

# SONATA Hybrid



## الألوان الخارجية

أبيض كريمي WC9	فضي متائق R2T	فضي متوهج Y2S	رمادي هامبتون NT2	رمادي نكتورين T2G
أزرق أكسفورد XB2	أسود منتصف الليل NB9	أحمر اللهب Y2E_3 طيفات	أصفر متوهج W2B	

## الألوان الداخلية وزينة المقاعد

مقصورة باللون الأسود	مقصورة بدرجتين من اللون الرمادي	مقصورة بدرجتين من لون جلد الجمل
قمماش	قمماش	جلد
جلد	جلد	جلد

## المواصفات

محرك كهربائي	Smartstream 2.0 PE GDi
النوع	محرك Smartstream 4 سلندرات GDi و DOHC / مع
الإزاحة (سمي سمي)	1,999
أقصى قدرة (حصان/د.د.)	6,000 / 152
أقصى عزم (كجم - م/د.د.)	5,000 / 19.2
المكايح	
أمامية	فرصية مهواة
خلفية	فرصية صلبة
التعليق	
أمامي	ماكفرسون نابض
خلفي	متعدد الوصلات
الإطارات	
	55R17/215 ,65R16/205

الأبعاد	أمام (مع/فتحة سقف) / خلف (مع/فتحة سقف)	حيز الرأس (مم)
حيز الأقدام	885 / 1,170	960 (950) / 1,015 (975)
حيز الكتفين	1,425 / 1,470	أمام / خلف

- القيم المذكورة أعلاه هي نتائج اختبارات داخلية ويمكن أن تتغير بعد التأكد من صحتها.
- قد لا يتم توريد بعض من الأجهزة الموضحة أو المصنبة أعلاه في هذا الكنتالوج كأجهزة كإضافة إضافية.
- تحتفظ شركة هونداي موتور بحق تغيير المواصفات والأجهزة دون إخطار مسبق.
- قد تختلف درجات الألوان الموضحة قليلاً عن الألوان الفعلية نظراً لاختلاف عملية الطابعة عن الحقيقية.
- يرجى الاستعلام من الموزع للحصول على معلومات واقية والاستفسار عن مدى توفر الألوان وتناسقها.

## الأبعاد

الارتفاع الإجمالي	1,445	الارتفاع الإجمالي
مداس العجلة* 1,630	مداس العجلات الطول الإجمالي 2,840 / 4,900	مداس العجلة* 1,623 العرض الإجمالي 1,860
*مداس العجلة • عجلات فولاذية مقاس 16 بوصة (أمامية/خلفية) 1,640 / 1,633		

Hyundai Motor Company  
<http://worldwide.hyundai.com>  
 ME. LHD 1912 ARABIC. WD

Copyright © 2019 Hyundai Motor Company. All Rights Reserved.

إن تطلع الأفراد إلى سبلاسة تنقلاتهم الشخصية يتطلب أكثر من مجرد وسائل انتقال مرحبة. فالمفهوم القديم للسيارة انطوى بين صفحات الماضي. إذ أصبحت السيارة تعكس أنماط حياة الأفراد وأصبحت جزءاً لا يتجزأ من حياتهم. وفي نفس الوقت تشهد صناعة السيارات تطورات كبيرة. وفي خضم ذلك تنمو شركة هونداي موتور بسرعة مبهرة لتصبح واحدة من أكبر مصنعي السيارات. مدعومة بقدرتها على إنتاج سيارات من أروع الفئات العالمية إلى جانب الجودة الفائقة. لقد وصلنا اليوم إلى مرحلة نحتاج فيها إلى منهجية نوعية لاستلهام أفكار أعظم وحلول مهيمة من أجل عملائنا. وهذه فرصة مواتية للمصنعي قديماً ومن ثم قمنا بتطوير شعار جديد للماركة يعكس مكون رئيسنا المتنامية في إحراز أفضرة كبيرة، وريادة شعارنا الجديد وما ينطوي عليه من فكر جديد. ستصبح شركة نواصل مجابهة التحديات لفتح آفاق جديدة من أجل البشرية وكوكب الأرض.

# تحسينات جذرية.

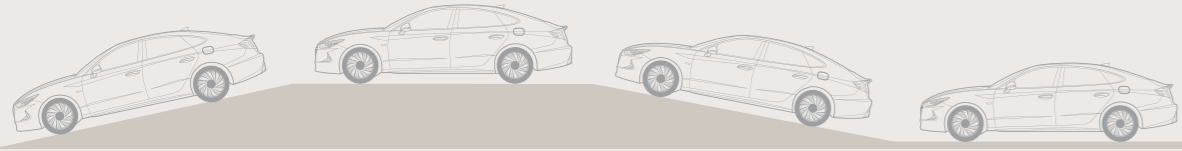
استعد لتجربة سيارة سوناتا الهجينة الجديدة والغنية بالابتكارات المتميزة، والتي تشمل تصميم عصري جريء وضبط دقيق لجميع مكوناتها مما يرفع مستوى كفاءتها باستهلاك الوقود. التشويق في هذه السيارة الهجينة لا ينقطع. وتحت غطاء محركها تكمن ابتكارات التكنولوجيا الهجينة التي تساعد سيارة سوناتا الهجينة على تحقيق أفضل اقتصادية في استهلاك الوقود تجعلك تقود مسافة 20.1 كلم باستهلاك لتر واحد من الوقود (سواء كانت في شوارع المدينة أو الطرق السريعة) مما يجعل هذه السيارة الهجينة منخفضة التكلفة على جيبك وأقل ضرراً على البيئة. ويتصدر قائمة ابتكارات النظام الهجين محرك Smartstream 2.0L PE الجديد وناقل الحركة الأوتوماتيكي ذو ست سرعات الذي يأتي مع تقنية التحكم بالنقل النشط الجديدة.



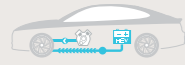
مجموعة العدادات LCD الملونة مقاس 12.3 بوصة تعرض مجموعة الجيل التالي من العدادات أكثر من مجرد قياس سرعة السيارة ودورات المحرك. فالرسومات الغنية بالألوان الجذابة توضح كيفية تدفق الطاقة الهجينة، ووضع القيادة وغير ذلك الكثير ومفتاح واحد كفيل بأن يجعلك تستخدم قائمة الوظائف بسهولة تامة وراحة أكيدة.

## طريقة عمل النظام الهجين

يتم استخدام المحرك الكهربائي الجبار وحده لبدء التشغيل والقيادة عند السرعات المنخفضة، وفي وضع EV. لا تولد سيارة سوناتا أية انبعاثات على الإطلاق. وبمجرد زيادة سرعة السيارة أو صعودها مرتفع، يبدأ محرك Smartstream سعة 2 لتر بالانطلاق تلقائياً بقوة 152 حصان ليعمل بالتزامن مع المحرك الكهربائي ذو قدرة 38 كيلو وات في نظام مشترك قادر على توليد 195 حصان. وأثناء القيادة الثابتة عند السرعات المتوسطة والعالية، تبذل سيارة سوناتا الهجينة تلقائياً بين أوضاع دفع المحرك والدفع الكهربائي وفقاً لظروف القيادة وحالة شحن البطارية. وأثناء القيادة بطيء ونزول منحدر، يساعد نظام المكابح المتجدد على إعادة شحن البطاريات من خلال احتجاز الطاقة التي من شأنها أن تضيع.



تباطؤ أو نزول منحدر



إعادة شحن البطارية

سرعة ثابتة متوسطة/عالية



محرك أو موتور كهربائي

سرعة وصعود مرتفع



محرك + موتور كهربائي

بدء التشغيل/سرعة منخفضة



موتور كهربائي (وضعه EV)

محرك هجين 6 سرعات مع تقنية التحكم بالنقل النشط الفعال التي تقلل زمن نقل التروس بنسبة 30%

موتور كهربائي مزود بمغناطيس دائم عالي الكفاءة

نظام المكابح المتجدد

بطارية ليثيوم - ايون قوية مطورة خصيصاً للمحركات الهجينة



# هادئة وسلسة ودقيقة.

تشكل تفاصيل التصميم الصغيرة الفرق بين الديناميكية الهوائية الجيدة، والديناميكية الهوائية الاستثنائية في سيارة سوناتا الهجينة الجديدة، ورغم أنه يمكن التغاضي بسهولة عن شبك التهوية الأمامي بتصميمه المتقاطع، لكن ميزات التصميم الفريدة والتميزة، تأتي مع تقنية مبتكرة للغاية، إذ تم تصميم ألواح التهوية النشطة لتفتح وتغلق تلقائياً لتحقيق توازناً بين الحاجة لتبريد المحرك، وتحسين الكفاءة الديناميكية الهوائية، ويظهر المصد الخلفي المدمج بتفصيلاته الدقيقة التي تلعب دوراً رئيسياً في الحد من الاضطرابات الهوائية، وكذلك تصميم العجلات المعدنية، وتضيف التحسينات في سيارة سوناتا الجديدة، مهما كانت صغيرة ودقيقة فرفاً كبيراً في القيمة الديناميكية الهوائية، بحيث تصبح قيادة سيارة سوناتا الهجينة أكثر هدوءاً وأكثر سلاسة وكفاءة من أي وقت مضى.



عجلات معدنية مقاس 17 بوصة محسنة ديناميكياً

تبدو تصميمات العجلات الهجينة عصرية وقادرة على أن تقلل أيضاً من سحب الرياح والتحسين من كفاءة استهلاك الوقود بمساعدة اختيار أنفاق الرياح الهوائية، تم تزويد السيارة بعجلات مقاس 16 بوصة قياسية من جودير Touring Eagle، بينما تتوفر اختياريًا عجلات مقاس 17 بوصة من Pirelli P-Zero متألية لجميع الفصول.



مجموعة مصابيح خلفية LED ومصد خلفي مدمج

تُبرز مجموعة المصابيح الخلفية LED جمال وأناقة الإضاءة فيها، وتوفر الحد الأقصى من الرؤية من خلال امتدادها على العمق الإجمالي للصندوق الخلفي، بينما تحقق حافة غطاء الصندوق الديناميكية الهوائية المثلى من خلال دمج المصد وسلسلة موازية من الانحناءات.



شبكة أمامي متقاطع مع ألواح تهوية نشطة

ينضج الشبك الأمامي بفتحاته المقاطعة بالطاقة المتوازنة ويتميز بتصميم فريد يتناسب مع سيارة سوناتا الهجينة، يقع خلف الشبك الأمامي ألواح تهوية نشطة تفتح وتغلق تلقائياً لتوازن بين الحاجة لكفاءة الديناميكية الهوائية المحسنة وتبريد المحرك.

## المزايا



عجلات معدنية 17 بوصة

عجلات معدنية 16 بوصة



مقعد مريح لاسترخاء الركاب وجهاز دخول السيارة  
ستارة الإضاءة الخلفية تعمل ألياً  
ستارة الباب الخلفي تعمل يدوياً

شاشة مشاهدة محيطية  
نظام تكييف هوائي أوتوماتيكي بالكامل  
نظام صوتي Bose الراقى

شاشة LCD معلوماتية/ترفيهية تعمل باللمس مقاس 10.25  
بوصة مع رسومات لتدفق الطاقة الهيمنة  
ناقل حركة هجين 6 سرعات وناقل كهربائي مع تحكم بالنقل النشط ASC  
نظام شحن الهاتف الذكي لاسلكياً

مصباح أمامية عاكسة LED / مصابيح نهائية متكررة  
شاشة مشاهدة النقاط العمياء  
عرض البيانات على الزجاج الأمامي (HUD)

