

HONDA

L'ibrido Honda



Honda **e:**TECHNOLOGY

Benvenuti nella rivoluzione ibrida di Honda

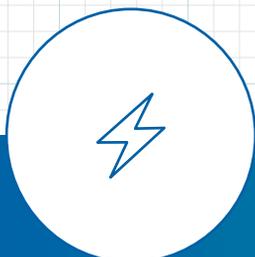
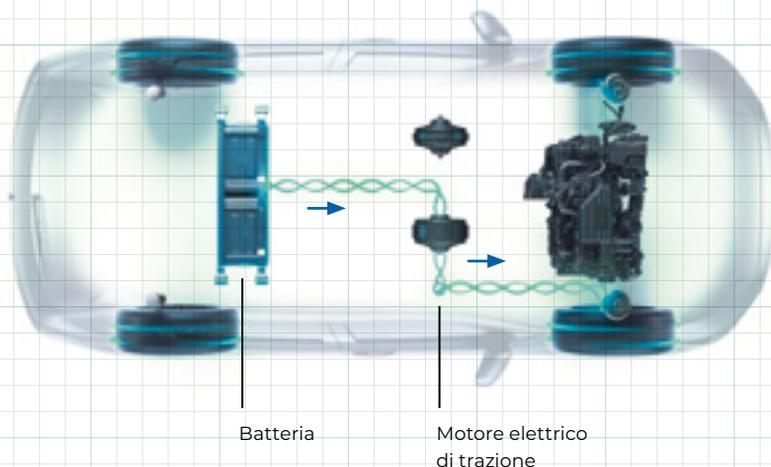
Nel 1999 Honda è stata la prima Casa automobilistica ad offrire veicoli ibridi in Europa. Da allora non ci siamo più fermati e oggi milioni di nostri motori ibridi vengono utilizzati in tutto il mondo. Continuiamo a sviluppare e migliorare questa tecnologia, a tal punto che la nostra gamma di prodotti è interamente elettrificata con motori Full Hybrid e Plug-In Hybrid.

Nella guida di tutti i giorni, gli ibridi Honda offrono eccellente reattività, elevata efficienza e prestazioni ottimali.

O1

Electric Drive

La modalità Electric Drive assicura una guida silenziosa dalle prestazioni potenti e reattive, grazie all'energia prodotta dalla batteria agli ioni di litio che permette al propulsore di funzionare interamente in elettrico, soluzione che non è possibile in un motore di tipo Mild Hybrid. La parte elettrica entra solitamente in funzione a bassa velocità, nelle brevi distanze cittadine, e nelle accelerazioni da fermo. Nel nostro motore ibrido Plug-In la modalità elettrica può essere selezionata manualmente e può avere un'autonomia di 81 Km.



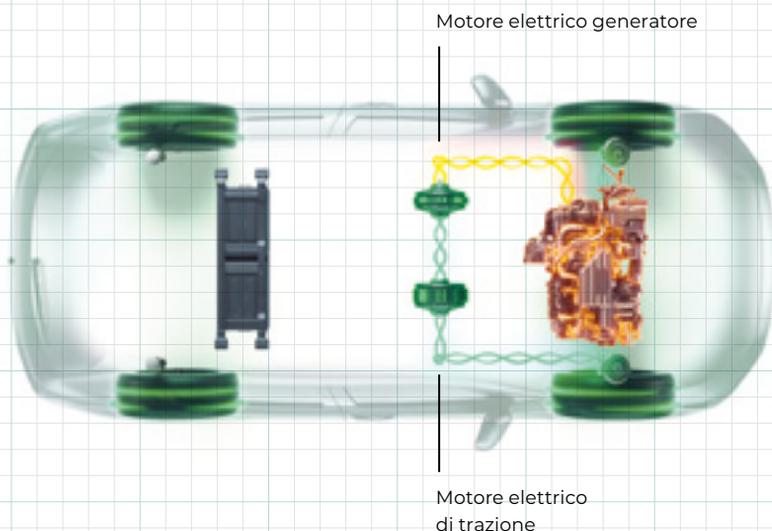
Electric Drive:

Scattante, silenziosa e a zero emissioni. La modalità di guida elettrica è perfetta per la città.

02

Hybrid Drive

Nella modalità Hybrid Drive il motore a benzina fornisce energia al motore elettrico attraverso un generatore. Questa energia elettrica serve per mettere in movimento le ruote e può, se necessario, ricaricare la batteria agli ioni di litio. Uno schema assolutamente intelligente.



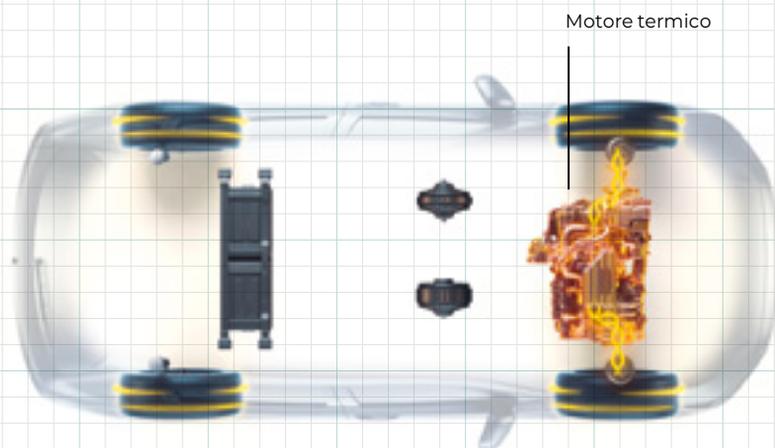
Hybrid Drive:

Il meglio dei due mondi:
grande potenza ed elevata autonomia.

03

Engine Drive

Una caratteristica unica degli ibridi Honda consiste nelle capacità, tramite l'innesto di una frizione, di avviare il motore a benzina per attivare direttamente le ruote all'aumentare di velocità e distanza. L'avanzata tecnologia e:HEV seleziona automaticamente la modalità di guida più appropriata alle diverse condizioni, ed è proprio in queste situazioni che il funzionamento con il solo motore termico risulta il più efficiente.



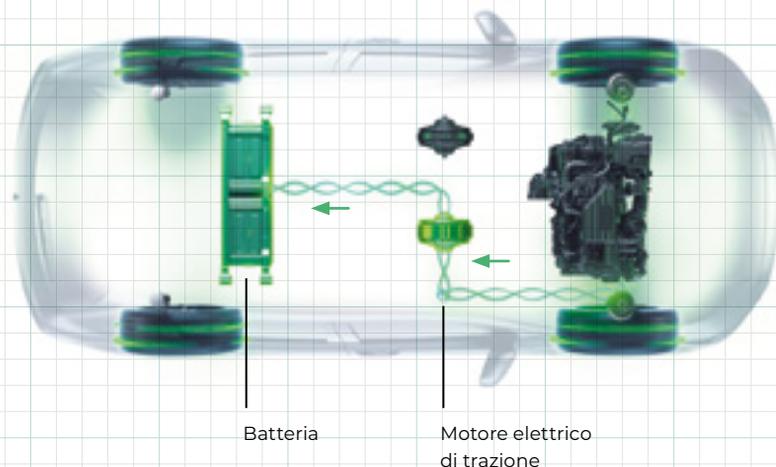
Engine Drive:

Potente, affidabile, senza soluzione di continuità.
La guida più adatta alle lunghe distanze.

04

Frenata Rigenerativa

La frenata rigenerativa consente di recuperare l'energia altrimenti dispersa durante la fase di decelerazione, sfruttandola per ricaricare la batteria agli ioni di litio tramite l'apporto del motore di trazione.



Frenata rigenerativa:

come suggerisce il nome, il sistema è in grado di ricaricare la batteria durante la fase di frenata. Perché sprecare energia quando è possibile riciclarla?



Una nuova direzione

Per Honda, l'originalità è da sempre la chiave di molti successi. Assieme all'innovazione e al pensiero positivo ci ha permesso di essere pionieri dell'ibrido. Lo stesso spirito con il quale guardiamo al futuro e alla elettrificazione della nostra gamma e dei nostri SUV, garantendo migliori consumi e minori emissioni, per offrire un futuro migliore alle prossime generazioni.

Honda e:TECHNOLOGY



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

Quali sono le differenze tra un Full Hybrid Honda e un Mild Hybrid?

La tecnologia ibrida Honda seleziona la modalità di guida ottimale a seconda della strada percorsa e delle condizioni del traffico. A differenza di un Mild Hybrid, i nostri ibridi hanno una vera autonomia elettrica e possono essere alimentati esclusivamente dall'elettricità della batteria.

Che ne dici di un Plug-In Hybrid?



Abbiamo modelli sia Full Hybrid, in grado di ricaricarsi da soli, sia modelli Plug-In Hybrid. L'autoricarica dei modelli Full Hybrid non richiede, come suggerisce il nome, alcuna fornitura esterna di elettricità. Ricaricano la loro batteria utilizzando l'energia proveniente dal motore termico e dalla frenata rigenerativa.

I modelli Plug-In Hybrid richiedono invece la presa di corrente e l'elettricità di rete per ricaricare la batteria. Utilizzando un'alimentazione domestica (2,3 kW) la batteria può essere ricaricata completamente in 7,42 ore. Utilizzando un caricabatterie rapido (es. 6,8 kW) richiederà meno tempo - circa 2,5 ore. Si prega di notare che la batteria impiegherà più tempo a ricaricarsi nei climi freddi.

Perchè dovrei scegliere un ibrido Honda?

L'avanzata tecnologia ibrida Honda offre la possibilità di scegliere tra un Full Hybrid o un Plug-In Hybrid. I nostri modelli Full Hybrid sono in grado di generare energia e, a differenza di un Mild Hybrid, possono funzionare autonomamente con alimentazione a batteria. Il nostro Plug-In Hybrid si spinge ad un livello ancora più avanzato con una batteria più grande che permette una maggiore autonomia.

Come posso avviare la mia auto ibrida Honda?



Premi il bottone "Power", seleziona la modalità D e goditi il tuo viaggio.

Come faccio a sapere quale modalità di guida sto usando?

Una rapida occhiata alla schermata delle informazioni ti dirà tutto quello che c'è da sapere. La tua Honda ibrida seleziona automaticamente la modalità di guida più adatta grazie ad un sistema intelligente che monitora continuamente il viaggio. Sulla versione Plug-In Hybrid di CR-V, è possibile selezionare manualmente la modalità EV, per viaggiare in solo elettrico.

Che tipo di garanzia copre il mio ibrido Honda?



Puoi stare tranquillo: stiamo entrando nel nostro quarto decennio di produzione di vetture ibride e ogni nuovo modello Honda viene fornito con un propulsore coperto da una garanzia di 5 anni o 100.000 km. Significa che, nell'improbabile eventualità che qualcosa vada storto, ci pensiamo noi.

Come funziona la frenata rigenerativa?

Il suo funzionamento è semplice e intelligente: l'energia che altrimenti andrebbe dispersa in frenata viene restituita alla batteria agli ioni di litio attraverso il motore elettrico di trazione. In questo modo, ogni volta che si frena, la batteria si ricarica.

Quali sono i vantaggi di una Honda ibrida?



Gli ibridi Honda hanno una grande economia nei consumi ed emissioni molto contenute, con una coppia elevata e un'accelerazione rapida e dinamica. Sono davvero gli ibridi costruiti per chi guida.

I vantaggi dell'ibrido Honda:



Tecnologia ibrida avanzata



Basse emissioni



Autonomia 100% elettrica



Risposta rapida e brillante



Propulsore autoricaricabile o Plug-In



Funzionamento silenzioso



Elevata efficienza nei consumi



Modalità di guida sempre fluide

e:TECHNOLOGY

HONDA

Approfondisci la tua conoscenza sulla tecnologia ibrida Honda su www.honda.it

Dati, descrizioni e illustrazioni hanno valore indicativo e i prodotti possono rappresentare caratteristiche diverse anche per esigenze costruttive. Honda Motor Europe Ltd. - Italia si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica ai suoi prodotti. Alcune delle dotazioni descritte e fotografate nell'opuscolo sono opzionali. Consultate la Vostra Concessionaria Ufficiale per conoscere la dotazione di ciascuna versione e la disponibilità dei rispettivi optional.

Honda Motor Europe Ltd. - Italia Via Della Cecchignola, 13 - 00143 ROMA
Numero Verde Honda per Voi 800-889977 - infohai02@honda-eu.com - www.honda.it



Honda acquista carta responsabilmente da produttori all'interno della UE.
Non gettarmi. Riciclammi o consegnami ad un amico.



BLUE SKIES FOR
OUR CHILDREN