Apple Pay
----------------------	---

Diversen

Kleur	Zilver
-------	--------

Materiaal omhulsel	Aluminium
--------------------	-----------

Beveiliging	Vingerafdruklezer
-------------	-------------------

Meegeleverde accessoires	USB-C-voedingsadapter
--------------------------	-----------------------

Kabels meegeleverd	USB-C-oplaadkabel
--------------------	-------------------

Lokalisatie	Taal:Nederlands / regio:Nederland
-------------	-----------------------------------

Afmetingen &gewicht

Afmetingen (BxDxH)	30.41 cm x 21.24 cm x 1.61 cm
--------------------	-------------------------------

Gewicht	1.29 kg
---------	---------

Milieunormen

Gecertificeerd ENERGY STAR	Ja
----------------------------	----

Garantie van de fabrikant

Service &Support	Beperkte garantie - 1 jaar Technische ondersteuning - telefonisch advies - 90 dagen
------------------	--

Omgevingsparameters

Min. gebruikstemperatuur	10 °C
--------------------------	-------

Max. gebruikstemperatuur	35 °C
--------------------------	-------

Luchtvochtigheidsgraad bij gebruik	0 - 90% (niet condenserend)
------------------------------------	-----------------------------

Tech Data is niet verantwoordelijk voor eventuele fouten in de documentatie van producten.