



Merk: **Apple**
Model: MRF53NF/A



Omschrijving

Nieuw avontuur.

De meest robuuste en veelzijdige Apple Watch verlegt de grenzen nog verder. Met de gloednieuwe S9 SiP. Een magische nieuwe manier om je Apple Watch te bedienen zonder het scherm aan te raken. Het helderste Apple display ooit. En je kunt nu ook kiezen voor CO??neutrale combinaties van kast en bandje.

Design

Nieuwe kern. Meer pit. Ziet er sterk uit. En is dat ook.

Apple Watch Ultra 2 is ontworpen voor topprestaties. De kast van titanium is licht, robuust, roestbestendig en steekt iets boven het saffierglas uit om het te beschermen tegen stoten van opzij.

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

Het grootste en helderste Apple Watch-display ooit. Het always?on Retina?display draait op de gloednieuwe S9 SiP en heeft een piekhelderheid van 3000 nits, zodat het nog beter leesbaar is

bij fel zonlicht. Bij weinig licht dimt het display naar 1 nit. En de Nachtmodus wordt nu automatisch ingeschakeld als het donker is. Het grote display biedt alle ruimte om zelf je scherm ideaal in te delen voor de meeste activiteiten. En er is een nieuwe wijzerplaat die langs de buitenste randen allerlei dynamische informatie laat zien, zoals de hoogte, diepte of het aantal seconden.

Klaar voor actie.

Met de instelbare actieknop kun je direct een functie naar keuze activeren. Bijvoorbeeld een work?out starten, je locatie markeren of een duiksessie beginnen. Je kunt er dus alle kanten mee op.

Alles valt op z'n plek.

Apple Watch Ultra 2 is extreem veelzijdig, met een schat aan onmisbare features samengebond in een verrassend compact ontwerp.

- 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 bijvoorbeeld je locatie te markeren, backtrack te activeren, een work?out te starten of aan een duiksessie te beginnen. Hou 'm ingedrukt om de sirene te laten afgaan.
- Twee speakers: De extra speaker zorgt voor meer volume 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: Hiermee heb je alle veiligheidsfeatures direct binnen handbereik. Hou 'm ingedrukt voor een noodoproep, om je medische ID op te halen of om de sirene aan te zetten. De knop steekt iets uit, zodat je 'm ook met handschoenen aan gemakkelijk kunt indrukken.
- Dieptemeter: Toont onder water in real time je positie tot 40 meter diep, en ook de watertemperatuur.
- Drie microfoons: Als het hard waait, kiest een slim algoritme automatisch de beste microfoon. Met machinelearning wordt ruis weggefilterd, zodat je stem duidelijker klinkt.
- Digital Crown: Meer grip dankzij het grotere formaat en ruwere groeven.

Energie voor dagen.

Of je nu op dag twee van je hike bent, de laatste meters van een triatlon aflegt of naar een koraalrif duikt: het laatste waar je aan wilt denken, is een lege batterij. Gelukkig weet die van Apple Watch Ultra 2 bijna niet van ophouden. Dus niets houdt je tegen.

Tot 36 uur bij normaal gebruik

Tot 72 uur bij normaal gebruik met instellingen voor energiebesparing

Tot 17 uur bij gebruik tijdens work?outs in de energiebesparingsmodus

Met de power van de gloednieuwe S9 SiP.

Dankzij Apple silicon is Apple Watch Ultra 2 sneller, veelzijdiger, en makkelijker in het gebruik. De nieuwe dual-core CPU bevat 5,6 miljard transistors, 60 procent meer dan de vorige generatie. De nieuwe Neural Engine heeft vier cores en verwerkt machinelearning-taken tot twee keer sneller. Dit is ongekend voor een smartwatch en maakt geavanceerde nieuwe features mogelijk. Zoals 'Nauwkeurig zoeken' voor iPhone en een magische nieuwe manier om je Apple Watch te bedienen met een eenvoudig handgebaar: 'Tik dubbel'.

Beschikbaar vanaf oktober 23

Magie. Binnen handbereik.

Je kunt je Apple Watch Ultra 2 snel en eenvoudig bedienen zonder het display aan te raken. Tik dubbel met je wijsvinger op je duim om telefoontjes aan te nemen, timers te starten of stoppen en nog veel meer. Dagelijkse dingen gaan zo nog makkelijker, zeker als je letterlijk je handen vol hebt.

- Een bericht beantwoorden
- Een telefoontje aannemen
- Een timer pauzeren

Carbon Neutral

Een primeur voor Apple Watch. Een enorme stap richting 2030.

Dankzij voortdurende innovaties op het gebied van materiaal, schone energie en vervoer met een lage CO₂-uitstoot, is Apple Watch nu ook verkrijgbaar in CO₂-neutrale combinaties van kast en bandje.

Duursport Gaat verder. En jij dus ook.

Of het nu je eerste run in lange tijd is, een training voor de 10 kilometer of een triatlon, jij bent iemand die een fysieke uitdaging niet uit de weg gaat. Apple Watch Ultra 2 is de ultieme trainingspartner, vol nieuwe features om je doel te bereiken.

Motivatie tot achter de komma. Meer weergaven. Meer

motivatie.

Je kunt aan de Apple Watch Ultra 2 ook een vermogensmeter en andere fietsaccessoires koppelen via Bluetooth. Om tijdens het fietsen je statistieken beter te kunnen bekijken, start je een fietswork?out op je Watch. Daarna verschijnt de work?out automatisch als live activiteit op je iPhone, die je met apart verkrijgbare accessoires op je stuur kunt bevestigen.

Hartslagzones

Zie in een oogopslag met welke intensiteit je traint. Trainingszones worden automatisch berekend en op jou afgestemd, op basis van je gezondheidsgegevens. Maar je kunt ze ook handmatig instellen.

Work?outs met meerdere sporten

Combineer hardlopen, fietsen of zwemmen in één work?out. De Work?out?app merkt het automatisch zodra je van activiteit wisselt.

Ondersteuning voor trainingsapps.

Apple Watch Ultra 2 is compatibel met API's voor gepersonaliseerde work?outs. Daardoor kun je met apps als TrainingPeaks je trainingsschema's rechtstreeks naar de Work?out?app exporteren.

Hardloopgegevens die verder gaan.

Gepersonaliseerde work?outs

Voor elk interval tijdens je work?out kun je een doel instellen voor de tijd en afstand. Dat geldt ook voor je warming?up, coolingdown en herstel.

Uitgebreide hardloopgegevens

Meet de staplengte, grondcontacttijd en verticale oscillatie. En stel een doeltempo in om te trainen op basis van tijd.

Route. Race tegen de klok

Fiets of loop je vaak dezelfde route? Dan kun je proberen om je vorige of je beste tijd te verbeteren.

Precieze gps? Exact.

Voor sporters die exact willen weten hoe ze trainen, is een goed werkende gps cruciaal. Apple Watch Ultra 2 heeft een uiterst precieze dual-frequency gps. Dit is in een omgeving met veel hoogbouw de meest nauwkeurige gps in een sporthorloge.

Nauwkeurige dual-frequency gps.

Het antenneontwerp van Apple Watch Ultra 2 gebruikt zowel L1- als L5-gps. Dat zorgt voor een beter bereik en langere batterijduur. De data van beide frequenties worden gecombineerd en verwerkt tot enorm nauwkeurige afstands-, tempo- en routeberekeningen, en de ontvangst is constanter.

Ongekende precisie in steden.

Het dual-frequencysysteem werkt samen met Apple Kaarten om locaties beter te herkennen. Satelliet- en signaalmodellen zorgen voor meer precisie. Een geavanceerd, speciaal ontwikkeld algoritme maakt optimaal gebruik van beschikbare satelliet signalen. En on-device machinelearning zorgt dat er altijd snel kaartgegevens beschikbaar zijn voor een nauwkeuriger resultaat.

Trail-bandje. Extreem comfortabel.

Dun, licht en flexibel. Snel en makkelijk te verstellen tijdens workouts. Het materiaal rekt mee, dus je kunt het bandje stevig aantrekken voor een optimale pasvorm. Het Trail-bandje is gemaakt met gerecycleerd materiaal en is CO₂-neutraal. Verkrijgbaar in drie opvallende nieuwe kleuren.

Avontuur Topprestaties. Naar nieuwe hoogtes.

Apple Watch Ultra 2 is speciaal ontworpen voor de meest extreme omstandigheden, hoogtes en temperaturen. Deze onmisbare tool brengt je overal naartoe. En ook weer thuis.

Het kompas kiest een nieuwe

koers.

In de vrije natuur is een goed kompas net zo onmisbaar als goeie wandelschoenen. Met de nieuwe weergaven en functies in de Kompas?app vind je beter je weg dan ooit tevore

Meer informatie om meer te ontdekken.

Op het ruime display zie je belangrijke gegevens, zoals je huidige hoogte, de helling, en de lengte- en breedtegraad. Gebruik 'Tik dubbel' om makkelijk routepunten toe te voegen. Tik op de hoogteknoop voor een driedimensionale weergave van je routepunten. Zet een routepunt neer aan het begin van een hike, op je kampeerplek of op een ander handig punt. Voortaan zie je ook de laatste plek op je route waar je nog ontvangst had. Dit werkt aan de hand van automatisch gegenereerde routepunten voor mobiele dataverbindingen.

Backtrack. Altijd een weg terug.

Gebruik de backtrack-functie 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.

Gemaakt om eropuit te trekken.

Trek je graag de wildernis in, dan kan de kaartinformatie op Apple Watch Ultra 2 van levensbelang zijn. Op nieuwe topografische kaarten zijn fysieke kenmerken te zien in meer dan 9000 nationale en regionale parken in de VS. Zo zie je bergen, valleien en wateren, en details als wandelroutes, contourlijnen, hoogte-informatie en bezienswaardigheden. Voor wandelroutes is gedetailleerde informatie beschikbaar, zoals afstanden en foto's.

Op alles voorbereid.

Of je nu extreme temperaturen opzoekt of naar grote hoogten klimt, Apple Watch Ultra 2 is er klaar voor.

- Sirene van 86 decibel: Hou de actieknoop ingedrukt om een geluidssignaal te activeren. Het geluid is hoorbaar tot wel 180 meter ver.
- Dubbel zo fel: In het donker kun je de zaklamp nu tijdelijk twee keer zo fel laten schijnen met een draai aan de Digital Crown.
- -20° C tot 55° C: Bestand tegen de vrieskou op een bergtop en de loden hitte van de woestijn.
- -500 m tot 9000 m: Groter gebruiksbereik, van de diepste valleien tot de hoogste bergtoppen.

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 die je moeiteloos door de verstevigde lussen haalt, zorgt dat het bandje stevig om je pols blijft zitten. Het Alpine-bandje bevat gerecycleerd garen en is CO??neutraal. Verkrijgbaar in drie bijzondere nieuwe kleuren.

Watersport Grensverleggend. Ook onder water.

Van jetskiën op een meer tot kitesurfen langs de kust. Apple Watch Ultra 2 is ervoor gemaakt. De dieptemeter biedt de gegevens en functionaliteit die duikers en freedivers nodig hebben om te duiken tot 40 meter diep.

Voldoet aan EN13319

Een internationaal erkende norm voor duikaccessoires.

Een volledig uitgeruste duikcomputer.

Met de app Oceanic+ voor Apple Watch Ultra 2 heb je een oerdegelijke duikcomputer om je pols. De app is ontworpen in samenwerking met de gerenommeerde onderwaterspecialisten van Huish Outdoors. De app is eenvoudig te bedienen en is speciaal gemaakt voor recreatief duiken en freediven tot een diepte van 40 meter. Zo heb je alles bij de hand wat je als duiker nodig hebt.

Nieuw: freediven.

Naast de features die van Apple Watch Ultra 2 een volwaardige duikcomputer maken, ondersteunt Oceanic+ nu ook freediven. Belangrijke informatie, zoals je huidige diepte en de afdaalsnelheid, staat goed leesbaar op het display. Tussen duiksessies door helpen de hartslagzones om je hartslag weer onder controle te krijgen. En er zijn kant?en?klare timers voor je tijd boven of onder water.

Een duikplanner met lokale

kennis.

Plan je duik met de Oceanic+-app op je iPhone. Check de omstandigheden op je beoogde duikstek en doe je voordeel met ervaringen van anderen. Er is nu ook een handige optie om het optimale gewicht van je duikuitrusting te berekenen.

Duik in heldere meetgegevens.

Op de meeste duikcomputers moet je eerst op een serie knoppen drukken voordat je ziet wat je nodig hebt. Met de Oceanic+?app 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 de Oceanic+?app. 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. Zo zie je in een oogopslag alles 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 is ideaal voor recreatieve duikers. De app schakelt automatisch in wanneer je onder water gaat en laat de tijd, je huidige diepte, de watertemperatuur en de tijdsduur onder water zien, net als de maximumdiepte die je hebt bereikt. Verder verschijnt er op je Watch een samenvatting van je duik en worden de gegevens van elke sessie bewaard in de Conditie?app op je iPhone. Op deze manier krijg je een complete geschiedenis van je duiksessies, met een grafiek van de duik en een kaart met de gps?locatie waar je het water bent ingegaan.

Ocean?bandje. De zee roept.

Dit bandje van hoogwaardig elastomeer is flexibel en rekbaar. De roestbestendige titanium gesp en het verstelbare oog houden het ook tijdens watersporten met hoge snelheden stevig op z'n plek. Verkrijgbaar in drie kleuren, waaronder twee kleurrijke nieuwe opties.

Specificaties

AANSLUITINGEN

USB-connectortype	USB-C
-------------------	-------

BEDIENING

Geschikt voor iOS	Ja
-------------------	----

CONNECTIVITEIT

Bluetooth	Ja	Bluetooth-versie	5.3
Mobiele dataverbinding	Ja	Wi-Fi	Ja
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 802.11n (Wi-Fi 4)		

FUNCTIES

Berichten van smartphone	Ja	Geschikt om te bellen	Ja
Muziekbediening	Ja	Notificatie van telefoonoproepen	Ja
Zelfstandige muzikspeler	Ja		

FYSIEKE KENMERKEN

Breedte	44 mm	Diepte	14.4 mm
Gewicht	61.4 g	Kastgrootte	49 mm
Kleur	Zwart, Blauw	Kleur horlogeband	Blue/Black Trail
Kleur/Stijl	Titanium	Materiaal	Titanium
Polsomtrek	S/M cm	Waterbestendig tot	100 meter (10ATM)

GEBRUIKSGEMAK

Waterbestendig	Ja
----------------	----

OPSLAG

Opslagcapaciteit	64 GB
------------------	-------

SCHERM

Schermresolutie	410 x 502 pixels	Schermtechnologie	OLED
-----------------	------------------	-------------------	------

SENSOREN

Elektronisch kompas	Ja	GPS	Ja
Gyroscoop	Ja	Hartslagmeter	Ja
Hoogtemeter	Ja	Slaapmonitor	Ja
Snelheidsmeter	Ja	Stappenteller	Ja
Tellen van traptreden	Ja	Thermometer	Ja
Type hartslagmeting	Optisch		

STROOM

Batterijtechnologie	Lithium-ion	Maximale batterijduur	72 uur
---------------------	-------------	-----------------------	--------