



Fiche technique



Le Pouvoir de Surprendre

Nouveau Kia

e-NIRO

ÉQUIPEMENTS KIA e-NIRO

MOTORISATION ET TRANSMISSION	e-ACTIVE	e-DESIGN	e-PREMIUM
Moteur électrique synchrone à aimant permanent, 100 kW (136 ch), batterie de 39.2 kWh (289 km d'autonomie) ⁽¹⁾	•	•	-
Moteur électrique synchrone à aimant permanent, 150 kW (204 ch), batterie de 64 kWh (455 km d'autonomie) ⁽²⁾	•	•	•
Boîte de vitesses mono rapport à réducteur	•	•	•
RECHARGE ET GESTION INTELLIGENTE DE L'ÉNERGIE			
Câble de recharge pour prise domestique	•	•	•
Câble de recharge type 2 (T2-T2) 32A	•	•	•
Prise Combo 2 (CCS)	•	•	•
Eclairage de la prise de recharge	•	•	•
Système de freinage à récupération d'énergie	•	•	•
Sélecteur de modes de conduite Eco+, Eco, Confort et Sport avec possibilité de paramétrage	•	•	•
Palettes de modulation de la puissance de freinage régénératif au volant	•	•	•
Système Intelligent de Régénération (Smart Regen System, SRS)	•	•	•
Contrôle de guidage à la décélération (Coasting Guide Control, CGC)	•	•	•
Contrôle d'énergie prédictif (Predictive Energy Control, PEC)	•	•	•
Géolocalisation des bornes de recharge via la navigation embarquée et les services connectés TomTom LIVE ⁽³⁾	•	•	•
Programmation de la recharge	•	•	•
SÉCURITÉ ET SYSTÈMES AVANCÉS D'AIDE A LA CONDUITE			
ABS avec répartiteur électronique de freinage (EBD)	•	•	•
Airbags frontaux, latéraux avant, rideaux avant et arrière et genoux côté conducteur	•	•	•
Alerte de vigilance du conducteur (DAW)	•	•	•
Allumage automatique des projecteurs en fonction de la luminosité	•	•	•
Appuis-tête avant et arrière réglables en hauteur et en inclinaison (à l'avant uniquement)	•	•	•
Assistance active au maintien de voie (LKA-L/R)	•	•	•
Assistance au démarrage en côte (HAC)	•	•	•
Assistance de freinage d'urgence (BAS)	•	•	•
Capteur de pluie	•	•	•
Contrôle de pression des pneumatiques	•	•	•
Contrôle électronique de la trajectoire (ESC)	•	•	•
Feux avant diurnes à LED	•	•	•
Feux arrière à LED	•	•	•
Projecteurs avant à technologie dite de "projection"	•	-	-
Projecteurs avant Full LED	-	•	•
Projecteurs antibrouillard avant	•	•	•
Limiteur de vitesse	•	•	•
Régulateur de vitesse adaptatif (SCC) avec fonction Stop & Go	•	•	•
Assistance active à la conduite dans les embouteillages (LFA)	•	•	•
Système de freinage d'urgence autonome (FCA) avec détection des piétons	•	•	•
Système de gestion intelligente des feux de route (HBA)	•	•	•
Système de son virtuel déconnectable (émet un léger son à basse vitesse afin de prévenir les piétons distraits)	•	•	•
Système de fixation ISOFIX aux places latérales arrière	•	•	•
Témoin de niveau bas du liquide de lave-glace	•	•	•
Kit de dépannage en cas de crevaison	•	•	•
Verrouillage automatique des portières en roulant	•	•	•
EXTÉRIEUR			
Boucliers avant et arrière couleur carrosserie avec inserts noir laqué et bleu anodisé	•	•	•
Calandre pleine avec trappe d'accès à la prise de recharge	•	•	•
Surlignage des passages de roues en matériau composite noir	•	•	•
Béquet arrière noir laqué intégré au hayon avec feux stop à LED	•	•	•
Poignées de portes extérieures et protections latérales finition chrome	•	•	•
Rétroviseurs extérieurs avec embase noir laqué	•	•	•
Rétroviseurs extérieurs couleur carrosserie	•	•	•
Rétroviseurs extérieurs avec répéteur de clignotant à LED	•	•	•
Ligne de vitrage chromée	-	•	•
Lunette et vitres latérales arrière surteintées	-	•	•
Peinture métallisée	o	o	o
Peinture Blanc Nacré	o	o	o
Jantes en alliage 17 pouces finition diamantée	•	•	•
Rails de toit finition aluminium satiné	•	•	•

• Équipement disponible de série / o Équipement disponible en option / □ Équipement disponible dans un pack d'option / - Équipement non disponible

⁽¹⁾ Cycle mixte WLTP ⁽²⁾ Nécessite un téléphone compatible ⁽³⁾ Via connexion internet depuis un téléphone compatible, hors frais de connexion

INTÉRIEUR	e-ACTIVE	e-DESIGN	e-PREMIUM	
Accoudoir central arrière avec porte-gobelets intégrés	•	•	•	
Accoudoir central avant avec compartiment de rangement et prise de recharge USB	•	•	•	
Banquette arrière rabattable 60/40	•	•	•	
Bac de rangement et porte-bouteille dans les contre-portes avant	•	•	•	
Porte-bouteille dans les contre-portes arrière	•	•	•	
Compteur de tableau de bord central "Supervision" TFT LCD 7"	•	•	•	
Console centrale avec coffre de rangement et 2 porte-gobelet rétractables	•	•	•	
Console centrale avec éclairage d'ambiance (6 couleurs au choix: blanc, gris, bronze, rouge, vert et bleu)	•	•	•	
Console centrale avec plateau de rangement inférieur équipé d'un tapis antidérapant en caoutchouc	•	•	•	
Compartiment range lunettes	•	•	•	
Compartiments de rangement sous le plancher de coffre	-	•	•	
Crochets de fixation dans le coffre	•	•	•	
Eclairage du coffre	•	•	•	
Spots de lecture avant et d'éclairage intérieur à LED	-	□	•	
Entourage des aérateurs bleu anodisé	•	•	•	
Inserts noir laqué sur la console centrale, les contre-portes (avec sérigraphie bleu anodisé à l'avant) et le volant	•	•	•	
Pare-soleil avec miroir de courtoisie illuminé conducteur et passager	•	•	•	
Poche aumônière au dos du siège conducteur	•	•	•	
Poche aumônière au dos du siège passager avant	-	•	•	
Poignées de portes intérieures finition chrome satiné	•	•	•	
Sellerie tissu / cuir de synthèse noir avec surpiqûres bleu anodisé	•	-	-	
Sellerie cuir noir tendu et perforé avec surpiqûres bleu anodisé	-	•	•	
Seuils de portes avant et arrière finition aluminium badgés "Niro"	-	•	•	
Siège conducteur et passager avant réglables en hauteur	•	•	•	
Siège conducteur à réglages électriques	-	-	•	
Siège conducteur avec réglages lombaires électriques	-	-	•	
Sièges avant et volant chauffants	-	-	•	
Volant gainé cuir	•	•	•	
Volant réglable en hauteur et en profondeur	•	•	•	
CONFORT				
Direction à assistance électrique asservie à la vitesse	•	•	•	
Climatisation automatique bi-zone avec fonction Eco "Driver Only"	•	•	•	
Désembuage automatique du pare-brise	•	•	•	
Diffuseurs d'air aux places arrière	•	•	•	
Ordinateur de bord	•	•	•	
Système de téléphonie mains-libres Bluetooth® avec reconnaissance vocale et fonction streaming audio (selon compatibilité du téléphone)	•	•	•	
Système de chargement du téléphone par induction ⁽²⁾	•	•	•	
Rétroviseur intérieur anti-éblouissement (technologie électrochrome)	•	•	•	
Ouverture et démarrage sans clé "Smart Key"	•	•	•	
Rétroviseurs extérieurs électriques et chauffants	•	•	•	
Rétroviseurs extérieurs rabattables électriquement	•	•	•	
Lève-vitres avant et arrière électriques	•	•	•	
Lève-vitre conducteur électrique avec fonction séquentielle	•	•	•	
Lève-vitre passager avant électrique avec fonction séquentielle	-	•	•	
Caméra de recul avec lignes de guidage dynamiques	•	•	•	
Radars de parking arrière	•	•	•	
Radars de parking avant	-	•	•	
Frein de parking électrique (EPB)	•	•	•	
Connectique USB et prise 12V à charge accélérée sur la partie inférieure de la planche de bord	•	•	•	
Connectique de chargement USB à l'intérieur de l'accoudoir central avant	•	•	•	
Ecran tactile couleur 7" avec compatibilité Android Auto™ et Apple CarPlay™	•	•	-	
Système audio RDS, 6 haut-parleurs (dont 2 tweeters), avec commandes au volant	•	•	-	
Système de navigation, fonction ECO-DAS, cartographie Europe, mise à jour de la cartographie et services connectés TomTom LIVE ⁽³⁾ offerts pendant 7 ans	•	•	•	
Ecran tactile couleur 8" avec compatibilité Android Auto™ et Apple CarPlay™	-	-	•	
Système audio premium JBL® comprenant 8 haut-parleurs dont 2 tweeters, un caisson de basses et un amplificateur externe 320 W	-	-	•	
Système DAB (Digital Audio Broadcasting) système de radiodiffusion sonore numérique	-	-	•	
Toit vitré ouvrant / entrebâillant électriquement, avec rideau occultant	-	□	•	
PACK OPTIONS				
Toit ouvrant	- Toit ouvrant / entrebâillant électriquement avec rideau occultant - Eclairage de l'habitacle et du coffre à LED	-	◊	•

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES KIA e-NIRO

MOTORISATION			
Type d'énergie	électrique		
Moteur	moteur synchrone à aimant permanent		
Puissance maximale (ch / kW / tr.min)	136 / 100 / de 2 600 à 8 000		204 / 150 / de 3 800 à 8 000
Puissance administrative (cv)	1		1
Couple maximal (Nm / tr.min)	395 / entre 0 et 2 400		395 / entre 0 et 3 600
Transmission	traction		
Boîte de vitesses	boîte de vitesses mono rapport à réducteur		
Démultiplication finale	8,206		
Norme de dépollution	EURO 6d - TEMP		
BATTERIE ET RECHARGE			
Type	lithium-ion polymère		
Tension (V)	327		356
Capacité (Ah / kWh)	120 / 39,2		180 / 64
Densité énergétique (Wh / kg)	250		250
Nombre de cellules	180		294
Poids de la batterie (kg)	317		457
Type de prise	Combo 2 CCS		Combo 2 CCS
Puissance du chargeur embarqué (kW)	7,2		7,2
Puissance maximum sur port de recharge rapide (kW)	77		77
Système de refroidissement	liquide		
Temps de recharge estimé (0 à 100%) sur prise domestique AC (12A)	18 h		29 h
Temps de recharge estimé (0 à 100%) sur boîtier mural AC 7,4 kW (32A)	6 h 10 min.		9 h 35 min.
Temps de recharge estimé (0 à 80%) sur borne de recharge rapide DC (50 kW)	67 min.		75 min.
Temps de recharge estimé (0 à 80%) sur borne de recharge rapide DC (100 kW)	54 min.		54 min.
Temps de recharge estimé (20% à 80%) sur borne de recharge rapide DC (100 kW)	42 min.		42 min.
PERFORMANCES			
Vitesse maximale (km/h)	155		167
Accélération 0-100 km/h (s)	9,8		7,8
Reprises (s)	30-70 km/h	3,4	2,8
	60-100 km/h	5,6	3,8
	80-120 km/h	7,6	5,0
AUTONOMIE - CONSOMMATION (nouvelle norme WLTP)			
Autonomie - Cycle urbain (en km)	405		615
Autonomie - Cycle mixte (en km)	289		455
Consommation - Cycle urbain (kWh / 100 km)	10,9		11,8
Consommation - Cycle mixte (kWh / 100 km)	15,3		15,9
Consommation de carburant (l/ 100 km)	0		0
Émissions de CO ₂ (g/km)	0		0
CHÂSSIS			
Direction	à crémaillère avec assistance électrique (MDPS)		
Rapport de démultiplication	13,3 / 1		
Nombre de tours de butée en butée	2,57		
Rayon de braquage (m)	5,3		
Suspension avant	indépendante, avec jambes de force type McPherson, ressorts hélicoïdaux		
arrière	indépendante à double triangulation, ressorts hélicoïdaux		
Freins avant	disques ventilés de 305 x 25 mm		
arrière	disques de 300 x 10 mm		
Frein de stationnement	électrique (EPB)		
Jantes et pneumatiques	en alliage 17" avec pneumatiques 215/55 R17		
DIMENSIONS EXTÉRIEURES			
Longueur (mm)	4 375		
Largeur (hors rétroviseurs extérieurs) (mm)	1 805		
Hauteur (mm)	1 570		
Empattement (mm)	2 700		
Porte-à-faux (avant/arrière) (mm)	885 / 790		
Voie (avant/arrière) (mm)	1 576 / 1 585		
Garde au sol (mm)	155		
DIMENSIONS INTÉRIEURES			
Hauteur sous pavillon (avant/arrière) (mm)	1 018 / 957		
Longueur aux jambes (avant/arrière) (mm)	1 059 / 914		
Largeur aux épaules (avant/arrière) (mm)	1 423 / 1 400		
Volume du coffre mini/maxi. (litres, norme VDA)	451 / 1 405		
POIDS			
Poids à vide mini / maxi (kg)	1 592 / 1 646		1 737 / 1 791
Poids total autorisé en charge (kg)	2 080		2 230
Charge maximum sur galerie (kg)	100		100
Charge tractable freinée (kg)	-		-
Charge tractable non freinée (kg)	-		-