

## Caractéristiques techniques de l'INFINITI QX50 2025

Moteur		
Type		KR20DDDET
Conception de l'arbre à cames		DACT
Configuration/Orientation		Montage transversal
Cylindres/Configuration		4/En ligne
Composition du bloc/de la culasse		Aluminium/Aluminium
Cylindrée (l/cc)		2,0 litres/1 970 à 1 997 cc
Puissance		268 hp à 5 600 tr/min
Couple (lb-pi)		280 lb-pi à 1 600 à 4 800 tr/min
Alésage et course (mm)		84,0 x 90,1 (8,0:1 CR) – 84,0 x 88,9 (14,0:1 CR)
Taux de compression (:1)		8,0 à 14,0 (variable)
Régime moteur maximal (tr/min en rouge)		6 000 tr/min
Système d'admission		Turbocompressé
Système d'alimentation en carburant		Injection directe et par port
Dispositif de commande des soupapes		4 soupapes par cylindre, soupapes à variation continue
Supports	Avant Arrière	2 solides (type de contrôle actif) 2 remplis de liquide, côté gauche et côté droit
Carburant recommandé		Super sans plomb
Niveau d'homologation concernant les émissions		Tier3 Bin70/LEV3-ULEV70
Échappement		Système double avec silencieux principal et secondaire

Système de transmission et d'entraînement		
Configuration de l'entraînement		Traction intégrale intelligente
Type de transmission		Transmission à variation continue Xtronic avec mode de changement de vitesse manuel et correspondance du régime de rétrogradation
Couverture du rapport TVC élevé (:1)		6,3
Marche arrière (:1)		0,745
Entraînement final (:1)		5,846
Contrôle dynamique du véhicule		S
Assistance au démarrage en pente		S

Freins		
Avant (po)		Disque ventilé assisté de 13,0 po x 1,3 po
Arrière (po)		Disque ventilé assisté de 12,1 po x 0,6 po
Frein de stationnement		Électronique, interrupteur sur la console
Distribution électronique de la force de freinage		S
Système de freinage antiblocage		

Suspension et direction	QX50 PURE	QX50 SPORT	QX50 SENSORY
Type de carrosserie	Acier à haute résistance à la corrosion, construction monocoque en acier, capot en alliage d'aluminium		
Suspension avant	Suspension avant à jambes de force MacPherson avec construction de faux cadre supérieur et inférieur en alliage d'aluminium		
Suspension arrière	Multilien indépendant avec barre stabilisatrice		

## Caractéristiques techniques de l'INFINITI QX50 2025

Type de direction	Assistée variable sensible à la vitesse	S	S	S
Amortisseurs	Avant à double tube, arrière monotube			
Rapport de direction à assistance électronique du bâti (:1)	15,3			
Rapport de direction (:1)	13,1 à 21,1			
Diamètre du braquage, trottoir à trottoir (pi)	36,4			

Dimensions extérieures (po/mm)		
Empattement		110,2 po/2 799,1 mm
Longueur hors tout		184,7 po/4 691,38 mm
Largeur hors tout		74,9 po/1 902,8 mm
Hauteur hors tout		66,0 po/1 676,4 mm
Largeur de voie avant		64,4 po/1 635,7 mm
Largeur de voie arrière	Jantes de 19 po Jantes de 20 po	64,2 po/1 630,7 mm 63,8 po/1 620,5 mm
Garde au sol minimale		8,6 po/218,44 mm
Coefficient de traînée (Cd)		0,32
Angle d'attaque (degrés)		17,2
Angle de fuite (degrés)		23,9
Angle associé à la garde au sol (degrés)		19,0
Hauteur de levage du coffre		27,7 po/703,58 mm
Hauteur d'entrée avant/arrière		17,2 po (436,88 mm)/17,7 po (450,59 mm)

Capacités et volume		
Nombre de sièges		5
Volume du compartiment passager (litres)		1 503,8 avec toit ouvrant, 1 540,6 sans toit ouvrant
Volume utilitaire avec 2 <sup>e</sup> rangée en haut (litres)		880,1 avec toit ouvrant; 888,6 sans toit ouvrant
Volume utilitaire avec 2 <sup>e</sup> rangée rabattue (litres)		1 822,5 avec toit ouvrant, 1 842,3 sans toit ouvrant
Volume intérieur total (litres)		3 772,4 avec toit ouvrant, 3 843,1 sans toit ouvrant
Réservoir de carburant (litres)		60
Huile de moteur (litres)		4,7
Liquide de refroidissement du moteur (litres)		7,7

Dimensions intérieures (mm)		
Dégagement à la tête		
	Sièges avant (sans toit ouvrant)	1 016 (1 041,4)
	Sièges arrière (sans toit ouvrant)	975,36 (993,14)
Dégagement aux jambes		
	Sièges avant	1 005,8
	Sièges arrière	983
Espace aux épaules		
	Sièges avant	1 470,7
	Sièges arrière	1 450,34
Dégagement aux hanches		
	Sièges avant	1 412,2

Tous les renseignements sont à jour en date de janvier 2025. L'équipement peut varier selon la région. Des mises à jour sont disponibles en ligne sur [www.canada.infinitinews.com](http://www.canada.infinitinews.com).

## Caractéristiques techniques de l'INFINITI QX50 2025

	Sièges arrière	1 366,52
--	----------------	----------

Jantes et pneus	QX50 PURE	QX50 SPORT	QX50 SENSORIEL
Jantes en alliage d'aluminium de 19 x 7,5 po	S	-	-
Jantes en alliage d'aluminium de 20 x 8,5 po (peintes argent avec finition mécanique)	-	-	S
Jantes en alliage d'aluminium de 20 x 8,5 po (peintes noires avec finition mécanique)	-	S	-
Pneus P235/55R19 toutes saisons, à roulage à plat	S	-	-
Pneus P255/45R20 toutes saisons, à roulage à plat	-	S	S
Système de surveillance de la pression des pneus – Type de capteur direct	S		
Signal qui facilite le gonflage à la bonne pression	S		

Caractéristiques et options extérieures	QX50 PURE	QX50 SPORT	QX50 SENSORIEL
Phares à DEL (feux de croisement/feux de route)	S		
Phares au design cubique unique	-	-	S
Feux de circulation de jour à DEL	S		
Feux antibrouillard à DEL	S		
Système d'éclairage avant adaptatif	-	-	S
Feux arrière à DEL	S		
Rétroviseurs extérieurs assortis à la carrosserie	S	-	S
Couvercles de rétroviseurs extérieurs noirs	-	S	-
Rétroviseurs extérieurs à repliage automatique	-	S	S
Rétroviseurs extérieurs chauffés	S		
Rétroviseurs inclinables vers l'arrière	-	S	S
Toit ouvrant panoramique avec ouverture/inclinaison électrique et pare-soleil électrique	-	S	S

Tous les renseignements sont à jour en date de janvier 2025. L'équipement peut varier selon la région. Des mises à jour sont disponibles en ligne sur [www.canada.infinitinews.com](http://www.canada.infinitinews.com).

## Caractéristiques techniques de l'INFINITI QX50 2025

Rails de toit en aluminium	-	S	S
----------------------------	---	---	---

Poignées de portières assorties à la carrosserie avec touches chromées et des lumières de bienvenue à DEL	S	-	S
Poignées de porte assorties à la carrosserie et lumières de bienvenue à DEL	-	S	-
Pare-brise isolés contre les UV et le bruit	S		
Hayon électrique	S		
Hayon activé par le mouvement	-	S	S
Calandre à grillage noir et contour de calandre avant	-	S	-
Garniture de l'aile avant noire	-	S	-
Fini noir du hayon	-	S	-
Diffuseur arrière de la couleur de la carrosserie	-	S	-
Insigne I-LINE exclusif	-	S	-

Caractéristiques et options intérieures	QX50 PURE	QX50 SPORT	QX50 SENSORIEL
Sièges rehaussés de similicuir	S	-	-
Sièges rehaussés de cuir semi-aniline perforé	-	S	S
<b>Siège du conducteur</b>			
Réglage électrique à huit positions	S		
Soutien lombaire électrique à deux positions	S	-	-
Soutien lombaire électrique à quatre positions	-	S	S
Chauffé	S		
Climatisé	-	S	S
Aide à l'entrée et à la sortie	-	S	S
<b>Siège avant du passager</b>			
Réglage électrique à huit positions	S		
Soutien lombaire électrique à quatre positions	-	-	S
Chauffé	S		
Climatisé	-	S	S
<b>Sièges arrière</b>			

Tous les renseignements sont à jour en date de janvier 2025. L'équipement peut varier selon la région. Des mises à jour sont disponibles en ligne sur [www.canada.infinitinews.com](http://www.canada.infinitinews.com).

## Caractéristiques techniques de l'INFINITI QX50 2025

Banquette 60/40 rabattable, inclinable et rabattable à plat	S		
Chauffé (positions hors-bord seulement)	-	-	S
<b>Accents intérieurs</b>			
Volant gainé de cuir	S		
Garniture intérieure en aluminium foncé	S	-	-
Garniture intérieure en aluminium noir	-	S	-
Garniture intérieure en bois d'érable naturel	-	-	S
Garniture en tricot gris	S	-	S
Garniture en tricot graphite	-	S	-
Pare-soleil simple avec miroirs de courtoisie éclairés et rallonges	S		
Compteur de véhicules en couleur	S, avec écran de 7 po		
Ordinateur de bord	S		
Volant manuel basculant et télescopique	S	S	-
Volant électrique basculant et télescopique	-	-	S
Mémoire du volant pour deux conducteurs	-	-	S
Volant chauffant	S		
Système de contrôle de la température automatique à deux zones	S		
Éclairage ambiant intérieur amélioré	-	S	S
Conduits de chauffage arrière sous les sièges avant	S		
Événements CVCA arrière	S		

Audio et infodivertissement	QX50 PURE	QX50 SPORT	QX50 SENSORIEL
Système d'affichage HD double INFINITI InTouch <sup>MC</sup> avec écran ACL/VGA supérieur de 8,0 po et écrans tactiles inférieurs de 7,0 po	S		
Services télématiques InTouch <sup>MC</sup> d'INFINITI avec ensemble haut de gamme de quatre ans inclus	S		
Accès vocal Siri <sup>MD</sup>	S		
Intégration sans-fil Apple CarPlay <sup>MD</sup>	S		
Intégration Android Auto <sup>MC</sup>	S		
Système audio à six haut-parleurs	S	-	-
Système audio haut de gamme à 12 haut-parleurs Bose <sup>MD</sup>		S	

Tous les renseignements sont à jour en date de janvier 2025. L'équipement peut varier selon la région. Des mises à jour sont disponibles en ligne sur [www.canada.infinitinews.com](http://www.canada.infinitinews.com).

## Caractéristiques techniques de l'INFINITI QX50 2025

Système audio Bose <sup>MD</sup> série Performance à 16 haut-parleurs avec Bose <sup>MD</sup> Audio Pilot 2 et technologie Bose <sup>MD</sup> CenterPoint <sup>MD</sup> 2	-	-	S
Affichage tête haute	-	-	S
Technologie HD Radio <sup>MD</sup>	S		
Diffusion du son en continu au moyen de Bluetooth <sup>MD</sup>	S		
Reconnaissance vocale	S		
Radio SiriusXM <sup>MD</sup> (abonnement requis, vendu séparément)	S		
Point d'accès Wi-Fi (abonnement requis, vendu séparément)	S		
Cinq ports de connexion USB (trois de type A, deux de type C)	S		
Navigation avec des renseignements détaillés en temps réel sur la circulation haut de gamme, graphiques en 3D pour les bâtiments et directions détaillées, SiriusXM <sup>MD</sup> Travel Link et SiriusXM <sup>MD</sup> Traffic	-	S	S

## Caractéristiques techniques de l'INFINITI QX50 2025

Fonctions de sécurité et d'assistance au conducteur	QX50 PURE	QX50 SPORT	QX50 SENSORIEL
Système de sac gonflable avancé INFINITI	S		
Coussins gonflables latéraux supplémentaires montés sur les sièges arrière	S		
Ceintures de sécurité avant à rétracteur autobloquant/rétracteur à blocage d'urgence, 3 points (rétracteur à blocage d'urgence côté conducteur seulement) avec prétendeurs et limiteurs de charge, et ancrages supérieurs réglables	S		
Ceintures de sécurité arrière à 3 points (rétracteur autobloquant/rétracteur à blocage d'urgence à toutes les positions)	S		
Système de freinage d'urgence avant avec détection des piétons	S		
Alerte prédictive de collision avant	S		
Points d'ancrage et sangles d'attache inférieurs pour enfants (LATCH)	S		
Système d'immobilisation de véhicule INFINITI	S		
Écran de vision arrière	S		
Around View Monitor <sup>MD</sup> avec détection des objets en mouvement	-	S	S
Avertissement et intervention pour angle mort	S		
Avertissement et système d'intervention de sortie de voie	S		
Assistance ProPILOT	S		
Régulateur de vitesse intelligent pour toutes les vitesses	S		
Assistance aux feux de route	S		
Reconnaissance des panneaux de signalisation	-	S	S
Système de freinage automatique arrière	S		
Aide à la circulation transversale arrière	S		
Contrôle dynamique du véhicule (CDV) avec système de contrôle de la traction	S		

	QX50 PURE	QX50 SPORT	QX50 SENSORIEL
Poids à vide (kg)	TI	TI	TI

Tous les renseignements sont à jour en date de janvier 2025. L'équipement peut varier selon la région. Des mises à jour sont disponibles en ligne sur [www.canada.infinitinews.com](http://www.canada.infinitinews.com).

## Caractéristiques techniques de l'INFINITI QX50 2025

Avant	1070	1089	1090
Arrière	736	787	788
Total	1806	1876	1878
Répartition du poids (% FR/RR, avec facteur)	60/40	60/40	60/40
PNBV	2302	2302	2302

Économie de carburant NRCAN (l/100 km)	QX50 traction intégrale
Ville	10,8
Autoroute	8,3
Combiné	9,7