Elektromic
Molseweg 55-57
2440 Geel
+32 14 58 00 30
online@elektromic.be



Merk: Apple
Model: iPhone 12 64GB

Installatie Smartphone

- Installatie Smartphone (+€ 30,00)

Verzekering

- Harmony Comfort (+€ 11,99)
- Harmony Comfort+ (incl. Diefstal) (+€ 12,99)

0 194252 029954 >

Omschrijving

5G-snelheid. A14 Bionic, de snelste chip in een smartphone. Een OLED-display van rand tot rand. Ceramic Shield, dat vier keer beter beschermt bij een val. En Nachtmodus op alle camera's. iPhone 12 heeft het allemaal.

Ceramic Shield. Het sterkere werk.

iPhone had al het sterkste glas in een smartphone. Dus om iPhone 12 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.

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.

Het beste iPhone-display tot nu toe

Heel veel meer contrast. Ongelooflijk accurate kleuren. Een enorme sprong in pixeldichtheid. Wow. Echt ongezien. Wat je ook op het OLED-display bekijkt, de lichte delen zijn helderder, de zwarttinten dieper en de resolutie is hoger. Dit is het beste iPhone-display dat we ooit hebben gemaakt, en het loopt helemaal van rand tot rand.

iPhone 12 heeft allerlei krachtige features, zoals 4K-video opnemen in Dolby Vision en extreem gedetailleerde HD-fotografie. Om daar optimaal van te genieten, is een geavanceerd scherm eigenlijk onmisbaar. Daarom heeft hij ons allerbeste display: het Super Retina XDR-display.

Dual camerasysteem

De Nachtmodus is nu op de groothoek- en ultragroothoekcamera's beschikbaar, en zorgt voor betere beelden dan ooit bij weinig licht. De nieuwe groothoekcamera legt 27 procent meer licht vast. Dat betekent dat je meer kleur en detail terugziet in je foto's, ongeacht of je die overdag of 's avonds bij volle maan hebt gemaakt.

Nachtmodus registreert de hoeveelheid licht en gaat automatisch aan als dat nodig is. Zo krijg je heldere foto's met prachtige, levendige kleuren. Jij hoeft je dus alleen maar te focussen op je foto's.

Beelden die ooit moeilijk vast te leggen waren, zoals een maanovergoten landschap, krijg je nu haarscherp op de foto.

Deep Fusion komt in actie bij gemiddeld tot weinig licht en analyseert meerdere belichtingen, zodat elk detail perfect in beeld komt. Zoals de nerf van het hout, de structuur van de stof en de glinstering van het kristal. Voeg daar nog de ultragroothoekcamera aan toe en je hebt een adembenemende foto.

Slimme HDR 3 brengt alle elementen op een foto in balans. Zo zie je de persoon en de bomen tot in detail, terwijl de lucht diep blauw blijft, ook al is het een stralend zonnige dag.

Portretmodus maakt nu nog mooier de achtergrond onscherp, zodat alle aandacht uitgaat naar het onderwerp. Fraai toch?

Video

Hoe verbeter je de videokwaliteit die toch al de allerbeste is van alle smartphones? Door bij weinig licht maar liefst 27 procent winst te behalen. Je kunt nu dus op elk moment van de dag – of nacht – prachtig gedetailleerde opnames maken. Verder is de Nachtmodus nu ook beschikbaar voor Timelapse-video's. Dus zet je iPhone ergens neer en leg dat lichtspoor vast.

's Nachts een selfie maken? Gaat lukken. De camera aan de voorkant bevat nu namelijk ook de Nachtmodus, plus een hele waaier aan andere handige features. Zoals Slimme HDR 3, Deep Fusion en opnemen in Dolby Vision. Verzin al maar je volgende pose.

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	Nee	HDMI-poort	Nee
Lightning-connector	Ja	USB-aansluiting	Nee

BESTURINGSSYSTEEM

Besturingssysteem (OS)	iOS

CAMERA

Aantal megapixels	12 megapixels	Aantal megapixels selfiecamera	12 megapixels
Aantal megapixels tweede camera achter	12 megapixels	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	Ja	Bluetooth-versie	5.0
NFC	Ja	SAT categorie	C
SAT-waarde (hoofd)	0,99 W/kg	Type Mobiele dataverbinding	3G, 4G, 4G+, 5G
Wi-Fi	Ja	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 802.11ax (Wi-Fi 6)

FYSIEKE KENMERKEN

Beschermingsklasse (IP)	68 (Onderwatergebruik)	Breedte	7,15 cm
Diepte	0,74 cm	Gewicht	162 g
Hoogte	14,67 cm	Kleur	Wit
Materiaal	BOROSILICAATGLAS, ALUMINIUM		

GEBRUIKSGEMAK

Waterbestendig	Ja

GEHEUGEN

Werkgeheugen	4 GB

LENS

Optische zoom	2 x		

OPSLAG

Geheugenkaartlezer	Nee	Opslagcapaciteit	64 GB

PROCESSOR

Processor	Apple A14	Processornummer	A14

SCHERM

Aantal schermen	1	Beeldverversing (paneel)	60 Hz
HDR-ondersteuning	Ja	Paneeltype	OLED
Schermgrootte	6,1 inch	Schermresolutie	2532 x 1170 pixels
Schermtechnologie	OLED		

SENSOREN

Gezichtsherkenning	Ja	GPS	Ja
Vingerafdruksensor	Nee		

SIMKAART

Dual SIM	Ja		

STROOM

Batterij meegeleverd	Ja	Batterijcapaciteit	2227 mAh
Batterijtechnologie	Lithium-ion	Draadloos opladen	Ja