

Prius



De nieuwe Full Hybrid Prius, 's werelds meest geavanceerde auto

- Vooruitstrevend rijplezier
- Ruim en stijlvol
- Uniek laag brandstofverbruik
- Aangedreven door de Hybrid Synergy Drive®

Volg de leider.





De revolutie duurt voort.

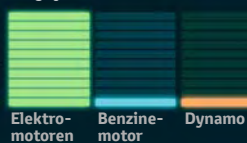
Ontdek de nieuwe generatie van de Hybrid Synergy Drive® en geniet van zorgeloos autorijden. Van krachtige acceleraties, een stabiele wegligging en natuurlijk een toonaangevend laag brandstofverbruik. Met een combinatie van een 1,8 liter VVT-i benzinemotor en twee krachtige elektromotoren bent u in elke situatie verzekerd van maximale prestaties. Daarmee is de Toyota Prius de meest dynamische en zuinige hybride op dit moment.

Efficiency kan wel degelijk spannend zijn.

Moeiteloos rijgemak

U bestuurt de auto, de nieuwe Full Hybrid Prius doet het denkwerk. Bijvoorbeeld door automatisch de door u gewenste acceleratie te herkennen en deze te vertalen naar de juiste aandrijving – elektrische energie of benzine. Of beide tegelijk, voor maximale prestaties – de energie wordt gelijkmatig verdeeld over de verschillende krachtbronnen.

Wegrijden





Op eenzame hoogte. De nieuwe Full Hybrid Prius is voorzien van een unieke reeks baanbrekende technologieën.

Voor de Prius ontwikkelde Toyota een aantal ingenieuze innovaties om energie – en daarmee de aarde – te kunnen besparen. Zo kunt u dankzij het revolutionaire Solar Ventilation System altijd plaatsnemen in een gekoelde auto. Voor extra comfort kunt u vlak voor u instapt bovendien de airconditioning aanzetten, dankzij 's werelds eerste op afstand bedienbare airconditioning.

Stilstand

Elektro-
motoren

Benzine-
motor

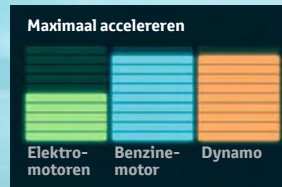
Dynamo





Geniet met een schoon geweten
van uitdagende prestaties,
in de wetenschap dat uw
auto uitzonderlijk weinig
brandstof verbruikt.

De Prius beschikt over een gecombineerd vermogen van 100 kW (136 pk) en de CO₂-emissies zijn zeer laag. Dat voelt niet alleen goed, dat rijdt ook goed. Met zijn elektromotoren reageert de Prius snel en levendig op elk commando, maar zodra u eenmaal buiten de stad het gaspedaal wat verder intrapt, zult u ook op de snelweg genieten van het dynamische, stille rijgedrag en de voortreffelijke wegligging.





Verfijnde en gebruiksvriendelijke technologie.

Geniet van een interieur waarin hightech voorzieningen en gebruiksvriendelijkheid een eenheid vormen. De heldere en goed afleesbare displays zorgen met hun eenvoudige menubediening voor extra comfort. Het bestuurdersgedeelte kent een al even duidelijke indeling. Het interieur staat volledig in dienst van uw rijplezier, dat mede daarom even uitdagend als veilig is.

Touch Tracer Display

Tiptoetsbediening voor informatie over de auto, de airconditioning en het audiosysteem. Zodra u de sensor op het stuur aanraakt, verschijnt op het scherm een overzichtelijk menu. Een wereldprimeur.

Automatische CVT Transmissie

Het innovatieve systeem werkt vloeiend samen met de verschillende krachtbronnen, wat leidt tot soepele schakelovergangen en dito acceleraties.

ECO Drive Monitor

Weergave van het actuele brandstofverbruik en de verdeling van het motorvermogen, zodat u op elk moment kunt zien hoe zuinig u rijdt.

01 Head-Up Display

Dit systeem projecteert belangrijke gegevens over de auto op de voorruit, zodat u de informatie kunt bekijken zonder uw ogen van de weg te halen.

02 Verschillende rijstanden

Naast de normale stand kunt u het vermogen en de efficiency van de motor optimaal benutten door te kiezen uit de standen EV, ECO en Power.

01



02







Gevormd door de natuur.
Een onmiskenbaar design dat
garant staat voor de beste
aerodynamische waarde in
zijn klasse.

De zoektocht naar betere rijprestaties en meer efficiency vormt de basis van elk detail in het design van de carrosserie van de nieuwe Full Hybrid Prius. Een vloeiend, doelmatig lijnenspel vormt een harmonieus geheel met eigentijdse kenmerken als de scherpgesneden koplampunits.

De efficiency wordt nog eens verbeterd door de lichtgewicht carrosserie, waarbij de nauwkeurige pasvorm van het plaatwerk zorgt voor een sterke reductie van het windgeruis. Voor de nieuwe Full Hybrid Prius ontwikkelde Toyota bovendien het klimaatneutrale Ecologic Plastic, een milieuvriendelijke kunststof.



Modern en hightech. Warm en uitnodigend.

Hightech technologie en natuurlijke materialen komen samen in een state-of-the-art interieur waar de ambiance even rustgevend als stimulerend is. U heeft alle ruimte om met uw gezin of vrienden ten volle te genieten van het comfortabele rijgedrag van de nieuwe Full Hybrid Prius. Met het oog op comfort bent u bovendien verzekerd van meer been- en hoofdruimte, alsmede een veelvoud aan opbergmogelijkheden en een laadvolume van maar liefst 441 liter.





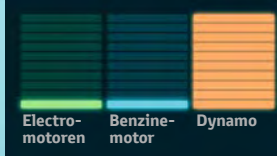
Altijd vooruit denkend.

De nieuwe Full Hybrid Prius geeft u ook gemoedsrust. Daarvoor zorgt de aanwezigheid van een uitgebreide reeks veiligheidsvoorzieningen, zoals Adaptive Cruise Control (ACC) en het Pre-Crash Safety System (PCS). Beide systemen helpen u te anticiperen op mogelijk gevaar, en kunnen zo een belangrijke bijdrage leveren aan uw veiligheid en die van uw passagiers.

Veiligheidsvoorzieningen:

- Adaptive Cruise Control
- Pre-Crash Safety System
- Elektronisch rempedaal
- Carrosserie met veiligheidskooi
- VSC+ (Vehicle Stability Control+)
- 7 SRS airbags
- Actieve hoofdsteunen voor
- Noodstopbekrachtiging
- LED remlichten

Afremmen



Bovendien heeft de Prius de maximale score van vijf sterren behaald bij de vernieuwde EuroNCAP veiligheidstest.



Even voorstellen: 's werelds allerbeste hybride

Bekijk de nieuwe Full Hybrid Prius van dichtbij en u ontdekt een veelvoud van ingenieuze designdetails. Baanbrekende technologie die de grondslag vormt voor de ruime en stijlvolle nieuwe Full Hybrid Prius. Waardevolle innovaties voor vooruitstrevende mensen.



01 Touch Tracer Display

Met tiptoetsen op het stuur selecteert u belangrijke informatie over de auto, of bedient u de airconditioning en het audiosysteem. Zodra u de sensor licht aanraakt, verschijnt op het instrumentenpaneel een duidelijk afleesbaar menu. Een wereldprimeur.

Voordeel: u kunt altijd uw handen aan het stuur houden.

02 Head Up Display

Baanbrekende technologie die belangrijke informatie op de voorruit projecteert, direct in uw blikveld. Het Head Up Display projecteert de snelheid, het brandstofverbruik en aanwijzingen van het navigatiesysteem*.

Voordeel: u kunt uw ogen veilig op de weg houden.

* Niet in combinatie met het TNS510 navigatiesysteem.

03 Drive mode schakelaars

EV (Electric Vehicle): Alleen rijden op elektrische energie, met een actieradius van 2 tot 3 kilometer.

ECO: de motor reageert meer ingetogen op het gaspedaal, met als gevolg een lager brandstofverbruik.

Power: zorgt ervoor dat het maximale vermogen van de benzinemotor en de elektromotoren gelijktijdig beschikbaar is.

Voordeel: met deze verschillende systemen kunt u het motorvermogen en brandstofverbruik afstemmen op de situatie.

Geavanceerde, maar gebruiksvriendelijke bediening

04 Eco Drive Monitor

Zorgt voor weergave van het actuele brandstofverbruik, de Hybrid System Indicator en historische gegevens.

Voordeel: u kunt zelf volgen hoe efficiënt u de talenten van uw Prius benut. Op die manier kunt u zichzelf een zuinige en milieubewuste rijstijl aanleren.

Intelligent Parking Assist

Zodra de nieuwe Full Hybrid Prius een parkeerplek heeft gevonden, is de Prius met deze sterk verbeterde technologie in staat om zelfstandig te parkeren.

Voordeel: moeiteloos parkeren.



Lichtgewicht carrosserie

Een laag gewicht en een minimum aan rijkeluiden en trillingen. Voorzien van een robuuste veiligheidskooi en kreukelzones. Veel onderdelen zijn vervaardigd uit lichtgewicht aluminium, waaronder de motorkap, de achterklep en delen van de wielophanging.

Voordeel: een rustgevend interieur. Laag brandstofverbruik en dito emissies.

Aerodynamisch gevormd

De vorm van de carrosserie is afgestemd op maximale dynamiek en efficiency, met onder meer een subtiele achterspoiler voor betere prestaties. De hoge daklijn zorgt voor meer hoofdruimte.

Voordeel: een voortreffelijke brandstofefficiëncy en aansprekende prestaties.

Solar Ventilation System

Een revolutionair ventilatiesysteem dat wordt gevoed door een hightech zonnepaneel, om het interieur te koelen wanneer de Prius in de zon geparkeerd staat.

Voordeel: helpt om de temperatuur in uw auto comfortabel te houden.

Airconditioning met afstandsbediening

De nieuwe Full Hybrid Prius is uitgerust met 's werelds eerste op afstand bedienbare airconditioning. Hiermee kunt u op afstand de airco inschakelen, kort voordat u instapt.

Voordeel: door de airco aan te zetten voordat u instapt, krijgt u in warme dagen niet te maken met een verhit interieur.

Ecologic Plastic

Klimaatneutrale kunststoffen die vervaardigd zijn uit plantaardig materiaal, of uit een mix van plantaardige stoffen en traditionele olieproducten.

Voordeel: de emissie van CO₂ over de gehele levensduur van de nieuwe Full Hybrid Prius wordt sterk gereduceerd.

Adaptive Cruise Control

Sensoren in de auto registreren uw rijsnelheid, om deze automatisch aan te passen zodat de afstand tot uw voorganger constant blijft.

Voordeel: een constant, veiliger en minder vermoeiend rijgedrag.

Pre-Crash Safety System

Sensoren detecteren als er een aanrijding dreigt en mobiliseren razendsnel een reeks geavanceerde veiligheidsvoorzieningen.

Voordeel: Veiliger rijden. Reduceert de kans op letsel.



Uitbundige prestaties en toonaangevende efficiency

Een afgewogen combinatie van geavanceerde hybride technologie, vloeiende aerodynamische eigenschappen en lichtgewicht materialen heeft geresulteerd in een uitzonderlijke brandstofefficiency, lage CO₂-emissies en aansprekende prestaties. Ook de aanwezigheid van soepele CVT automatische transmissies draagt bij aan het rijplezier, terwijl het uitgebalanceerde onderstel garant staat voor comfortabele veereigenschappen en een voortreffelijke wegligging. Dankzij de geavanceerde Stop & Start technologie produceert de nieuwe Full Hybrid Prius bovendien geen schadelijke emissies, als de auto stilstaat of op elektriciteit rijdt.

Tijdens de productie van de nieuwe Full Hybrid Prius gebruikt Toyota zoveel mogelijk duurzame materialen en processen. Maar liefst 95 procent van het totale gewicht van de auto kan uiteindelijk opnieuw worden gebruikt, 85 procent is direct recyclebaar. De krachtige en hoogwaardige accu-unit gaat een autoleven lang mee.



1,8
liter benzinemotor

100
kW
(136 pk)

0,25
Cw-waarde

Geavanceerde hybride

's Werelds meest geavanceerde hybride technologie staat garant voor superieure prestaties en een uitzonderlijke efficiency. U kunt ervoor kiezen om tijdens het rijden alleen gebruik te maken van elektrische energie, waardoor uw auto geen brandstof verbruikt en geen schadelijke emissies produceert.

Krachtige efficiency

De compacte en lichtgewicht 1,8 liter benzinemotor onderscheidt zich door zijn kracht en efficiency, dankzij onze geavanceerde VVT-i technologie, het efficiënte Atkinson verbrandingsproces en een baanbrekend design zonder aandrijfriemen. Het maximale koppel bedraagt 142 Nm bij 2.800–4.400 tpm.

Pure prestaties

De Prius beschikt over een gecombineerd vermogen van 100 kW (136 pk), waarmee u in slechts 10,4 seconden naar 100 km/u accelereert. Cijfers die vergelijkbaar zijn met een conventionele auto voorzien van een 2,0 liter benzinemotor.

Baanbrekende aerodynamica

Voor de ontwikkeling en het testen van de uiterst gestroomlijnde carrosserie is gebruik gemaakt van hypermoderne simulaties en geavanceerde windtunnels. De Cw-waarde van 0,25 is dan ook de laagste in deze klasse.

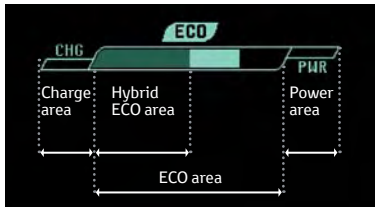




Hybrid Synergy Drive®

Voor 's werelds meest geavanceerde hybride technologie ontwikkelde Toyota een combinatie van een 1,8 liter VVT-i benzinemotor en twee krachtige elektromotoren. Het doel: een laag brandstofverbruik, minimale CO₂-emissies en krachtige, maar rustgevendende prestaties. Het doordachte Full Hybrid System stemt de aandrijving af op uw commando's en kiest afhankelijk van de stand van het gaspedaal voor de elektromotoren, de benzinemotor of beide. Deze opzet betekent dat de diverse krachtbronnen volledig van elkaar gescheiden zijn. Daardoor is het mogelijk dat de elektromotoren gelijktijdig de benzinemotor ondersteunen voor de aandrijving, en ondertussen energie opwekken om tijdens het rijden elk moment voor een maximale respons en efficiency te kunnen zorgen. U kunt ervoor kiezen om alleen gebruik te maken van elektrische energie, zodat uw auto geen brandstof verbruikt en ook geen schadelijke emissies produceert. Zodra uw rijsnelheid toeneemt zal de benzinemotor automatisch in werking treden en een bijdrage leveren aan de uitnodigende rijeigenschappen.

De nieuwe Full Hybrid Prius is even eenvoudig als plezierig in het gebruik, zoals u zult zien aan de hand van de hiernaast geïllustreerde situaties.



Hybrid System Indicator

De Hybrid System Indicator maakt deel uit van de ECO Drive Monitor en helpt u om zuiniger en milieubewuster te rijden. Op het scherm kunt u te allen tijde zien of u zo economisch mogelijk omgaat met de energie.

Wegrijden

Zodra u met de nieuwe Full Hybrid Prius wegrijdt, zal deze alleen gebruik maken van de elektromotoren. Het elektrisch vermogen van 60 kW (82pk) zorgt voor een aansprekende acceleratie en een vlotte rijsnelheid, waarbij u een actieradius heeft van 2 tot 3 kilometer.

De voordelen: uiterst lage emissies en een bijna geruisloos rijgedrag.



Zo ziet de Hybrid Eco Indicator eruit als u niet al te snel hoeft te accelereren. De Eco Drive Indicator* is hier ingeschakeld.



Normaal rijden

Bij constante snelheid maakt de auto zo efficiënt mogelijk gebruik van de benzinemotor en de elektromotoren. De verdeling van het vermogen wordt aangestuurd door de Power Control Unit, die is ontworpen om efficiency te koppelen aan dynamische rijprestaties. Met de EV-schakelaar kunt u ervoor kiezen om over een afstand van 2 tot 3 kilometer alleen gebruik te maken van de elektromotor.

De voordelen: een buitengewoon laag brandstofverbruik, nauwelijks rijgeluiden en levendige prestaties.



De **ECO Drive** indicator laat zien dat u het brandstofverbruik kunt beperken door bewust om te gaan met het gaspedaal. De Eco Drive Indicator* is hier ingeschakeld.



Snel accelereren

U accelereert moeiteloos naar een hogere snelheid. Het benodigde extra vermogen wordt geleverd door de krachtige accu, terwijl de benzinemotor de elektromotor ook aandrijft. Zelfs bij hogere snelheden wordt de nieuwe Full Hybrid Prius gedeeltelijk aangedreven door een elektromotor, zodat u ook in deze situatie profiteert van een relatief laag brandstofverbruik. Ondertussen zorgt de tweede elektromotor ervoor dat er tijdens het rijden elektriciteit kan worden opgewekt.

De voordelen: aansprekende prestaties en een gunstig brandstofverbruik.



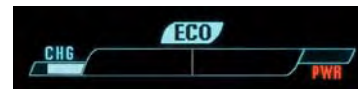
Omdat u snel accelereert, is het brandstofverbruik hier het hoogst. De Eco Drive Indicator zal uitgaan.



Afremmen

Op het moment dat u afremt, wordt de vrijkomende energie uit het remsysteem omgezet in elektrische energie en opgeslagen in de accu. De uiterst compacte accu levert een uitzonderlijk hoog vermogen van 27 kW (37pk), meer dan enig ander hybride systeem.

De voordelen: de accu wordt voortdurend bijgeladen. Handmatig bijladen of een stekkeraansluiting is niet van toepassing.



Het scherm laat zien dat er energie wordt opgevangen en dat de accu tijdens het remmen wordt bijgeladen. De Eco Drive Indicator* zal gaan branden.

* Verlicht tijdens milieubewust rijden.



Prius Comfort

Geniet van de innovatieve kracht van 's wereld meest geavanceerde auto.



Standaarduitrusting

- 15" lichtmetalen velgen met wielloppen
- Halogeen koplampen met meerdere reflectoren
- Groengetint (UV-werend) glas
- Mistlampen vóór
- LED remlichten
- Automatische airconditioning
- Smart Entry (bestuurderszijde) & Start System
- Donkergetinte, stoffen bekleding
- Stuurwiel met Touch Tracer Display
- Elektrisch bedienbare ramen met anti-blokkeer functie
- ECO Drive monitor
- Multi-Information Display
- Head Up Display
- Radio-/cd-speler – geschikt voor MP3 en WMA – met zes luidsprekers
- Anti-blokkeer remsysteem (ABS)
- Brake Assist (BA)
- Electronic Brake force Distribution (EBD)
- Traction Control (TRC)
- Vehicle Stability Control+ (VSC+)
- 7 SRS airbags
- Actieve hoofdsteunen vóór

Voor het complete overzicht van het uitrustingsniveau en opties verwijzen wij u graag naar de prijslijst.

Prius Aspiration

Extra comfort en een design met onder meer een lederen stuurwiel. U bent verzekerd van maximaal rijplezier.



Standaarduitrusting (extra t.o.v. Prius Comfort)

- 17" lichtmetalen velgen
- Met leder bekleed stuurwiel
- Cruise Control
- Prius Aspiration bekleding: lichtgrijs/aqua of donkergrijs
- Volledig Smart Entry & Start System
- Regensensor

Optie

- Elektrisch bedienbaar glazen schuif-/kanteldak met Solar Ventilation System en airconditioning met afstandsbediening (i.c.m. 15" lichtmetalen velgen)

Voor het complete overzicht van het uitrustingsniveau en opties verwijzen wij u graag naar de prijslijst.

Prius Dynamic

Superieure comfortvoorzieningen en een onweerstaanbare mix van moderne technologie in dienst van een hoogstaande rijervaring.



Standaarduitrusting (extra t.o.v. Prius Aspiration)

- Waterafstotend glas voor de voorportieren
- LED koplampen (met automatische hoogteregeling) en koplampsproeiers
- Lichtsensor
- Zelfdimmende achteruitkijkspiegel
- Navigatiesysteem met Back Monitor Guide, Intelligent Parking Assist, Hard Disc Drive en radio-/CD-speler met Bluetooth® en 8 luidsprekers

Optie

- Elektrisch bedienbaar glazen schuif-/kanteldak met Solar Ventilation System en airconditioning met afstandsbediening (i.c.m. 15" lichtmetalen velgen)

Voor het complete overzicht van het uitrustingsniveau en opties verwijzen wij u graag naar de prijslijst.

Prius Executive

Zakelijk en representatief voordeel voor de zakelijke rijder.
Met alle luxe en comfort die u zich maar kunt wensen.



Standaarduitrusting (extra t.o.v. Prius Dynamic)

- Adaptive Cruise Control
- Pre-Crash Safety System
- Lederen stoelbekleding
- Stoelverwarming bestuurder en voorpassagier

Optie

- Elektrisch bedienbaar glazen schuif-/kanteldak met Solar Ventilation System en airconditioning met afstandsbediening (i.c.m. 15" lichtmetalen velgen)

Voor het complete overzicht van het uitrustingsniveau en opties verwijzen wij u graag naar de prijslijst.

Velgen en Bekleding

Maak een keuze uit de verschillende smaakvolle kleurstellingen voor het interieur en 15" lichtmetalen velgen met wieldoppen of 17" lichtmetalen velgen.



**15" lichtmetalen velgen
met wieldoppen**
(standaard voor Prius
Comfort)

17" lichtmetalen velgen
(standaard voor Prius
Aspiration, Dynamic
en Executive)



Prius Comfort
Stoffen bekleding in donkergrijs



Prius Aspiration en Dynamic
Premium stoffen bekleding in
donkergrijs of lichtgrijs/aqua



Prius Executive
Lederen bekleding in donkergrijs
of lichtgrijs/aqua



Lakkleuren

Levendige, natuurlijke kleuren die aansluiten bij het futuristische karakter van de nieuwe Full Hybrid Prius.



3R3 Barcelona Red*



8V1 Abyss Grey*



1F7 Ultra Silver*

* Metallic lak.

§ Parelmoer lak.

Prius Comfort leverbaar in: 040, 070, 202 en 8V1.



040 Pure White



8T5 Royal Blue*



070 Pearl White[§]



202 Astral Black

Accessoires

Geef uw Prius een individueel accent met behulp van het uitgebreide aanbod originele Toyota accessoires. Neem contact op met uw dealer voor meer informatie over de volledige reeks accessoires of bezoek www.toyota.nl.

Hightech

Accessoires voor optimaal rij- en luisterplezier.



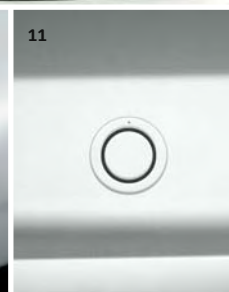
Interieur

Accessoires waarmee u het interieur van uw Prius nóg verder kunt verrijken.



Exterieur

Stem uw Prius volledig af op uw eigen smaak.





03



04

- 01** Full Map navigatiesysteem TNS510 (dealeroptie)
- 02** JBL Premium Sound System
- 03** USB-Link voor iPod® en iPhone®
- 04** In-car Entertainmentset (DVD-speler, 2 schermen en 2 hoofdtelefoons)



07



08



09

- 05** Bagagenet, horizontaal
- 06** Bagagenet, verticaal
- 07** Mattenset rubber
- 08** Laadvloerbescherming, kunststof
- 09** Dorpelinstaplijstenset vóór



13



14



15

- 10** Chroom ornament mistlampen
- 11** Parkeersensorenset (vóór en/of achter)
- 12** Stootlijstenset (zwart)
- 13** Ornantenset zijkant, chroom
- 14** Ornant achterklep boven kentekenplaat, chroom
- 15** Ornant achterklep, chroom

Woordenlijst

Maak kennis met de technologie van de nieuwe Full Hybrid Prius.



Actieve hoofdsteunen

Zodra er een aanrijding tegen de achterzijde plaatsvindt, bewegen de actieve hoofdsteunen zich razendsnel naar voren waardoor zij het hoofd optimaal kunnen opvangen. Dit verkleint de kans op whiplash.



Adaptive Cruise Control

Voor extra ontspannen reizen bewaart de Prius dankzij dit systeem automatisch voldoende afstand tot zijn voorligger. De auto neemt hiervoor de bediening over van het gas- en rempedaal.



Airconditioning met afstandsbediening

's Werelds eerste op afstand bedienbare airconditioning stelt u in staat om de temperatuur in het interieur van de Prius aan te passen voordat u weer instapt. Met behulp van de afstandsbediening stelt u eenvoudig de gewenste temperatuur in.



EuroNCAP

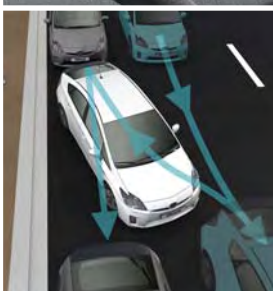
Toyota is trots om te kunnen melden dat de nieuwe Prius de maximale score van vijf sterren is toegekend door EuroNCAP. Bij de nieuwe reeks crashtests worden auto's beoordeeld op de veiligheid voor inzittenden (volwassenen en kinderen) en voetgangers en op de werking van de veiligheidssystemen. De score van vijf sterren is het directe resultaat van de inspanningen van Toyota om autorijden veiliger te maken voor bestuurders, overige inzittenden en voetgangers.



Head Up Display

Baanbrekende technologie waarmee belangrijke voertuiggegevens direct in uw zichtsveld op de voorruit worden geprojecteerd. Zo kunt u de rijsnelheid aflezen, maar ook routeaanwijzingen* van het navigatiesysteem en de stand van de Hybrid System Indicator.

* Niet in combinatie met het TNS510 navigatiesysteem.



Intelligent Parking Assist

De Prius parkeert automatisch op de door u uitgekozen parkeerplek. Met behulp van een achterwaarts gerichte camera berekent het systeem de benodigde stuurbewegingen om veilig te kunnen parkeren. U hoeft slechts de snelheid in de gaten te houden.



Pre-Crash Safety System

Sensoren detecteren dat er een aanrijding dreigt en mobiliseren razendsnel een reeks geavanceerde veiligheidsvoorzieningen. Er klinkt een geluidssignaal, de veiligheidsgordels worden strak getrokken en het automatische remsysteem komt in actie. Hiermee verkleint de auto de kans op letsel wanneer een aanrijding niet meer door de bestuurder kan worden voorkomen.



Regensensor en lichtsensoren

De regensensor schakelt automatisch de ruitenwissers in en stemt de interval van de ruitenwissers af op de hoeveelheid neerslag. De lichtsensoren registreert de lichtsterkte en activeert automatisch de verlichting bij invallende duisternis.



Smart Entry & Start System

In plaats van een conventionele contactsleutel omvat het Smart Entry & Start System een zender waarmee u de portieren kunt openen door simpelweg de portiergreep aan te raken. Ook kunt u met een druk op de knop de motor starten. Het enige wat u nodig hebt is de Smart Entry Key, in uw broekzak of handtas.



Solar Ventilation System

Een revolutionair ventilatiesysteem dat van stroom wordt voorzien door een hightech zonnepaneel, en dat daardoor in werking kan treden als de Prius geparkeerd staat. Geniet van onverwacht comfort wanneer u bij terugkeer in de warme zon een heerlijk koele auto aantreft.



SRS Airbags

De Prius is voorzien van zeven airbags, inclusief gordijnairbags en een knie-airbag voor de bestuurder. Het risico van verwondingen wordt hierdoor sterk gereduceerd. De tweekamer airbags voorin stemmen de mate waarin zij worden opgeblazen af op de kracht van de impact.



Touch Tracer Display

Tiptoetsbediening voor informatie over de auto en bediening van de airconditioning en het audiosysteem. Zodra u de sensor op het stuurwiel licht aanraakt, verschijnt op het scherm een overzichtelijk menu. Een wereldprimeur. Waarmee u uw handen aan het stuur kunt houden.



TRC (Traction Control)

Indien u onverhoopt te snel accelereert en de aangedreven wielen hun grip verliezen en doorslippen, zal TRC automatisch het motorvermogen verlagen tot het moment dat de wielen weer grip hebben.



VSC+ (Vehicle Stability Control+)

Een dynamisch veiligheidssysteem, dat boven het standaard VSC nog meer bescherming biedt wanneer de auto grip verliest en bij abrupte koerswijzigingen. Het zorgt voor een stuurcorrectie wanneer de auto door onder- of overstuur een onjuiste koers dreigt in te slaan. De bestuurder voelt dit in het stuurwiel als een lichte, maar trefzekere correctie die hij of zij nog verder kan versterken om zo de juiste richting te vervolgen.



VVT-i (Variable Valve Timing - intelligence)

Dankzij een nauwkeurige aansturing van de kleppen combineert de Prius maximaal rijplezier met een zeer gunstig brandstofverbruik en lage emissies. Met VVT-i is de Prius-motor in staat om de timing van de inlaatkleppen te variëren. Dat betekent dat de kleptiming wordt afgestemd op de rijomstandigheden, zodat de motor op elk moment alert kan reageren op uw commando's.

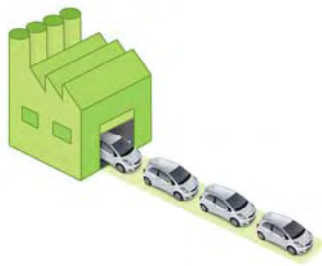
Toyota en milieubescherming



Ontwerp van uw auto

De ontwikkeling van de Hybrid Synergy Drive®-technologie sluit aan bij de ambitie van Toyota om de uitstoot van schadelijke stoffen te reduceren en groenere auto's te produceren. De Toyota Prius beschikt reeds over deze technologie en is dan ook een belangrijke stap voorwaarts naar de ultieme eco-auto.

Er is een Ecological Assessment-systeem (Eco-VAS) ontwikkeld om vooruitgang op het gebied van milieuvriendelijkheid te meten. Deze metingen worden gedurende de gehele levenscyclus van de auto verricht.



Productie van uw auto

Wij hanteren een continu verbeteringsproces om onze fabrieken steeds milieuvriendelijker te maken aan de hand van het Toyota Productiesysteem.

Het hele productieproces gaat volgens het Milieuzorgsysteem ISO 14001.



Distributie van auto's en onderdelen

Wij prefereren het gebruik van zo efficiënt en milieuvriendelijk mogelijke transportmogelijkheden.



Toyota's unieke Hybrid Synergy Drive® is 's werelds meest geavanceerde hybridesysteem. Zeer gunstige verbruikscijfers, lage emissies van CO₂ en hoge prestaties zijn het resultaat van een intelligent

samenstel van twee elektromotoren en een krachtige 1,8-liter benzinemotor. Tijdens het rijden selecteert de Prius geheel automatisch de beste aandrijving voor elk moment.



Verkoop en onderhoud van uw auto

Continu informeren wij automobilisten over de voordelen van eco-auto's.

Wij maken hen tevens bewust van hun verantwoordelijkheid ten opzichte van het milieu bij het onderhouden en rijden van hun auto.

Auto's aan het einde van hun levensduur

Toyota heeft voor uw oude auto een nieuwe bestemming gevonden. Bezoek voor meer milieutechnische informatie www.toyota.nl of neem contact op met uw Toyota dealer.

Acht tips voor milieuvriendelijk rijden en mogelijk 20 tot 30% op uw brandstofverbruik te besparen.

U kunt eenvoudig bijdragen aan een beter milieu door de CO₂-uitstoot te verminderen met behulp van brandstofbesparing: u hoeft daarvoor alleen maar uw rijstijl aan te passen.

01. Verwijder overtollig gewicht uit de bagageruimte en van het dak.
02. Stippel uw route zorgvuldig uit en vermijd onnodig omrijden.
03. Gebruik uw auto niet voor te korte afstanden.
04. Controleer regelmatig de bandenspanning.
05. Laat uw auto volgens het onderhoudsschema periodiek onderhouden.
06. Gebruik (elektrische) accessoires (zoals airconditioning) alleen als dat nodig is.
07. Anticipeer op het overige verkeer en pas uw snelheid hierop aan.
08. Houd de ruiten gesloten (en gebruik zoveel mogelijk het ventilatiesysteem).

Als Prius-rijder bent u verzekerd van Toyota's wereldwijde reputatie op het gebied van kwaliteit en service.

Intelligent design

Onze auto's zijn ontworpen en gebouwd om onderhoudskosten tot een minimum te beperken. Er zijn minder onderdelen die onderhoud nodig hebben, terwijl er bovendien steeds duurzamer materialen worden gebruikt. Minstens zo belangrijk is dat de technologische snufjes van de Prius gemakkelijk bereikbaar zijn gemaakt om de tijd die aan onderhoud wordt besteed zo kort mogelijk te maken. Dit alles in combinatie met de gunstige prijzen van Toyota maakt dat uw Prius tegen de laagst mogelijke kosten altijd in optimale conditie blijft.

Prius Paspoort

Bij aflevering van uw Prius ontvangt u van uw dealer het Prius Paspoort. Daarin staat alles wat u wilt weten over uw Prius. Het is niet zomaar een handboek, er staat in hoe u zoveel mogelijk plezier kunt beleven aan uw Prius. Uw dealer zal uiteraard ook een en ander aan u demonstreren. Mocht u naderhand toch nog een vraag hebben, dan kunt u altijd bij uw dealer terecht.

Onderhoudsprogramma

Een van de zaken die uw dealer u zal uitleggen, is hoe het Prius-onderhoudsprogramma werkt. Het is heel simpel: uw Prius heeft maar eens in de twee jaar een grote onderhoudsbeurt nodig, of na elke 30.000 km. Elk jaar of na elke 15.000 km is een kleine onderhoudsbeurt voorgeschreven.

Uitgebreide garantie

De garantie dekt elk defect dat kan worden toegeschreven aan een materiaal- of constructiefout bij normaal gebruik gedurende een periode van 3 jaar of 100.000 km, afhankelijk van welke limiet het eerst wordt bereikt, en zonder kilometerbeperking tijdens het eerste jaar. De sleepkosten naar de dichtstbijzijnde Toyota dealer of Erkend reparateur vallen onder de garantie als het defect tot gevolg heeft dat er niet meer met de auto gereden kan worden en door de garantie wordt gedekt. Oppervlakteroest en lakschade op alle carrosseriedelen, veroorzaakt door materiaal- of constructiefouten, worden zonder kilometerbeperking door de garantie

gedekt gedurende 3 jaar. De garantietermijn voor doorroesten van binnenuit van de carrosserie ten gevolge van materiaal- of constructiefouten bedraagt 12 jaar zonder kilometerbeperking.

Garantie op hybride componenten

Net zo zeker zijn we van de kwaliteit van de hybride componenten. We geven hier dan ook 5 jaar garantie (max. 100.000 km) op, tegen elk gebrek. De hybride componenten zijn: HV accu-pakket, accu ecu unit, hybride control unit, inverter en converter.

Drie jaar Toyota Eurocare

Rijdt u Prius, dan kunt u met een gerust gevoel verder rijden. De eerste drie jaar na aankoop kunt u kosteloos een beroep doen op Toyota Eurocare, de hulpdienst die u in meer dan 30 Europese landen doeltreffende 24-uurservice biedt. Kunt u door bijvoorbeeld een technisch mankement of een aanrijding niet verder rijden, dan laat het Eurocare-programma u kiezen uit verschillende mogelijkheden voor vervangend vervoer. U blijft dus mobiel, waar u ook bent.

Toyota Eurocare na 3 jaar

Wilt u na 3 jaar nog steeds verzekerd blijven van hulp in binnen- en buitenland? Dat kan! Laat u na het 3e jaar uw Prius onderhouden door uw Toyota dealer, dan wordt uw Toyota Eurocare mobiliteitsgarantie (t/m het 10e levensjaar) gratis verlengd. Deze verlenging is telkens geldig tot de volgende onderhoudsbeurt, met een maximum van één jaar of 15.000 kilometer.

Mensvriendelijke en milieuvriendelijke auto's maken.

Om ervoor te zorgen dat auto's ook in de 21ste eeuw als geaccepteerd vervoermiddel gebruikt kunnen blijven worden, acht Toyota het belangrijk om proactief maatregelen te nemen om milieueffecten van auto's in alle stadia van hun levenscyclus te beperken. Een van de aspecten waarop Toyota zich toespitst, is de recycling van auto's. Al tijdens het ontwikkelingsstadium heeft Toyota gemakkelijk recyclebare materialen ontwikkeld en rekening gehouden met de verwijdering van onderdelen. Voor meer informatie over recycling kunt u terecht op www.toyota.nl

Alles op het gebied van mobiliteit op één adres

Vanaf het moment dat u Toyota wilt gaan rijden kunt u rekenen op de uitstekende samenwerking van uw Toyota dealer met Toyota Financial Services. Uw Toyota dealer adviseert u graag over de verschillende modellen. Daarbij komt ook ter sprake wat voor u financieel de beste oplossing is. Dan blijkt dat Toyota Financial Services alles in huis heeft voor particuliere en zakelijke Toyota rijders. Van de Toyota Polis als autoverzekering, tot de meest interessante financierings- en leasevormen. Met deze producten biedt Toyota Financial Services u betrouwbaar financieel maatwerk en aantrekkelijke verzekeringsmogelijkheden. Vraag uw dealer naar een offerte op maat of bel met Toyota Financial Services: (0347) 367 950.

V&A

Vraag & antwoord

Moet ik zelf overschakelen tussen de verschillende krachtbronnen?

De Prius registreert de bewegingen van het gaspedaal en activeert op basis van uw commando's de elektromotoren, de benzinemotor of beide – waarbij naadloos tussen de diverse krachtbronnen wordt geschakeld. U hoeft slechts de auto te besturen zoals u dat gewend bent.

Is het nodig om de accu bij te laden?

Nee, de Prius zorgt er zelf voor dat de accu wordt bijgeladen. Daarbij wordt op ingenieuze wijze energie opgevangen die vrijkomt tijdens het remmen. U hoeft dus niets te doen.

Is het moeilijk om met de Prius te rijden?

Rijden met de Prius kon niet eenvoudiger zijn. U drukt op de startknop trapt het gaspedaal in en u bent vertrokken. Duidelijke en gebruiksvriendelijke instrumenten zorgen voor een toegankelijke en plezierige rijervaring. De Hybride technologie is zo geavanceerd dat u er zelf geen omkijken naar heeft.

Gaat het zuinige karakter van de Prius ten koste van de prestaties?

Toyota streeft ernaar om maximaal rijplezier te koppelen aan een zo groot mogelijke efficiency. De 100 kW (136 pk) sterke benzinemotor van de nieuwe Full Hybrid Prius onderscheidt zich dan ook door toonaangevende milieuprestaties. Daarbij accelereert u in de Prius in slechts 10,4 seconden naar 100 km/u, waarmee u verzekerd bent van een uitnodigend rijgedrag en een absoluut minimum aan ongewenste rijgeluiden.

Behoort een 'groene' auto niet kleiner te zijn?

De Prius heeft de ideale afmetingen voor een gezinsauto, maar is evenzeer geschikt als zakenauto en voor dagelijkse ritjes. Groot genoeg om veilig en comfortabel lange reizen te maken, klein genoeg om toch nog wendbaar te zijn, belangrijk om ook in de stad plezierig te kunnen rijden.

Is de Prius duur in het gebruik – zijn er verborgen kosten?

Nee, er zijn geen verborgen kosten. De kilometerkostprijs is zelfs relatief laag, ook omdat de Prius de zuinigste auto in zijn klasse is. Dankzij de Full Hybrid technologie zijn uw brandstofkosten lager – maar u betaalt ook minder belasting vanwege het groene A-label. Tegelijkertijd zijn de onderhoudskosten laag, terwijl de Prius een opvallend hoge restwaarde heeft.

Produceert de Prius CO₂?

Bij een gemiddelde snelheid van 48 km/u heeft de Prius een actieradius van 2 tot 3 kilometer, wanneer u alleen de elektromotor gebruikt. Daarbij gebruikt de auto geen druppel benzine en komt er ook geen gram CO₂ vrij. Gaat u eenmaal sneller rijden, dan treedt de benzinemotor in werking, waarbij de Hybrid Synergy Drive® de verdeling van het vermogen van beide krachtbronnen afstemt op een zo laag mogelijk brandstofverbruik.

Wat is het verschil tussen een hybride en een elektrische auto?

Een elektrische auto wordt alleen aangedreven door een elektromotor en heeft dan ook een lage maximum snelheid – zonder emissies. Een hybride auto combineert de voordelen van de verbrandingsmotor met die van een elektromotor om krachtige acceleraties en een hoge topsnelheid te kunnen garanderen.

Zijn alle hybride auto's gelijk aan elkaar?

Nee, niet alle hybride auto's zijn hetzelfde. Er zijn twee verschillende soorten systemen: In serie parallel en parallel. Toyota kiest voor de eerste optie, omdat dit het meest veelzijdige systeem is, met een separate elektromotor en een dynamo. De dynamo, elektromotor en de benzinemotor bundelen hun krachten voor optimale efficiency, vermogen en het opwekken van energie. Zo verbruikt uw auto minder brandstof en produceert deze ook minder CO₂.

Een zogenoemd parallel hybride systeem kan niet tegelijkertijd een elektromotor benutten voor de aandrijving en ook nog elektrische energie opwekken. Het resultaat daarvan is dat u meer brandstof verbruikt en ook meer CO₂ uitstoot.

Hoe groot is de milieubelasting van een auto gedurende diens levenscyclus?

Bij de Prius is deze geringer dan bij een conventionele auto. Zo is de CO₂-emissie van een Prius na een vergelijkbaar productieproces 37 procent lager dan die van auto's met conventionele benzine- en dieselmotoren.

Speciaal ontwikkelde milieuvriendelijke fabrieken passen duurzame materialen en processen toe. Wij recycleren en hergebruiken zoveel mogelijk onderdelen. Onze recyclebare kunststoffen zijn geschikt om bijvoorbeeld nieuwe dashboards van te maken. Uitgedrukt in gewicht, is 95 procent van de Prius herwinbaar en 85 procent recyclebaar.



Voor Toyota is kwaliteit een manier van leven.

Zelfs het beste is voor verbetering vatbaar. Onze vastberaden zoektocht naar milieuvriendelijker vormen van mobiliteit heeft gevolgen voor alles wat we doen. Voortdurend zetten we kleine stapjes om uiteindelijk een enorme stap voorwaarts te kunnen maken.

Plaza
Cafe





Voor meer informatie over Toyota, bel gratis
0800-0369 (op werkdagen van 9-17uur)
of bezoek de Toyota site www.toyota.nl



Importeur Louwman & Parqui B.V., Steunweg 8, 4941 VR Raamsdonksveer, F0000-18000, oktober 2009.

De importeur behoudt zich het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen in uitvoering aan te brengen. De afbeeldingen en specificaties voldoen aan internationale normen en kunnen derhalve afwijken van de voor de Nederlandse markt geldende specificaties en/of uitvoeringen. Neem voor meer details contact op met uw dealer. De kleuren in deze brochure kunnen als gevolg van het drukproces enigszins afwijken van de actuele kleuren. Ofschoon deze brochure met de grootst mogelijke zorg is samengesteld, kunnen wij niet uitsluiten dat er eventuele onjuistheden in de gegevens van deze brochure voorkomen, van welke aard dan ook. Gehele of gedeeltelijke nadruk, in enige vorm, is zonder schriftelijke toestemming niet toegestaan.

10/09/NL/F0000-18000/30.000/oktober 2009

**Today
Tomorrow
Toyota**