

Bun venit la revoluția Honda Hybrid

În 1999, Honda a devenit primul producător auto care a oferit vehicule hibride pe piața europeană și, de atunci, nu ne-am oprit – milioane de mașini hibride Honda sunt utilizate astăzi în întreaga lume. Continuăm să dezvoltăm această tehnologie, astfel încât gama noastră actuală este complet electrificată și include atât sisteme de propulsie integral hibride, cât și plug-in hibride.

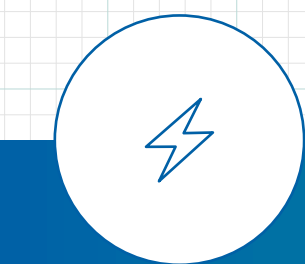
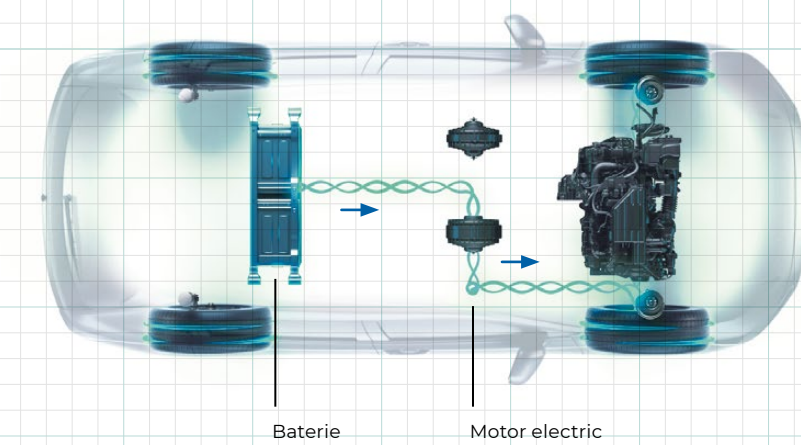
În utilizarea de zi cu zi, mașinile hibride Honda oferă o reactivitate excelentă, eficiență și performanță.

01

Electric Drive

Motorul electric este alimentat exclusiv de bateria litiu-ion, în timp ce motorul pe benzină este oprit. În acest mod, mașina rulează 100% electric – lucru pe care un hibrid mild nu îl poate face. Electric Drive este de regulă activ în timpul condusului la viteze reduse, pe distanțe scurte în mediul urban și pentru accelerarea de la starea de repaus.

În cazul CR-V e:PHEV, acest mod poate fi selectat la cerere, oferind o autonomie de până la 82 km.

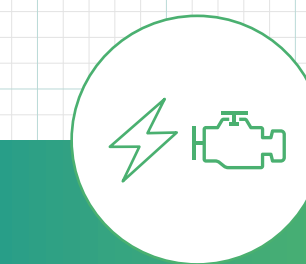
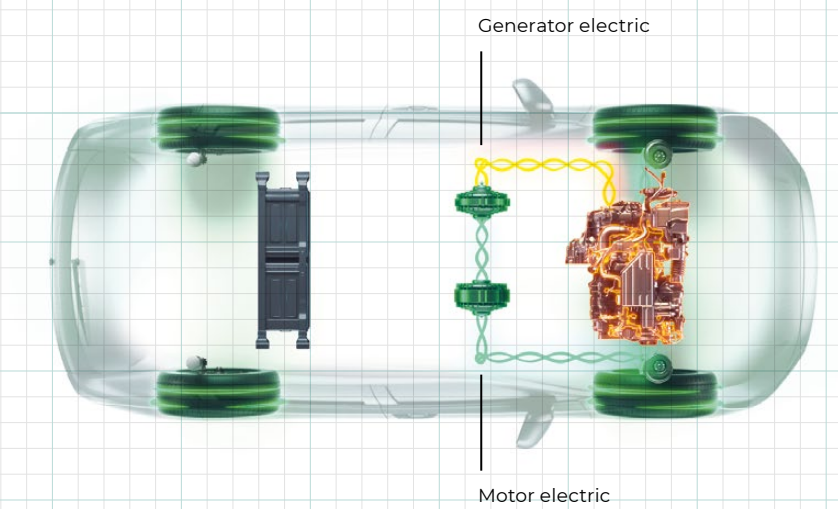


Electric Drive:
Un mod foarte receptiv, cu zero emisii, ce îți oferă cuplul instant, foarte avantajos în mediul urban.

02

Hybrid Drive

Motorul pe benzină angrenează generatorul care transmite energia către motorul electric și către baterie. În modul Hybrid, mașina este propulsată de motorul electric oferind un răspuns imediat al accelerației. Bateria se reîncarcă în timpul deplasării, prin energia generată de motorul pe benzină și prin procesul de frânare regenerativă.

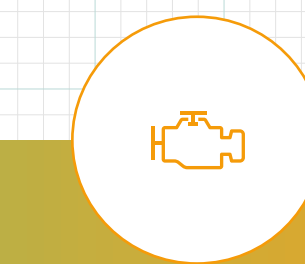
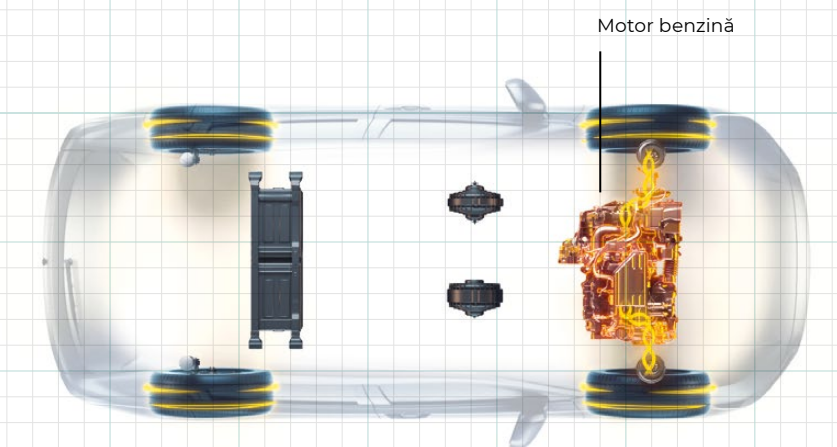


Hybrid Drive:
Soluția ideală: putere instantă și autonomie.

03

Engine Drive

Motorul pe benzină propulsează mașina fiind cuplat direct la transmisia mașinii, în timp ce motorul electric și generatorul sunt oprite. Acest mod intervine atunci când sistemul e:HEV consideră că este mai eficient, de obicei la viteze medii de croazieră, atunci când motorul pe benzină poate rula la un nivel de turație și sarcină optime.

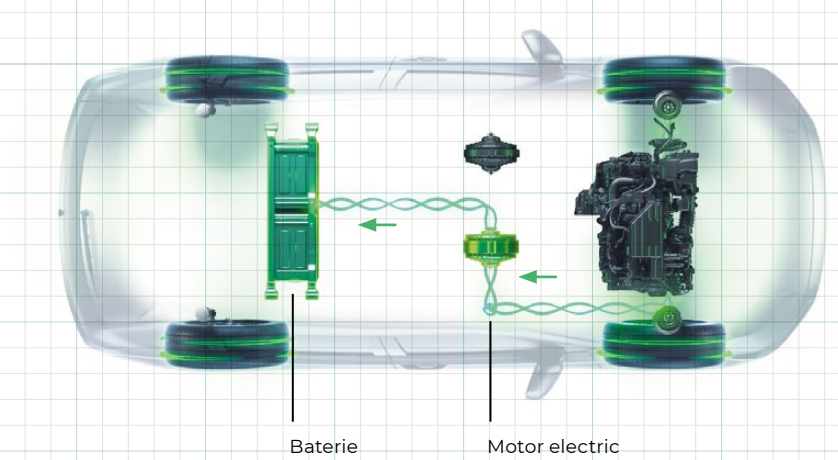


Engine Drive:
Puternic, rafinat și perfect pentru viteze mari, constante, pe distanțe lungi.

04

Regenerative Braking

Frânarea regenerativă captează și reciclează energia care, în mod normal, ar fi pierdută în timpul încetinirii, folosind-o pentru a reîncărca bateria de litiu-ion prin intermediul motorului de propulsie.



Regenerative Braking:
De ce să irosești energie când poți să o refolosești?



O nouă direcție

La Honda, originalitatea este esențială. Gândirea originală și pozitivă ne-a transformat în pionierii tehnologiei hibride. În același spirit ne întrebăm ce urmează și ce este posibil – asta ne-a determinat să electrificăm noua gamă de modele, asigurând o economie de costuri și emisii reduse.

	Full Hybrid	Plug-in Hybrid
Jazz	◆	-
Civic	◆	-
HR-V	◆	-
ZR-V	◆	-
CR-V	◆	◆

Cu ce este diferită tehnologia Honda Full Hybrid față de un mild hybrid?

Tehnologia hibridă Honda alege modul de propulsie optim pentru condițiile de drum și trafic. Spre deosebire de un hibrid mild, hibridele noastre dispun de o autonomie electrică reală și pot fi alimentate exclusiv din bateria electrică. Modelul nostru CR-V plug-in hybrid are o autonomie electrică de până la 82 km.

Dar plug-in hybrid?

Oferim atât modele full hybrid, self-charging, cât și modele plug-in hybrid. Hibridele self-charging nu necesită o sursă externă de electricitate, așa cum indică și numele lor. Acestea își reîncarcă bateria hibridă folosind energia provenită de la motor și frânarea regenerativă. Modelul plug-in necesită reîncărcare de la rețeaua electrică. Folosind o sursă domestică (2,3 kW), bateria poate fi încărcată complet în 7,42 ore. Utilizând o stație de încărcare rapidă (de exemplu, 6,8 kW), timpul necesar va fi mai scurt - aproximativ 2,5 ore. De reținut că bateriile vor necesita un timp mai lung de încărcare pe vreme rece.

De ce aș alege un hibrid Honda?

Tehnologia hibridă avansată Honda îți oferă posibilitatea de a alege între full hybrid sau plug-in hybrid. Modelele full hybrid generează propria electricitate și, spre deosebire de un hibrid mild, pot funcționa autonom bazându-se pe puterea bateriei. Modelul nostru plug-in duce acest concept la un nivel superior, având o baterie mai mare pentru o autonomie extinsă.

Cum pornesc mașina mea hibridă?

Apasă butonul de pornire, selectează "D" pe schimbătorul de viteze și ești gata de drum.

De unde știi ce mod de propulsie este activ?

Cu o privire rapidă la display-ul din bord vei afla tot ce ai nevoie să știi. Sistemul e:HEV selectează automat modul optim de condus în funcție de condițiile din trafic. Pentru modelul CR-V e:PHEV poți selecta modul electric (EV) printr-o simplă apăsare de buton.

Ce garanție au sistemele Honda Hybrid?

Nu-ți face griji: Producem sisteme hibride de patru decenii, iar toate sistemele Honda Hybrid beneficiază de garanția standard europeană de 5 ani/100.000km, așa că te poți relaxa și bucura de fiecare drum. În plus, Garanția Extinsă Sistem Hibrid* oferită de Honda Trading România extinde perioada acoperită cu încă 5 ani, fără limită de kilometri (între anul 6 și 10).

*Dacă limita garanției de producător va fi atinsă mai devreme de cei 5 ani (atingerea pragului de 100.000 km), Garanția Extinsă va deveni activă imediat și va adăuga cei 5 ani de extindere pentru Sistemul Hibrid, de la momentul ieșirii din garanția de producător.






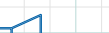
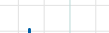

Cum funcționează frânarea regenerativă?

Simplu, dar inteligent: energia din frânare care altfel ar fi fost irosită, este transmisă către bateria litiu-ion, prin motorul electric. Așadar, de fiecare dată când frânezi, încarci bateria.

Care sunt beneficiile Honda Hybrid?

Mașinile hibride Honda obțin o economie de combustibil semnificativă și emisii reduse. În plus, au un cuplu mărit și asigură un răspuns imediat al accelerației - astfel, sunt, cu adevărat, construite pentru plăcerea de a conduce.

Beneficiile Honda Hybrid:

- | | |
|--|---|
|  Tehnologie hibridă avansată |  Emisii scăzute |
|  Autonomie 100% electrică |  Cuplu instant |
|  Opțiuni self-charging și plug-in |  Rulare silențioasă |
|  Eficiență ridicată și economică |  Moduri de condus automate |


e:TECHNOLOGY

HONDA

Află mai multe despre experiența Honda e:HEV pe hondatrading.ro

Honda Trading România își rezervă dreptul de a modifica prezenta broșură ca urmare a unor erori, modificări structurale sau în urma unor comunicări din partea producătorului. Fără nicio informație prealabilă. Producătorul își rezervă dreptul de a modifica detaliile, cu sau fără notificare prealabilă, la momentul pe care el îl consideră potrivit. Poți fi inclusă modificări minore sau minore. Sunt însă deosebite toate eforturile pentru a asigura exactitatea informațiilor prezentate în această broșură. Prezenta broșură nu va constitui în nicio situație, indiferent care va fi aceasta, o ofertă a Societății. Toate vânzările sunt efectuate prin dealer în conformitate cu Condițiile de Vânzare și de Garanție oferite de către reprezentant, copii ale acestor condiții putând fi obținute la cerere. Se dispun eforturi pentru a ne asigura că detaliile sunt corecte, dar broșurile sunt pregătite și produse cu câteva luni înainte de a fi distribuite și, prin urmare, nu pot reflecta imediat modificările specificațiilor sau, în cazul izbăvii, a caracteristicilor unei anumite dotări. Clienții vor fi întotdeauna sfătuiți să discute specificațiile cu reprezentantul dealerului, în special dacă materialele prezentate influențează decizia de a cumpăra unul dintre modelele Honda.

Soseaua București - Nord Nr. 10, Clădirea G2, Etaj 9, Global City Business Park, 07790, Voluntari, Județul Ilfov, România

 Te rog nu mă arunca la coș. Oferă-mă unui prieten, sau reciclează-mă.



HONDA

Tehnologia Honda Hybrid



Honda e:TECHNOLOGY