

IONIQ electric



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.









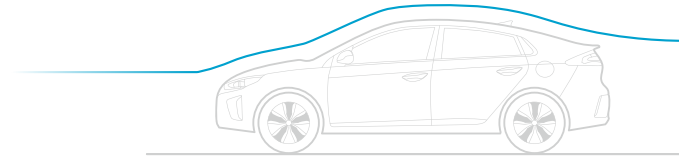
Een toonbeeld van ranke verfijning.

De ranke, dynamische vormgeving van de carrosserie van de Hyundai IONIQ Electric 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 Electric meteen herkenbaar.



Verfijnd hightech

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









Ruim, strak en overzichtelijk.

Het nieuw vormgegeven interieur van de Hyundai IONIQ Electric is strak en overzichtelijk en zit vol nieuwe technologie. In de middenconsole zijn vier 'drive-by-wire'-knoppen ondergebracht, zodat je met één vinger de stand P, R, N of D (parkeren, achteruit, neutraal en rijden) kunt selecteren. Blauwe LED-verlichting langs het dashboard en de middenconsole accentueren de elegante lijnen van het interieur. De IONIQ Electric maakt met zijn comfort, gebruiksgemak en connectiviteit van elke rit een genot.





Navigatiesysteem met 10,25-inch touchscreen

Eén blik op de 10,25-inch touchscreen is voldoende: de actieradius en batterijstatus staan duidelijk weergegeven. Per soort oplaadpunt wordt ook de laadtijd berekend en weergegeven, zodra de IONIQ Electric is aangesloten. Tevens toont het scherm de informatie van Hyundai's geavanceerde connectiviteitsdienst Bluelink met LIVE Services. Daarmee ontvang je actuele informatie over oplaadpunten en prijzen, weer, verkeer en live POI Search, parkeergelegenheden langs de weg en in garages en Hyundai-dealerverstoppingen – en zelfs snelheidscamera's (waar dat wettelijk is toegestaan).



Programmeerbaar opladen

Opladen wanneer jij dat wil. Je hebt volledige controle over het geavanceerde batterijmanagementsysteem van de IONIQ Electric. Personaliseer het opladen: kies de tijden die het best in jouw agenda en budget passen. Met een paar tikjes op de touchscreen kun je de start- en stoptijden programmeren via de Charging Time Reservation-functie. Zo maak je optimaal gebruik van voordelige elektriciteits-tarieven.



Drive-by-wire

Vier 'drive-by-wire'-knoppen hebben de plaats ingenomen van de gebruikelijke versnellingshendel. Want in de IONIQ Electric selecteer je met één vinger de standen P, R, N en D (parkeren, achteruit, neutraal en rijden). Ook de elektrische parkeerrem is hier gesitueerd. Dankzij de afwezigheid van de versnellingshendel biedt de middenconsole plaats voor twee bekerhouders én een draadloos oplaadpunt (Qi) voor je smartphone.

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.





Hyundai brengt elektrisch rijden
verder – in stijl.





De technologie van de IONIQ Electric.

De nieuwe Hyundai IONIQ Electric biedt een opwindende rijervaring, zonder uitstoot van schadelijke stoffen. Hij heeft een actieradius van 311 kilometer* op een volle batterij. De hoofdcomponenten van de elektrische aandrijflijn zijn verder verbeterd zodat de IONIQ Electric nog betere prestaties levert en een nog grotere actieradius biedt. Profiteer van 36 procent extra capaciteit dankzij de verbeterde batterij van 38,3 kWh. Deze super-efficiënte lithium-ion-polymeerbatterij voedt een elektromotor met een vermogen van 100 kW (136 pk). Die zorgt met een koppel van 295 Nm direct vanuit stilstand voor bliksemsnelle acceleraties: deze praktische vijfpersoonsauto sprint van 0 tot 100 km/u in 9,9 seconden. Bovendien is het platform specifiek voor de IONIQ ontwikkeld. Het batterijpakket is heel laag en ruimtebesparend in het onderstel geïntegreerd. Doordat dat onder de zitplaatsen is gemonteerd, gaat het batterijpakket niet ten koste van de binnenruimte én ligt het zwaartepunt van deze IONIQ bijzonder laag. Dat zorgt voor een uitstekende wegligging, waardoor hij bijzonder veel rijplezier biedt.

* Actieradius is gebaseerd op de nieuwe WLTP-metmethode, deze kan in de praktijk onder andere variëren door: omstandigheden op de weg, rijstijl en temperatuur.



Sluit je de IONIQ Electric aan op een laadpunt, dan is het laadvermogen (kW) maximaal als de batterij nagenoeg of helemaal leeg is. De laadsnelheid neemt geleidelijk af naarmate de batterij volgeladen wordt, dit om 'overladen' te voorkomen.

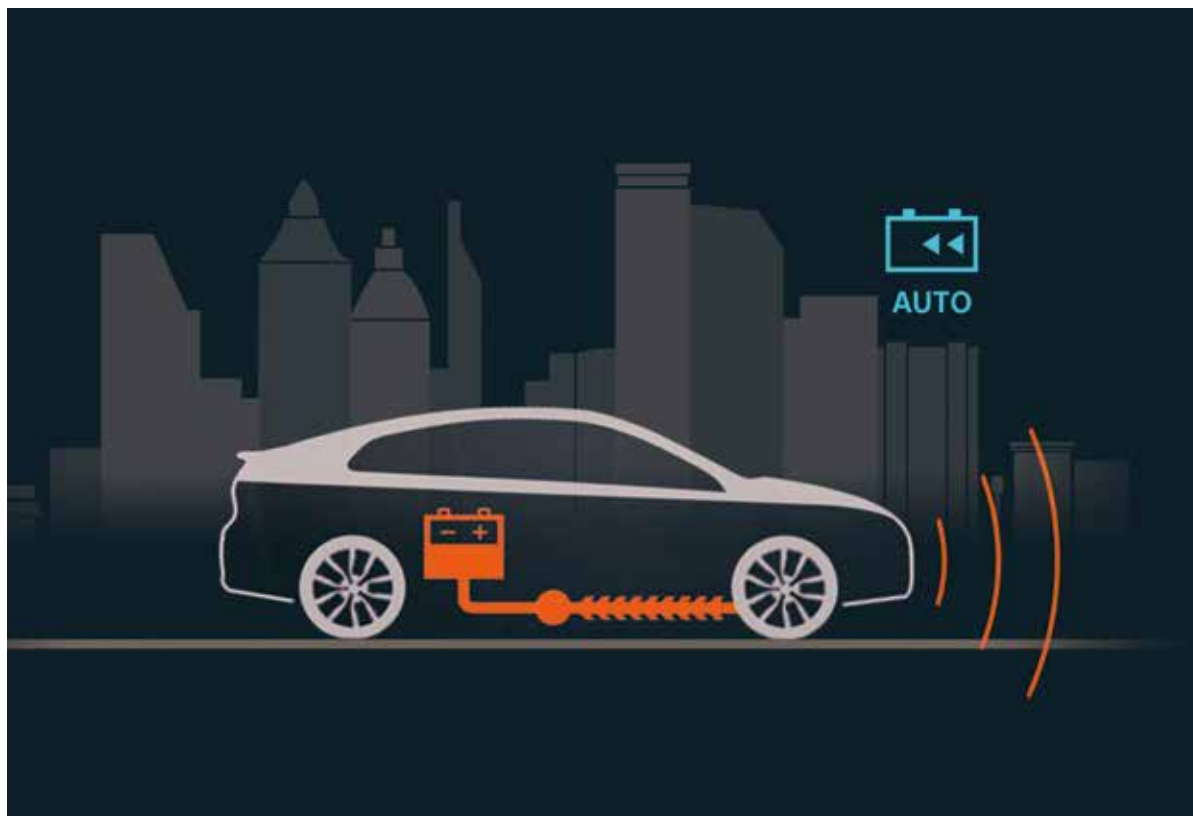
Vergelijk het met het vullen van een fles water onder de kraan; als de fles bijna gevuld is, draai je de kraan langzaam dicht om overstromen te voorkomen. De snelheid waarmee je kan laden is afhankelijk van een aantal factoren, zoals buitentemperatuur, bezetting van het laadpunt door andere voertuigen, vermogen van het laadpunt en de temperatuur van de batterij tijdens het laden.

Snel en flexibel opladen

Afhankelijk van de stroomaansluiting thuis of de beschikbare openbare laadpunten biedt de Hyundai IONIQ Electric flexibele keuze en diverse stekkers voor het opladen van de batterij. Hij wordt standaard geleverd met een krachtige 7,2 kW-lader aan boord (voorheen 6,6 kW), die de wisselstroom (AC) van het stopcontact omvormt naar gelijkstroom (DC) om de batterij in de auto te voeden.

Maak je gebruik van een snellader (DC – gelijkstroom), dan is de lithium-ion-polymeerbatterij in minder dan 1 uur* tot 80 procent van zijn capaciteit op te laden. Via een oplaadpunt thuis kost opladen ongeveer 6 uur en 5 minuten*. Indien er geen laadpunt in de buurt is, kun je de meegeleverde 230-volt druppellader gebruiken via een stopcontact.

* De tijdsduur voor het opladen is onder andere afhankelijk van de batterij- en omgevingstemperatuur, het vermogen van het laadpunt en de laadstatus van de batterij.



Smart Regenerative Braking

De vernieuwde IONIQ Electric is uitgerust met de modernste techniek voor intelligent rijden. Het nieuwe, slimme regeneratieve remsysteem laadt tijdens het rijden de batterij op doordat het de elektromotor gebruikt om de auto af te remmen. Het systeem gebruikt de radarsensoren in de auto om het niveau van regeneratief remmen aan te passen aan het verkeer en het past ook de rijnsnelheid daarop aan.



Schakelpaddels voor regeneratief remmen

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.



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).

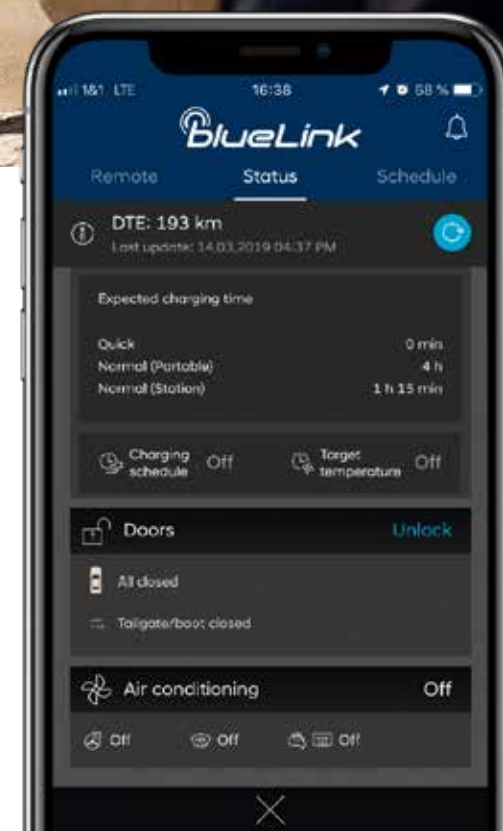


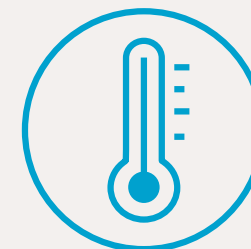
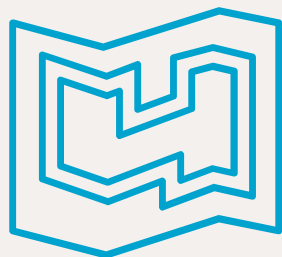




Bluelink in combinatie met LIVE Services.

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 Electric 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 Electric hebt geparkeerd? Geen probleem. De 'Find my car'-functie in de Bluelink-app toont je de exacte (parkeer)locatie van je IONIQ Electric. 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 Electric 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 pin-code, 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 Electric laten uitvoeren.

Vind eenvoudig een parkeerplaats

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

Status opladen en batterij

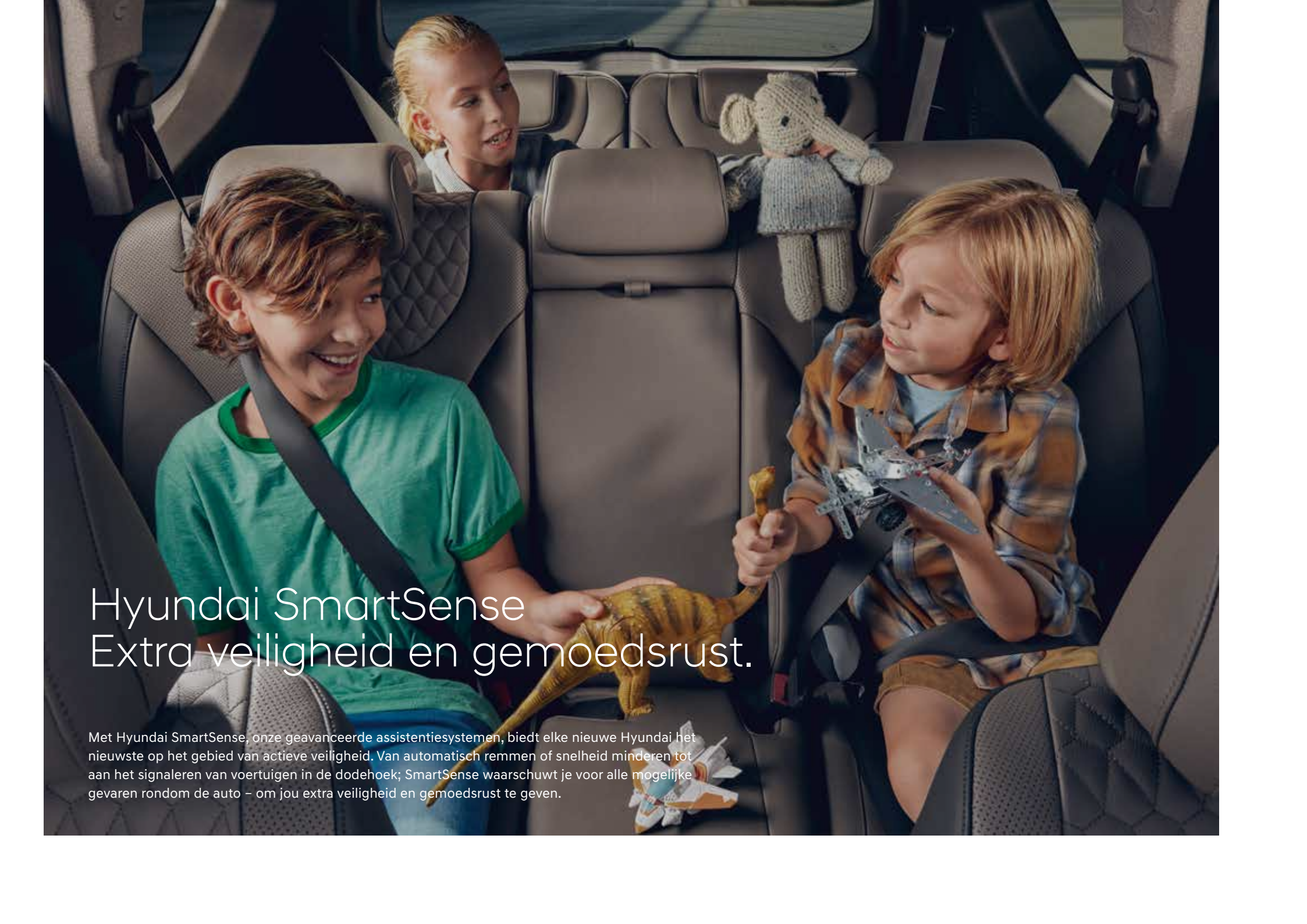
Eén blik is voldoende. Actieradius en batterij-status zijn duidelijk weergegeven in de Bluelink-app op je smartphone. Per soort laadpunt wordt de laadtijd berekend en weergegeven zodra de IONIQ Electric is aangesloten op een laadpunt.

Programmeerbaar opladen

Opladen wanneer jij dat wil. Je hebt volledige controle over het geavanceerde batterij-managementsysteem van de IONIQ Electric. Personaliseer het opladen: kies de tijden die het best in jouw agenda en budget passen. Met een paar tikjes kun je de start- en stop-tijden programmeren via de Charging Time Reservation-functie. Zo maak je optimaal gebruik van voordelige elektriciteitsstarieven.

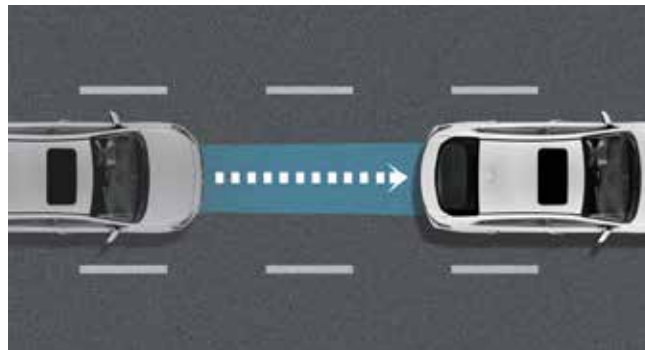
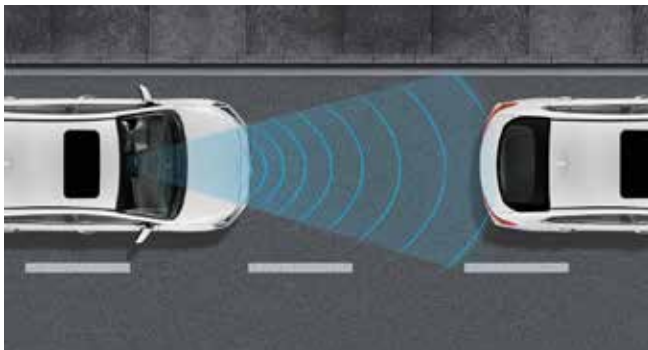
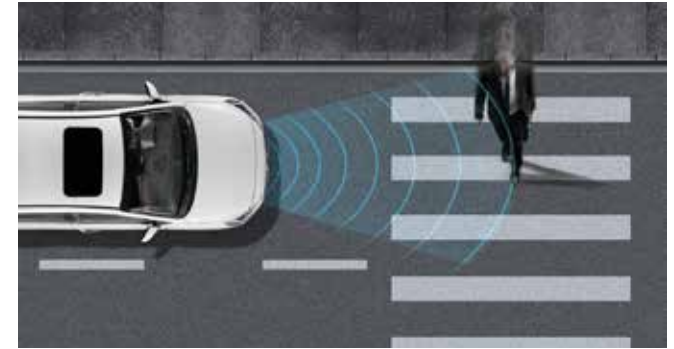
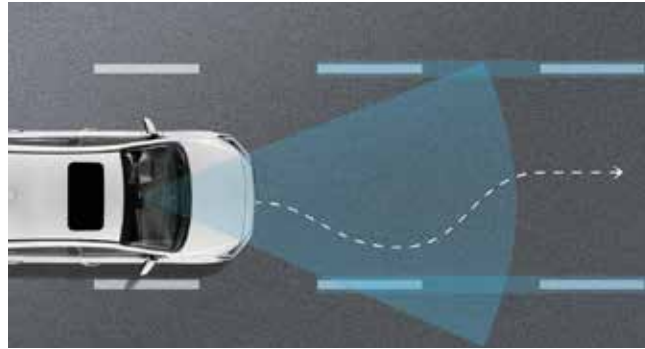
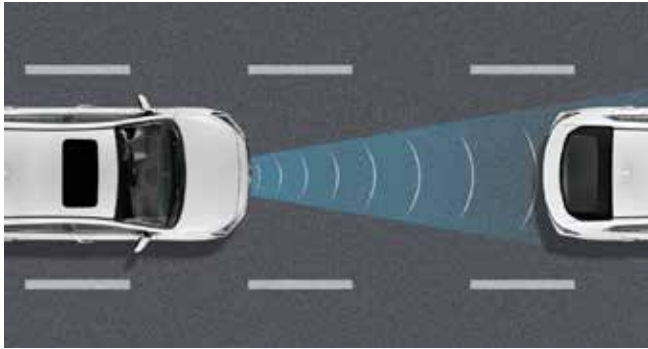
Climate Control op afstand instellen

Te koud buiten? Geen probleem. Programmeer wanneer je het interieur van jouw IONIQ Electric wil verwarmen voor vertrek – als de batterij is aangesloten op een laadpunt. Dat biedt extra comfort en het bespaart energie in de batterij, die immers later nodig is als je met de IONIQ Electric onderweg bent.

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 assembling a model airplane. 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 behind the girl on the right. The car's interior is dark grey with quilted headrests.

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)

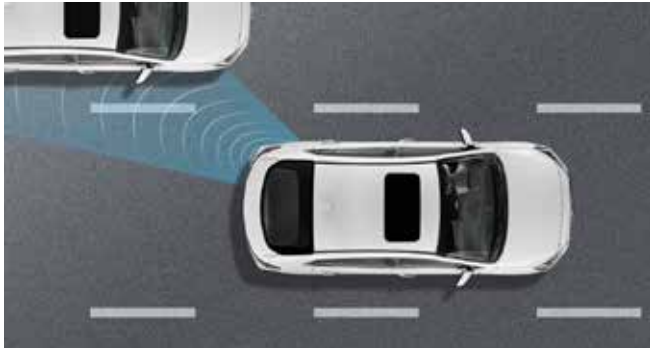
Gebruikt de camera aan de voorzijde om de IONIQ binnen de lijnen van de rijbaan te houden. Ga je over de wegmarkering heen zonder dat je de richtingaanwijzer inschakelt, dan waarschuwt LKA met een optisch of geluidssignaal en voert indien nodig een stuurcorrectie uit.

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 Electric 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 fietsendrager voor twee e-bikes of normale fietsen op mee te nemen.



Fietsendrager Uebler i21

Deze drager is volledig inklapbaar en kantelbaar met 1 voet! Hij heeft een eenvoudige ergonomische bediening/montage en bijzonder laag gewicht. Geschikt voor maximaal 2 elektrische fietsen (de maximale belasting van deze fietsendrager is maar liefst 60 kilo!).



Fietsendrager Uebler f24

Eenvoudige montage met bijzonder laag gewicht. Net als de i21 heeft de f24 een zeer compact opbergformaat. Geschikt voor maximaal 2 elektrische fietsen (de maximale belasting van deze fietsendrager is maar liefst 60 kilo!).



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.



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.

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 CO₂-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.



Meer weten?

Wil je meer weten over de IONIQ Electric? Ga voor uitgebreide informatie naar www.hyundai.nl/hyundai-ioniq-ev.

Hyundai Motor Netherlands

Hub van Doorneweg 14, Postbus 281, 2170 AG Sassenheim

T 0252 240 340 F 0252 240 319

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.