



Merk: Apple  
Model: MY2J3ZD/A



## Omschrijving

### De highlights op een rij.

- Cameraregelaar. De perfecte foto heb je zo in de vingers.
- De compleet nieuwe A18?chip. Power voor je iPhone. Power voor jou.
- Een grote boost in batterijduur? Laat maar komen.
- Nieuwe ultragroothoekcamera. Breng je foto's verder. En dichterbij.
- iOS 18. Helemaal nieuw. Helemaal jij.

Honor of Kings: World

### iPhone 16 van dichtbij.

6,1?inch iPhone 16 in vijf kleuren

- Ultramarijn
- Blauwgroen
- Roze
- Wit
- Zwart

## Cameraregelaar. Druk. Zoom. Klik. Klaar.

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.

- 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.

## Nieuw camerasysteem. Met afstand de beste beelden.

Of je nu dicht bij je onderwerp staat of ver weg, met het **veelzijdige nieuwe camerasysteem van iPhone 16** maak je de mooiste foto's. Met de 48MP Fusion-camera maak je niet alleen indrukwekkende foto's in hoge resolutie, maar kun je ook ver inzoomen dankzij de 2x telelens van optische kwaliteit. De ultragroothoekcamera is ideaal voor extreme close-ups en macrofoto's, en ook voor weidse panoramabeelden. Het is dus net alsof je **vier lenzen op zak** hebt.

## Ultragroothoekcamera. Focus op de kleinste details. En het grotere plaatje.

De nieuwe ultragroothoekcamera is goed voor ongelooflijk **scherpe en gedetailleerde macrofoto's en video's**. Bovendien kun je **veel meer op je foto's zetten** zonder een stap achteruit te doen. En omdat de camera een groter diafragma en grotere pixels heeft, vangt die **2,6x meer licht** op. Zo krijg je betere foto's, ook bij weinig licht.

## 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 kader 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 geluiddempende 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.

## 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 elke stijl kun je toevoegen, veranderen of verwijderen wanneer je wilt.

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 dankzij de krachtige A18-chip zie je eerst een voorbeeld van die look, nog voordat je die toepast.

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 **tegelijkertijd 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-chip. Supersnel. Superslim.

Maak kennis met A18, **een speciaal ontwikkelde chip** die twee generaties verder is dan de A16 Bionic-chip van iPhone 15. Hiermee worden next-level camerafeatures mogelijk, zoals Fotografische stijlen en de cameraregelaar. En de chip is enorm energiezuinig, waardoor de batterij nog langer meegaat.

## Nog langere batterijduur. Wedden dat jij jezelf eerder moet

## opladen?

In iPhone 16 is ruimte gemaakt voor een grotere batterij, die dankzij de A18-chip voor **een grote boost in batterijduur** zorgt. Zelfs met al die nieuwe features. Gamen, series kijken, muziek luisteren? Ga ervoor, aan één stuk door.

Klik er een nieuwe MagSafe-oplader aan vast, en je iPhone **laadt nog sneller draadloos op2** - tot 25 W met een lichtnetadapter van 30 W of meer, waarmee je device in ongeveer 30 minuten weer tot 50% is opgeladen.

## Stevig design. Is mooi. Blijft mooi.

iPhone 16 heeft een **behuizing van stevig, hoogwaardig aluminium** en een achterkant van sterk en schitterend doorkleurd glas. Het Ceramic Shield-materiaal van de nieuwste generatie is **twee keer zo sterk als elk ander smartphoneglas**. En het nieuwe interne design voert hitte beter af, waardoor je profiteert van nog betere prestaties. Vooral als het om gamen gaat.

Nieuwste generatie Ceramic Shield. 2x zo sterk als elk ander smartphoneglas.

Gemaakt van schitterend hoogwaardig aluminium.

Spat-, water- en stofbestendig.

**Een sterk staaltje stijl.** iPhone 16 is verkrijgbaar in vijf sprankelende kleuren, van zwart tot ultramarijn.

## Actieknop. Meer doen. Minder wachten.

Met de actieknop op iPhone 16 ga je **direct naar je favoriete feature**. Wil je de zaklamp of de Dictafon gebruiken, of het geluid uitzetten? Houd de actieknop ingedrukt en je hebt meteen alles in de hand. Je kunt ook Opdrachten instellen om een app te openen, een reeks taken uit te voeren of van actie te wisselen op basis van locatie en tijd. En ook in apps kun je er van alles mee doen, zoals een alarm instellen of je favoriete drankje bestellen.

## 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.<sup>8</sup> 100% gerecycleerd goud in de USB-C-connector en de bedrading van de camera. 100% gerecycleerde koperfolie in de inductieve MagSafe-oplader.

De verpakking van iPhone 16 bestaat voor het eerst uit **100% vezels.**

## Privacy

**De nieuwe Wachtwoorden-app** maakt het nog makkelijker om wachtwoorden, passkeys, wifi-wachtwoorden 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. Om een timer in te stellen, een screenshot te maken of omhoog en omlaag te scrollen, bijvoorbeeld.

## 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	1.6, 48 megapixels	Aantal megapixels derde camera achter	12 megapixels
Aantal megapixels selfiecamera	12 megapixels	Aantal megapixels tweede camera achter	12 megapixels

Diafragma derde camera  
achter f/2.2

Diafragma selfiecamera f/1.9

Opnamekwaliteit van video 4K

Diafragma eerste camera  
achter f/1.6Diafragma tweede camera  
achter f/1.6**CONNECTIVITEIT**

Bluetooth Ja

NFC Ja

Wi-Fi Ja

Bluetooth-versie 5.3

Type Mobiele  
dataverbinding 5GWi-Fi-standaarden  
Wi-Fi 802.11be  
(Wi-Fi 7)**FYSIEKE KENMERKEN**Beschermingsklasse (IP) 68  
(Onderwatergebruik)

Diepte 0.78 cm

Gewicht 199 g

Kleur Blauw

Materiaal ALUMINIUM

Breedte 7.78 cm

Formaat smartphone Bar phone

Hoogte 16.09 cm

Kleur/Stijl Ultramarine

**GEBRUIKSGEMAK**

Stofbestendig Ja

Waterbestendig Ja

**LENS**

Beeldstabilisatie Ja

**OPSLAG**

Opslagcapaciteit 512 GB

**PROCESSOR**

Aantal processorkernen 16

Processor A18

**SCHERM**

Aantal schermen 1

Paneeltype Super Retina XDR

Schermresolutie 2796 x 1290 pixels

HDR-ondersteuning Ja

Schermgrootte 6.7 inch

Schermtechnologie OLED

**SENSOREN**

Gezichtsherkenning	Ja	GPS	Ja
Gyroscoop	Ja	Nabijheidssensor	Ja
Versnellingsmeter	Ja	Vingerafdruksensor	Ja

**SIMKAART**

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

**STROOM**

Batterij meegeleverd	Ja	Batterijtechnologie	Lithium-ion
Draadloos opladen	Ja		