

Caractéristiques techniques de l'INFINITI QX80 2022

Moteur	
Type	VK56VD
Conception de l'arbre à cames	DACT
Configuration/Orientation	Montage longitudinal
Cylindres/Configuration	V-8
Composition du bloc/de la culasse	Aluminium/Aluminium
Cylindrée (l/cc)	5,6 litres/5 552 cc
Puissance	400 hp à 5 800 tr/min
Couple (lb-pi)	413 lb-pi à 4 000 tr/min
Alésage et course (mm)	98 x 92
Rapport de compression (:1)	11,2
Régime moteur maximal (tr/min en rouge)	6 000 tr/min
Système d'admission	Aspiration naturelle
Système d'alimentation en carburant	Essence à injection directe
Dispositif de commande des soupapes	32 soupapes
Carburant recommandé	Super sans plomb
Niveau d'homologation concernant les émissions	Tier2 Bin5/LEV2-LEV

Système de transmission et d'entraînement		QX80 4WD	
Configuration de l'entraînement	Moteur avant	Traction intégrale à quatre roues motrices dans tous les modes	
Type de transmission		Boîte automatique à 7 vitesses avec surmultiplication	
Rapports de démultiplication (:1)	1 ^{er}	4,887	
	2 ^e	3,17	
	3 ^e	2,027	
	4 ^e	1,412	
	5 ^e	1,000	
	6 ^e	0,864	
	7 ^e	0,775	
Marche arrière		4,041	
Entraînement final (:1)		2,937	
Refroidisseur d'huile pour transmission automatique		S	
Boîte de vitesse/rapport de démultiplication			
	4WD haute	-	1,0
	4WD basse	-	2,7
	Rapport de démultiplication : 1 ^{er}	-	38,5
	Rapport de démultiplication : 2 ^e	-	24,9
	Rapport de démultiplication : Marche arrière	-	31,8
Contrôle dynamique du véhicule (CDV)		S	
Système de contrôle de la traction (SCT)		S	
Fonction Mode neige		S	

Tous les renseignements sont à jour en date d'août 2021. Les spécifications finales seront communiquées à l'approche du lancement sur le marché. L'équipement peut varier selon la région. Des mises à jour sont disponibles en ligne sur www.canada.infinitinews.com

Caractéristiques techniques de l'INFINITI QX80 2022

Assistance au démarrage en pente	S
Fonction Mode remorquage	S
Fiche de faisceau de remorque à 7 broches avec connecteur	S
Suspension arrière automatique à correcteur d'assiette	S

Freins	
Avant (po)	Disque ventilé, étriers à double piston 13,78 x 1,18
Arrière (po)	Disque ventilé, étrier flottant simple 13,78 x 0,79
Frein de stationnement	Mécanique, à pédale
Distribution électronique de la force de freinage	S
Système de freinage antiblocage	
Assistance au freinage avec fonction de freinage anticipé	

Suspension et direction	
Suspension avant	Double ossature
Suspension arrière	Double ossature
Amortisseurs	Tube double avec Dual Flow Path
Assistance à la direction	Direction assistée asservie à la vitesse du véhicule
Diamètre du braquage, trottoir à trottoir (pi)	41,3

Dimensions extérieures mm (po)	
Empattement	3 075 (121,1)
Longueur totale	5 340 (210,2)
Largeur totale	2 030 (79,9)
Hauteur totale (y compris les rails sur le toit)	1 925 (75,8)
Largeur de voie avant	1 715 (67,5)
Largeur de voie arrière	67,9 (67,9)
Angle d'attaque (deg)	20,9
Angle de fuite (deg)	22,3
Angle associé à la garde au sol (deg)	20,7
Garde au sol	234 (9,2)
Coefficient de traînée (Cd)	0,367

Capacités et volume		
Capacité de chargement litres (pi³)		
	Troisième rangée, sièges relevés	470,1 (16,6)
	Troisième rangée, sièges rabattus	1 404,6 (49,6)
	Deuxième et troisième rangées, sièges rabattus	2 693,7 (95,1)
Volume total des passagers (pi³)		4 319,1 (152,5)

Tous les renseignements sont à jour en date d'août 2021. Les spécifications finales seront communiquées à l'approche du lancement sur le marché. L'équipement peut varier selon la région. Des mises à jour sont disponibles en ligne sur www.canada.infinitinews.com

Caractéristiques techniques de l'INFINITI QX80 2022

Dimensions intérieures mm (po)		
Dégagement à la tête		
	Première rangée	1 012,7 (39,9)
	Deuxième rangée	1 015,2 (40,0)
	Troisième rangée	934,0 (36,8)
Dégagement aux jambes		
	Première rangée	1 005,8 (39,6)
	Deuxième rangée	1 041,4 (41,0)
	Troisième rangée	731,1 (28,8)
Espace aux épaules		
	Première rangée	1 620,0 (63,8)
	Deuxième rangée	1 611,6 (63,5)
	Troisième rangée	1 537,0 (60,5)
Espace aux hanches		
	Première rangée	1 503,4 (59,2)
	Deuxième rangée	1 482,6 (58,4)
	Troisième rangée	1 240,0 (48,8)

Roues et pneus	QX80 LUXE	QX80 ProActive
Jantes en alliage d'aluminium de 20 x 8 po	S	-
Jantes chromées foncées de 22 x 8 po	-	S
Pneu de secours provisoire	S	
Système de surveillance de la pression des pneus – Type de capteur direct	S	
Signal qui facilite le gonflage à la bonne pression	S	
Pneus toutes saisons 275/60R20	S	-
Pneus toutes saisons 275/50R22	-	S

Caractéristiques et options extérieures	QX80 LUXE	QX80 ProActive
Phares à DEL : pleins (feux de croisement/feux de route) avec éclairage automatique et assistance feux de route	S	
Feux de circulation de jour à DEL	S	
Feux arrière à DEL et feu de freinage surélevé et central (FFSC)	S	
Système adaptatif d'éclairage frontal avec fonction de mise à niveau automatique	-	S
Rétroviseurs extérieurs chauffants, rabattables et réglables électriquement, à gradation automatique avec clignotants intégrés et synchronisation de la marche arrière	S	

Tous les renseignements sont à jour en date d'août 2021. Les spécifications finales seront communiquées à l'approche du lancement sur le marché. L'équipement peut varier selon la région. Des mises à jour sont disponibles en ligne sur www.canada.infinitinews.com

Caractéristiques techniques de l'INFINITI QX80 2022

Poignées de portière au fini chrome, DEL de lumière de bienvenue et activation par clé intelligente (poignées avant)	S	
Calandre – Chromée	S	
Calandre – Chrome foncé avec grille noire	-	S
Fini sur le hayon arrière – Chrome foncé	-	S
Bouches d'aération latérales – Chrome foncé	-	S
Coques de rétroviseurs noirs	-	S
Pare-chocs arrière de couleur assortie à la carrosserie avec protecteur en aluminium	S	
Pare-brise et vitres avant isolés contre les UV et le bruit	S	
Vitres de porte arrière, de custode et de hayon arrière foncées et antireflet	S	
Toit ouvrant avant avec ouverture/fermeture/inclinaison électrique, déflecteur de vent intégré et pare-soleil manuel	S	
Hayon élévateur électrique	S	
Rails de toit peints argent	S	
Système hydraulique de contrôle du mouvement du corps	-	S

Caractéristiques et options intérieures	QX80 LUXE	QX80 ProActive
Sièges rehaussés de cuir semi-aniline perforé	S	
Nombre de sièges	8 (7 avec fauteuils capitaine de deuxième rangée en option)	
Siège du conducteur		
Réglage électrique à 8 positions	S	
Soutien lombaire électrique à 2 positions	S	
Chauffé	S	
Climatisé	S	
Système de mémoire à deux occupants pour le siège et les rétroviseurs extérieurs	S	
Aide à l'entrée et à la sortie	S	
Siège du passager		
Réglage électrique à six positions	S	
Soutien lombaire électrique à 2 positions	S	
Chauffé	S	
Climatisé	S	

Tous les renseignements sont à jour en date d'août 2021. Les spécifications finales seront communiquées à l'approche du lancement sur le marché. L'équipement peut varier selon la région. Des mises à jour sont disponibles en ligne sur www.canada.infinitinews.com

Caractéristiques techniques de l'INFINITI QX80 2022

Sièges de deuxième rangée		
Banquette rabattable 60/40 de deuxième rangée	S	
Sièges capitaine facilement relevables pour accéder à la 3 ^e rangée	O	
Sièges de la 2 ^e rangée relevables à distance	S	
Chauffé (latéral)	S	
Sièges de troisième rangée		
Banquette rabattable 60/40 à commande électrique	S	
Se rabat à plat dans le plancher	S	
Accents intérieurs		
Volant gainé de cuir et chauffé	S	
Système de contrôle automatique de la température trizone avec microfiltre	S	-
Système de climatisation avancé avec recirculation automatique, technologie Plasmacluster ^{MC} , filtre actif au polyphénol issu de pépins de raisin	-	S
Lampe de plancher arrière	-	S
Garniture couleur charbon de bois	S	-
Garniture couleur charbon de bois avec gradation	-	S
4 porte-gobelets et 8 porte-bouteilles	S	
Prises 12 V : bas de la console centrale, avant de la console centrale, arrière de la console centrale avant, espace de chargement	S	
Prise de 120 V à l'arrière de la console centrale avant	S	

Audio et infodivertissement	QX80 LUXE	QX80 ProActive
Écran tactile interactif INFINITI InTouch ^{MC} de 12,3 po	S	
Contrôleur INFINITI IT	S	
Chargeur sans fil pour téléphone intelligent	S	
Intégration sans fil Apple CarPlay ^{MD}	S	
Intégration Android Auto ^{MC}	S	
Technologie HD Radio ^{MD}	S	

Tous les renseignements sont à jour en date d'août 2021. Les spécifications finales seront communiquées à l'approche du lancement sur le marché. L'équipement peut varier selon la région. Des mises à jour sont disponibles en ligne sur www.canada.infinitinews.com

Caractéristiques techniques de l'INFINITI QX80 2022

Système audio à 17 haut-parleurs de la série Bose ^{MD} Performance, y compris deux haut-parleurs d'extrêmes graves	S
Diffuser du son en continu au moyen de Bluetooth ^{MD}	S
Reconnaissance vocale	S
Radio SiriusXM ^{MD} (abonnement requis, vendu séparément)	S
Services télématiques InTouch Services d'INFINITI	S
Point d'accès Wi-Fi	S
Quatre (4) ports de connexion USB	S
Écrans de divertissement pour sièges arrière (écrans doubles de 8,0 po avec entrées HDMI/USB)	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

Fonctions de sécurité et d'assistance au conducteur	QX80 LUXE	QX80 ProActive
Système de coussins gonflables perfectionné d'INFINITI : coussins gonflables complémentaires à deux niveaux de déploiement à l'avant avec capteurs de ceinture de sécurité et de classification de l'occupant	S	
Coussins gonflables latéraux supplémentaires montés sur le siège du conducteur et du passager avant	S	
Coussins gonflables complémentaires latéraux en rideau montés sur le toit avec capteur de capotage pour la protection de la tête des occupants des trois rangées	S	
Ceintures de sécurité avant avec prétensionneurs et limiteurs de charge	S	
Système de freinage avant d'urgence et de détection des piétons	S	
Alerte prédictive de collision avant	S	
Sièges avant avec appuie-tête actifs	S	
Système d'alerte de circulation arrière transversale	S	
Écran de visualisation du périmètre avec détection des objets en mouvement et sonar avant et arrière	S	
Surveillance des angles morts	S	

Tous les renseignements sont à jour en date d'août 2021. Les spécifications finales seront communiquées à l'approche du lancement sur le marché. L'équipement peut varier selon la région. Des mises à jour sont disponibles en ligne sur www.canada.infinitinews.com

Caractéristiques techniques de l'INFINITI QX80 2022

Rappel pour ceinture de sécurité arrière	S	
Système d'avertissement sur l'angle mort ^{MC}	-	S
Système de prévention de sortie de voie	-	S
Régulateur de vitesse intelligent	-	S
Contrôle de louvoiement de remorque	S	
Coussins gonflables pour les genoux du conducteur et du passager avant	S	
Ceintures de sécurité de deuxième rangée avec prétensionneurs	S	
Prétensionneurs de ceintures de sécurité avant	-	S

Tous les renseignements sont à jour en date d'août 2021. Les spécifications finales seront communiquées à l'approche du lancement sur le marché. L'équipement peut varier selon la région. Des mises à jour sont disponibles en ligne sur www.canada.infinitinews.com