



**OPTIMA** HYBRID



The Power to Surprise



KIA OPTIMA HYBRID

# Przygotuj się na bicie rekordów



**7-letnia gwarancja Kia**  
Wszystkie nowe samochody marki Kia objęte są gwarancją na 7 lat lub 150 000 km przebiegu. Szczegółowe warunki znajdują się w książce gwarancyjnej pojazdu.

### **Nowa Kia Optima Hybrid**

Jej napęd hybrydowy przebył naprawdę długą drogę. Kia Optima Hybrid to ekscytujący sedan segmentu D, który nie tylko zdobył liczne nagrody za stylistykę, ale również znalazł się w Księdze Rekordów Guinnessa. Amerykańska wersja Optimy Hybrid w trakcie podróży przez wszystkie sąsiadujące ze sobą 48 stanów USA wykazała najniższe zużycie paliwa wśród pojazdów benzynowych z napędem hybrydowym.

Połączenie rozwiązań proekologicznych z doskonałymi osiąganiami układu napędowego zaowocowało powstaniem pojazdu szczególnie przyjaznego środowisku, którego prowadzenie jest przyjemnością samą w sobie.

Jakie sekrety skrywa Optima Hybrid? Wysoce wydajny, hybrydowy układ napędowy obejmuje silnik elektryczny, lekkie akumulatory litowo-polimerowe o wysokiej wydajności prądowej oraz układ odzyskiwania energii podczas hamowania. Kia Optima zaskakuje również całą gamą innych nowoczesnych i inteligentnych rozwiązań, takich jak najwyższej jakości system nagłośnienia Infinity firmy Harman, który w połączeniu z cichą pracą silnika pozwala cieszyć się w pełni każdym dźwiękiem ulubionej muzyki.

Najlepsze w branży motoryzacyjnej warunki gwarancji, oferowane przez Kia Motors, to świadectwo najwyższej jakości i niezawodności naszych pojazdów hybrydowych. Ponadto, gwarancja przechodzi na ewentualnych kolejnych właścicieli pojazdu, co korzystnie wpływa na jego wartość odsprzedaży.



reddot design award  
best of the best 2011

## Wspólnie chrońmy środowisko naturalne

### Inteligentne układy wspomagające wydajną jazdę

Nowa Kia Optima Hybrid zaskakuje licznymi rozwiązaniami, które umożliwiają bardziej ekologiczne podróżowanie. Ich mnogość sprawia, że Twój wkład w ochronę środowiska naturalnego może być większy. Oto przykłady: stylowy zestaw wskaźników z kolorowym wyświetlaczem LCD o przekątnej 4,2 cala prezentuje podstawowe dane dotyczące osiąguw samochodu. Kolorowe symbole wskazują, czy samochód napędzany jest przez silnik elektryczny, czy przez silnik benzynowy. Wyświetlacz podaje także bieżące i średnie zużycie paliwa oraz dane dotyczące odzyskiwania energii podczas hamowania. Kierowca informowany jest również o tym, kiedy samochód napędzany jest wyłącznie energią z akumulatorów. Kiedy tylko technika jazdy kierowcy staje się bardziej efektywna i przyjazna dla środowiska, na wyświetlaczu pojawia się coraz więcej zielonych listków.

#### 1. 7-calowy dotykowy ekran nawigacji satelitarnej

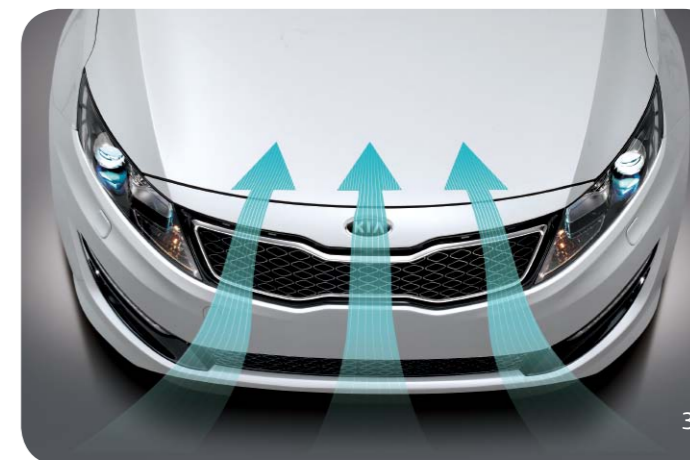
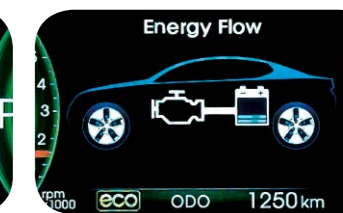
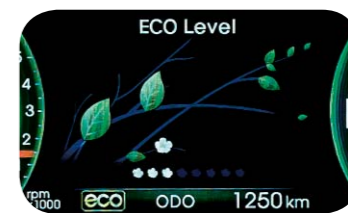
Prezentuje wskazania systemu nawigacji najnowszej generacji i obraz z kamery cofania. Za jego pomocą można również regulować ustawienia zaawansowanego systemu nagłośnienia Infinity firmy Harman, systemu Bluetooth, a także urządzeń podłączonych do złączy AUX, USB czy iPod.

#### 2. Zestaw wskaźników z kolorowym wyświetlaczem TFT LCD o przekątnej 4,2 cala

Pomaga jeździć bardziej efektywnie. Prezentuje osiągi pojazdu i dane układu ładowania akumulatorów.

#### 3. Aktywna przysłona powietrza

W celu optymalizacji własności aerodynamicznych, specjalny aktywny układ za przednim wlotem powietrza w zależności od warunków jazdy automatycznie otwiera i zamyka przysłonę.



2

1

3

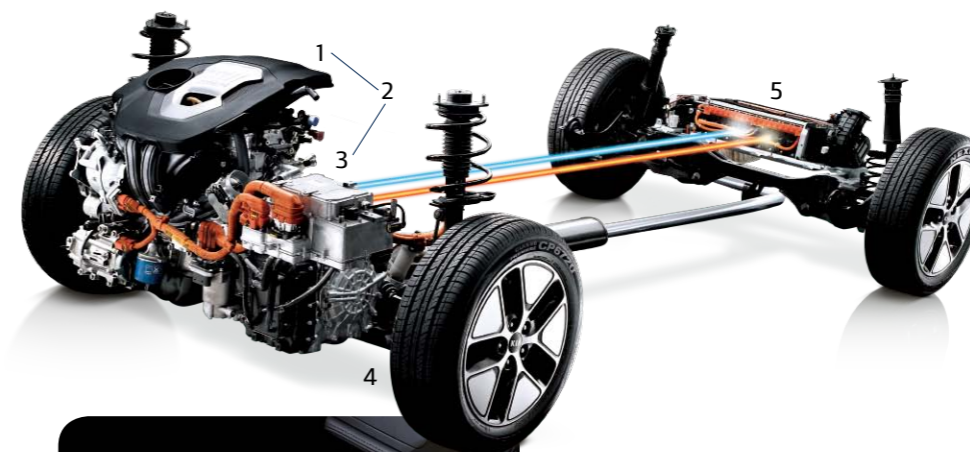


#### UKŁAD NAPĘDOWY OPTIMY HYBRID

## Wysokie osiągi przy niskim zużyciu paliwa

### Wydajność i dynamika

Dążenie do ograniczenia emisji spalin nie musi wcale oznaczać rezygnacji z dynamiki jazdy. Układ napędowy nowej Kia Optima Hybrid zarówno podczas jazdy w miejskich korkach, jak i na trasie szybkiego ruchu równoważy efektywność z osiąganymi oraz zapewnia szybkie i płynne przełączanie pomiędzy trybem wyłącznie elektrycznym, a trybem pracy hybrydowej (silnik elektryczny + silnik benzynowy).



1. Silnik benzynowy Nu 2,0 I MPI to serce układu hybrydowego. Rozwija moc maksymalną 150 KM przy 6000 obr/min i maksymalny moment obrotowy 180 Nm przy 5000 obr/min.

2. W połączeniu z silnikiem elektrycznym zapewnia moc maksymalną 190 KM przy 6000 obr/min i maksymalny moment obrotowy 245 Nm.

3. Innowacyjny zintegrowany silnik elektryczny o mocy 30 kW odznacza się płynną i cichą pracą, a przede wszystkim pomaga w znaczącym zmniejszeniu zużycia paliwa.

4. Regeneracyjny układ hamulcowy odzyskuje energię kinetyczną podczas zwalniania i zatrzymywania pojazdu przekształcając ją w energię elektryczną, która ładuje akumulatory, dzięki czemu pojazd jest jeszcze bardziej wydajny.

5. Akumulatory litowo-polimerowe oferują ulepszoną wydajność dzięki niewielkim wymiarom, małej masie, wysokiej wydajności prądowej i niskim wydzieleniu ciepła.

6. 6-biegowa przekładnia automatyczna, pozbawiona tradycyjnej przekładni hydrokinetycznej, sterowana jest przez zaawansowany program zmiany biegów, zapewniający optymalne zużycie paliwa i wspaniałą dynamikę jazdy.



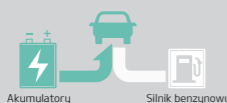
### Tryby pracy napędu hybrydowego



Akumulatory Silnik benzynowy

#### Ruszanie

Tylko silnik elektryczny



Akumulatory Silnik benzynowy

#### Delikatne przyspieszenie

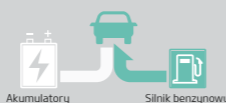
Tylko silnik elektryczny



Akumulatory Silnik benzynowy

#### Zdecydowane przyspieszenie

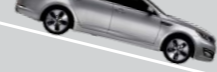
Silnik elektryczny + silnik benzynowy



Akumulatory Silnik benzynowy

#### Jazda ze stałą prędkością

Silnik benzynowy



Akumulatory Silnik benzynowy

#### Zwalnianie

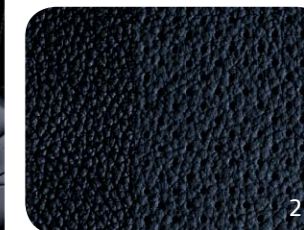
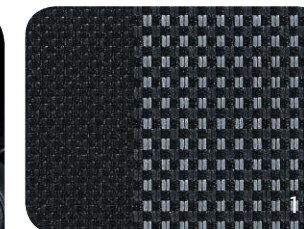
Odzyskiwanie energii

## Klasycznie i elegancko

### Wersje wykończenia wnętrza Optimy

Poszukujesz stylowego charakteru wnętrza? Mamy dla Ciebie do wyboru klasyczną jednotonową tapicerkę czarną lub elegancką dwutonową tapicerkę beżową. Tapicerka materiałowa łączona jest z ekologiczną skórą. Dla większego luksusu i komfortu wybierz opcjonalną tapicerkę skórzaną. Zarówno przednie fotele skórzane, jak i przednie fotele sportowe oferowane są z funkcją podgrzewania dla pasażera oraz z funkcją podgrzewania i wentylacji dla kierowcy. To zaledwie kilka z całej gamy wyjątkowych elementów wyposażenia, zapewniających komfort w Optimie Hybrid.

- 1. Tkanina**  
Tapicerka czarna lub dwutonowa beżowa.
- 2. Tkanina i skóra**  
Tapicerka jednotonowa czarna.
- 3. Skóra**  
Tapicerka jednotonowa czarna lub dwutonowa beżowa.
- 4. Elementy wykończenia wnętrza**  
Jednotonowe czarne.



KOLORY NADWOZIA, OBRĘCZE KÓŁ

## Do wyboru, do koloru

### Twoja Optima Hybrid

Aby sprawić, by Optima była nie tylko przyjazna dla środowiska naturalnego, ale także miała naprawdę indywidualny charakter, wystarczy wybrać stylowe obręcze kół i ulubiony kolor nadwozia.



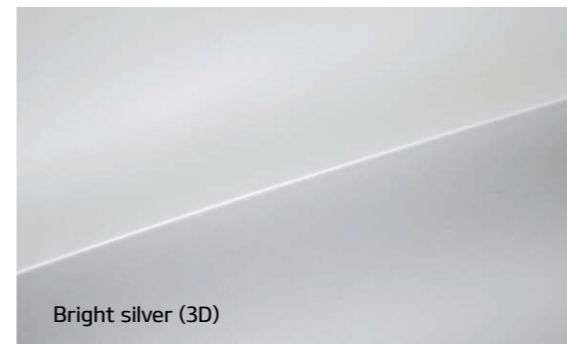
16-calowe obręcze  
ze stopu lekkiego



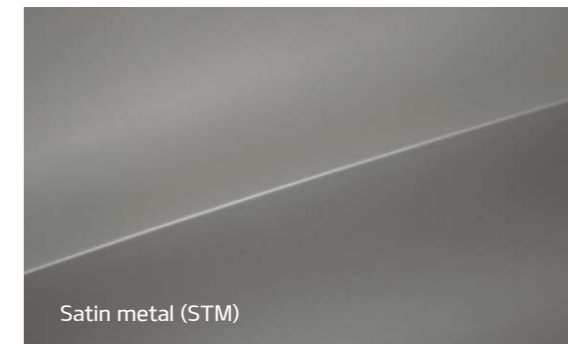
17-calowe obręcze  
ze stopu lekkiego



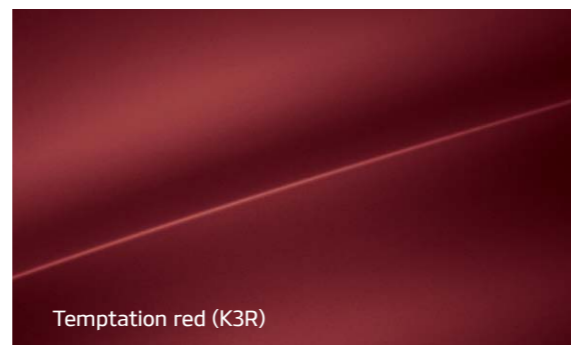
Snow white pearl (SWP)



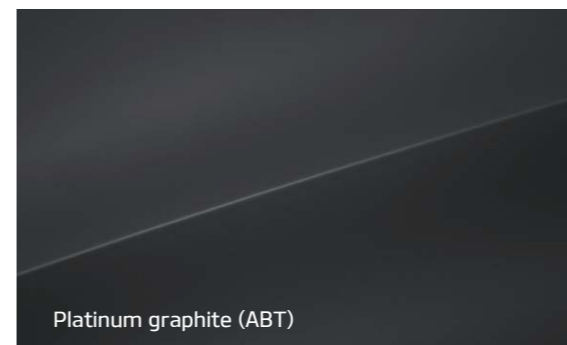
Bright silver (3D)



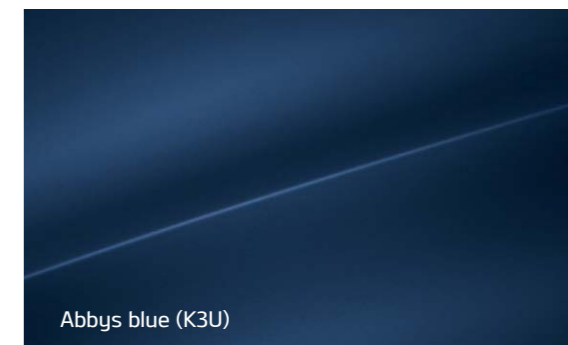
Satin metal (STM)



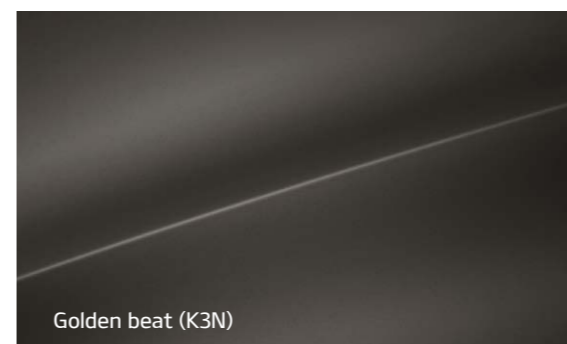
Temptation red (K3R)



Platinum graphite (ABT)



Abbys blue (K3U)



Golden beat (K3N)



Aurora black (ABP)



7 lat / 150 000 km gwarancji na cały samochód.  
Szczegółowe warunki znajdują się w książce  
gwarancyjnej.

[www.kia.pl](http://www.kia.pl)

KIA Motors Polska Sp. z o.o.  
ul. Puławska 366  
02-819 Warszawa, Polska  
infolinia: 0801 542 542

Niniejszy katalog może zawierać fotografie oraz elementy wyposażenia wersji nie występujących na rynku polskim. Dane mają charakter informacyjny, a producent zastrzega sobie możliwość ich zmian bez uprzedniego powiadomienia. Szczegółowe dane techniczne, cenniki oraz opcje wyposażenia modeli oferowanych na rynku polskim dostępne są na stronie [www.kia.pl](http://www.kia.pl) oraz w autoryzowanych salonach sprzedaży KIA Motors Polska.

Wszystkie produkowane obecnie samochody KIA są wykonywane z materiałów spełniających pod kątem możliwości odzysku i recyklingu wymagania określone w normie ISO 22628 i uzyskały w tym zakresie europejskie świadectwa homologacji zgodne z dyrektywą 2005/64/WE. KIA Motors Polska zapewnia wszystkim użytkownikom samochodów sieć odbioru pojazdów po zakończeniu ich eksploatacji zgodną z wymaganiami ustawy z 25 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. Nr 25, poz. 202, z późn. zm.). Więcej informacji dotyczących ekologii znajdą Państwo na stronach: [www.kia.pl](http://www.kia.pl)



The Power to Surprise