

# IONIQ hybrid



# Eén auto. Drie aandrijfliijnen.

Het beperken van emissies hoeft helemaal geen saaie auto's op te leveren. Dat bewijst de Hyundai IONIQ, die zijn bekroonde aerodynamische design combineert met opwindende rijdynamiek. De IONIQ is de eerste auto ter wereld met keuze uit drie verschillende aandrijfliijnen: hybride, plug-in hybride en volledig elektrisch. Hyundai presenteert met trots de nieuwe, verder verbeterde IONIQ: met een opgefriste vormgeving, de nieuwste rijassistentie- en actieve veiligheidssystemen, natuurlijk de hoogste efficiency voor wat betreft brandstof en energieverbruik én een nog grotere actieradius.

Welkom in de IONIQ. Het is tijd om te ontdekken hoe plezierig e-mobiliteit is.











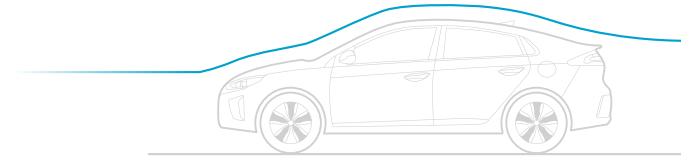
Een toonbeeld van  
ranke verfijning.

De ranke, dynamische vormgeving van de carrosserie van de Hyundai IONIQ Hybrid is zorgvuldig verder geperfectioneerd voor een zo laag mogelijk energieverbruik. De vloeiende vormgeving is verfijnd en de talrijke nieuwe designelementen zorgen voor een nog krachtiger uitstraling. Zoals nieuwe LED-koplampen die elegant aansluiten op de nieuwe grille. Ook zijn de lichtmetalen velgen geoptimaliseerd voor zo min mogelijk luchtweerstand. Al deze en nog andere elementen zorgen samen voor een aantrekkelijk en tegelijk functioneel design dat bijdraagt aan een uitzonderlijke energie-efficiency en een zo groot mogelijke elektrische actieradius.

# Een fraai design – gericht op optimale efficiency.

Met zijn luchtweerstandcoëfficiënt van slechts 0,25 is de IONIQ één van de meest aerodynamische auto's op de markt. De computergestuurde, in de grille geïntegreerde lamellen openen en sluiten automatisch om de aerodynamica te optimaliseren. De luchtinlaten in de voorbumper minimaliseren turbulentie verder en zorgen tegelijkertijd voor een efficiënte geleiding van de luchtstroom langs de wielen en de carrosserie.

Aerodynamisch (Cw) **0,25**



## Slimme details

Computergestuurde, actieve luchtkleppen direct achter de grille openen en sluiten automatisch om de aerodynamica te optimaliseren.



## Krachtige uitstraling

Beter zicht en betere zichtbaarheid: de nieuwe LED-koplampen en LED-dagrijverlichting maken de IONIQ Hybrid meteen herkenbaar.



## Verfijnd hightech

De nieuwe LED-lichtsignatuur is ook aan de achterzijde van de IONIQ Hybrid toegepast.





IONIQ Hybrid







De voldoening van  
vooruitstrevende connectiviteit.







## Ruim, strak en overzichtelijk.

Het nieuw vormgegeven interieur van de Hyundai IONIQ Hybrid is strak en overzichtelijk en zit vol nieuwe technologie. Geniet van het praktische gebruiksgemak van een vijfdeursauto met het comfort en de connectiviteit die elke reis tot een genot maken. Blauwe LED-verlichting langs het dashboard en de middenconsole accentueren de elegante lijnen van het interieur.







### Navigatiesysteem met 10,25-inch touchscreen

De 10,25-inch touchscreen is aan te passen naar twee startschermen en toont tevens de informatie van Hyundai's geavanceerde connectiviteitsdienst Bluelink met LIVE Services. Stemherkenning en een breed gamma aan functies maken het rijden gemakkelijk en prettig.



### Digitaal cluster met 7-inch LCD-display

Het geheel nieuwe digitale instrumentarium bestaat uit een 7-inch LCD-display met hoge resolutie. Het scherm is verfraaid met LED-sfeerverlichting die in de rijmodi ECO of SPORT van kleur verandert. De display toont alle belangrijke informatie, waaronder snelheid, brandstofverbruik, de energiestroom van het hybridesysteem en de status van de batterij.



### Hightech climate control

De middenconsole is volledig nieuw ontworpen en voorzien van een hightech climate control met blauwe LED-sfeerverlichting. Stel eenvoudig de gewenste temperatuur in en het systeem doet de rest.

# Comfort volgens IONIQ.



## Zonnedak

Laat de zon binnen en geniet van een briesje door je haar. De IONIQ is (optioneel) verkrijgbaar met een zonnedak dat kantelt en naar buiten schuift.



## eCall

De IONIQ schakelt automatisch hulpdiensten in wanneer als gevolg van een aanrijding de airbags worden geactiveerd. Voor hulp kun je – 24/7, 365 dagen per jaar – ook op de noodknop in de auto drukken. eCall is werkzaam in alle 28 Europese lidstaten, IJsland, Noorwegen en Zwitserland.





### Elektrische parkeerrem (EPB)

De elektrische parkeerrem (niet i.c.m. 15-inchwielen) is eenvoudig in gebruik: trek de knop eenvoudig met de vingertoppen omhoog. Dankzij EPB is er ook extra bergruimte in de middenconsole voor een handige draadloze oplader (Qi) voor je smartphone.



### Driving Rear-View Monitor (DRM)

Een camera aan de achterzijde van de auto toont je op het beeldscherm wat er achter de auto gebeurt. Wel zo veilig en gemakkelijk.













## De technologie van de IONIQ Hybrid.

Met de dynamische combinatie van een uitgekiende benzinemotor met directe insputing en een door een batterij gevoede elektromotor brengt de nieuwe Hyundai IONIQ Hybrid het begrip brandstofefficiency naar een nog hoger niveau. En dat doet hij met een uitzonderlijk systeemvermogen van 103,6 kW (141 pk). Afhankelijk van de omstandigheden schakelt de nieuwe IONIQ Hybrid naadloos tussen de elektromotor en de benzine-motor. Soms zijn beide tegelijk actief (parallelhybride aandrijving). Via regeneratief remmen helpt de elektromotor ook de auto te vertragen. Dan wordt ook de 1,56 kWh grote lithum-ion-polymeerbatterij opgeladen die de elektromotor voedt. Gezamenlijk zorgen beide motoren voor een rijervaring die veel opwindender is dan je voor mogelijk houdt met een hybrideauto.



### Instelbaar regeneratief remsysteem

Het instelbare regeneratieve remsysteem in de Hyundai IONIQ Hybrid laadt de batterij op door de elektromotor te gebruiken om de auto te vertragen en energie terug te winnen. Deze vooruitstrevende techniek biedt vier niveaus, elk met een andere mate van vertraging en energierugwinning. Hoe hoger het niveau, des te sterker de auto vertraagt wanneer je je voet van het gaspedaal haalt.





### Schakelpaddels

Het niveau van regeneratief remmen is in de ECO-modus aan te passen met de schakelpaddels achter het stuur. Daarmee kun je de mate waarin de elektromotor de auto vertraagt en de batterij oplaadt regelen. In de Sport-modus bedien je met de schakelpaddels handmatig de versnellingsbak voor nog meer rijplezier.



### 6-traps DCT-automaat

De innovatieve 6-trapsautomaat met dubbele koppeling (DCT) zorgt voor een plezierige rijervaring. Er is een aparte koppeling voor de even versnellingen en voor de oneven versnellingen. Dat betekent dat de DCT sneller van versnelling wisselt voor een soepeler, ononderbroken acceleratie. De knop van de elektronische parkeerrem bevindt zich naast de keuzehendel. Daardoor is hij gemakkelijk te bedienen en is er ruimte in de middenconsole voor een handig draadloos oplaadpunt voor je smartphone.

# ECO-Driving Assist System.

## Brandstof besparen en emissies verlagen.

Om zuiniger met brandstof om te gaan en CO<sub>2</sub>-emissies terug te dringen, is de IONIQ Hybrid uitgerust met het ECO-Driving Assist System (ECO-DAS). Wanneer je een route invoert in het navigatiesysteem analyseert dit voorspellende energiebeheersysteem eerst het traject. ECO-DAS maakt daarbij gebruik van topografische gegevens om een optimale mix van batterijvermogen en brandstof in te stellen. De geïntegreerde Coasting Guide waarschuwt je tijdens de rit wanneer je moet vertragen om brandstof te besparen.



### ECO-DAS: voorspellend energiebeheersysteem

**Voorspelling bergopwaarts** – Nader je op de ingestelde route een helling en is het vermogen van de batterij laag, dan verhoogt de IONIQ Hybrid de motorwerking enigszins om de batterij nog vóór het bergopwaarts rijden extra op te laden. De elektromotor kan dan assisteren tijdens het bergopwaarts rijden. De inzet van de benzinemotor is minimaal, wat brandstof bespaart.

**Voorspelling bergafwaarts** – Is de batterij voldoende opgeladen, dan verhoogt de IONIQ Hybrid nog vóór het bergafwaarts rijden het energieverbruik van de elektromotor. Dat bespaart brandstof. Tijdens de afdaling wordt de elektrische stroom door middel van regeneratief remmen weer teruggewonnen.



### Coasting Guide

De Coasting Guide analyseert de route-informatie van het navigatiesysteem en geeft aan wanneer je de auto moet vertragen. Een oplichtend symbool op het instrumentenpaneel en een akoestisch signaal informeren je als je je voet van het gaspedaal kan halen. Dit systeem heeft niet alleen als doel het brandstofverbruik te verminderen, maar ook het gebruik van de remmen.







# Altijd connected.

Connectiviteit speelt een belangrijke rol in mobiliteit. Daarom is er Hyundai Bluelink, dat je via een app inzicht geeft in onder meer de status van de auto, je ritten en de locatie van de auto. Met Hyundai Bluelink in combinatie met LIVE Services wordt autorijden nog leuker, comfortabeler en veiliger. Bovendien kun je Bluelink helemaal aanpassen aan jouw wensen.

Je kunt de Bluelink-app downloaden in de Play Store (Google) en de App Store (Apple).



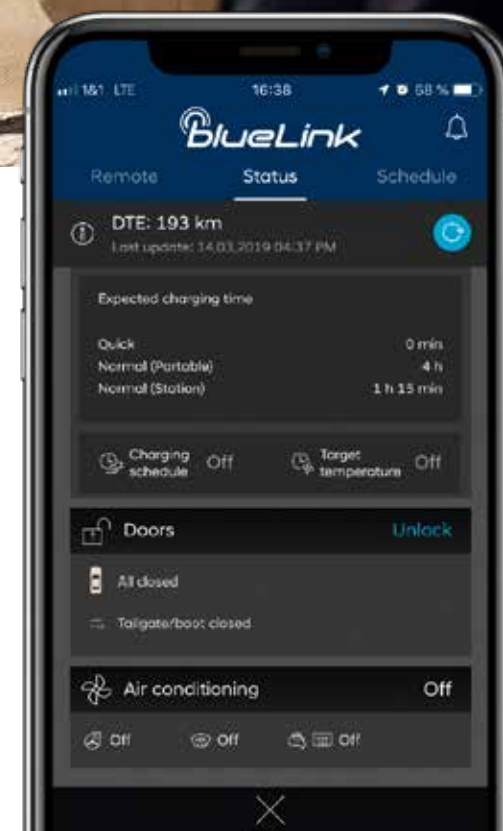




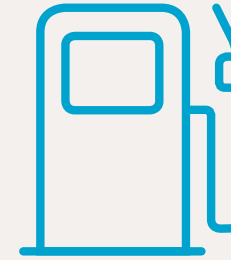
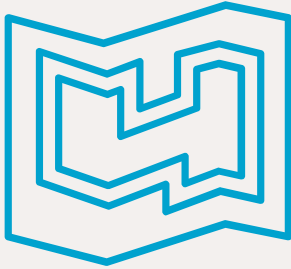


## Bluelink in combinatie met LIVE Services.

In combinatie met LIVE Services – een kosteloos 5-jarig abonnement op deze dienst van TomTom is inbegrepen – zijn de mogelijkheden van Bluelink ongekend. LIVE Services zijn zogenoemde ‘live connected’-services: actuele informatie en updates voor elke service, zoals verkeersinformatie of weerberichten, worden via Bluelink rechtstreeks naar het navigatiesysteem in je auto verzonden en doorgestuurd. Je hoeft dus niets te activeren en geen mobiele telefoon op je navigatiesysteem aan te sluiten. Neem plaats achter het stuur en het systeem doet de rest.







### Bestemming versturen naar auto

Is je IONIQ Hybrid uitgerust met het navigatiesysteem, dan kun je de Bluelink-app gebruiken om je bestemming op te zoeken terwijl je niet in de auto zit. Bluelink synchroniseert vervolgens met het navigatiesysteem in de auto en je route wordt geladen. Zo kun je vertrekken wanneer jij dat wil.

### 'Find my car'

Weet je niet meer precies waar je je IONIQ Hybrid hebt geparkeerd? Geen probleem. De 'Find my car'-functie in de Bluelink-app toont je de exacte (parkeer)locatie van je IONIQ Hybrid. Daardoor vind je hem altijd makkelijk terug op een groot parkeerterrein of in een volle parkeergarage.

### Op afstand ver-/ontgrendelen

Ben je vergeten je IONIQ Hybrid af te sluiten? Maak je geen zorgen, hij laat het je weten door via de Bluelink-app een pushbericht naar je smartphone te sturen. Vervolgens kun je de auto via die app, na het invoeren van een pincode, met slechts een druk op de knop alsnog vergrendelen.

### On-demand diagnose

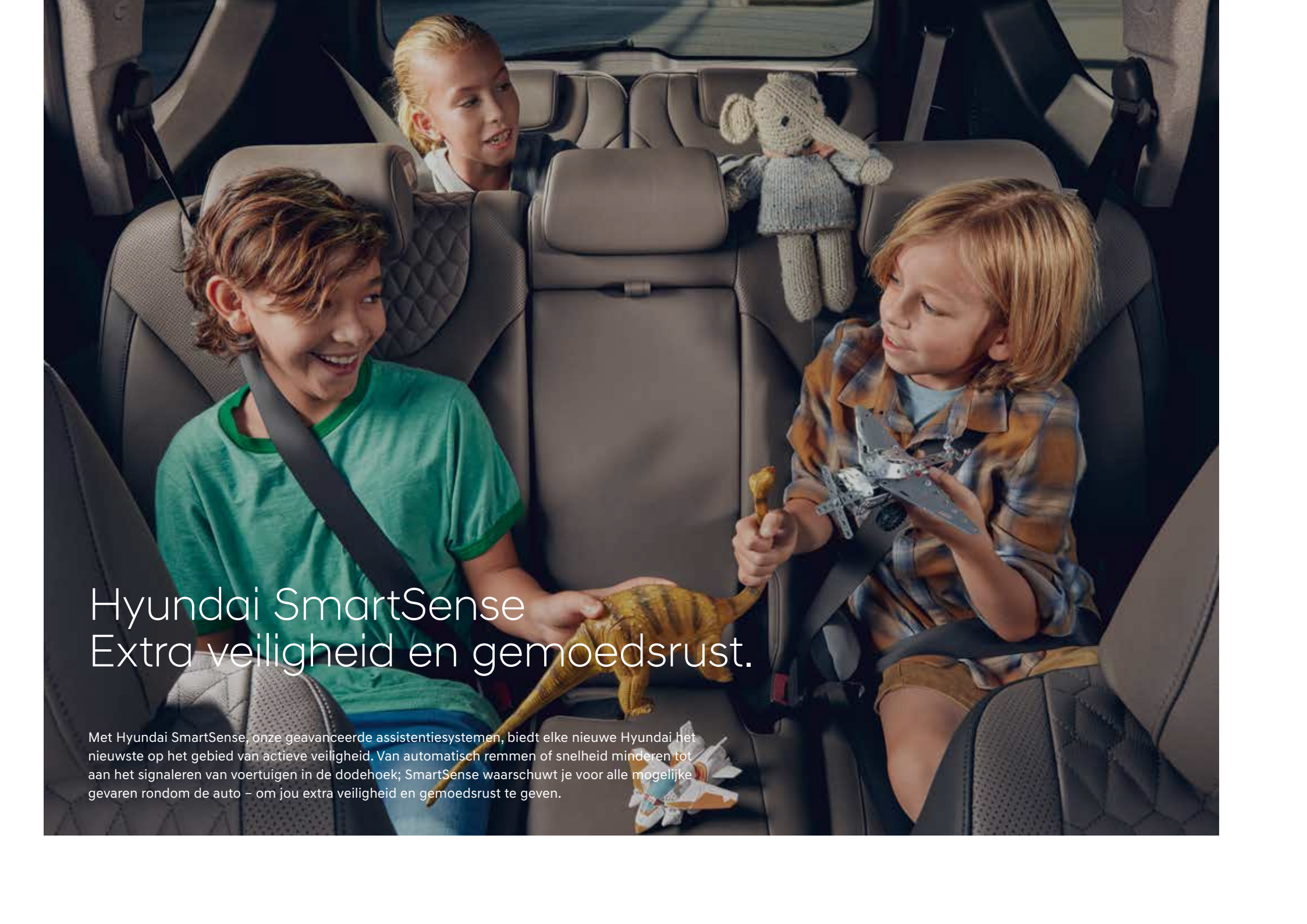
Je kunt via de Bluelink-app op je smartphone een volledige diagnose van de technische staat van je IONIQ Hybrid laten uitvoeren.

### Actuele brandstofprijzen

Vind eenvoudig tankstations in de buurt met de gunstigste prijs, de openingstijden en de betaal-mogelijkheden.

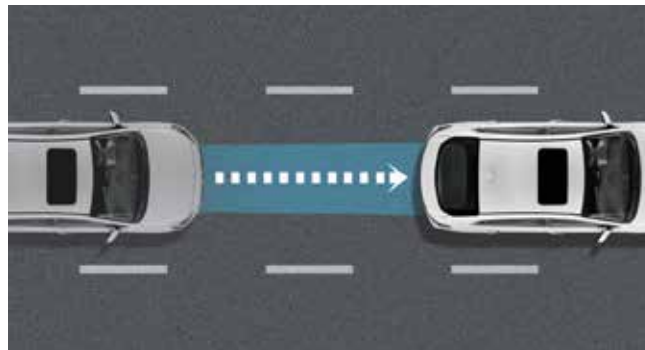
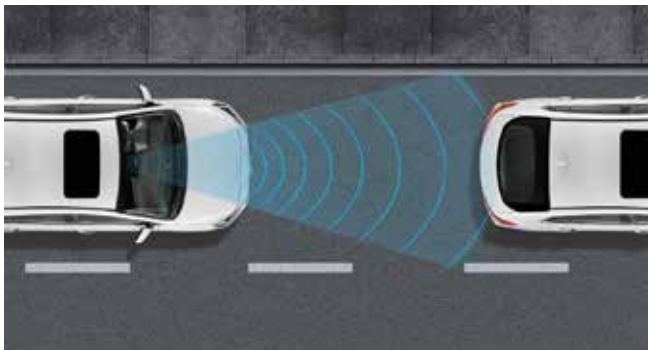
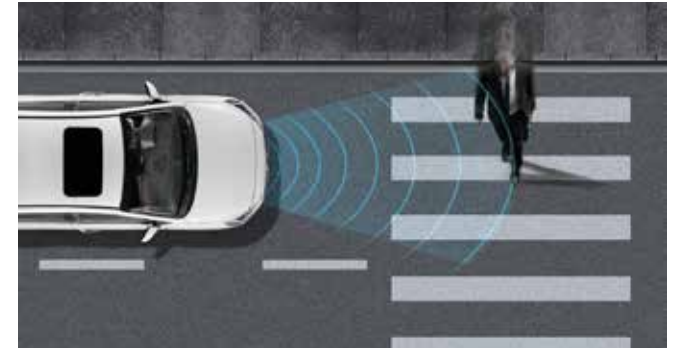
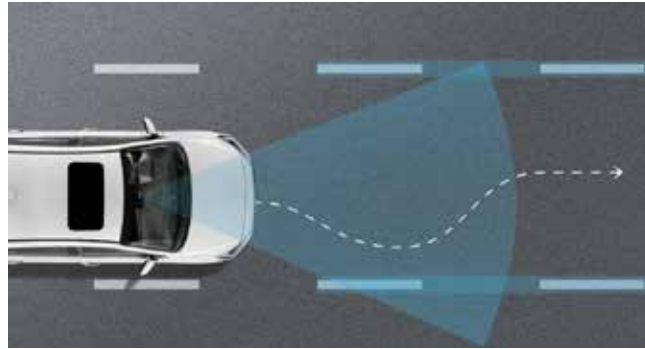
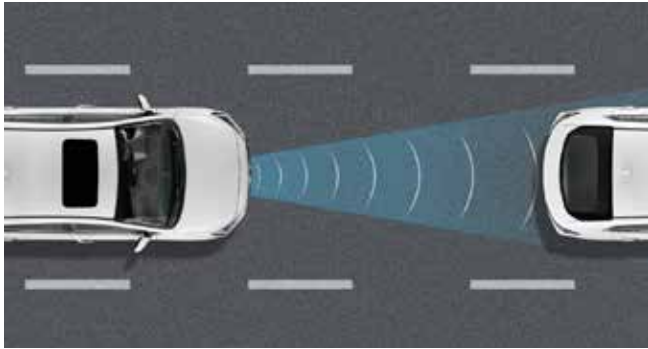
### Vind eenvoudig een parkeerplaats

Kies en vergelijk via Bluelink de parkeeropties in parkeergarages, op parkeerterreinen en langs de weg.

A photograph of three children sitting in the back seat of a car. A boy on the left, wearing a green t-shirt, is smiling and holding a yellow and brown toy dinosaur. A girl on the right, wearing a plaid shirt, is focused on building with LEGO bricks. A third child, a girl with blonde hair, is visible in the background, looking towards the camera. A knitted elephant toy is sitting on the seat between the two children in the foreground. The car's interior is visible, including the seats and seatbelts.

# Hyundai SmartSense Extra veiligheid en gemoedsrust.

Met Hyundai SmartSense, onze geavanceerde assistentiesystemen, biedt elke nieuwe Hyundai het nieuwste op het gebied van actieve veiligheid. Van automatisch remmen of snelheid minderen tot aan het signaleren van voertuigen in de dodehoek; SmartSense waarschuwt je voor alle mogelijke gevaren rondom de auto – om jou extra veiligheid en gemoedsrust te geven.



### Smart Cruise Control met Stop & Go (SCC w/ S&G)

Bewaart een ingestelde afstand tot de voorligger door automatisch te versnellen of af te remmen wanneer dat nodig is. Komt het verkeer tot stilstand, dan zet het Stop & Go-systeem de IONIQ eveneens stil. Druk op de button op het stuur of het gaspedaal om weer weg te rijden.

### Leading Vehicle Departure Alert (LVDA)

Dit slimme systeem voor stadsverkeer waarschuwt je als je voorligger, bijvoorbeeld bij een verkeerslicht of in een file, weer in beweging komt.

### Lane Keeping Assist (LKA)

Gebruikt de camera aan de voorzijde om de IONIQ binnen de lijnen van de rijbaan te houden. Ga je over de wegmarkering heen zonder dat je de richtingaanwijzer inschakelt, dan waarschuwt LKA met een optisch of geluidssignaal en voert indien nodig een stuurcorrectie uit.

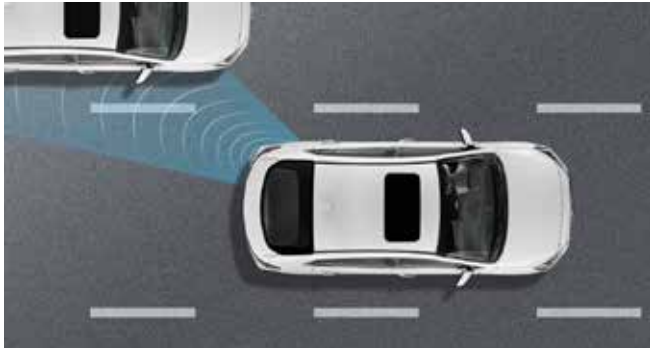
### Lane Following Assist (LFA)

Houdt de auto in het midden van de rijstrook bij snelheden tussen de 0 en 150 km/u, op zowel de snelweg als in de stad.

### Forward Collision-avoidance Assist (FCA) met voetgangersdetectie

Een geavanceerde actieve veiligheidsfunctie die op basis van de input van radar en camerasensoren waarschuwt voor noodsituaties. Indien nodig remt de auto automatisch. FCA treedt in werking als het een voertuig, fietser of voetganger vóór de auto detecteert.





### Blind-spot Collision Warning (BCW) met Lane Change Assist-systeem

Dit systeem maakt gebruik van twee radarsensoren onder in de achterbumper. Schakel je de richtingaanwijzer in terwijl een medeweggebruiker zich in de dodehoek bevindt, dan geeft het Lane Change Assist-systeem zowel een optische als akoestische waarschuwing.

### Rear Cross-traffic Collision Warning (RCCW)

Scant met radarsensoren over 180 graden het gebied achter de auto en is actief als de achteruitversnelling is ingeschakeld. RCCW waarschuwt met optische en geluidssignalen als een voertuig van opzij nadert.

### Driver Attention Warning (DAW)

Waarschuwt je wanneer je tekenen van vermoeidheid vertoont, om zo een potentieel ongeluk te voorkomen. DAW monitort je rijgedrag om tekenen van afleiding of vermoeidheid te herkennen en adviseert zo nodig een pauze.

### High Beam Assist (HBA)

High Beam Assist signaleert tegemoetkomende voertuigen en voorliggers in dezelfde rijstrook en past de verlichting daar automatisch op aan. Dat voorkomt verblinding van medeweggebruikers.

### Intelligent Speed Limit Warning (ISLW)

Gebruikt de camera aan de voorzijde en de informatie van het navigatiesysteem om snelheidsborden te herkennen en geeft de snelheidslimiet en een eventueel inhaalverbod in real-time weer op het navigatiesysteemscherm en het TFT-scherm.



# Accessoires: aan jou de keuze.

Om je Hyundai IONIQ Hybrid aan buiten- en binnenzijde helemaal naar je eigen wens te kunnen modelleren, heeft Hyundai diverse praktische en fraaie accessoires ontwikkeld. Verhoog het comfort verder met bijvoorbeeld fraaie instaplijsten met IONIQ-logo of de afneembare trekhaak om een fietsdrager voor twee e-bikes of normale fietsen op mee te nemen.



## Instaplijsten (4-delig)

Deze RVS instaplijsten beschermen de carrosserie tegen krassen. Bovendien geven ze je IONIQ een extra sportieve uitstraling. Deze set bestaat uit vier instaplijsten met een erin gestanst IONIQ-logo.



## Afneembare trekhaak en trekhaakkabelset

Twee e-bikes of normale fietsen (tot max. 30 kg per stuk, afhankelijk van het gewicht van de fietsendrager) meenemen? Op deze afneembare trekhaak kan het! De door Hyundai geteste en goedgekeurde trekhaakkabelset staat garant voor een storingsvrije (samen)werking met de auto-elektronica.



## Meer weten?

Kijk voor uitgebreide informatie over alle leverbare accessoires in de accessoire-brochure of op [www.hyundai.nl](http://www.hyundai.nl).



## Lichtmetalen velgen

Hét accessoire om je Hyundai IONIQ Hybrid te personaliseren zijn lichtmetalen velgen. En behalve 's zomers wil je er natuurlijk ook 's winters netjes bij rijden. Goed nieuws: ook de winterbanden kun je monteren op een set lichtmetalen velgen. Er is keuze genoeg!



# Service op maat.



De meeste kennis, de beste service, de juiste gereedschappen en originele Hyundai-onderdelen tegen transparante, gunstige prijzen. Bij de Hyundai-dealer is jouw Hyundai in goede handen. Wij ontzorgen je van A tot Z, of het nu om groot of klein onderhoud, APK, een autoverzekering of directe hulp bij een lekke band gaat.

Je wil vooral genieten van je Hyundai. Daar is hij tenslotte ook voor bedoeld. De Hyundai-dealer begrijpt dit als geen ander. Verwacht daarom een zeer breed dienstenpakket, met onder meer:

- ✓ 5 jaar garantie zonder kilometerbeperking
- ✓ 8 jaar garantie op de hoogvoltagebatterij
- ✓ Onderhoud volgens fabrieksvoorschrift
- ✓ APK
- ✓ Hyundai Mobiliteitsgarantie (pechhulp)
- ✓ Hyundai Verlengde Garantie
- ✓ Hyundai Originele Onderdelen
- ✓ Hyundai Bandenservice
- ✓ Hyundai Ruitenservice
- ✓ Hyundai Aircoservice
- ✓ Hyundai Navigatie Onderhoud en updates
- ✓ Hyundai Originele Accessoires
- ✓ Hyundai Autoverzekering
- ✓ Hyundai Erkend Schadeherstel

## Een website alleen voor jou

Ben jij Hyundai-rijder? Maak dan snel een MijnHyundai-account aan op de site [MijnHyundai.nl](https://mijnhyundai.nl). Dan kun je heel eenvoudig je persoonlijke gegevens én de gegevens van je Hyundai inzien, wijzigen en aanvullen.

- ✓ Inzicht in de onderhoudshistorie van jouw Hyundai
- ✓ Snel online afspraken inplannen bij jouw Hyundai-dealer
- ✓ Herinneringen ontvangen voor onderhoudsbeurt en APK
- ✓ Downloaden instructieboekjes
- ✓ Handige tips en doe-het-zelf-instructievideo's
- ✓ Het laatste Hyundai-nieuws
- ✓ Elke maand kortingen en acties exclusief voor jou als Hyundai-rijder

# Onze toekomst, jouw toekomst.

Hyundai Motor Company is een van de succesvolste autofabrikanten van dit moment – en de op drie na grootste autoproducent ter wereld. In Nederland behoort Hyundai al ruim een decennium lang bij de top 10 van succesvolste automerken. De kracht van Hyundai zit in constante innovatie en de ambitie om continu te blijven presteren.

Hyundai maakt er geen geheim van uit te willen groeien tot het duurzaamste automerk ter wereld. Om het rijden in een auto met een zeer lage of zelfs géén CO<sub>2</sub>-emissie voor iedereen toegankelijk te maken, geeft Hyundai volop voorrang aan schone mobiliteit. Niet voor niets is Hyundai de enige autofabrikant ter wereld die naast benzine- en dieselmotoren alle denkbare elektrische aandrijflijnen levert: volledig elektrisch, hybride, mild-hybride, plug-in hybride en zelfs waterstof-elektrisch.

Voor de toekomst ligt Hyundai's focus op het bedenken én produceren van nieuwe innovatieve technieken waar iedereen van kan profiteren. Auto's zullen steeds meer verbonden zijn met het dagelijks leven van mensen. Onder meer door autonoom rijden en innovaties om het welzijn van mensen te verbeteren, zoals het (draadloos) koppelen van mobiele apparaten met de auto en het volledig verbinden van jouw auto met het internet. Hyundai's langetermijnstrategie is om een vooraanstaande rol te spelen in de ontwikkeling van *smart cities*, kunstmatige intelligentie en milieuvriendelijke initiatieven als de realisatie van een emissieloze waterstofmaatschappij.









## Service op maat

Wie een Hyundai koopt, weet zich verzekerd van een professionele, attente en transparante serviceorganisatie. Zo geeft Hyundai je bij onderhoud vooraf een duidelijke prijsopgave, heldere informatie en heb je de mogelijkheid je Hyundai twee keer per jaar gratis preventief te laten inspecteren op mogelijke ongemakken. Kijk voor meer informatie over de services van Hyundai op [www.hyundai.nl/services](http://www.hyundai.nl/services).



### Meer weten?

Wil je meer weten over de IONIQ Hybrid? Ga voor uitgebreide informatie naar [www.hyundai.nl/hyundai-ioniq-hev](http://www.hyundai.nl/hyundai-ioniq-hev).

## Hyundai Motor Netherlands

Hub van Doorneweg 14, Postbus 281, 2170 AG Sassenheim

T 0252 240 340 F 0252 240 319

[www.hyundai.nl](http://www.hyundai.nl)

De in deze brochure gebruikte foto's zijn uitsluitend bedoeld ter illustratie, en kunnen wat betreft de specificaties afwijken van de standaardspecificaties per type. Aan de foto's kunnen geen rechten worden ontleend. Hyundai behoudt zich het recht voor om modellen, kleuren en uitrustingen te wijzigen zonder voorafgaande aankondiging en zonder verplichting de reeds op de markt zijnde auto's te wijzigen. Raadpleeg voor alle zekerheid de Hyundai-dealer. Het is mogelijk dat sommige van de getoonde of omschreven opties in deze brochure niet tot de standaarduitrusting behoren. Deze zijn veelal beschikbaar tegen meerprijs. Druk- en zetfouten voorbehouden. Zie voor de actuele garantievoorwaarden [www.hyundai.nl](http://www.hyundai.nl).