



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



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



그레이비티 블루 (B4U)

THE SMART SUV **niro**



그래비티 블루 (B4U)

※ 상기 사양구성은 차급 및 선택 사양에 따라 다르게 적용됩니다.

THE SMART SUV **niro** plug-in



스노우 화이트 (SWP)



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 환산시)

최대토크
(kgf·m)

15 / 17.3

엔진

모터 (170Nm 환산시)

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



환경과 미래를 위해 한발 앞선 기술로 놀라운 시너지를 만들어 냅니다



ECO-DAS (연비운전 지원 시스템) *

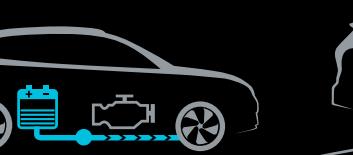
정밀 지도가 탑재된 내비게이션을 활용한 연비운전 지원 시스템입니다.

관성주행 안내

내비게이션으로부터 주행 경로 및 도로 정보를 분석하여 전방 감속 상황이 예측되는 경우, 운전자에게 가속페달에서 발을 때는 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

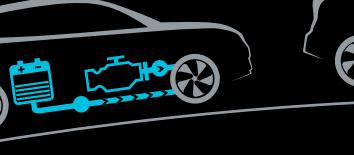
* 이미지 상의 차속과 거리는 예시로 실제 주행상황에 따라 다를 수 있습니다.

하이브리드 드라이빙 시스템 *



출발/저속주행

모터구동
엔진의 구동 없이 모터만으로 구동하여
연료 소비가 없으며, 엔진 소음 또한 없어 정숙합니다.



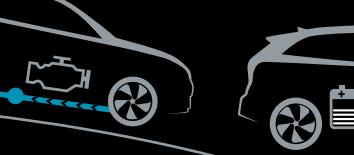
가속/등판

엔진구동 & 모터보조
엔진구동과 동시에 모터가 힘을 배가시켜
가속 및 등판 시 강력한 가속 성능을 제공합니다.



증/고속 정속

엔진 or 모터구동
엔진 또는 모터로 구동시키며,
배터리 전류가 적정수준 이하일 경우 중전합니다.



감속

배터리 충전
감속 시 엔진을 정지하며, 회생제동 시스템으로
제동 시 발생되는 에너지를 활용하여 배터리를
자동으로 충전합니다.

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

온몸으로 느끼는 다이나믹함으로 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 승차감은 물론, 안정적이고 민첩한 드라이빙 성능을 제공합니다.

1 미쉐린 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.



2



주행모드 통합제어 시스템*

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





niro

CONVENIENCE

첨단 시스템과 인체공학적 공간은
운전하는 시간을 더 즐겁고 여유롭게 만듭니다

크렐 프리미엄 사운드 시스템

미국의 하이엔드 오디오 시스템 브랜드인 크렐파의 기술 제휴로
파워풀하고 응장한 입체 사운드를 구현했습니다.

KRELL



■ 내비게이션 Smart Touch

UVVO (8인치, 후방카메라)
8인치 광시야각 정전식 터치 스크린을 적용하여 시인성과 조작감이 뛰어나며 SD 카드 방식으로 편하게 디자인되었습니다.
또한 최신 IT 통신기술을 적용하여 안전보안 및 차량제작 뿐만 아니라, 스마트폰 연동을 통해 더 편하고 즐거운 드라이빙을 지원하는
UVVO 서비스를 이용하실 수 있습니다.

■ 휴대폰 무선충전 시스템

별도의 유선케이블 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 이용 어려울 수 있습니다.

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

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



1

ו.א.ת

2층의 운전석 뒤에 강보(시트포지션)를 기억하여
자동으로 조정이 가능합니다.

2

116

시드네충충 팬들 이용에 미움을 길’강시기 폐작임을 높여줍니다.

3

시트

허리지지대도 전동으로 조작할 수 있어 장시간 운전 시 피로도를
경감하는데 도움을 줍니다.

4

4

2열에서도 면거로움 없이 다양한

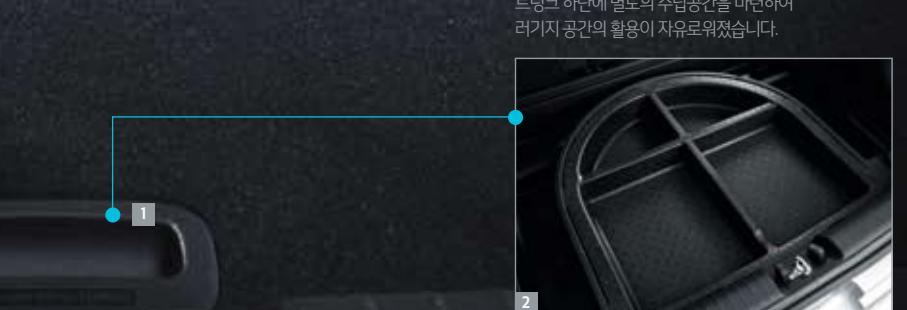
저용량 전자기기의 전원을 직접 연결할 수 있습니다.



러기지 공간(MAX)

1,434ℓ

(NIRO) | 1,322ℓ (NIRO plug-in)



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

22

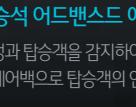
niro SAFETY

자동차의 기본은 고객 안전이라는 철학으로
혁신적 안전 시스템을 적용했습니다



53%

7 Airbag
3 7 에어백 시스템 *



운전석/동승석 어드밴스드 에어백 *

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

1 개별 타이어 공기압 경보시스템

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

2 초고장력 강판 *

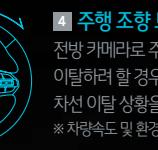
탑승부 보호를 위해 초고장력 강판의 비율을 차체 중량의
53%까지 적용하여 단단하고 견고한 차체를 완성하였습니다.



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)



4 주행 조향 보조 시스템 (LKAS) *

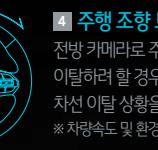
전방 카메라로 주행 차선을 실시간 감지하여 방향지시등 조작없이 차량이 차로를
이탈하려 할 경우, 클러스터에 시각 및 청각 경고를 하고 스티어링 휠을 제어하여
차선 이탈 상황을 방지해 줍니다.

※ 차량 속도 및 현경에 따라 작동에 제한이 있을 수 있습니다.



5 스마트 크루즈 컨트롤 (SCC) *

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



6 긴급 제동 보조시스템 (AEB) *

스마트 크루즈 컨트롤(SCC)용 레이더와 차선 경보 시스템(DWS)용 카메라에 기반하는
전방 차량 신호를 종합하여 급제동상황 또는 운전자 주의의 한계 전방 충돌 상황에서
긴급 제동 보조시스템에 의한 브레이크 작동으로 운전자와 차량 피해를 경감시켜 줍니다.

※ 차량 속도 및 현경에 따라 작동에 제한이 있을 수 있습니다.

7 후측방 경보 시스템

차량 후방 두 개의 레이더를 통해 주행 중 후방 차량과 차량 간의 차량 간격을
점검하는 차량을 감지하고 저속 후진이나 회전 시 차량 속도로 점근하는 차량을
감지하여 운전자에게 경보해 줌으로서 충돌과 재충돌 위험을 최소화하는 시스템입니다.

※ 차자 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
전기 모터
ps/5,700rpm

최대 토크

15 카파 1.6 GDI 엔진
전기 모터
kgf·m

173 전기모터
kgf·m(170N·m)

※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 당시 상황에 따라 변경될 수 있으니 자세한 사항은 가까운 지점/대리점 및 홈페이지 (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

길안내

실시간 교통정보를 활용한 최적화 된 경로 안내

컨시어지(부가서비스)

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

Equipment



Interior Color



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

Exterior Color



Dimension / Technical Data

NIRO	NIRO plug-in	NIRO	NIRO plug-in	
전장 (mm)	4,355	카파 1.6 GDI 엔진	배기량 (ml)	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(전후)	麦克斯/麦克斯
외부형전 (mm)	870		브레이크(전후)	디스크/디스크
외부형후 (mm)	785		최고출력 (kW/rpm)	43.2(5,700)
윤거전 (mm)	1,565(16")/1,555(18")	윤거후 (mm)	최대토크 (kgm/rpm)	17.3(1,700)
윤거후 (mm)	1,579(16")/1,569(18")	리튬이온폴리머 배터리	에너지 (kWh)	1.6
			8.9	

모델명	배기량 (cc)	공차중량 (kg)	변속기	등급	복합 CO ₂ 배출량 (g/km)	전기연비			최강화 배출기준 평형으로 인증된 연비
						도심 (km/l)	고도 (km/l)	복합 (km/l)	
니로 1.6 GDI HEV 16인치 타이어	1,580	1,425	6DCT	1	79	20.1	18.7	19.5	21.1
니로 1.6 GDI HEV 18인치 타이어	1,580	1,465	6DCT	1	92	17.7	16.4	17.1	19.1
모델명	배기량 (cc)	공차중량 (kg)	변속기	등급	복합 CO ₂ 배출량 (g/km)	도심 (km/l)	고도 (km/l)	복합 (km/l)	전기연비
니로 1.6 GDI plug-in 16인치 타이어	1,580	1,550	6DCT	1	26	19.2	17.8	18.6	5.5
니로 1.6 GDI plug-in 18인치 타이어	1,580	1,590	6DCT	1	30	17.7	16.4	17.1	4.0

※ 위연비는 표준모드에 의한 연비로서 도로상태 + 전기 방식 + 차량 제작 및 운송 및 배송 및 차량 유지비입니다.



'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 보유 고객에게 발급되며
차량 관리, 통합포인트, 정보 제공,
생활 혜택 등 다양한 혜택을 제공합니다.

차량 케어 서비스몰

전면 썬팅, 광택, 자동차 용품 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 우대 혜택을 누릴 수 있습니다.

체계적 차량 관리 서비스

정기 점검, 예약 정비, 긴급 출동 등 차별화된
서비스를 받을 수 있습니다.

KIA RED Q The Beat Never Stops

멈춤없는 드라이빙을 위한 KIA의 약속

Q Friends

소모품 사용 자동 관리, 정비 이력 조회 등
한 차원 높은 Car Life Care를 위한 신개념
차량 관리 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



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



기아자동차는 전국 어디서나 동일한 가격과 조건으로 고객님과의 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 선택 사양이 적용된 경우가 있으므로 차량 구입 시 해당 월의 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 가능함.

▶ 고객센터: 080-200-2000

▶ 인터넷 홈페이지: www.kia.com

▶ 제작년월일: 2017년 5월 15일 1705-SC-KM-3.2



NIRO 가격표 다운로드