SPARK-EV

AVATR 12

The Futuristic Luxury Gran Coupe

BEYOND LUXURY. BEYOND INTELLIGENCE



AVATR 12

KASRAWY GROUP

/AVATREGYPT

AVATREGYPT.COM



FUTURE AESTHETICS: HIDDEN EDGE IN FORM

Created based on the concept of "future aesthetics", with perfect body proportions, a suspended body design, and a groundbreaking hatchback rear without rear portholes, it fully exudes an elegant and sporty posture

DRAW INSPIRATION FROM
NATURE AND EVOKE
INNER RESONANCE

STYLISH DESIGN — SPACIOUS INTERIOR — DYNAMIC HANDLING

Length	Width	Height	Wheelbase
5020mm	1999mm	1450*mm	3020mm

*without air suspension : 1460mm



Black body skirt, creating a floating sense

ULTRA-LUXURY DESIGN GENE





- Disc-wing front fascia
- E-shape LED headlamp



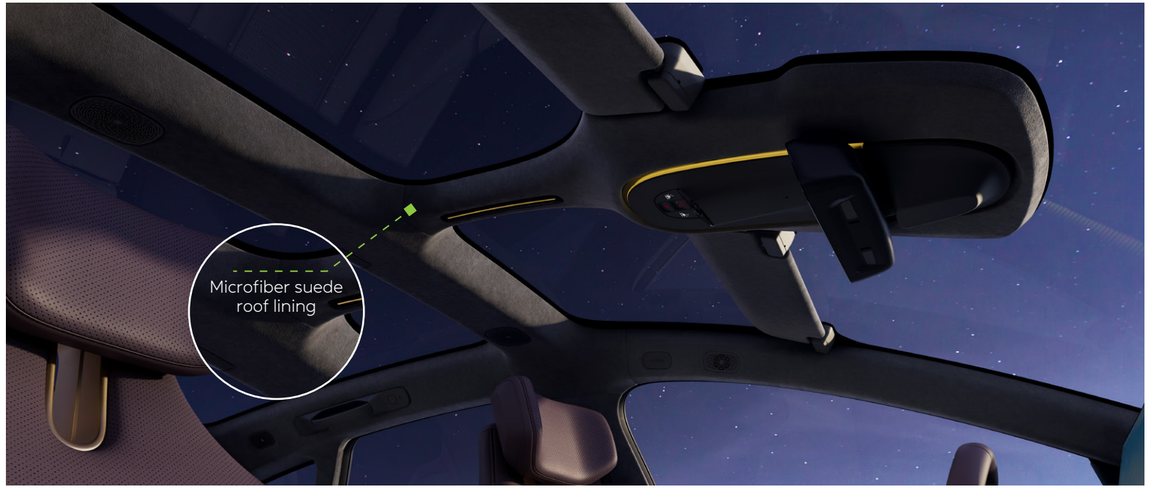
- Intelligent electric doors
- Four-door welcome lights



- Futuristic rear design
- Speed adaptive spoiler

THE NEW SANCTUARY OF LUXURY

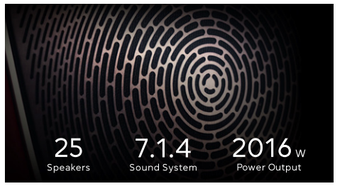
IMMERSIVE INFOTAINMENT CRAFTED FOR MODERN LUXURY



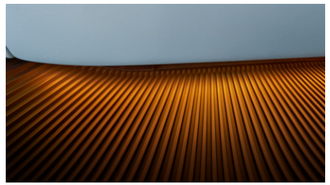
SEGMENTED PANORAMIC SUNROOF



Wireless charging



Meridian High-end Sound System



3D Beam Rhythm Ambient Lighting



LARGE SOFA WITH FULL FUNCTIONALITY

The rear row also has heating, ventilation, and SPA-level 8-point massage techniques. The extended center armrest, which is wide and equipped with a multi-touch screen, puts luxury under your control





FRONT ROW DUAL ZERO-GRAVITY SEATS

Indulge in a personalized experience with a high level of comfort. Featuring three levels of ventilation, three levels of heating, and a massage function with adjustable intensity and five modes to cater to every journey's needs.

Excellent Performance

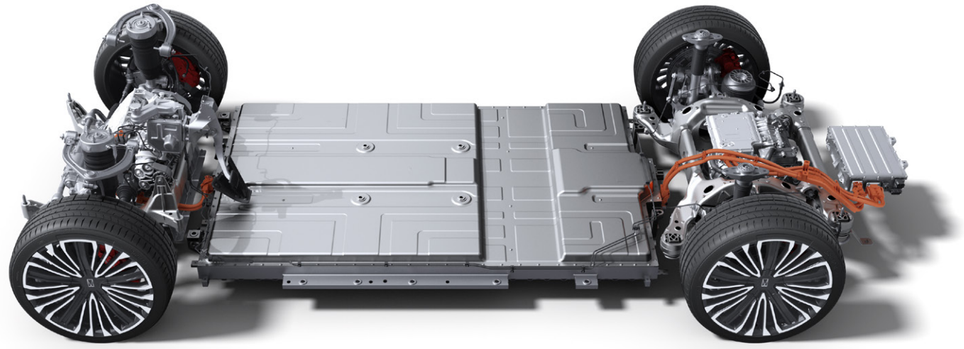
- Cross-level Acceleration Capability
- Intelligent 4WD Electronic Control System with both Comfort and Range
- Brembo, the Leader in High-Performance Automobile Brake Technology
- World-Class Chassis System

AWD version 0-100km/h in 4.5s
RWD version 0-100km/h in 6.6s

INTELLIGENT SAFETY

BEST-IN-CLASS BATTERY PACK INTEGRATION RATE

610km	565km	20min
RWD	AWD	30-80%
NEDC EV range	NEDC EV range	SOC super charging



with CATL ternary lithium battery

LEADING INTELLIGENCE
INTELLIGENT CABIN



Beyond a Display: A Hyper-Intelligent Computing Hub
Resolution 2560*1440

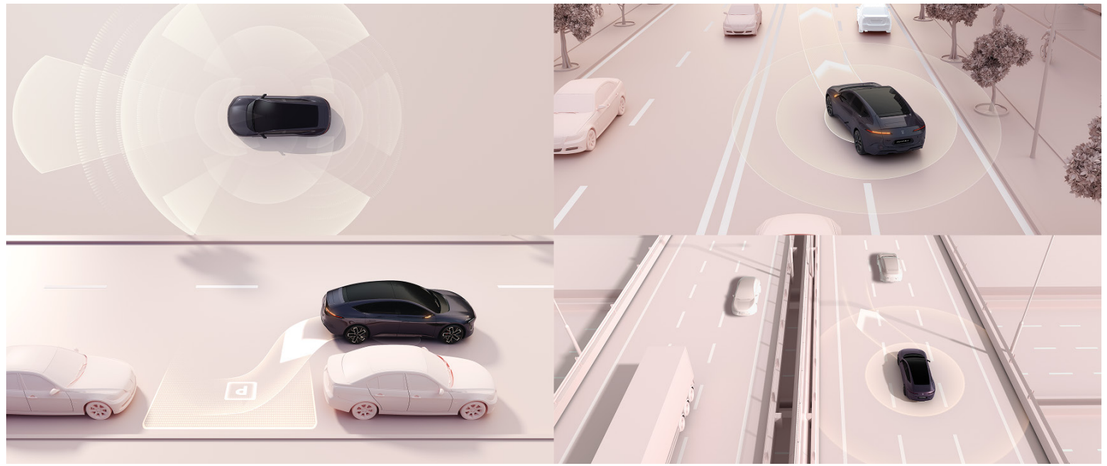


35.4 Inch 4K Integrated Remote Screen



Front Concealed Electric AC Vents With Smart Fragrance Generator

LEADING INTELLIGENCE
SMART DRIVING, WORRY-FREE JOURNEY.



Intelligent Cruise Assist

360° Surround View System

Forward & Rear Collision Warning

Remote Parking Assist

34 sensors, covering all scenarios, with high performance, High resolution, 300° eliminating hidden dangers - Supporting APA and RPA, the system provide multiple parking op.

EXTERIOR COLORS
COLOR INSPIRED BY NATURE



Slate Blue



Glossy Black



Glossy Grey



Liquid Caramel



Glossy White



Matte Purple



Misty Purple

INTERIOR COLORS







TRUNKS





WHEEL



21"cyclone type wheel with 265/40 R21 tire



20"Leaf-style 5-spoke wheel with 265/45 R20 tire

AVATR 12 SPECIFICATIONS

SPARKD-EV

Basic Parameter	Luxury - RWD	GT- AWD	الاساسيات
Length*width*height(mm)	5020*1999*1460	5020*1999*1450	الابعاد
Wheelbase (mm)	3020		قاعدة العجلات
Numbers of seats	5		عدد المقاعد
Trunk capacity (L)	425		مساحة الشنطة
Frunk Capcity (L)	65		سعة الشنطة الامامية
Motor & Battery			**المحرك و البطارية**
Motor Numbers	1	2	عدد المحركات الكهربائيه
Drive mode	RWD	AWD	نوع القيادة
Max Power (KW)	230	425	أقصى قدرة (كيلوواط)
Max Power (HP)	309	570	أقصى قدرة (حصان)
Max Torque (N.M)	370	650	اقصى عزم للمحرك
Total Battery Capacity (KWh) 1C	94.5		سعة البطارية
NEDC Range (KM)	610 km	565 km	المدى الاوروبي
DC Charging Max Power (KW)	240		اقصى قدرة للشحن السريع
Fast Charging 30 - 80 %	20min		وقت الشحن السريع
A/C Charging Max Power (KW)	11		أقصى قدرة للشحن المتردد
CCS2 European Protocol	●		شحن اوروبي التقنيه
V2L (Vehicle to Load) Power (KW)	3.3		خاصية تشغيل كهرباء من السيارة
0 - 100 KM/HR (Seconds)	6.7	3.9	زمن التسارع من 0 الى 100
Chassis and steering			**الهيكل**
Front suspension type	Double Wishbone Independent Suspension		نظام التعليق الامامي
Rear suspension type	Multi-Link Independent Suspension		نظام التعليق الخلفي
Air Suspension	-	●	نظام تعليق هوائي
(CDC) Continuous Damping Control	-	●	التحكم المستمر في نظام التعليق
Nappa Leather steering wheel with Memory	●		عجلة قيادة جلد مزودة بخاصيه الذاكرة
Steering wheel 4-direction adjustable (Electric) with Heating	●		عجلة القيادة قابلة للتعديل في 4 اتجاهات (كهربائيا) مع خاصية التسخين
Multi Function Steering Wheel	●		عجلة القيادة مزودة بمفتاح متعدد الاغراض
Brake & Wheel Rims			**المكابح و الجنوط**
Front ventilation disc brake	●		المكابح الامامية
Rear ventilation disc brake	●		المكابح الخلفية
Tires & Rims	265/45 R20	265/40 R21	مقاس الجنوط
Spare Tire	o		دنجا احتياطي
Safety Equipment			**انظمة الامان**
20"Leaf-style 5-spoke wheel	●		وسادة هوائية امامية لمقعد السائق / الراكب
with 265/45 R20 tire	●		وسائد هوائية جانبية أمامية
Rear Side Airbags	●		وسائد هوائية جانبية خلفيه
Curatin Airbags	●		وسائد هوائية ستائريه
(TPMS) Tire pressure monitoring system	●		نظام مراقبة ضغط الهواء في الاطارات
(ABS) Anti Lock Brake System	●		مانع انزلاق الفرامل
(EBD) Electronic Brake Distribution	●		التوزيع الالكتروني للفرامل

(BA) Brake Assist	●	نظام مساعدة الفرامل
(ESC) Electronic Stability Control	●	برنامج مساعدة التوجيه الإلكتروني
(ROM) Roll Over Mitigation	●	نظام مساعدة حماية من الانقلاب
(DPF) Dynamic Parking	●	نظام المساعده على الفرامل الديناميكي
(TCS) Traction Control System	●	نظام مانع الانزلاق
(EPB) Electronic Parking Brake	●	فرامل يد الكترونية
Auto Hold	●	التثبيت التلقائي
(HHC) Hill start assist system	●	نظام المساعدة في صعود المرتفعات
(HDC) Hill Decent Control	●	نظام المساعدة في نزول المنحدرات
(BSD) Blind Spot Detection	●	نظام كشف النقاط العمياء
(SEW) Door Opening Warning	●	تحذير فتح الابواب
(LCA) Lane Change Assist	●	نظام مساعدة تغيير حارة المرور
(FCW) Forward Collision Warning - Vehicle	●	نظام التحذير من الاصطدام الامامي
(AEB) Automatic Emergency Braking	●	نظام الفرملة الذاتية في الحالات الطارئة
(FAB) Automatic High Beam	●	نظام التحكم التلقائي في الإضاءة العالية والمنخفضة
(LDW) Lane Departure Warning	●	نظام التحذير عند الخروج من المسار
(LKA) Lane Keeping Assist	●	نظام المساعدة في البقاء داخل المسار
(RCW) Rear-End Collision Warning	●	نظام التحذير من الاصطدام الخلفي
(RCTA) Reverse Cross-Traffic Alert	●	نظام التنبيه من حركة المرور الخلفية
(RCTB) Reverse Cross-Traffic Braking	●	نظام الفرامل من حركة المرور الخلفية
(ELK) Emergency Lane Keeping	●	نظام المحافظة على المسار
(FCTA) Forward Cross-Traffic Alert	●	نظام التنبيه من حركة المرور الامامية
(FCTB) Forward Cross-Traffic Braking	●	نظام الفرامل من حركة المرور الامامية
(ACC) Full-Speed Adaptive Cruise Control	●	مثبت سرعة ذكي
(IACC) Integrated Adaptive Cruise Control		
(ESS) Emergency signal system	●	نظام الاشارة الطارئة
Electronic Child Safety Lock		قفل كهربائي للابواب الخلفية للاطفال
Isofix	●	نقاط تثبيت كرسي الاطفال في الكنبه الخلفيه
Low Speed Pedistrian Alarm	●	نظام تنبيه المشاه على السرعه البطيئة
120km/h alarm	●	تحذير تجاوز سرعة 120 KM/H
Millimeter-Wave Radar (Unit)	5	حساس ميليمتر رادار
Ultrasonic Radar (Unit)	12	حساس التراسونيك
Surround View Camera (Including 360° Cameras) (Unit)	5	الكاميرات الخارجيه
Dash Cam	●	كاميرا وسطيه امامية
Exterior configuration		**التصميم الخارجي**
Adaptive Electric Tail Spoiler	●	اسبويلر كهربائي
Electrically open trunk	●	فتح الشنطة الكتروني
Electric Suction Doors ×4 (pcs)	●	خاصيه الشفط عند غلق الابواب

Sensor Electric Doors ×4 (pcs)	-	●	فتح الابواب و غلقها كهربائيا مع خاصية الشفط
Electric Flush-Style Hidden Door Handle	●		مقابض ابواب كهربائية
Panoramic Sky Window (Non-Open-able)	●		فتحة سقف بانوراما غير قابلة للفتح
Panoramic Sunroof UV Protection/Heat Insulation	●		فتحة سقف بانوراما غير قابلة للفتح ضد الحرارة
Front and Rear Smart Tinted Panoram-ic Sky Window	-	●	التحكم في تعتيم زجاج البانوراما الامامي و الخلفي
Rear Privacy Glass	●		زجاج خلفي معتم
Sports Package	-	●	الحزمة الرياضيه
Interior & Exterior Comfort			**الراحة الداخلية و الخارجية**
Giant screen remote screen (extending from the instrument to the co-pilot)	10.25"		لوحة رقميه
Central Screen	15.6"		شاشة وسطيه
Rear armrest switch panel	10.25"		شاشة تحكم في المدخع الخلفي
Front Wireless Charger	1		شاحن لاسلكي امامي
360 panoramic imagery	-		صورة 360
	●		
4G & Online Navigation	●		اتصال 4G بالانترنت و نافيجيشن
Bluetooth	●		بلوتوث
Android Auto / Apple CarPlay	●		اندرويد اوتو / ابل كار بلاي
Front Row USB	●		عدد منافذ ال USB امامية
Rear row USB interface	2		عدد منافذ ال USB خلفية
Trunk 12V power interface	1		مخرج 12 فولت في الشنطة
Speakers	●		عدد السماعات
Amplifier	●		امبليفير
Dynamic Ambient Light (256 Colors + Brightness Adjustable + Flowing Effect)	25 Meridian		اضائة محيطيه داخليه تفاعليه
Voice Control	●		تحكم صوتي
OTA Online Upgrade	●		تلقي التحديثات اون لاين
Mecca Pointer	●		تحديد اتجاه القبلة
Automatic Parking Assist (APA)	●		نظام المساعدة على الركن
Remote Smart In & Out (RSIO)	●		
Route-Guided Reverse (RADS)	●		
Remote Parking Assist (RPA)	●		نظام الركن عن بعد
Fragrance Generator	●		مولد عطور
Dual-Zone Automatic Air Conditioning	●		تكييف ثنائي التحكم
AQS Air Quality Management + PM2.5 Sensor + Ion Generator			نظام تنقيه الهواء
Air Quality Display Content: PM2.5 Concentration (Sensor Reading) / Air Quality Level	●		
Seats			**المقاعد**
Nappa leather Seat material	●		مقاعد جلد نابا
Dual Electric Front Seats 8 - Way Power Adjustment	●		تعديل المقاعد الامامية في 8 اتجاهات كهربائيا

Dual Front Zero-Gravity Seat (Supports One-Touch Automatic Recline)		●	دعم خاصية ال (Zero - Gravity) في المقاعد الامامية
Front Seats Leg Rest Electric Adjustment		●	خاصية ضبط مسند الرجل في الكراسي الامامية كهربائيا
Lumbar Support Electric -4Way Adjustment		●	خاصية دعم القطنيه
Headrest Electric -2Way Adjustment		●	ضبط مساند الرأس للكراسي الامامية كهربائيا
Front Seats Memory/Ceremony		●	خاصية الذاكرة و الترحيب بالكراسي الامامية
Front Seats Massage		●	مساج بالكراسي الامامية
Front Seats Heating		●	تسخين بالكراسي الامامية
Front Seats Ventilation		●	تبريد بالكراسي الامامية
Rear Seats Heating		●	تسخين بالكراسي الخلفيه
Rear Seats Ventilation		●	تبريد بالكراسي الخلفية
Rear Seats Massage		●	مساج بالكراسي الخلفيه
Rear seats reclining in a 4/2/4 ratio		●	طي المقاعد الخلفية بنسبة ٤/٢/٤
Boss Button		●	زرار ضبط كرسي الراكب من الكرسي الخلفي
Front Center Console Cup Holders ×2		●	مسند ذراع امامي مع حامل اكواب
Rear Center Cup Holders ×2		●	مسند ذراع خلفي مع حامل اكواب
Lighting configuration			**المقاعد**
LED headlights		●	**مصابيح امامية LED**
Automatic headlights		●	**طبط الاضاءة الامامية اتوماتيكيا**
Headlights Delayed Closing		●	**نظام الاضاءة عند التوقف**
LED daytime running lights		●	**ضوء نهاري**
Tail LED Combination Lights		●	**مصباح خلفي LED**
LED Reverse Lights		●	**اضاءة الرجوع للخلف LED**
LED Rear Fog Lights		●	**فوج خلفي**
Automatic High/Low Beam Adjustment		●	**ضبط إضاءة النور العالي و النور المنخفض**
High mounted brake light		●	**اضاءة خلفية للفرامل**
LED Front/Rear Logo Lights		●	**لوجو امامي و خلفي مضيئ**
Glass/rearview mirror			**الزجاج / المرايا**
Outer Rear View Mirror	Traditional	Camera Streaming Media	**مرايا السيارات الخارجيه**
External rearview mirrors electric adjustable		●	**تحكم كهربائي في المرايات الخارجية**
External rearview mirrors electric heating / Defogging		●	**خاصية التسخين و ازالة الضباب للمرايات الكهربائية**
Power windows(one key lifting)		●	**فتح زجاج السيارة كهربائيا بضغطة واحدة**
Boneless front wiper		●	**مساحات زجاج امامي**
Rain Sensor		●	**حساس مطر**
Interior Rear View Mirror with Streaming Media		●	**مراه وسط تعمل بالكاميرا**
Automatic front windshield defrost and defog		●	**زجاج امامي مزود بخاصية ازالة الضباب**
High mounted brake light		●	**اضاءة خلفية للفرامل**
LED Front/Rear Logo Lights		●	**لوجو امامي و خلفي مضيئ**