



The Power to Surprise

De nieuwe Kia

**OPTIMA** PLUG-IN HYBRIDE

# UITRUSTING

|   | PHEV |
|---|------|
| <b>TRANSMISSIE</b>  |      |
| Automatische versnellingsbak - 6 versnellingen                            | S    |
| EURO 6  | S    |
| <b>VEILIGHEID</b>   |      |
| <b>Actieve veiligheid</b>   |      |
| ABS (Anti-lock Braking System), anti-blokkeersysteem remmen               | S    |
| BAS (Brake Assist System), noodremhulp                                    | S    |
| ESC (Electronic Stability Control), elektronisch stabiliteitssysteem      | S    |
| HAC (Hill Assist Control), vertrekhulp op oplopende hellingen             | S    |
| VSM (Vehicle Stability Management), stuurcorrectie                        | S    |
| ESS (Emergency Stop Signal), noodremsignaal                               | S    |
| Schijfremmen voor- en achteraan   | S    |
| Mistlampen achteraan  | S    |
| LED dagrijlichten   | S    |
| Meesturende LED koplampen & High Beam Assist                              | S    |
| TPMS (Tire Pressure Monitoring System), meetsysteem bandenspanning        | S    |
| Automatische koplamp-activering/uitschakeling en 'Follow me home' functie | S    |
| Rijvakassistent (Lane Keeping Assist)                                     | S    |
| Verkeersbordenherkenning  | S    |
| Dode hoek waarschuwing  | S    |
| Rear Cross Traffic Alert  | S    |
| Automatische noodrem  | S    |
| 360° camera (Around View Monitor)   | S    |
| Parkeersensoren achteraan   | S    |
| Parkeersensoren vooraan   | S    |
| Automatisch parkeersysteem (Smart Park Assist Sytem)                      | S    |
| Herinneringssignaal veiligheidsgordel                                     | S    |
| <b>Passieve veiligheid</b>  |      |
| Frontale airbags  | S    |
| Uitschakelbare passagiersairbag vooraan                                   | S    |
| Gordijnairbags en laterale airbags vooraan                                | S    |
| Knieairbag bestuurderszijde   | S    |
| In de hoogte regelbare hoofdsteunen achteraan                             | S    |
| Gordelspanners vooraan met krachtbegrenzer                                | S    |
| Driepuntsveiligheidsgordels achteraan                                     | S    |
| In de hoogte regelbare veiligheidsgordels vooraan                         | S    |
| Snelheidsafhankelijk automatisch deurvergrendelingssysteem                | S    |
| Automatisch deurontgrendelingsstelsel ingeval van botsing                 | S    |
| Isofixverankeringspunten voor kindersitjes achteraan                      | S    |
| <b>Beveiliging</b>  |      |
| Startonderbreking   | S    |
| Portieren achteraan met kinderslotbeveiliging                             | S    |
| <b>COMFORT</b>  |      |
| <b>Reiscomfort</b>  |      |
| Automatische dual zone airconditioning                                    | S    |
| Luchtzuivering met ionisatiefilter  | S    |
| In de hoogte verstelbare bestuurders- en passagierszetel                  | S    |
| Bestuurderszetel met verstelbare lendensteun                              | S    |
| Elektrisch verstelbare bestuurderszetel met geheugenfunctie               | S    |
| Elektrisch verstelbare passagierszetel                                    | S    |
| In de hoogte regelbare stuurwiel  | S    |
| In de diepte regelbare stuurwiel  | S    |
| Verwarmbaar stuurwiel   | S    |
| Centrale armsteun vooraan met opbergvak                                   | S    |
| Centrale armsteun achteraan met bekerhouders                              | S    |
| Eco / Normale rijmodus  | S    |

|   | PHEV |
|---|------|
| <b>Functionaliteit</b>  |      |
| Stuurbevoegdheid  | S    |
| Adaptive Cruise Control   | S    |
| Snelheidsbegrenzer  | S    |
| Centrale deurvergrendeling met afstandsbediening  | S    |
| Smart key   | S    |
| Elektrisch bediende ruiten voor- en achteraan   | S    |
| Warmtewerende ruiten vooraan  | S    |
| Anti-condensregeling  | S    |
| Waterafstotende ruiten  | S    |
| Elektrisch regelbare buitenspiegels   | S    |
| Verwarmbare buitenspiegels  | S    |
| Elektrisch inklapbare buitenspiegels  | S    |
| Elektrochromatische binnenspiegel   | S    |
| Achteruitrijcamera  | S    |
| Ruitenwissers vooraan met regensensor   | S    |
| Zonneklep met make-up spiegelkje en verlichting   | S    |
| 12 V aansluitpunt voor- en achteraan  | S    |
| Verlicht handschoenkastje   | S    |
| Bekerhouders vooraan  | S    |
| Opbergtas op rugleuning voorzetels  | S    |
| Zonnebrilopbergvak  | S    |
| Zonnegordijn achterraan   | S    |
| Elektronische handrem   | S    |
| Signaal ruitenwisservloeistof   | S    |
| <b>Audio en informatie</b>  |      |
| Premium audiosysteem Harman Kardon met radio DAB-RDS-mp3 + AUX & USB  | S    |
| USB achteraan   | S    |
| Audiobediening aan het stuurwiel  | S    |
| Luidsprekers  | 10   |
| Draadloos opladen van smartphone  | S    |
| Navigatiesysteem met 8" aanraakscherm in kleur, TomTom Live Services <sup>(1)</sup> , Europese kaart, achteruitrijcamera, 7 jaar gratis kaartupdate | S    |
| Bluetooth   | S    |
| Haarvinnig antenne  | S    |
| Boordcomputer met 4,3" kleurenscherm  | S    |
| Digitale klok   | S    |
| <b>KOETSWERKAANKLEDING</b>  |      |
| 17" Aluminium velgen met 215/55 R17 banden  | S    |
| Bandenherstelkit (geen reservewiel)   | S    |
| Buitenspiegels in koetswerkkleur  | S    |
| Bumpers in koetswerkkleur   | S    |
| Zijdelingse richtingaanwijzers in de buitenspiegels   | S    |
| Achterlichten met LED look  | S    |
| Deurhandgrepen in chrome  | S    |
| Panoramisch open dak  | 0    |
| Metaalkleur   | 0    |
| <b>INTERIEURAANKLEDING</b>  |      |
| Lederen zetelbekleding  | S    |
| Geventileerde bestuurders- en passagierszetel   | S    |
| Verwarmbare zetels vooraan  | S    |
| Verwarmbare zetels achteraan  | S    |
| 'Supervision' wijzerplaten  | S    |
| Lederen stuurwiel en versnellingspook   | S    |
| Aluminium instaptreden  | S    |
| Echt metalen inlegwerk  | S    |

S: standaard; 0: optie; -: niet beschikbaar

<sup>(1)</sup> Via een internetverbinding via een niet meegeleverde smartphone - exclusief verbindingskosten.

# TECHNISCHE SPECIFICATIES

|  |   |
|--|---|
| Motor  | 2.0 PHEV                                |
| Benzine  | 6AT                                     |
| Cilinderinhoud (cc):                                   | 1.999                                   |
| Max. vermogen kW (pk) / t/min:                         | 115 (156) / 6.000                       |
| Max. koppel (Nm / t/min):                              | 189 / 5.000                             |
| Boring x slag (mm):                                    | 81 x 97                                 |
| Injectiesysteem:                                       | Multi-point injectie                    |
| Motor  | 2.0 PHEV                                |
| Elektrisch   | 6AT                                     |
| Type:  | Synchroonmotor, met permanente magneten |
| Max. vermogen kW (pk) / t/min:                         | 50 (67) / 2.330-3.300                   |
| Max. koppel (Nm / t/min):                              | 205 / 0-2.330                           |
| Voltage:   | 360 VDC (nominaal)                      |
| Accu   | Lithium polymeer                        |
| Vermogen accu (kWh):                                   | 68                                      |
| Maximale snelheid in elektrische modus (km/u):         | 120                                     |
| Versnellingsbak  |   |
| Type:  | 6AT                                     |
| Aandrijving  |   |
|  | tweewieldaandrijving                    |
| Ophanging  |   |
| Vooraan:   | MacPherson veerpoot                     |
| Achteraan:   | compacte multilink-achteras             |
| Stuurinrichting  |   |
| Type:  | MDPS (elektronische stuurbekrachtiging) |
| Remmen   |   |
| Vooraan / achteraan:                                   | geventileerde schijven / volle schijven |
| Afmetingen   |   |
| Totale lengte / breedte / hoogte (mm):                 | 4.855 / 1.860 / 1.465                   |
| Wielbasis (mm):  | 2.805                                   |
| Vooroverhang / achteroverhang (mm)                     | 965 / 1.085                             |
| Spoor vooraan / achteraan (mm):                        | 1.602 / 1.609                           |
| Grondspeling (mm):                                     | 135                                     |
| Draaicirkel (m):                                       | 5,45                                    |
| Inhoud koffer (ℓ) (VDA methode) (alle zetels rechtop): | 307                                     |
| Inhoud brandstoftank (ℓ):                              | 55                                      |
| Gewicht  | AT                                      |
| Leeggewicht (max.) (kg):                               | 1.705-1.775                             |
| Maximaal toegelaten laadvermogen (kg)                  | 2.200                                   |
| Sleepvermogen (geremd) (kg)                            | 0                                       |
| Brandstofverbruik (volgens 1999/100/EEC)               |   |
| In de stad (ℓ / 100 km):                               | 0,0                                     |
| Buiten de stad (ℓ / 100 km):                           | 5,3                                     |
| Gemengd (ℓ / 100 km):                                  | 1,6                                     |
| CO <sub>2</sub> emissies gecombineerd (g/km):          | 37                                      |
| Emissieniveau:   | Euro 6                                  |
| Prestaties   |   |
| Topsnelheid (km/u):                                    | 192                                     |
| Acceleratie 0 - 100 km/u (s):                          | 9,4                                     |

# BINNENBEKLEDINGEN

PHEV



Zwarte lederen zetelbekleding met zwarte interieurbekleding



Grijs lederen zetelbekleding met grijs / zwarte interieurbekleding



Beige lederen zetelbekleding met beige / zwarte interieurbekleding



# VELGEN \_\_\_\_\_

# KOETSWERKKLEUREN \_\_\_\_\_



PHEV  
17" aluminium velgen met 215/55 banden



Gravity Blue (B4U)\*



Aurora Black (ABP)\*



Platinum Graphite (ABT)\*



Silky Silver (4SS)\*



Temptation Red (K3R)\*



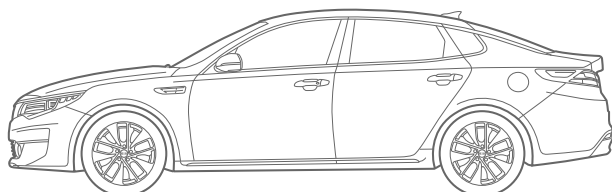
Snow White Pearl (SWP)\*



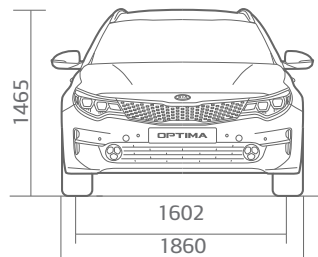
Aluminium (C3S)\*

\* Metaalkleur

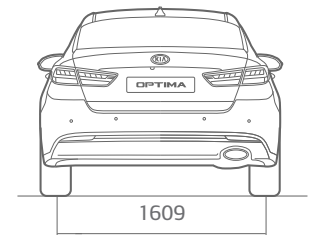
# AFMETINGEN (mm) \_\_\_\_\_



|     |      |      |
|-----|------|------|
| 965 | 2805 | 1085 |
|     | 4855 |      |



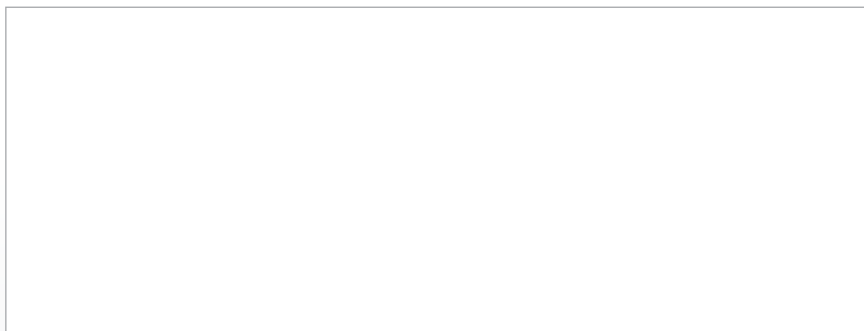
|      |      |
|------|------|
| 1465 | 1602 |
|      | 1860 |



|      |
|------|
| 1609 |
|------|



- 1) De 7 jaar fabrieksgarantie of 150.000 km (wat het eerst bereikt wordt, zonder kilometerbeperking gedurende de eerste 3 jaar).
- 2) Het 7 Year Map Update programma gerechtigd de koper van een Kia wagen verkocht vanaf 01.03.2013 door Kia Motors Belgium via een erkende Kia-verdeler in België of het Groothertogdom Luxemburg en uitgerust met een origineel fabrieksgemonteerd LG-navigatiesysteem, gedurende een periode van 7 jaar vanaf de aflevering van de wagen, tot het bekomen van een jaarlijkse navigatiekaart-actualisatie (maximaal om de twaalf maand) bij elke erkende Kia-dealer of Kia-hersteller in de Europese Unie (enkel na afspraak).



Kia Motors Belgium NV  
Kolonel Bourgstraat 109  
1140 Evere  
Tel.: 00800 69 70 69 70

info@kia.be  
www.kia.com

16.000763 dut-be Sep 2016 (MY17)

Alle gegevens, afbeeldingen en specificaties zijn correct op het ogenblik dat zij worden gedrukt en mogen zonder kennisgeving worden gewijzigd. Door de beperkingen van het drukprocédé kunnen de koetswerkkleuren op papier licht afwijken van de effectieve kleuren. Neem contact op met uw erkende Kia-verdeler voor de meest recente gegevens. CO<sub>2</sub> en brandstofverbruikcijfers worden officieel gemeten tijdens Europese homologatietests in overeenstemming met EU-richtlijn 1999/100/EC. De officiële resultaten kunnen beïnvloed worden door de wisselstukken en de gemonteerde accessoires, alsook door het onderhoud van de wagen, de rijstijl, de klimatologische omstandigheden en de kwaliteit van het wegdek.



Official Partner



The Power to Surprise