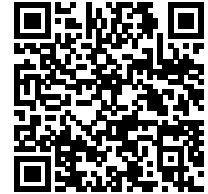




Merk: Apple
Model: MYNW3ZD/A



Omschrijving

De highlights op een rij.

- Cameraregelaar. Snel, soepel, zo in de vingers.
- 4K Dolby Vision met 120 bps. 4 microfoons van studiokwaliteit. Je pro-studio to go.
- Meer scherm. Minder rand. Briljant.
- Compleet nieuwe A18 Pro-chip. Ongelofelijk krachtig. Ongekend efficiënt.
- Een enorme sprong vooruit in batterijduur. Game on.
- iOS 18. Helemaal nieuw. Helemaal jij.

iPhone 16 Pro van dichtbij

6,3?inch iPhone 16 Pro in vier kleuren

- Zwart titanium
- Wit titanium
- Naturel titanium
- Desert titanium

Machtig. Mooi. Titanium.

iPhone 16 Pro is gemaakt van Grade 5-titanium met een nieuwe microgestraalde afwerking. Titanium staat bekend om de geweldige verhouding tussen gewicht en stevigheid. Dat maakt

deze modellen **ongelofelijk sterk en uitzonderlijk licht**. iPhone 16 Pro is verkrijgbaar in vier prachtige kleuren, waaronder het nieuwe desert titanium.

De binnenkant is verbeterd met een onderliggend koelsysteem van 100% gerecycleerd aluminium en innovaties voor de warmteafvoer van het glas aan de achterkant. Het resultaat? Tot wel 20 procent **betere constante prestaties** dan iPhone 15 Pro. Zo kun je langer genieten van alles wat je het liefste doet, zoals intensief gamen.

- iPhone 16 Pro Max heeft ons grootste iPhone-display ooit
- De dunste randen van alle Apple producten
- Premium Grade 5-titanium is extreem stevig
- Vier opvallende kleuren, van zwart titanium tot het nieuwe desert titanium

Dankzij nieuwe displaytechnologie kunnen we displaygegevens onder actieve pixels voeren zonder vervorming. Daardoor hebben de grotere 6,3-inch en 6,9-inch **Super Retina XDR-displays** dunnere randen, die geweldig in de hand liggen.

iPhone 16 Pro is spat-, water- en stofbestendig. En aan de voorkant zit Ceramic Shield-materiaal van de nieuwste generatie, dat **twee keer zo sterk is als elk ander smartphoneglas**. Een oerstevig scherm.

Cameraregelaar. Neem de regie.

Voor de perfecte foto of video draai je je hand niet meer om. Want via de cameraregelaar heb je nu **sneller toegang tot de cameratools**. Sleep met je vinger om bijvoorbeeld de belichting of scherptediepte aan te passen. En scrol door de verschillende lenzen of gebruik digitale zoom om alles in beeld te brengen zoals jij dat wilt.

Later dit jaar kun je met de cameraregelaar gebruikmaken van een tweestaps-sluiter. **Vergrendel automatisch de focus en belichting**, door er zachtjes op te drukken. Zo kun je je foto opnieuw kadreren zonder dat je de focus op je onderwerp verliest.

- Klik om de Camera-app te openen. Klik nog eens en **je maakt meteen een foto**.
- **Klik om een opname te maken** in de videomodus.
- Door zachtjes te drukken **open je regelaars zoals zoom**.
- Druk twee keer zachtjes om **een andere camera-instelling te kiezen**. Vervolgens hoef je maar met je vinger te slepen om die instelling aan te passen.

Video en audio. 4K Dolby Vision met 120 bps. Cinemagistraal.

Met iPhone 16 Pro maak je spectaculaire video's in **4K Dolby Vision met 120 bps**, onze hoogste combinatie van resolutie en framerate ooit. Je kunt video of slo-mo opnemen in 4K Dolby Vision met 120 bps dankzij de nieuwe 48MP Fusion-camera met quad-pixel sensor van de tweede generatie en onze krachtige A18 Pro-chip.

En in de vernieuwde Foto's-app kun je nu **achteraf de afspeelsnelheid aanpassen**. Zo heb je nog meer creatieve vrijheid tijdens het bewerken. Probeer de nieuwe optie voor afspelen op halve snelheid om je opname een dromerig effect te geven. En voor een echt dramatisch effect vertraag je naar 24 bps.

De **hoogste videokwaliteit** in een smartphone

iPhone 16 Pro maakt ook **een flinke sprong in audioprestaties** met vier microfoons van studiokwaliteit voor kristalheldere opnames. Dankzij de lagere ruisvloer zijn geluiden nog realistischer. Ruimtelijke audio-opnames laten je video's meeslepender klinken als je luistert met AirPods. En door de windruisvermindering wordt de geluidskwaliteit nog beter.

Audiomix. Laat je horen.

Dankzij geavanceerde intelligentie en ruimtelijke audio-opnames kun je met Audiomix **de stemmen in je video's aanpassen** aan de hand van drie verschillende stemprofielen. Wil je minder achtergrondgeluid, of juist dat de stemmen beter te horen zijn? Kies na het filmen je favoriete mix en pas de intensiteit aan voor het juiste geluid.

- In Frame: Neemt alleen de stemmen op van de mensen in beeld, ook als er buiten beeld wordt gepraat.
- Studio: Laat stemmen klinken alsof je in een professionele opnamestudio zit met geluid-dempende muren. Ideaal voor je vlog of podcast. Het klinkt alsof iedereen rechtstreeks in de microfoon praat, zelfs als dat niet zo is.
- Film: Vangt alle stemmen om je heen op en brengt ze samen vooraan het scherm. Deze techniek wordt ook gebruikt voor speelfilms.

Nieuwe 48?MP ultragroothoek-camera. Leve de resolutie.

Het pro-camerasysteem van iPhone 16 Pro heeft nu een tweede 48?MP camera. Deze nieuwe ultragroothoekcamera heeft een nog betere quad?pixel sensor voor 48?MP ProRAW- en HEIF-foto's met autofocus in superhoge resolutie.

Daardoor kun je **ongelofelijk veel detail vastleggen** in je macrofoto's en weidse ultragroothoekfoto's.

Meer zoom? Bam. Met de 5x telelenscamera op beide Pro-modellen kun je nu foto's maken in 120 mm voor **scherpere close-ups van nog verder weg**. Het is net alsof je zeven pro-lenzen in je zak hebt, waar je ook bent. Zo krijg je alles geweldig mooi in beeld.

Zoom in op de 5x telelenscamera

Fotografische stijlen. Verander. En verander terug.

Met onze nieuwste generatie Fotografische stijlen kun je nu nog creatiever zijn en geef je **elke foto meer dan ooit je eigen touch**. En dankzij ons verbeterde systeem voor beeldgegevens kun je die stijlen ook altijd weer terugdraaien.

Leg je look vast.

We hebben nieuwe stijlen gecreëerd waarmee je **precies je look kunt bepalen aan de hand van geavanceerdere rendering van huidtinten**. Die kun je dan voor al je foto's instellen.

En door de kracht van de A18 Pro-chip zie je eerst een voorbeeld, zodat je kleurcorrectie kunt toepassen als een pro.

Volg je smaak. Kies je stijl.

Dankzij ons verbeterde systeem voor beeldgegevens kun je ook creatievere stijlen bedenken en met kleur **de uitstraling van een foto bepalen**.

Haal meer uit je megapixels.

Met het nieuwe bedieningsvlak kun je **tegelijktijd de tinten en kleuren aanpassen**, waardoor je elke stijl nog persoonlijker maakt. En met de schuifknop verander je de intensiteit van specifieke kleuren, in plaats van dat je een algemeen effect toepast.

A18 Pro-chip.

Onvoorstelbaar krachtige chip.

Maak kennis met A18 Pro. Een **buitengewoon krachtige chip** waardoor iPhone 16 Pro uitzonderlijk snel en efficiënt werkt. Ook zorgt de chip voor geavanceerde foto- en video-features zoals de cameraregelaar en geweldige graphics voor AAA-games.

De nieuwe 16?core Neural Engine zorgt voor snellere en efficiëntere machinelearning

De nieuwe 6?core GPU levert betere graphics

De nieuwe 6?core CPU, de snelste in een smartphone, voert complexe taken uit met minder energieverbruik

Bijna 20% meer geheugenbandbreedte, de hoogste ooit in een iPhone, voor ongekennde prestaties

Gamen. In een gloednieuw licht.

A18 Pro levert tot twee keer snellere ray tracing met hardware-acceleratie, zodat **games er fantastisch en levensecht uitzien**. De graphics zijn vloeiender. De belichting is realistischer.

Met de gamemodus in iOS 18 profiteer je van betere constante framerates tijdens lange gamesessies. En een snellere reactietijd wanneer je draadloze controllers en AirPods gebruikt.

Tot **2x snellere ray tracing met hardware-acceleratie** dan A17 Pro

Batterij gaat tot 4 uur langer mee. Buitenaards.

iPhone 16 Pro biedt **een enorme sprong vooruit in batterijduur**. Hoe? De verbeterde binnenkant geeft ruimte voor een grotere batterij, die samen met de A18 Pro?chip zorgt voor ongekennd energiezuinige prestaties. Zelfs met zoveel nieuwe mogelijkheden.

Klik er een nieuwe MagSafe-oplader aan vast en je iPhone **laadt nog sneller draadloos op** - tot 25 W met een lichtnetadapter van 30 W of meer. Zo is je device in ongeveer 30 minuten weer tot 50% opgeladen.

iOS 18. Customizen. Stylen. Shinen.

- **Zet het beginscherm naar je hand.** Geef de symbolen een andere kleur. Verander de grootte en positie van apps en widgets. Je kunt zelfs apps vergrendelen of verbergen om gevoelige gegevens te beschermen. Het is helemaal aan jou.
- **Kies je regelaars.** Zijn er regelaars die je vaker gebruikt dan andere? Zet ze op het toegangsscherm. Of wijs er eentje toe aan de actieknop.
- **Sneller bij je lievelingsfoto's.** In de vernieuwde Foto's-app vind je nieuwe verzamelingen waarin je foto's automatisch op onderwerp zijn gesorteerd, zoals 'Personen en huisdieren'.
- **Zeg meer met je berichtjes.** Voeg in iMessage leuke, geanimeerde effecten toe aan woorden, zinnen en emoji. Ze verschijnen vaak al als suggestie terwijl je typt.

Veiligheid. In noodgevallen komt iPhone je te hulp.

iPhone is voorzien van veiligheidsfeatures die levens kunnen redden. Als je geen mobiel netwerk of wifi hebt en het lukt niet om 112 te bellen, kun je met iPhone de **hulpdiensten tekstberichten sturen via satelliet**.

Met hardware-sensoren en geavanceerde bewegingsalgoritmen kan **Ongelukdetectie** een ernstig ongeluk detecteren. Je iPhone waarschuwt dan je contactpersonen bij noodgevallen en schakelt ook de hulpdiensten in, zelfs als je geen bereik hebt.

Ontworpen om het verschil te maken.

Milieu Alle datacenters van Apple draaien op **100% duurzame energie**.

iPhone 16 bevat meer gerecycleerde metalen dan ooit:

95% gerecycleerd lithium in de batterij.

100% gerecycleerd goud in de USB-C-connector en de bedrading van de camera.

100% gerecycleerd koperfolie in de inductieve MagSafe-oplader.

De verpakking van iPhone 16 Pro bestaat voor het eerst uit **100% vezels**. En is ook dunner, waardoor het transport minder uitstoot oplevert.

Privacy

De nieuwe Wachtwoorden-app maakt het nog makkelijker om wachtwoorden, passkeys, wifiwachtwoorden en verificatiecodes te gebruiken. Ze worden veilig in de app bewaard, met al je devices gesynchroniseerd en van begin tot eind versleuteld.

Ook kun je **zelf bepalen welke contacten je met een app deelt**. Wil je later meer contacten delen, dan voeg je die gewoon toe.

Toegankelijkheid

Oogtracking laat je door je iPhone navigeren en je favoriete apps gebruiken, gewoon door met je ogen te bewegen. Dit kan dankzij machinelearning en de camera aan de voorkant.

Met **Voelbare muzieksignalen** wordt de Taptic Engine van iPhone afgestemd op het ritme van de muziek. Zo kunnen mensen die doof of slechthorend zijn toch genieten van alles wat Apple Music te bieden heeft.

Spraakopdrachten is ontwikkeld voor mensen met spraakproblemen. Ze kunnen geluiden opnemen om hun iPhone mee te bedienen. Bijvoorbeeld om een timer in te stellen, een screenshot te maken of omhoog en omlaag te scrollen.

Specificaties

AANSLUITINGEN

USB-aansluiting	Ja	USB-connectortype	USB-C
-----------------	----	-------------------	-------

ACCESSOIRES

Stylus meegeleverd	Nee
--------------------	-----

BATTERIJ

MagSafe	Ja
---------	----

BEDIENING

Nachtmodus	Ja
------------	----

BESTURINGSSYSTEEM

Besturingssysteem (OS)	IOS 18
------------------------	--------

CAMERA

Aantal megapixels	48 megapixels	Aantal megapixels derde camera achter	48 megapixels
Aantal megapixels selfiecamera	12 megapixels	Aantal megapixels tweede camera achter	12 megapixels
Aantal megapixels vierde camera achter	12 megapixels	Diafragma derde camera achter	f/2.2
Diafragma eerste camera achter	f/1.78	Diafragma selfiecamera	f/1.9
Diafragma tweede camera achter	f/1.6	Diafragma vierde camera achter	f/2.8
Opnamekwaliteit van video	4K		

CONNECTIVITEIT

Bluetooth	Ja	Bluetooth-versie	5.3
NFC	Ja	Type Mobiele dataverbinding	5G
Wi-Fi	Ja	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 802.11be (Wi-Fi 7)

FYSIEKE KENMERKEN

Beschermingsklasse (IP)	68 (Onderwatergebruik)	Breedte	7.15 cm
Diepte	0.825 cm	Formaat smartphone	Bar phone
Gewicht	199 g	Hoogte	14.96 cm
Kleur	Bruin	Kleur/Stijl	Desert Titanium

GEBRUIKSGEMAK

Stofbestendig	Ja	Waterbestendig	Ja
---------------	----	----------------	----

LENS

Beeldstabilisatie	Ja	Optische zoom	25 x
-------------------	----	---------------	------

OPSLAG

Opslagcapaciteit	1 TB		
------------------	------	--	--

PROCESSOR

Aantal processorkernen	16	Processor	A18 Pro
------------------------	----	-----------	---------

SCHERM

Aantal schermen	1	HDR-ondersteuning	Ja
Paneeltype	Super Retina XDR	Schermgrootte	6.3 inch
Schermresolutie	2622 x 1206 pixels	Schermtechnologie	OLED

SENSOREN

Gezichtsherkenning	Ja	GPS	Ja
Gyroscoop	Ja	LiDAR-scanner	Ja
Nabijheidssensor	Ja	Versnellingsmeter	Ja
Vingerafdruksensor	Ja		

SIMKAART

Dual SIM	Ja	Simkaart inbegrepen	Nee
----------	----	---------------------	-----

STROOM

Batterij meegeleverd	Ja	Batterijtechnologie	Lithium-ion
Draadloos opladen	Ja		