

Caractéristiques techniques de l'INFINITI QX50 2023

Moteur		
Type		KR20DDET
Conception de l'arbre à cames		DACT
Orientation		Transversal
Nombre de Cylindres/Configuration		4 cylindres / En ligne
Composition du bloc-moteur/des culasses		Alliage d'Aluminium
Cylindrée		2,0 litres / 1 970 à 1 997 cc
Puissance		268 hp à 5 600 tr/min
Couple		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)
Rapport 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 supports supérieurs massifs (type de contrôle actif) 2 supports inférieurs injectés 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
Rapport de marche arrière (:1)		0,745
Rapport final (:1)		5,846
Contrôle dynamique du véhicule		S
Assistance au démarrage en pente		S

Freins		
Avant		Disque ventilé assisté de 13,0 po x 1,3 po
Arrière		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		

Tous les renseignements sont à jour en date d'octobre 2022. L'équipement peut varier selon la région. Des mises à jour sont disponibles en ligne sur canada.infinitinews.com.

Caractéristiques techniques de l'INFINITI QX50 2023

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		
Type de direction: assistée variable sensible à la vitesse	S		
Amortisseurs	Avant à double tube, arrière monotube		
Rapport de direction à assistance électronique du bâti (:1)	15,3		
Diamètre du braquage, trottoir à trottoir (pi)	36,4		
Type de carrosserie	Acier à haute résistance à la corrosion, construction monocoque en acier, capot en alliage d'aluminium		

Dimensions extérieures (mm)		
Empattement		2 799,1
Longueur totale sans plaque d'immatriculation		4 691,38
Largeur totale sans miroirs		1 902,8
Hauteur hors tout		1 676,4
Largeur de voie avant		1 625,6
Largeur de voie arrière	Jantes de 19 po	1 625,6
	Jantes de 20 po	1 600,2
Garde au sol minimale		218,44
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		703,58
Hauteur d'entrée avant/arrière		436,88/450,59

Capacités et volume	
Nombre de sièges	5
Volume du compartiment passager (L)	53,1 avec toit ouvrant, 54,4 sans toit ouvrant
Volume utilitaire avec 2 ^e rangée en haut (L)	880,1 avec toit ouvrant; 888,6 sans toit ouvrant
Volume utilitaire avec 2 ^e rangée rabattue (L)	1 822,5 avec toit ouvrant, 1 842,3 sans toit ouvrant
Volume intérieur total (L)	3 772,4 avec toit ouvrant, 3 843,1 sans toit ouvrant
Réservoir de carburant (L)	60
Huile moteur (L)	4,7

Tous les renseignements sont à jour en date d'octobre 2022. L'équipement peut varier selon la région. Des mises à jour sont disponibles en ligne sur canada.infinitinews.com.

Caractéristiques techniques de l'INFINITI QX50 2023

Liquide de refroidissement du moteur (L)	7,7
--	-----

Dimensions intérieures (mm)		
Dégagement à la tête		
	Sièges avant	1 016 (1 041,4 sans toit ouvrant)
	Sièges arrière	975,36 (993,14 sans toit ouvrant)
Dégagement aux jambes		
	Sièges avant	1 005,8
	Sièges arrière	983
Espace aux épaules		
	Sièges avant	1 470,7
	Sièges arrière	1 450,34
Espace aux hanches		
	Sièges avant	1 412,2
	Sièges arrière	1 366,52

Roues et pneus	QX50 PURE	QX50 SPORT	QX50 SENSORY
Jantes en alliage d'aluminium de 19 x 7,5 po (peint en argent)	S	-	-
Roues en alliage d'aluminium de 20 x 8,5 po (peint foncé)	-	-	S
Jantes en alliage d'aluminium de 20 x 8,5 po (peint foncée 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 techniques de l'INFINITI QX50 2023

Caractéristiques et options extérieures	QX50 PURE	QX50 SPORT	QX50 SENSORY
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 à repliage automatique assortis à la carrosserie	-	S	
Gradation automatique des rétroviseurs extérieurs	-	-	S
Rétroviseurs extérieurs chauffés	S		
Rétroviseurs inclinables vers l'arrière	-	S	S
Fonction de mémoire miroir	-	S	S
Toit ouvrant panoramique avec ouverture/inclinaison électrique et pare-soleil électrique	-	S	S
Rails de toit peints argent	-	-	S
Traverses de toit peintes en noir	-	S	-
Poignées de portière 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 élévateur électrique	S		
Hayon activé par le mouvement	-	S	S
Démarrreur à distance	S		

Caractéristiques et options intérieures	QX50 PURE	QX50 SPORT	QX50 SENSORY
Sièges rehaussés de similicuir	S	-	-

Tous les renseignements sont à jour en date d'octobre 2022. L'équipement peut varier selon la région. Des mises à jour sont disponibles en ligne sur canada.infinitinews.com.

Caractéristiques techniques de l'INFINITI QX50 2023

Sièges en cuir semi-aniline	-	S	S
Siège du conducteur			
Réglage électrique à 8 positions	S		
Soutien lombaire électrique à 2 positions	S	-	-
Soutien lombaire électrique à 4 positions	-	S	S
Chauffé	S	-	-
Chauffé et refroidi	-	S	S
Aide à l'entrée et à la sortie	-	S	S
Mémoire pour 2 conducteurs	-	S	S
Siège avant du passager			
Réglage électrique à 8 positions	S		
Soutien lombaire électrique à 4 positions	-	-	S
Chauffé	S		
Chauffé et refroidi	-	S	S
Sièges arrière			
Banquette 60/40 rabattable, inclinable, coulissante et rabattable à plat	S		
Chauffé (positions hors-bord seulement)	-	-	S
Accents intérieurs			
Volant gainé de cuir	S		
Accents en aluminium peint foncé	S	-	-
Accents en aluminium noir	-	S	-
Accents de bois d'érable à pores ouverts	-	-	S
Garniture en tricot gris	S	-	S
Garniture en tricot graphite	-	S	-
Garniture en ultrasuède	-	-	-
Caractéristiques intérieures			
Rétroviseur à atténuation	S		

Tous les renseignements sont à jour en date d'octobre 2022. L'équipement peut varier selon la région. Des mises à jour sont disponibles en ligne sur canada.infinitinews.com.

Caractéristiques techniques de l'INFINITI QX50 2023

automatique anti-éblouissement			
Pare-soleil simple avec miroirs de courtoisie éclairés et rallonges	S		
Compteur de véhicules en couleur, écran de 7 po	S		
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
Alerte de portière arrière	S		
Conduits de chauffage arrière sous les sièges avant	S		
Événements CVCA arrière	S		

Audio et infodivertissement	QX50 PURE	QX50 SPORT	QX50 SENSORY
Système d'affichage HD double INFINITI InTouch ^{MC} avec écran ACL/VGA supérieur de 8,0 po et écrans tactiles inférieurs de 7,0 po	S		
Services INFINITI InTouch ^{MC}	S		
Accès vocal Siri ^{MD}	S		
Intégration sans-fil Apple CarPlay ^{MD}	S		
Intégration Android Auto ^{MC}	S		
Tapis de recharge sans fil	S		
Système audio à six haut-parleurs	S	-	-

Tous les renseignements sont à jour en date d'octobre 2022. L'équipement peut varier selon la région. Des mises à jour sont disponibles en ligne sur canada.infinitinews.com.

Caractéristiques techniques de l'INFINITI QX50 2023

Système audio Bose ^{MD} Premium avec 12 haut-parleurs	-	S	-
Système audio Bose ^{MD} série Performance avec 16 haut-parleurs	-	-	S
Affichage tête haute	-	-	S
Technologie HD Radio ^{MD}	S		
Diffuser du son en continu au moyen de Bluetooth ^{MD}	S		
Reconnaissance vocale	S		
Radio SiriusXM ^{MD} (abonnement requis, vendu séparément)	S		
Point d'accès Wi-Fi	S		
Quatre ports USB (2 Type-A, 2 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 ^{MD} Travel Link et SiriusXM ^{MD} Traffic	-	S	S

Tous les renseignements sont à jour en date d'octobre 2022. L'équipement peut varier selon la région. Des mises à jour sont disponibles en ligne sur canada.infinitinews.com.

Caractéristiques techniques de l'INFINITI QX50 2023

Fonctions de sécurité et d'assistance au conducteur	QX50 PURE	QX50 SPORT	QX50 SENSORY
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 avant d'urgence et de 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 ^{MD} avec détection des objets en mouvement	-	S	S
Avertissement et intervention pour angle mort	S		
Avertissement et prévention de sortie de voie	S		
Assistance ProPILOT	S		
Régulateur de vitesse intelligent pour toutes les vitesses	S		
Freinage automatique arrière	S		
Assistance feux de route	S		

Tous les renseignements sont à jour en date d'octobre 2022. L'équipement peut varier selon la région. Des mises à jour sont disponibles en ligne sur canada.infinitinews.com.

Caractéristiques techniques de l'INFINITI QX50 2023

Reconnaissance des panneaux de signalisation	-	S	S
Freinage automatique arrière	S		
Aide à la circulation transversale arrière	S		
Contrôle dynamique du véhicule (CDV) avec système de contrôle de la traction	S		

Caractéristiques techniques de l'INFINITI QX50 2023

	QX50 PURE	QX50 SPORT	QX50 SENSORY
	TI	TI	TI
Poids à vide (lb)			
Avant	2 359	2 396	2 405
Arrière	1 620	1 720	1 731
Total	3 979	4 116	4 136
Répartition du poids (% FR/RR, avec facteur)	60/40	60/40	60/40
PNBV	5 075	5 075	5 075

EPA Est. Économie de carburant (l/100 km)	QX50
Ville	10,8
Autoroute	8,3
Combiné	9,7

Tous les renseignements sont à jour en date d'octobre 2022. L'équipement peut varier selon la région. Des mises à jour sont disponibles en ligne sur canada.infinitinews.com.