



본 PDF 파일은 참고용입니다.

제작 시점에 따라 실제 판매모델과 차이가 있을 수  
있으므로, 차량 구입시에는 반드시 해당월의 가격표를  
참고하시고 카마스터의 안내를 받으시기 바랍니다.

THE SMART SUV

2018 **NIRO**



The Power to Surprise





그래비티 블루 (B4U)

※ 상기 사양구성은 차급 및 선택 사양에 따라 다르게 적용되며 HEV 기준으로 제작되었습니다.

## THE SMART SUV **NIRO**

### 지금까지 경험할 수 없었던 SUV의 새로움

니로(NIRO)는 극대화된 기술력을 연상시키는  
'니어 제로(Near Zero; 제로에 가까운, 무결점을 지향하는)'와  
한층 강화된 SUV 모델 위상을 상징하는 '히어로(Hero; 영웅)'를 의미하는  
기아차의 첫 소형 SUV 모델로서 기아차만의 독창적인 디자인 철학을 담아  
강인하면서도 스포티한 소형 SUV 스타일을 자랑합니다





THE SMART SUV **NIRO**



그래비티 블루 (B4U)

THE SMART SUV **NIRO** *plug-in*



스노우 화이트 펄 (SWP)

※ 상기 사양구성은 차급 및 선택 사양에 따라 다르게 적용됩니다.





그레비티 블루 (B4U)



**NIRO**

# DRIVING & TECHNOLOGY

카파 1.6 GDI 엔진과 6단 DCT로  
강력한 퍼포먼스의 SUV 드라이빙을  
완성했습니다



### HEV 전용 카파 1.6 GDI 엔진

최고출력 105ps / 최대토크 15.0kgf·m  
성능과 연료 효율성이 강화된 하이브리드 전용 엔진

### HEV 전용 6 DCT

빠른 변속 응답성과 우수한 직결감이 강점인 DCT를 하이브리드에 최적화 하여 새롭게 개발

### 전기모터

최고출력 43.5ps / 최대토크 17.3kgf·m  
파워 어시스트 기능으로 발진 초기 높은 토크를 구현하는 고효율 32kW 모터 적용

### 배터리

최대용량 1.56kWh  
4중 안전 설계로 안전성을 확보한 리튬이온 폴리머 배터리 장착

### 복합연비

(km/ℓ)

**19.5**

도심 20.1km/ℓ, 고속도로 18.7km/ℓ

※ 최근 강화된 연비 측정방법으로 인증된 수치이며, 기존 측정방법으로 환산 시 복합연비 21.1km/ℓ (도심 22.1km/ℓ, 고속도로 19.9km/ℓ, 16인치 타이어 기준)

### 최고출력

(ps)

**105 / 43.5**

엔진                      모터 (32kW 환산 시)

### 최대토크

(kgf·m)

**15 / 17.3**

엔진                      모터 (170Nm 환산 시)

환경과 미래를 위해 한발 앞선 기술로 놀라운 시너지를 만들어 냅니다



※ 이미지 상의 차속과 거리는 예시로 실제 주행상황에 따라 다를 수 있습니다.

### ECO-DAS (연비운전 지원 시스템)\*

정밀 지도가 탑재된 내비게이션을 활용한 연비운전 지원 시스템입니다.  
**관성주행 안내**  
내비게이션으로부터 주행 경로 및 도로 정보를 분석하여 전방 감속 상황이 예측 되는 경우, 운전자에게 가속페달에서 발을 떼는 시점을 미리 알려줌으로써, 불필요한 연료소모를 줄이고 브레이크 사용을 최소화하여 연비를 향상시키도록 안내합니다.  
작동 조건 : 내비게이션 장착 (7/8인치) 및 목적지 설정 시  
주행 모드 : ECO 모드 Only

### 하이브리드 드라이빙 시스템\*



※ 상기 사양구성은 차급 및 선택 사양에 따라 다르게 적용되며 HEV 기준으로 제작되었습니다.

※ 상기 사양구성은 차급 및 선택 사양에 따라 다르게 적용되며 HEV 기준으로 제작되었습니다.



온몸으로 느끼는 다이내믹함으로 드라이빙의 재미와 묘미가 시작됩니다



스노우 화이트 펄 (SWP)

후륜 멀티링크 서스펜션

배터리를 하방에 위치하여 무게중심을 낮춘 저중심 설계로 주행 안정성을 높이고, 후륜 멀티링크 서스펜션을 적용하여 도로의 악조건에서도 편안한 승차감을 물론, 안정적이고 민첩한 드라이빙 성능을 제공합니다.

1 마쉐린 타이어

연비중심 Energy Saver 타이어(16인치)와 성능 중심 Primacy MXM4 타이어(18인치)를 각각 적용하였습니다.

2 알로이 페달

메탈소재의 가속/브레이크 페달과 풋레스트를 적용하여 스포티한 감성을 구현하였습니다.



주행모드 통합제어 시스템\*

기어 노브 좌우 이동만으로 스포츠 & 에코 모드 전환이 가능하며 스포츠 모드에서는 더욱 다이내믹한 변속성능을 구현하였습니다. 또한 모드별 구성이 달라지는 클러스터 표시창으로 시각적인 차별감까지 제공합니다.



※ 상기 사양구성은 차급 및 선택 사양에 따라 다르게 적용되며 HEV 기준으로 제작되었습니다.

※ 상기 사양구성은 차급 및 선택 사양에 따라 다르게 적용되며 HEV 기준으로 제작되었습니다. \*에는 이해를 돕기 위한 가상 이미지가 사용되었습니다.





**niro**

## CONVENIENCE

첨단 시스템과 인체공학적 공간은  
운전하는 시간을 더 즐겁고 여유롭게 만듭니다

### 크렐 프리미엄 사운드 시스템

미국의 하이엔드 오디오 시스템 브랜드인 크렐의 기술 제휴로  
파워풀하고 웅장한 입체 사운드를 구현했습니다.

**KRELL**



#### 1 내비게이션 UVO<sup>Smart</sup> (8인치, 후방카메라)

8인치 광시야각 정전식 터치 스크린을 적용하여 시인성과 조작감이 뛰어나며 SD 카드 방식으로 간편하게 지도 업데이트가 가능합니다.  
또한 최신 IT 통신기술을 적용하여 안전보안 및 차량진단 뿐만 아니라, 스마트폰 연동을 통해 더 편안하고 즐거운 드라이빙을 지원하는  
UVO 서비스를 이용하실 수 있습니다.

#### 2 휴대폰 무선충전 시스템

별도의 유선 케이블 없이 충전 패드 위에 올려 놓기만 해도 휴대폰을 충전할 수 있는 첨단 편의장치입니다.  
※ 스마트폰 기종에 따라 별도 충전용 수신장치가 필요할 수 있으며 수신장치 장착 불가 기종은 이용이 어려울 수 있습니다.







- 1 운전석 메모리 시트**  
2명의 운전자 위치정보(시트포지션)를 기억하여 자동으로 조정이 가능합니다.
- 2 운전석/등승석 통풍시트**  
시트 내 통풍 팬을 이용해 바람을 발생시켜 쾌적함을 높여 줍니다.
- 3 운전석 파워시트 & 전동식 허리지지대**  
시트의 위치 & 높낮이 및 등받이 각도를 전동으로 조절할 수 있으며 허리지지대도 전동으로 조작할 수 있어 장시간 운전 시 피로도를 경감하는데 도움을 줍니다.
- 4 2열 에어벤트 & 220V 인버터 & 충전용 USB 단자**  
2열에서도 번거로움 없이 다양한 IT 기기 및 저용량 전자기기의 전원을 직접 연결할 수 있습니다.



※ 상기 사양구성은 차급 및 선택 사양에 따라 다르게 적용되며 HEV 기준으로 제작되었습니다.

※ 가죽 시트는 가죽 및 인조가죽이 혼용되어 있습니다. ※ 상기 사양구성은 차급 및 선택 사양에 따라 다르게 적용되며 HEV 기준으로 제작되었습니다.





러기지 공간 (MAX)  
**1,434ℓ** (NIRO) | **1,322ℓ** (NIRO plug-in)

**1 2 러기지 보드 & 언더 트레이**  
트렁크 하단에 별도의 수납공간을 마련하여  
러기지 공간의 활용이 자유로워졌습니다.



※ 상기 사양구성은 차급 및 선택 사양에 따라 다르게 적용되며 HEV 기준으로 제작되었습니다. ※ 2열 백 전체 폴딩 및 러기지 스크린 탈거 상태 VDA 기준

# *NIRO* **SPACE**

니로의 넉넉한 공간은  
언제 어디서나 일상의 여유로움을 제공합니다.

## 시트 배리어이션

2열 6:4 분할 폴딩 등의 편리한 시트 기능으로  
승차 인원 수와 적재물의 양에 따라 공간을  
자유롭게 활용할 수 있게 해드립니다.



**3 러기지 스크린** • 탈부착 가능한 스크린을 통해 2열과 러기지 공간을 분리하여 깔끔하게 적재물을 보관할 수 있습니다.  
**4 러기지 네트** 운전 중 적재물이 흔들리거나 파손되지 않도록 러기지 네트를 적용하였습니다.

※ 상기 사양구성은 차급 및 선택 사양에 따라 다르게 적용되며 HEV 기준으로 제작되었습니다. • 예는 이해를 돕기 위한 가상 이미지가 사용되었습니다.



# *niro* SAFETY

자동차의 기본은 고객 안전이라는 철학으로  
혁신적 안전 시스템을 적용했습니다



## 1 개별 타이어 공기압 경보시스템

타이어의 압력을 센서로 감지하여 압력이 낮을 때  
운전자에게 공기압이 낮은 타이어의 위치를 알려줍니다.

# 53%

## 2 초고장력 강판\*

탑승부 보호를 위해 초고장력 강판의 비율을 차체 중량의  
53%까지 적용하여 단단하고 견고한 차체를 완성하였습니다.

# 7 Airbag

## 3 7 에어백 시스템\*

운전석, 운전석 무릎, 동승석, 사이드, 커튼 에어백까지 7개의 에어백을 적용하여 안전성을 높였습니다.



## 운전석/동승석 어드밴스드 에어백\*

충돌의 심각성과 탑승객을 감지하여 에어백 전개를 제어하는  
어드밴스드 에어백으로 탑승객의 안전을 지켜드립니다.



## DRIVE WISE

Hassle Free, Delightful Driving  
안전을 넘어 보다 즐겁고 기분 좋은 운전

운전자뿐 아니라 탑승자와 보행자 및 다른 차량의 운전자들에게까지 최고의 안전성 제공을 목표로  
주행 환경을 스스로 분석하고 필요 시 운전자를 보조해주는 기아의 ADAS 기술 브랜드입니다.  
※ADAS : Advanced Driver Assistance Systems (첨단 운전자 보조 시스템)



## 부주의 운전 경보 시스템 (DAA)

운전자의 피로/부주의 운전 패턴이 감지되면 휴식을 권하는  
팝업 메시지와 경보음을 발생시켜 주의 환기 및 운전자의 휴식을 유도합니다.



## 4 주행 조향 보조 시스템 (LKAS)\*

전방 카메라로 주행 차선을 실시간 감지하여 방향지시등 조작없이 차량이 차로를  
이탈하려 할 경우, 클러스터에 시각 및 청각 경고를 하고 스티어링 휠을 제어하여  
차선 이탈 상황을 방지해 줍니다.  
※ 차량속도 및 환경에 따라 작동에 제한이 있을 수 있습니다.

## 5 스마트 크루즈 컨트롤 (SCC)\*

운전자가 설정한 속도를 유지시켜 주는 것은 물론, 차량 전방에 장착된  
레이더 센서를 이용하여 선행하는 차량과의 거리를 설정한 차간거리로  
유지시켜 주는 첨단 능동형 자동항법시스템입니다.

## 6 긴급 제동 보조시스템 (AEB)\*

스마트 크루즈 컨트롤(SCC)용 레이더와 차선이탈 경보시스템(LDWS)용 카메라에서 감지하는  
전방 차량 신호를 종합하여 급제동 상황 또는 운전자 부주의에 의한 전방 추돌 상황 발생 시  
긴급 제동 보조시스템에 의한 브레이크 작동으로 운전자와 차량의 피해를 경감시켜 줍니다.

## 7 후측방 경보 시스템

차량 후방 두 개의 레이더를 통해 주행 시 후측방 사각지대의 차량과 후측방에서 고속으로  
접근하는 차량을 감지하고, 저속 후진 시 후방 좌/우측에서 저속으로 접근하는 차량을  
감지하여 운전자에게 경보해 줌으로써 충돌사고 예방에 도움을 주는 첨단 안전시스템입니다.  
※ 자차 및 접근 차량의 속도에 따라 작동이 제한될 수 있습니다.



THE SMART SUV **niro** *plug-in*

또 다른 매력의 니로 PHEV.  
경제성의 혁신 니로에 친환경의 매력을 더 했습니다.



- 1 슈퍼비전 클러스터 (7인치 컬러 TFT LCD)
- 2 내비게이션 UVO 2.0 (8인치, 후방카메라)
- 3 220V 휴대용 충전 케이블
- 4 완속 충전용 케이블



**EV mode**

1회 충전 주행거리

**40** km

배터리를 가득 충전하면 EV 모드 주행으로 40 km 이내의 출퇴근이나 근거리 도심으로의 드라이빙이 가능합니다.

리튬이온 폴리머 배터리

**8.9** kWh

전기 모터

**44.5** kW

※ 상기 사양구성은 차급 및 선택 사양에 따라 다르게 적용됩니다.

**HEV mode**

최고 출력

**105** 카파 1.6 GDI 엔진 ps/5,700rpm

**60.5** 전기 모터 ps(44.5kW)

최대 토크

**15** 카파 1.6 GDI 엔진 kgf·m

**17.3** 전기 모터 kgf·m(170Nm)

※ 상기 사양구성은 차급 및 선택 사양에 따라 다르게 적용됩니다.



**NIRO**  
**Guarantee Up** 프로그램

**HEV 배터리 평생 보증**

• 최초 구매 고객 중 순수 개인 고객 대상 (법인/리스/개인사업자 제외)

**HEV 전용 부품 10년 20만km 무상 보증**

• 대상 부품 : 구동모터, 인버터, 직류변환장치, HPCU (Hybrid Power Control Unit)  
※ 일반 부품 3년 6만km 무상 보증

**중고차 가격 보장**

• 구입 후 최장 3년 중고차 가격 62% 보장 (1년 75%, 2년 68%, 3년 62%)

※ 중고차 가격보장은 이용동의서 및 약정서를 작성한 개인고객에 한함  
※ 상기 혜택은 관련 법규 및 당사 상황에 따라 변경될 수 있으니 자세한 사항은 가까운 지점/대리점 및 홈페이지 ([www.kia.com](http://www.kia.com)) 참조  
※ 상기 혜택은 HEV 차량에만 해당 됩니다.

Smart ITself  
**UVO**

당신의 더 편안하고 안전한 삶을 위해 UVO는 어떤 상황에서도 운전자와 차를 보호하는 진보된 기술을 생각했습니다. SOS 긴급 구난, 에어백 전개 자동 통보, 도난 경보 알림, UVO는 언제 어디서든 24시간 안전하게 지켜드립니다. 편안하고 안전한 드라이빙, 그 특별한 가치를 경험하십시오.

**원격제어**

스마트폰으로 차량 내 에어컨(히터)을 제어하여 탑승 전 미리 온도 설정

**안전보안**

에어백 전개 또는 위급상황 발생 시 UVO 센터를 통한 응급 서비스 (365일 24시간)

**차량관리**

고장 발생 시 자동 진단부터 필요 시 정비 예약까지 One Stop 서비스

**컨시어지**(부가서비스)

내비게이션 조작없이 상담원을 통해 음성으로 목적지 자동 설정 및 각종 교통정보 제공

※ 기본서비스(2년무료제공) : 원격제어, 안전보안, 차량관리, 길안내  
※ 유료부가서비스 : 컨시어지  
※ 자세한 사항은 1899-2121 또는 UVO 홈페이지 <http://uvo.kia.com>를 확인하시기 바랍니다.

**Equipment**



LED 헤드램프 & LED 라이트가이드



리피터 일체형 전동접이 아웃사이드 미러



LED 리어 콤비네이션 램프



LED 보조제동등



인개등 & LED DRL



선루프



리어 와이퍼 & 후방카메라



크롬 아웃사이드 도어핸들



전후방 주차 보조시스템 \*



버튼 시동 스마트키 시스템



16인치 투톤 휠 커버



18인치 럭셔리 알로이 휠 **• HEV Only**



슈퍼비전 클러스터 (4.2인치 컬러 TFT LCD)



고급형 클러스터 (3.5인치 모드 TFT LCD) **• HEV Only**



내비게이션 **UVO** (8인치, 후방카메라)



내비게이션 (7인치, 후방카메라) **• HEV Only**



독립제어 풀오토 에어컨 (운전석, 동승석)



히이트 스티어링 휠 \*



고급형 오디오 (5인치, MP3 재생)



전자식 룸미러 (ECM) & 자동 요금징수 시스템 (ETCS)

**Interior Color**



가죽 / 인조가죽



가죽 / 인조가죽




가죽

블랙 원톤 인테리어 (가죽 / 인조가죽 시트)

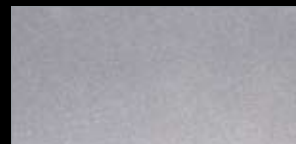
그레이 투톤 인테리어 (가죽 시트)

※ 상기 이미지는 가죽 시트 기준으로 촬영되었으며, 가죽 시트는 가죽 및 인조 가죽이 혼용되어 있습니다. ※ 인테리어 이미지는 HEV 기준입니다.

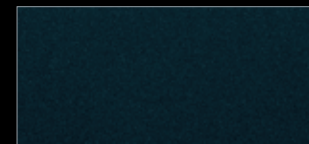
**Exterior Color**



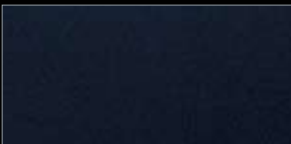
스노우 화이트 펄 (SWP)




실크 실버 (4SS)




딤 세룰리언 블루 (C3U)



그라비티 블루 (B4U)



오로라 블랙 펄 (ABP)



메탈 스트림 (MST)

**Dimension / Technical Data**

단위 : mm / \*는 루프백 포함 기준

NIRO



2,700  
4,355  
1,545\*  
1,805  
1,805

NIRO plug-in



2,700  
4,355  
1,545\*  
1,805  
1,805

구 분	NIRO	NIRO plug-in	구 분	NIRO	NIRO plug-in
제 원	전장 (mm)	4,355	카파 1.6 GDI 엔진	배 기 량 (cc)	1,580
	전폭 (mm)	1,805		최고출력 (ps/rpm)	105 / 5,700
	전고 (mm)	1,545*		최대토크 (kgf·m/rpm)	15 / 4,000
	축거 (mm)	2,700		서스펜션 전/후	맥퍼슨 / 멀티링크
	오버행 전 (mm)	870	전기모터	브레이크 전/후	디스크 / 디스크
	오버행 후 (mm)	785		최고출력 (ps)	43.5 (32kW) / 60.5 (44.5kW)
	윤거전 (mm)	1,565 (16") / 1,555 (18")		최대토크 (kgf·m)	17.3 (170Nm) / 17.3 (170Nm)
	윤거후 (mm)	1,579 (16") / 1,569 (18")		리튬이온폴리머 배터리	에너지 (kWh)
					1.56
					8.9

**정부공인 표준 연비 및 등급**

모 델 명	배기량 (cc)	공차중량 (kg)	변속기	등급	복합 CO <sub>2</sub> 배출량 (g/km)	정부 신고 연비			최근 강화된 연비 측정 방법으로 인해 연비가 하향되었으며 기존 방식의 연비 환산값은 아래와 같음		
						도심 (km/ℓ)	고속도로 (km/ℓ)	복합연비 (km/ℓ)	도심 (km/ℓ)	고속도로 (km/ℓ)	복합연비 (km/ℓ)
니로 1.6 GDI HEV 16인치 타이어	1,580	1,425	6DCT	1	79	20.1	18.7	19.5	22.1	19.9	21.1
니로 1.6 GDI HEV 18인치 타이어	1,580	1,465	6DCT	1	92	17.7	16.4	17.1	19.2	18.1	18.7

모 델 명	배기량 (cc)	공차중량 (kg)	변속기	등급	복합 CO <sub>2</sub> 배출량 (g/km)	휘발유			전 기			1회 충전 주행거리 (km)
						도심 (km/ℓ)	고속도로 (km/ℓ)	복합연비 (km/ℓ)	도심 (km/kWh)	고속도로 (km/kWh)	복합연비 (km/kWh)	
니로 1.6 GDI plug-in 16인치 타이어	1,580	1,550	6DCT	1	26	19.2	17.8	18.6	5.5	4.7	5.1	40

※ 위 연비는 표준모드에 의한 연비로서 도로상태 · 운전방법 · 차량적재 및 외기온도에 따라 실 주행연비와 차이가 있습니다.

※ 상기 사양구성은 차급 및 선택 사양에 따라 다르게 적용되며 HEV 기준으로 제작되었습니다. \*에는 이해를 돕기 위한 가상 이미지가 사용되었습니다. ※ 상기 이미지는 HEV 기준이며, **HEV Only** 표기는 HEV에만 적용되는 사양입니다.

※ 상기 사양구성은 차급 및 선택 사양에 따라 다르게 적용되며 HEV 기준으로 제작되었습니다.





'17년 iF 디자인상 본상 수상  
(제품 디자인 부문)



'17년 자동차기자협회 '올해의 차' 선정  
올해의 그린카 부문



'17년 중앙일보 '올해의 차' 선정  
올해의 친환경 부문



소비자중심경영  
공정거래위원회 | 한국소비자원



'16년 인터브랜드 선정  
Best Global Brands 69위



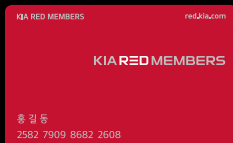
'16년 국가고객만족도  
경형 / RV 부문 1위



'16년 한국산업의 서비스품질지수  
자동차 A/S 부문 1위 (3년 연속)

**KIA RED MEMBERS**

기아차 고객을 위한 특별한 자동차 생활 서비스



#### KIA RED MEMBERS 카드

기아자동차 보유고객에게 발급되며  
차량관리, 통합포인트, 정보제공,  
생활제휴 등 다양한 혜택을 제공합니다.

#### 차량 케어 서비스를

전면선팅, 광택, 자동차용품 구매 등 차량  
유지/관리 서비스를 이용할 수 있습니다.

#### 다양한 생활 서비스

주유, 문화, 쇼핑, 레저 등 다양한 생활  
제휴처에서 포인트를 적립/사용할 수 있고,  
특별한 우대혜택을 누릴 수 있습니다.

#### 체계적 차량관리 서비스

정기점검, 예약정비, 긴급출동 등 차별화된  
서비스를 받을 수 있습니다.

**KIA RED Q**  
The Beat Never Stops

멈춤없는 드라이빙을 위한 KIA의 약속

#### Q Friends

소모품 사용 자동관리, 정비이력 조회 등  
한 차원 높은 Car Life Care를 위한 신개념  
차량관리 App

#### SMART Q

**도어 투 도어**: Auto Q 방문이 어려운 고객을  
위해 원하는 시간/장소에 차량을 인수/인도  
※ 도어 투 도어 서비스는 별도의 비용이 발생합니다.

KIA RED MEMBERS 사이트



RED.KIA.COM

※ 자세한 내용은 고객센터 (080-200-2000) 또는 KIA RED MEMBERS 사이트에서 확인하시기 바랍니다. ※ 서비스 내용은 당사 사정에 따라 예고없이 변경될 수 있습니다.



기아자동차는 전국 어디서나 동일한 가격과 조건으로 고객님의 신뢰를 지키겠습니다.

“인쇄물 제작 시점에 따라 수록 내용과 실제 판매 모델 간에 차이가 발생할 수 있으며, 사양의 일부가 협력사 사정 등으로 불가피하게 변경될 수 있습니다.  
또한 인쇄물에 수록된 사진에는 선택사양이 적용된 경우가 있으므로 차량 구입 시 해당월의 가격표를 반드시 참고하시고 영업직 사원의 안내를 받으시기 바랍니다.”

- ▶ 본 인쇄물에 수록된 사진의 색상은 인쇄 등 제작 과정을 거치며 실제 차량의 색상과 다소 차이가 발생할 수 있습니다.
- ▶ 효율적인 사용방법: 1. 급출발, 급제동을 하지 맙시다. 2. 제품의 성능향상과 수명연장을 위하여 순정부품만을 사용하시기 바랍니다.

- ▲ 주의사항: 안전운행을 위하여 출고 시 제공되는 취급설명서 내용을 반드시 숙지하시고 운행하시기 바랍니다.
- ▲ 본 카다록은 환경보호를 위해 분리수거 후 재활용이 가능합니다.
- ▶ 고객센터: 080-200-2000
- ▶ 인터넷 홈페이지: www.kia.com
- ▶ 제작년월일: 2017년 5월 15일. 1705-SC-KM-3.2



NIRO 가격표 다운로드