

# Toyota Prius Plug-in -mallin tuotantoversio

Uutuus esitellään  
Frankfurtin kansainvälisessä  
autonäyttelyssä



**Toyotan sähköverkosta ladattavan pistokehybridi Prius PHEV:n (Plug-in hybrid electric vehicle) lopullinen tuotantoversio esitellään syyskuussa Frankfurtin autonäyttelyssä. Se on maailman sarjatuotantoon pääsevistä täys-hybrideistä ensimmäinen, jonka sähköistä toimintasädetä voidaan kasvattaa tavallisesta sähköpistokkeesta lataamalla.**

**P**riuksen Plug-in -versio on seuraava merkki-paalu Toyotan 40 vuotta jatkuneessa kestävässä kehitykseen tähtäävässä toiminnassa. Prius PHEV edustaa yrityksen täyshybriditekniiikan muunneltavuuden viimeisintä kehityskaskelta.

Toyota ja sen sisäryitykset ovat valmistaneet jo yli kolme miljoonaa hybridi-autoa. Järjestelmät ovat osoittautuneet uskottaviksi,

luottamusta herättäviksi ja kestäviksi ennätöksellisten, yhteensä noin kahdensadan miljardin (200 000 000 000) ajokilometrin myötä ympäri maailman.

## Uusia ratkaisuja

Tässä Toyota Prius -mallissa on uudelleen suunniteltu ja aiempaa kompaktimpi litium-ion -akusto. Sen kehitystyössä noudatettiin Toyotan tarkkoja luotettavuus-standardeja. Tehokkaan ajoakuston ansiosta sähköajon toimintasäde on laajaja, jolloin huomattavan pieni polttoaineen bensininkulutus (2,2 l/100 km) on mahdollista saavuttaa. Hiilidioksidipäästöt jäävät ennenkuulumattoman mataliksi, vain 49 g/km.\*

Priuksen pistokehybridi-versio edustaa tavallista ympäristöystävällisemmän liikkumisen uutta mittapuuta. Malli tarjoaa käyttäjälleen sekä täyshybridie- että sähkö-

autoilun parhaat puolet. Taajamaliikenteessä normaalia pidempi sähköajomahdollisuus takaa nollapäästöisen ajamisen lyhyillä etapeilla. Täyshybriditekniiikan bensinmoottori puolestaan mahdollistaa todella laajan ja pienikulutuksisen toimintasäteen maantieliikenteessä. Toyotan hyväksi havaitun hybriditekniiikan hinnoittelu edesauttaa uutuusmallinkin suosiota maailmanlaajuisesti.

## Täyshybriditarjonta laajenee

Toyota laajentaa hybridimalliensa tarjontaa päättäväisesti. Esimerkkeinä tästä toimivat Aurisin ja ensi vuonna myynti tuleva Yarisin täyshybridiversiot. Prius itsessään toimii edelleen hybriditekniiikan ja muiden uusien teknologioiden esimerkkimallina, jonka lippulaiva pistokehybridi-versio on.