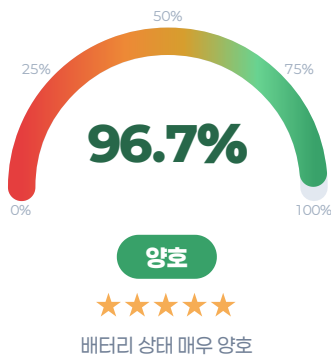


차량 정보

제조사	기아	차량 번호	08거9067
모델	EV6	VIN	KNAC381AFPA607262
연식	-	주행거리	9,753 km
연료 형식	전기	진단 일시	2026. 07. 24.

아래 보고서 내용은 스캔한 차량에서 보내온 데이터를 기반으로 분석된 자료입니다.

배터리 건강상태 (BMS-SOH)



고장 코드 (DTC) 요약

✓ 고장 코드가 검출되지 않았습니다.

BMS (배터리)

O개

MCU (모터)

O개

통합전력

O개

차량충전

O개

P 코드 기타

O개

샤시

O개

바디

O개

통신

O개

* 정밀한 배터리 건강상태는 EV 프리미엄 진단에서 확인하세요.

주요 진단 데이터

항목	진단 기준	진단 결과	판정
배터리 수명 (SOH)	SOH 75% 초과 시 양호	96.7 %	양호
절연 저항	절연저항 500 kΩ 초과 시 양호	3000.0 kΩ	양호
셀 전압 편차	셀 전압 최대-최소 차이 1.0V 미만 시 양호	0.020 V	양호
모듈 온도 편차	모듈 온도 최대-최소 차이 20°C 미만 시 양호	0.0 °C	양호
LDC 전압 편차	LDC-보조배터리 전압 차 0.8V 미만 시 양호	0.17 V	양호
인렛 온도 편차	인렛 온도 최대-최소 차이 100°C 미만 시 양호	29.0 °C	양호
모터 온도 편차 (Rear)	MCU 모터-인버터 온도 차(Rear) 100°C 미만 시 양호	9.8 °C	양호
모터 윗셋 편차 (Rear)	MCU 3상 윗셋 최대-최소 차이(Rear) 200 미만 시 양호	2	양호



WeSCAN-20260724-0C116F07

본 진단보고서는 위카모빌리티(주)와 (주)배터와이가 공동개발한 WESCAN 진단솔루션을 기반으로 스캔 데이터를 분석하여 객관적인 자료를 산출하였음을 인증합니다.

2026. 07. 24.

위카모빌리티 (주) 대표이사



(주) 배터와이 대표이사



BMS 센서 데이터

SOC (표시)
53.5 %

SOH
96.7 %

팩 전압
721.7 V

팩 전류
1.5 A

최고 온도
28.0 °C

최저 온도
28.0 °C

절연 저항
3000 kΩ

셀 최고 전압
3.76 V

셀 최저 전압
3.74 V

내부 저항
3.0 mΩ

급속 충전 횟수
41 회

완속 충전 횟수
6 회

ICCU 센서 데이터

보조 배터리 SOC
83.0 %

보조 배터리 전압
14.739 V

LDC 출력 전압
14.908 V

VCMS 센서 데이터

DC 인렛 온도 1
29.0 °C

DC 인렛 온도 2
29.0 °C

AC 인렛 온도 1
30.0 °C

MCU 센서 데이터

인버터 온도 (Rear)
37.62 °C

구동 모터 온도 (Rear)
27.78 °C

U상 전류센서 오프셋 (Rear)
-3

V상 전류센서 오프셋 (Rear)
-5

W상 전류센서 오프셋 (Rear)
-4

고장 코드 (DTC) 상세 정보

✓ 검출된 고장 코드가 없습니다.

CELL별 전압 정보 (총 192개 셀)

최저 전압

3.740 V

최고 전압

3.760 V

전압 편차 (Max-Min)

0.020 V

1 3.760 V	2 3.760 V	3 3.760 V	4 3.740 V	5 3.740 V	6 3.740 V	7 3.740 V	8 3.740 V	9 3.760 V	10 3.740 V	11 3.740 V	12 3.760 V
13 3.760 V	14 3.740 V	15 3.740 V	16 3.740 V	17 3.740 V	18 3.740 V	19 3.740 V	20 3.740 V	21 3.740 V	22 3.740 V	23 3.740 V	24 3.760 V
25 3.760 V	26 3.740 V	27 3.740 V	28 3.740 V	29 3.740 V	30 3.740 V	31 3.740 V	32 3.740 V	33 3.740 V	34 3.740 V	35 3.740 V	36 3.760 V
37 3.760 V	38 3.740 V	39 3.740 V	40 3.740 V	41 3.740 V	42 3.740 V	43 3.740 V	44 3.740 V	45 3.740 V	46 3.740 V	47 3.740 V	48 3.760 V
49 3.740 V	50 3.740 V	51 3.740 V	52 3.740 V	53 3.740 V	54 3.740 V	55 3.740 V	56 3.760 V	57 3.740 V	58 3.740 V	59 3.760 V	60 3.760 V
61 3.760 V	62 3.740 V	63 3.740 V	64 3.740 V	65 3.760 V	66 3.740 V	67 3.740 V	68 3.740 V	69 3.740 V	70 3.740 V	71 3.740 V	72 3.760 V
73 3.760 V	74 3.740 V	75 3.740 V	76 3.740 V	77 3.740 V	78 3.740 V	79 3.740 V	80 3.740 V	81 3.740 V	82 3.740 V	83 3.740 V	84 3.760 V
85 3.760 V	86 3.760 V	87 3.740 V	88 3.740 V	89 3.740 V	90 3.740 V	91 3.740 V	92 3.740 V	93 3.740 V	94 3.740 V	95 3.740 V	96 3.740 V
97 3.760 V	98 3.740 V	99 3.740 V	100 3.740 V	101 3.740 V	102 3.740 V	103 3.740 V	104 3.740 V	105 3.740 V	106 3.740 V	107 3.740 V	108 3.740 V
109 3.760 V	110 3.740 V	111 3.740 V	112 3.760 V	113 3.740 V	114 3.740 V	115 3.740 V	116 3.740 V	117 3.740 V	118 3.740 V	119 3.740 V	120 3.740 V
121 3.740 V	122 3.760 V	123 3.740 V	124 3.740 V	125 3.740 V	126 3.740 V	127 3.740 V	128 3.740 V	129 3.740 V	130 3.740 V	131 3.740 V	132 3.760 V
133 3.760 V	134 3.740 V	135 3.740 V	136 3.740 V	137 3.740 V	138 3.740 V	139 3.740 V	140 3.740 V	141 3.740 V	142 3.740 V	143 3.740 V	144 3.740 V
145 3.760 V	146 3.740 V	147 3.740 V	148 3.740 V	149 3.740 V	150 3.760 V	151 3.760 V	152 3.760 V	153 3.740 V	154 3.740 V	155 3.740 V	156 3.740 V
157 3.760 V	158 3.740 V	159 3.740 V	160 3.760 V	161 3.740 V	162 3.740 V	163 3.740 V	164 3.740 V	165 3.740 V	166 3.740 V	167 3.740 V	168 3.760 V
169 3.760 V	170 3.740 V	171 3.740 V	172 3.740 V	173 3.740 V	174 3.740 V	175 3.740 V	176 3.740 V	177 3.740 V	178 3.740 V	179 3.740 V	180 3.760 V
181 3.760 V	182 3.760 V	183 3.760 V	184 3.760 V	185 3.760 V	186 3.740 V	187 3.740 V	188 3.740 V	189 3.760 V	190 3.760 V	191 3.760 V	192 3.760 V

모듈별 온도 정보 (총 18개 모듈)

최저 온도

28.0 °C

최고 온도

28.0 °C

온도 편차 (Max-Min)

0.0 °C

모듈 1

28.0 °C

모듈 2

28.0 °C

모듈 3

28.0 °C

모듈 4

28.0 °C

모듈 5

28.0 °C

모듈 6

28.0 °C

모듈 7

28.0 °C

모듈 8

28.0 °C

모듈 9

28.0 °C

모듈 10

28.0 °C

모듈 11

28.0 °C

모듈 12

28.0 °C

모듈 13

28.0 °C

모듈 14

28.0 °C

모듈 15

28.0 °C

모듈 16

28.0 °C

모듈 17

28.0 °C

모듈 18

28.0 °C