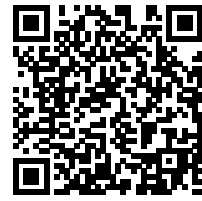




## Refurbished iPhone 12 Pro Max 128GB Black C Grade



Adviesprijs:  
€ 619,00



## BESCHRIJVING

5G gaat Pro. De A14 Bionic geeft iedere andere smartphone-chip het nakijken. Het pro-camerasysteem legt nog mooiere beelden vast bij weinig licht, en al helemaal op iPhone 12 Pro Max. En Ceramic Shield beschermt vier keer beter als je hem laat vallen. Ontdek wat deze Pro allemaal kan.

### **Ceramic Shield. Het sterkere werk.**

iPhone had al het sterkste glas in een smartphone. Dus om iPhone 12 Pro nog beter te beschermen, moesten we met een compleet nieuw materiaal komen.

Ceramic Shield ontstaat door glas samen te voegen met nanokeramische kristallen, die harder zijn dan de meeste metaalsoorten. Dat klinkt misschien eenvoudig, maar is het niet. Want keramisch materiaal is niet doorzichtig. Door heel nauwkeurig het type kristallen en de mate van kristalliniteit te kiezen, zijn we erin geslaagd een unieke combinatie te ontwikkelen met de hardheid van keramiek en de transparantie van glas. Het is aan deze doorbraak te danken dat Ceramic Shield zo geschikt is voor het display. Het wordt nu voor het eerst in een smartphone gebruikt, en het is harder dan het glas van welke smartphone dan ook.

### **5G-snelheid**

5G op iPhone is supersnel. Dus nu kun je onderweg films downloaden. Video streamen in hogere kwaliteit. Of FaceTimen in HD via een mobiel netwerk. Met veel minder vertraging. En dat kan bijna overal, want iPhone 12 heeft de beste 5G-dekking ter wereld.

### **A14 Bionic is de snelste chip in een smartphone.**

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

En hij verlegt grenzen. Zo kan hij biljoenen bewerkingen uitvoeren in de Neural Engine. En kun jij video opnemen in Dolby Vision. Dat kan niet eens met professionele filmcamera's. A14 Bionic is superefficiënt, zodat je batterij lang meegaat. En hij is z'n tijd ver vooruit. Zowat alle technologie die ons te wachten staat, kan hij met gemak aan.

### **LiDAR-technologie**

NASA gebruikt LiDAR-technologie voor zijn volgende missie naar Mars. iPhone 12 Pro meet met de LiDAR-scanner hoelang het duurt totdat licht door voorwerpen is teruggekaatst. Zo kan hij een dieptekaart maken van de ruimte waar je bent. Dit werkt dusdanig snel en nauwkeurig dat je met AR-apps je kamer zo omtovert in een levensecht regenwoud, of kunt bekijken hoe die nieuwe sneakers je staan.

### **Pro-camerasysteem**

De Nachtmodus is nu ook op de groothoek- en ultragroothoekcamera's beschikbaar en zorgt voor betere beelden dan ooit bij weinig licht. Dankzij LiDAR kun je nu ook portretten maken in de Nachtmodus. En de groothoekcamera legt 27 procent meer licht vast, voor meer detail en scherpere beelden overdag en in het donker.

De grotere iPhone haalt nog meer uit het pro-camerasysteem. De sensor is 47 procent groter en ook de pixels zijn groter, zodat de groothoekcamera aanzienlijk meer licht kan vastleggen. De nieuwe OIS stabiliseert de sensor in plaats van de lens, zodat je ook zonder vaste hand scherpe beelden vastlegt. En met de nieuwe 65-mm telelens zoom je nog verder in op portretten.

Met portretten in de Nachtmodus op de groothoekcamera krijg je niet alleen levendige kleuren, maar ook een prachtig bokeh-effect dat straatverlichting, verlichte gebouwen en andere lichtbronnen in het donker accentueert.

Zelfs als er maar één kleine lichtbron is, kunnen LiDAR en de A14 Bionic patronen en texturen op de voorgrond reproduceren. Met de kleuren zoals ze echt zijn.

Deep Fusion komt in actie bij gemiddeld tot weinig licht. De Neural Engine analyseert meerdere belichtingen pixel voor pixel, zodat ongekend veel detail zichtbaar wordt in het vergrootglas, de vrouw en de achtergrond.

Machine learning slaagt er op iPhone 12 Pro nog beter in om het onderwerp los te laten komen van de achtergrond. En met creatieve regelaars kun je de scherpte van de achtergrond en de belichting van gezichten aanpassen.

Slimme HDR 3 verbetert automatisch de lichte delen, schaduwen en contouren dankzij artificiële intelligentie (AI). Ondanks het felle daglicht zie je details in het gezicht en diverse schakeringen in het zwart van de schaduwen.

Met Slimme HDR 3 komt het sfeervolle licht van het gouden uur nog beter tot zijn recht. De textuur van de rotsen is sterk geaccentueerd zonder afbreuk te doen aan de subtiele blauwtinten in de lucht.

Slimme HDR 3 herkent niet alleen gezichten, maar gebruikt machine learning ook om de omgeving te herkennen. De oneffenheden op de grond en de texturen van de heuvel worden prachtig benadrukt zonder dat dit extra ruis geeft in de lucht.

### Eerste camera ooit die in Dolby Vision kan opnemen

iPhone 12 Pro zet de stap van 8-bits naar 10-bits HDR-opnames en kan maar liefst 700 miljoen kleuren vastleggen voor nog levensechtere video's. En wat dacht je van opnemen in Dolby Vision? Dé standaard van dit moment in filmstudio's. Je kunt de Dolby Vision-beelden zelfs bewerken en ze met AirPlay weergeven op het grote scherm, zodat je het verschil nog beter ziet.

### TrueDepth-camera. Het is nooit te laat voor een Nachtmodus-selfie.

Ook op de camera aan de voorkant kun je nu de Nachtmodus gebruiken. Zo maak je ook met weinig licht foto's van je favoriete onderwerp met veel detail en natuurlijke kleuren. Deep Fusion, Slimme HDR 3 en opnemen in Dolby Vision zijn nu ook op de TrueDepth-camera beschikbaar. Dus hoe het licht ook is, je ziet er altijd goed uit.

### Super Retina XDR-display. Een zee aan pixels.

Hoe wordt ons helderste display nog beter? Door het nog groter te maken. Een nieuw design met strakke randen en een flexibel, speciaal ontwikkeld OLED-display laat waanzinnige kleuren, helderheid en contrast tot op het uiterste randje tot hun recht komen.

### MagSafe-accessoires. Meteen een klik.

Nieuw Magsafe-hoesje erop. Kaarthouder erbij. Gaat vanzelf. (Geen zorgen, de kaarthouder is afgeschermd, dus veilig voor creditcards.)

### Supersnel oplaadbaar

De magneten zitten altijd meteen op hun plek, zodat draadloos opladen nog sneller gaat.

## SPECIFICATIES

### Aansluitingen

3,5 mm aansluiting	✘
HDMI-poort	✘
Lightning-connector	✔
USB-aansluiting	✘

### Algemeen

Conditie Refurbished	C-grade (zichtbaar gebruikt)
----------------------	------------------------------

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

**Besturingssysteem**

Besturingssysteem (OS) iOS

**Camera**

Aantal megapixels 12  
 Aantal megapixels derde camera achter 12  
 Aantal megapixels selfiecamera 12  
 Aantal megapixels tweede camera achter 12  
 Diafragma derde camera achter f/2.2  
 Diafragma eerste camera achter f/1.6  
 Diafragma selfiecamera f/2.2  
 Diafragma tweede camera achter f/2.4  
 Opnamekwaliteit van video 2160p (4K Ultra HD)

**Connectiviteit**

Bluetooth   
 Bluetooth-versie 5.0  
 NFC   
 SAT categorie C  
 SAT-waarde (hoofd) 0,99  
 Type Mobiele dataverbinding 3G, 4G, 4G+, 5G  
 Wi-Fi   
 Wi-Fi-standaarden Wi-Fi 802.11ax (Wi-Fi 6)

**Fysieke kenmerken**

Beschermingsklasse 68 (IP) (Onderwatergebruik)  
 Breedte 7,81  
 Diepte 0,74  
 Gewicht 226  
 Hoogte 16,08  
 Kleur Grijs  
 Kleur/Stijl Black  
 Materiaal BOROSILICAATGLAS, Roestvrij staal (RVS)

**Gebruiksgemak**

Waterbestendig

**Geheugen**

Werkgeheugen 6

**Lens**

Optische zoom 5

**Opslag**

Geheugenkaartlezer


Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

Opslagcapaciteit 128




### Processor

Processor Apple A14  
Processornummer A14

### Scherm

Aantal schermen 1  
Beeldverversing 60  
(paneel)  
HDR-ondersteuning   
Paneeltype OLED  
Schermgrootte 6,7  
Schermresolutie 2778 x 1284  
Schermtechnologie OLED



### Sensoren

Gezichtsherkenning   
GPS   
Vingerafdruksensor 

### Simkaart

Dual SIM 

### Stroom

Batterij meegeleverd   
Batterijcapaciteit 3687  
Batterijtechnologie Lithium-ion  
Draadloos opladen 

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig