

Merk: **Apple**

Model: MNHJ3NF/A



## Omschrijving

De kast van hoogwaardig titanium is robuust, roestbestendig en toch licht van gewicht. Het robuuste Alpine?bandje is gemaakt van twee lagen textiel die naadloos en zonder stiksels met elkaar zijn verweven. De titanium G?haaksluiting zorgt dat het bandje stevig om je pols blijft zitten.

Een Watch die grenzen verlegt. Voor iedereen die de lat hoger legt.  
Klaar voor avontuur.

De meest robuuste en veelzijdige Apple Watch ooit. Met een kast van titanium, nauwkeurige dual-frequency gps, een batterijduur tot 36 uur, de vrijheid van een mobiele netwerkverbinding en drie bandjes die speciaal zijn ontworpen voor fanatieke sporters en avonturiers.

Design - Grensverleggende technologie.  
Ziet er sterk uit. En is dat ook.

Om het ultieme sporthorloge te ontwikkelen waarmee je praktisch alles kunt doen, hebben we ieder onderdeel minutieus uitgedacht. Zo hebben we titanium gebruikt omdat het licht, robuust en roestbestendig tegelijk is. De nieuwe kast hebben we iets boven het saffierglas uit laten steken, zodat het glas beschermd is tegen een klap van opzij. De Digital Crown en de knop aan de zijkant hebben we groter gemaakt. Zo kun je ze gemakkelijker bedienen, zelfs als je handschoenen aanhebt.

- 49mm kast van titanium
- Waterbestendig tot 100 m diep
- Conform militaire norm MIL?STD 810H
- Stofbestendig conform IP6X

Het grootste en helderste Apple Watch-display ooit.

Fel zonlicht is geen probleem voor dit always-on Retina-display met een helderheid van 2000 nits, twee keer zo helder als elke andere Apple Watch. En omdat de rand van het display zo dun is, heb je meer ruimte voor work-outgegevens en wijzerplaten boordevol informatie.

## Wegwijzer met Nachtmodus.

De wijzerplaat Wegwijzer is speciaal ontworpen voor Apple Watch Ultra. Hiermee wissel je snel tussen een klok en een kompas. En je hebt ook nog eens ruimte voor acht functies. Alshet donker wordt, draai je aan de Digital Crown om de Nachtmodus te activeren en licht de wijzerplaat helderrood op.

## Klaar voor actie.

Met de nieuwe Actieknop heb je direct toegang tot veel verschillende functies. Je kunt hem instellen zoals je wilt, zodat hij bijvoorbeeld je workout begint, je locatie met een routepunt markeert of een duiksessie start. Zo is ie altijd klaar om te gaan. Net als jij.

## Alles valt op z'n plek.

- Apple Watch Ultra is een onmisbare, extreem veelzijdige tool die je gewoon om je pols draagt. Het is verbijsterend hoeveel features erin passen.
- Gps-antenne - Nauwkeurige dual-frequency gps bepaalt heel precies je locatie voor het berekenen van afstanden, tempo en routes.
- Actieknop in International Orange - Stel 'm in om je locatie te markeren, backtrack te activeren, workout bij te houden, duiksessie te starten en meer. Hou 'm ingedrukt om de Sirene af te laten gaan.
- Twee speakers - De extra speaker zorgt voor beter geluid bij telefoongesprekken en als je Siri gebruikt.
- Sirene - Slaat alarm met een geluid van 86 decibel. Hoorbaar tot wel 180 meter ver.
- Knop aan de zijkant Bedien alle veiligheidsfeatures. Hou de knop ingedrukt om een noodoproep te doen, je medische ID op te halen of de Sirene aan te zetten. Steekt iets uit, zodat je de knop zelfs met handschoenen aan gemakkelijk kunt indrukken.
- Dieptemeter - Meet in realtime je diepte tot op 40 meter en de watertemperatuur.
- Drie microfoons - Als het hard waait, kiest een slim algoritme automatisch de beste microfoon. Met machine learning wordt ruis weggefilterd, zodat je stem duidelijker klinkt.
- Digital Crown - Groter, met forsere groeven, dus nog makkelijker te gebruiken.

## Energie voor dagen.

Of je nu volop aan het hiken bent, de laatste meters van een triatlon aflegt, of naar een koraalrif duikt: het laatste waar je je zorgen over wilt maken is een bijna lege batterij. Met een langere batterijduur dan ooit kun je verder gaan dan ooit. En hou je nog batterij over ook.

- Tot 36 uur bij normaal gebruik
- Tot 60 uur met instellingen voor energiebesparing (Binnenkort beschikbaar)

## Lopen, rennen, duiken. Voor alles is een bandje.

Het ontwerpen van het ultieme sporthorloge dat past bij verschillende typen sporters, vroeg om een unieke aanpak. Daarom hebben we speciale bandjes voor outdoor, duursport en watersport ontwikkeld. Stuk voor stuk met net zoveel aandacht en precisie gemaakt als de Watch zelf.

## Duursport

### Ga verder. Ga los.

Of het nou je eerste run sinds tijden is, je aan het trainen bent voor de 10 kilometer, of je tanden gaat zetten in een ultramarathon: jij bent iemand die een fysieke uitdaging niet uit de weg gaat. Apple Watch Ultra is het trainingsmaatje dat je helpt om je grenzen te verleggen.

Motivatie tot achter de komma. Om beter te worden als sporter heb je bruikbare data nodig.

Updates voor de Workout-app, zoals nieuwe statistieken en weergaven, geven je alle informatie die je nodig hebt om jezelf te overtreffen. En dankzij het grotere display heb je nog meer zicht op nog meer meetgegevens.

- Hartslagzones. Zie in een oogopslag op welke intensiteit je traint. Trainingszones worden automatisch berekend en op jou afgestemd, op basis van je gezondheidsgegevens. Maar je kunt ze ook handmatig instellen.
- Looptechniek. Voeg Staplengte, Grondcontacttijd en Verticale oscillatie toe aan je work-outweergave om te zien hoe efficiënt je hardloopt.
- Hardloopvermogen. Hardloopvermogen geeft direct inzicht in je prestaties en helpt je op een tempo te blijven dat je kunt volhouden.
- Actieknop. Volg je voortgang op de voet. Meet heel precies je progressie door je actieknop zo in te stellen dat hij een work-out bijhoudt, een split markeert of naar je volgende interval gaat.

### Gps die nieuwe wegen inslaat.

Goede gps is onmisbaar voor sporters die hun prestaties nauwkeurig willen bijhouden, of je nu in de stad traint of in de natuur. Apple Watch Ultra heeft uiterst nauwkeurige dual-frequency gps die zelfs op de lastigste plekken je locatie kan bepalen.

### Gps denkt buiten de gebaande paden.

Een gewone gps, die alleen L1 gebruikt, werkt voor de meeste mensen over het algemeen prima. Maar als hoge gebouwen, bomen of een dicht bladerdak het signaal van satellieten belemmeren, wordt het al moeilijker. De nieuwe L5-gps maakt de weg vrij voor geavanceerde signaalverwerking. Daarmee heb je veel minder last van verstoringen en heb je ook in dicht bebouwde omgevingen een constantere gps-ontvangst.

### Nauwkeurige dual-frequency gps

L1- en L5-gps voor extreem nauwkeurige locatiebepaling en preciezere metingen

### Twee frequenties. Eén nauwkeurige oplossing.

Dankzij een nieuw antenneontwerp gebruikt Apple Watch Ultra zowel L1- als L5-gps. Dat zorgt voor een beter bereik en langere batterijduur. De data van de twee frequenties worden gecombineerd en verwerkt tot enorm nauwkeurige afstands-, tempo- en routeberekeningen.

### Ontwikkeld voor uiterste precisie.

Het dual-frequencysysteem is gekoppeld aan Apple Kaarten voor nog gedetailleerdere auto-, fiets- en wandelroutes. Nieuwe satellieten zorgen voor grotere nauwkeurigheid. En een geavanceerd, speciaal ontwikkeld algoritme maakt optimaal gebruik van beschikbare satellietsignalen.

### Trail-bandje. Extreem comfortabel.

Dun, licht en flexibel. Dit bandje heeft een praktische lusluiting, zodat je het ook tijdens work-outs gemakkelijk en snel kunt verstellen. Het materiaal rekt mee, dus je kunt het bandje strak aantrekken voor een optimale pasvorm.

### Avontuur

#### Erop. Erover. En opnieuw.

Apple Watch Ultra is er speciaal voor gemaakt: extreme temperaturen, hoogtes en omstandigheden. Met deze onmisbare powertool kom je overal. En je komt ook weer veilig thuis.

### Het kompas kiest een nieuwe koers.

In de vrije natuur is een goed kompas net zo onmisbaar als goeie wandelschoenen. De Kompas-app is opnieuw ontworpen en biedt nu compleet nieuwe weergaven en functies. Zo vind je beter je weg dan ooit, gewoon vanaf je pols.

### Meter na meter meer info.

Begin met een klassiek kompas, compleet met een digitale weergave van je richting die continu wordt vernieuwd. Zoom in met een draai aan de Digital Crown en je ziet nog meer op het ruim bemeten display: je huidige hoogte, de helling, en de lengte- en breedtegraad.

### Routepunten. Markeer waar je bent.

Snel en gemakkelijk je locatie markeren met routepunten. Tik op het symbool om een routepunt neer te zetten. Bijvoorbeeld aan het begin van een hike, je kampeerplek of een ander handig punt. En geef je routepunten namen, symbolen en kleuren om het overzicht te bewaren.

### Kompas met backtrack. Vind je weg terug.

Gebruik de backtrack-functie van de Kompas-app om terug te gaan naar waar je vandaan kwam of om weer op je route te komen. Deze functie gebruikt gps om te markeren welk pad je afgelegd hebt, zelfs op de meest afgelegen plekken. Zo kom je snel terug waar je was of daal je via dezelfde route de berg weer af.

### Actieknop. Markeer je locatie. Vind je weg.

Met één druk op de Actieknop zet je snel een routepunt op je locatie of start je direct met backtrack in de Kompas-app. Kun jij je weer richten op de weg die voor je ligt. Of achter je.

### Een sirene van 86 decibel. Je redder in nood.

Als je verdwaalt of een ongeluk krijgt en je hebt hulp nodig, hou dan de Actieknop ingedrukt en je activeert een sirene die tot op wel 180 meter hoorbaar is. (Binnenkort beschikbaar)

- Tot 60 uur Met instellingen voor energiebesparing om dagen door te gaan. (Binnenkort beschikbaar)
- -20 °C tot 55 °C Bestand tegen de vrieskou van een bergtop en de bloedhitte van de woestijn.

### Alpine-bandje. Net zo geweldig als je hike.

Licht, stevig en gemaakt van twee lagen textiel die naadloos en zonder stiksels met elkaar zijn verweven. De roestbestendige titanium G-haaksluiting haal je moeiteloos door de verstevigde lussen, zodat het bandje stevig om je pols blijft zitten.

### Watersport

#### Grensverleggend. Ook onder water.

Van jetskiën op een meer tot kitesurfen langs de kust. Apple Watch Ultra kan het aan. De nieuwe dieptemeter zorgt voor alle gegevens die je nodig hebt voor duiken of freediving tot op 40 meter diepte.

### Voldoet aan EN13319

Een internationaal erkende standaard voor duikcomputers en dieptemeters. Binnenkort beschikbaar

### Een volledig uitgeruste duikcomputer.

Met de app Oceanic+ voor Apple Watch Ultra heb je een serieuze duikcomputer om je pols. De app is ontworpen in samenwerking met de gerenommeerde onderwaterspecialisten van Huish Outdoors. De app is enorm eenvoudig te bedienen en speciaal gemaakt voor recreatief duiken

en freediving tot een diepte van 40 meter. Zo heb je alles bij de hand wat je als duiker nodig hebt.

### Een duikplanner met lokale kennis.

De app Oceanic+ op iPhone gaat verder dan het berekenen van diepte en tijdsduur alleen. Je vindt er ook de omstandigheden ter plaatse, zoals getijden, watertemperatuur en zelfs info van andere duikers, bijvoorbeeld over het zicht en de stroming. Je kunt je Watch ook gewoon gebruiken om snel en gemakkelijk je duik te plannen.

### Duik in heldere meetgegevens.

Op de meeste duikcomputers moet je eerst op een serie knoppen drukken voordat je krijgt wat je nodig hebt. Met Oceanic+ draai je gewoon aan de Digital Crown en kun je meteen kiezen uit meerdere schermen. Dankzij de kleurcoderingen en het grote, heldere display wordt complexe informatie in een handomdraai helder.

### Veiligheid. Altijd.

Alle veiligheidswaarschuwingen die je van een duikcomputer verwacht, vind je terug in Oceanic+. Van decompressielimieten tot te hoge stijgsnelheden en veiligheidsstops. De app gebruikt een decompressie-algoritme van Bühlmann om doorlopend duikgegevens te berekenen en bij te houden. Zodat je in een oogopslag alles ziet wat je nodig hebt.

### Duikdata. Van de zee naar de cloud.

Zodra je boven water komt kun je meteen de gegevens van je duik bekijken, inclusief de locatie waar je het water in- en uitging op basis van gps. Alle informatie wordt direct gesynchroniseerd met je iPhone en de cloud. Zo kun je een samenvatting van je duik bekijken en je logboek nalezen. Of eerdere duiken opzoeken en je onderwateravontuur delen met vrienden en familie.

### Diepgaande innovatie.

De Diepte-app maakt gebruik van de nieuwe dieptemeter en is ideaal voor gewoon een frisse duik of om te snorkelen. Bekijk de tijd, je huidige diepte, de watertemperatuur, hoe lang je onder water bent en hoe diep je bent gegaan. De app kan zelfs automatisch inschakelen wanneer je onder water gaat.

### Actieknop. Klaar voor de start? Duik.

Bedien je Watch nog makkelijker als je in het water ligt. Programmeer de Actieknop om de Diepte-app op te starten of een kompasrichting in te stellen tijdens een duik met Oceanic+.

### Ocean bandje. De zee roept.

Een licht en flexibel bandje van fluorelastomeer. Je maakt het vast met een titanium sluiting en een verstelbaar oog dat door de buisvormige structuur loopt. Zo blijft het bandje ook tijdens extreme watersporten stevig om je pols zitten. En met het verlengstuk voor dit bandje kun je je Apple Watch Ultra zelfs over een dik wetsuit dragen.

## Ontdek meer

### Alles wat Apple Watch geweldig maakt.

Met alle features die je nodig hebt om gezond, veilig en verbonden te blijven is deze grensverleggende Watch ook perfect geschikt om elke dag te dragen.

### Sterke features voor je gezondheid.

#### Nieuw: temperatuurregistratie.

De innovatieve temperatuursensor geeft vrouwen meer inzicht in hun gezondheid en cyclus. De

sensor meet schommelingen in je temperatuur gedurende de nacht die je later kunt bekijken in de Gezondheid-app.

### Slaap bijhouden.

Krijg inzicht in je slaappatroon. Zie hoelang je kernslaap, remslaap of diepe slaap heeft geduurd. En of je wakker bent geweest.

### Ecg.

Met de elektrische hartslagsensor kan de Ecg-app je hartslag en -ritme meten. En aangeven of er tekenen zijn van atriumfibrilleren, een vorm van onregelmatige hartslag.

### Meldingen over de gezondheid van je hart.

Krijg een waarschuwing bij een ongebruikelijk hoge of lage hartslag of een onregelmatig hartritme.

### Saturatie.

Meet het zuurstofgehalte in je bloed, een goede maatstaf voor je gezondheid.

### Vernieuwende veiligheidsfeatures.

#### Nieuw: Crashdetectie.

Nieuwe sensoren en een machine learning-algoritme kunnen een ernstig auto-ongeluk registreren en automatisch de hulpdiensten inschakelen. Apple Watch Ultra geeft je locatie door aan de hulpverleners en brengt ook je noodcontacten op de hoogte.

#### Valdetectie.

Of je nu thuis bent of buiten op avontuur: als je Watch detecteert dat je gevallen bent en je niet meer reageert, worden automatisch de hulpdiensten gebeld.

#### SOS-noodmelding.

Hou de knop aan de zijkant ingedrukt om snel de hulpdiensten te waarschuwen en je locatie met ze te delen.<sup>5</sup> Je noodcontacten worden automatisch op de hoogte gesteld wanneer je locatie verandert.

#### Blijf connected met een mobiele netwerkverbinding.

##### Bel en verstuur berichten.

Iedere Apple Watch Ultra kan verbinding maken met een mobiel netwerk.<sup>2</sup> Sluit een abonnement af en je blijft altijd op de hoogte dankzij 18 uur batterijduur met LTE ingeschakeld.

#### Muziek.

Stream je favoriete muziek, podcasts en audioboeken. Vanuit de sportschool of vanaf een besneeuwde bergtop.

#### Kaarten.

Zorg dat je routeaanwijzingen krijgt, inclusief een tikje op je pols als het tijd is om af te slaan.

#### Apple Pay.

Betaal in een handomdraai met Apple Pay. En gebruik Wallet als je huissleutel, autosleutel of instapkaart.

#### Siri.

Voor bijna alles wat je op je Apple Watch wilt doen, kun je bij Siri terecht. Vraag bijvoorbeeld om een route, het weer of je favoriete muziek.

#### App Store.

In de App Store voor Apple Watch vind je apps voor bijna elke sport of activiteit. Download apps

direct op je Watch, zonder dat je je iPhone erbij hoeft te pakken.

#### Milieu

Wij nemen de verantwoordelijkheid voor de ecologische voetafdruk van onze producten gedurende hun gehele levenscyclus. Ons uiteindelijke doel is om 100% gerecyclede en hernieuwbare materialen te gebruiken in al onze producten en verpakkingen. Een aantal kenmerken beperken de schadelijke gevolgen van Apple Watch voor het milieu.

## Specificaties

### BEDIENING

Geschikt voor iOS Ja

### BESTURINGSSYSTEEM

Besturingssysteem (OS) iOS

### CONNECTIVITEIT

Bluetooth	Ja	Bluetooth-versie	5.3
Mobiele dataverbinding	Ja	Wi-Fi	Ja
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 802.11n (Wi-Fi 4), Wi-Fi 802.11b (Wi-Fi 1), Wi-Fi 802.11g (Wi-Fi 3)		

### FUNCTIES

Berichten van smartphone	Ja	Geschikt om te bellen	Ja
Muziekbediening	Ja	Notificatie van telefoonoproepen	Ja
Wekfunctie	Ja		

### FYSIEKE KENMERKEN

Breedte	44 cm	Diepte	14,4 cm
Hoogte	49 cm	Kastgrootte	49 mm
Kleur	Grijs	Kleur horlogeband	Green Alpine
Kleur/Stijl	Titanium	Materiaal	Titanium
Polsomtrek	13 - 16 cm	Waterbestendig tot	100 meter (10ATM)

**GEBRUIKSGEMAK**

Waterbestendig Ja

**OPSLAG**

Opslagcapaciteit 32 GB

**SCHERM**

Schermresolutie 410 x 502 pixels

**SENSOREN**

Elektronisch kompas	Ja	GPS	Ja
Gyroscoop	Ja	Hartslagmeter	Ja
Hoogtemeter	Ja	Meten van activiteiten	Ja
Saturatiemeter	Ja	Slaapmonitor	Ja
Snelheidsmeter	Ja	Stappenteller	Ja
Tellen van traptreden	Ja	Thermometer	Ja
Valdetectie	Ja		

**SPORTFUNCTIES**

Intervaltraining	Ja	Stopwatch	Ja
VO2 max meting	Ja		

**STROOM**

Batterijtechnologie	Lithium-ion	Batterijtype	Pack
Maximale batterijduur	36 uur		