

HYBRIDNÍ TECHNOLOGIE



HONDA

OHLEDUPLNÁ TECHNOLOGIE

Byli jsme prvním výrobcem, který v roce 1999 představil v Evropě hybridní vůz. Honda byla u prvopočátků hybridní revoluce s miliony prodaných kusů v celosvětovém měřítku.

Tato zkušenost nám umožnila neustále vyvíjet hybridní technologie a rozšiřovat naši nabídku hybridů o CR-V a zcela novou řadu Jazz.



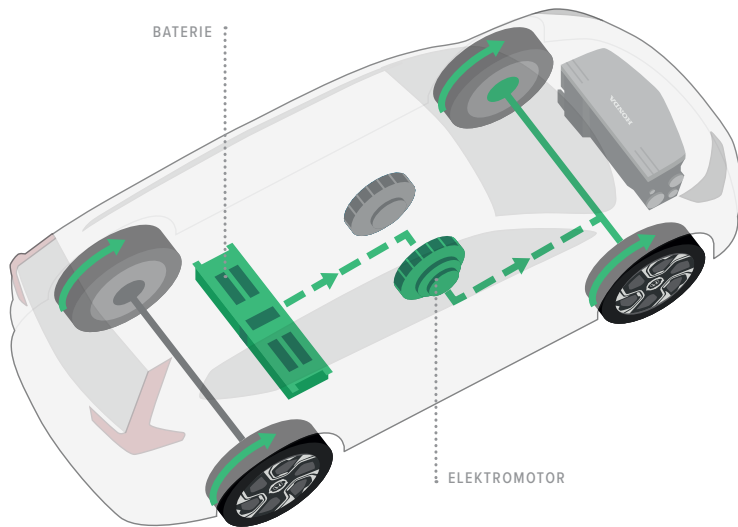
Naše pokročilá hybridní technologie byla navržena tak, aby poskytovala vysokou účinnost díky kombinaci benzinového motoru se dvěma elektrickými motory. Pracují v harmonii a automaticky přepínají mezi třemi jízdními režimy: Elektrický režim, hybridní režim a režim spalovacího motoru. Výsledkem je tichá jízda a dynamická odezva, když to právě potřebujete.



ELEKTRICKÝ REŽIM



Elektrický pohon čerpá energii výhradně z lithium-iontové baterie a napájí elektrický motor, poskytující tichou a nízkoemisní jízdu. Toho se využívá zejména při rozjezdu, při ustálené jízdě nízkou rychlostí a kdykoliv to jízdní podmínky umožňují.



Elektrický režim je používán při rozjezdu z nulové rychlosti a při jízdě v nižších rychlostech.



Musím se starat o nabíjení?

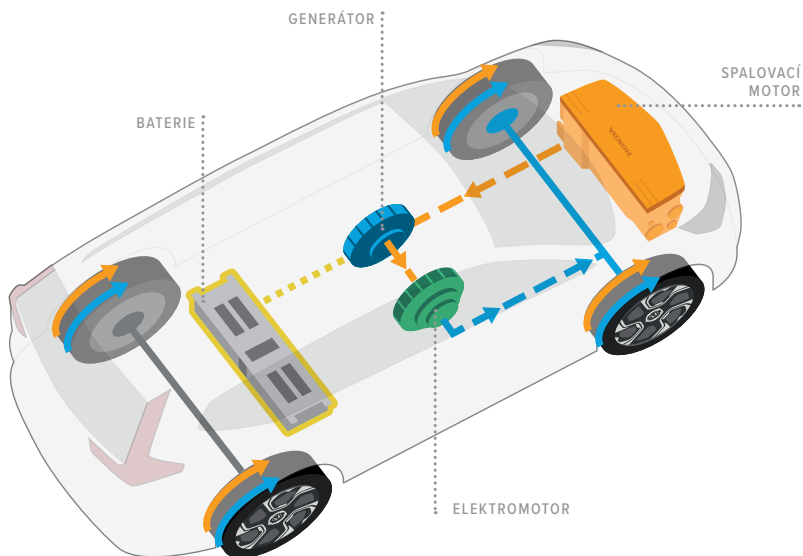
Ne, naše hybridní technologie nepotřebuje externí zdroj energie. Baterie je nabíjena přebytečnou energií ze spalovacího motoru a rekuperací při brzdění, jehož energie by jinak byla přeměněna na teplo.

Mohu si vybrat, kdy chci jet na elektřinu?

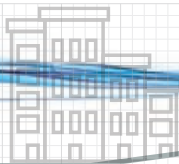
Ano, jednoduše ve voze CR-V Hybrid stisknete tlačítko EV na středové konzole a tím, pokud to podmínky dovolí, se aktivuje elektrický mód. Pokud se baterie vybije anebo potřebujete zrychlit, systém automaticky přepne do hybridního módu.

HYBRIDNÍ REŽIM

V hybridním režimu je v chodu jak spalovací motor, tak elektromotor. Například při akceleraci nebo jízdě do kopce. Spalovací motor pohání elektrický generátor, který dodává energii elektromotoru pohánějícímu vůz. Případná přebytečná energie se ukládá do baterie.



Hybridní režim je aktivní při jízdě střední a vysokou rychlostí a při zrychlování.



Proč bych si měl vybrat právě hybrid?

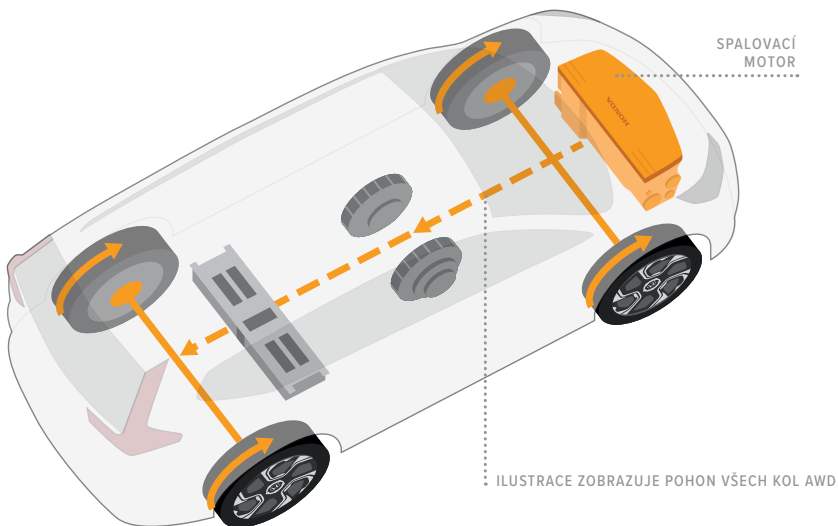
Požadavky stále přísnější legislativy pro ochranu životního prostředí znamenají, že hybridy dávají smysl, protože poskytují vysokou efektivitu provozu a produkují nízké hodnoty emisí.

Jak nastartuji?

Stiskněte tlačítko Power, následně zvolte jízdní režim "D" a můžete hned vyrazit!

REŽIM SPALOVACÍHO MOTORU

Režim spalovacího motoru, jak už název napovídá, znamená přímý pohon vozu spalovacím motorem. Absence převodového ústrojí znamená menší třecí ztráty. Tento režim je využíván při ustálené jízdě střední až vyšší rychlostí.



Režim spalovacího motoru se uplatní při jízdě střední až vyšší rychlostí.

Jak zjistím, na který jízdní mód právě jedu?

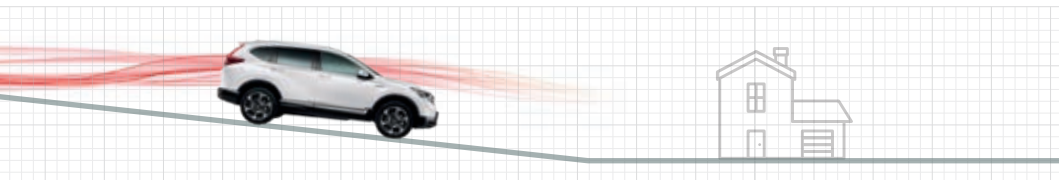
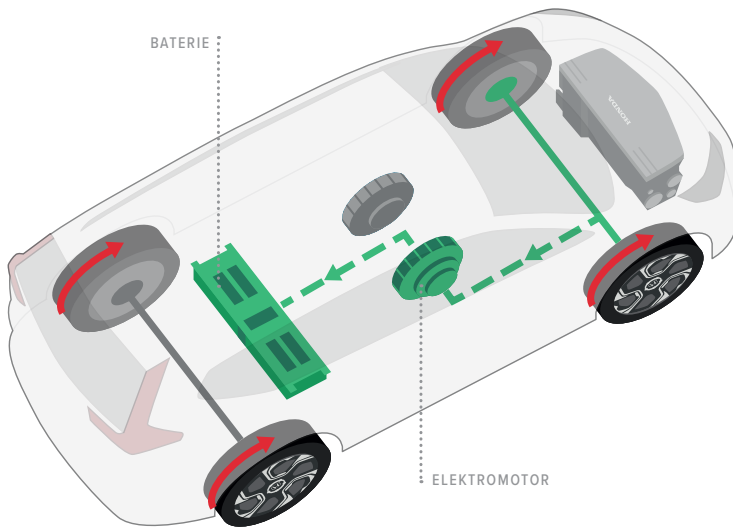
Aktuální jízdní mód je zobrazen na informačním displeji. Hybridní systém automaticky zvolí optimální mód podle jízdních podmínek tak, aby zajistil nízkou spotřebu paliva a vysoký výkon.

Jaká záruka je poskytována na hybridní vozy Honda?

Na hybridní systém vozu Honda poskytuje výrobce záruku 5 let, resp. 100.000 km (podle toho, co nastane dříve). Takže si můžete bez obav užít každou jízdu.

REKUPERAČNÍ BRZDĚNÍ

Rekupační brzdění přeměňuje kinetickou energii vozu na elektřinu a ukládá ji do baterie. Namísto elektrického motoru pohánějícího kola, v tomto případě kola vozu pohánějí elektromotor, ze kterého se stává generátor vyrábějící elektřinu. To nejen snižuje spotřebu vozu, ale zároveň šetří brzdové obložení.



VÝHODY HYBRIDNÍHO SYSTÉMU

Bez nabíjení ze zásuvky

.....

Nízká spotřeba paliva

.....

Nízké emise

.....

Dynamická odezva

.....

Tichá elektrická jízda

.....

Bezproblémová jízda v každé situaci

Honda e:TECHNOLOGY



Zobrazené jsou modely Honda Jazz Crosstar 1,5 i-MMD Executive s dvoutónovou karoserií v barvách Surf Blue a perleťová Crystal Black, CR-V 2,0 i-MMD Hybrid Executive v barvě perleťová Platinum White a Jazz 1,5 i-MMD Executive v barvě perleťová Platinum White.

NOVÝ SMĚR

Společnost Honda neustále hledá efektivnější způsoby využití technologií a snaží se o to, aby byl svět lepším místem pro život.

Je to zvědavost našich nadšených inženýrů, kteří nás udělali průkopníkem hybridních technologií. Naším nynějším závazkem je elektrifikovat do roku 2022 všechny naše běžné modely, což přinese úsporu energií, nižší emise a čistší životní prostředí každému z nás.

Tak proč se nepřidat?



Honda Hybrid Performance:

Živý

Tichý

Úsporný

HONDA
The Power of Dreams



BLUE SKIES FOR
OUR CHILDREN



8 LET JÍZDY BEZ STAROSTÍ S HONDA PREMIUM QUALITY

Honda věří kvalitě svých automobilů. Standardní záruka proto není vše. Z tohoto důvodu nabízíme ke každému nově zakoupenému automobilu věrnostní program Honda Premium Quality, kterým je dodatečný servisní program nad rámec standardní záruky. Podrobnosti o programu Honda Premium Quality obdržíte u prodejce Honda nebo na www.honda.cz.

Úkolem této brožury je představit vám hybridní technologie Honda. Vzhledem k odlišným požadavkům na specifikace vozů v jednotlivých zemích doporučujeme konzultovat konkrétní specifikaci s kterýmkoli autorizovaným dealerem vozů Honda.

Obrázky jsou ilustrativní.

Výrobce si vyhrazuje právo změny bez předchozího upozornění. Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny.

Jezděte bezpečně

Pozorně si přečtěte uživatelskou příručku • Dobře se seznáme s novým automobilem a jeho schopnostmi • Soustředění pomáhá předvídat • Sledujte pohyb ostatních účastníků provozu • Brzděte včas • Jezděte, jen pokud jste úplně fit a nikdy po požití alkoholu • Obratnost a slušnost jsou známkou dobrého a zkušeného řidiče

Nevyhazujte mne do koše. Věnujte mne svým přátelům nebo předejte k recyklaci.

Honda Motor Europe Limited, organizační složka Česká republika

Bucharova 14/2641, 158 00 Praha 5

www.honda.cz