

## Caractéristiques techniques de l'INFINITI QX80 2024

MOTEUR		
Type	VK56VD DACT, 32 soupapes	
Orientation	Longitudinal	
Cylindres/Configuration	V8	
Composition du bloc/de la culasse	Aluminium/Aluminium	
Cylindrée	5,6 litres/5 552 cc	
Puissance	400 hp à 5 800 tr/min	
Couple	413 lb-pi à 4 000 tr/min	
Alésage x course (mm)	98 x 92	
Rapport de compression (:1)	11,2	
Régime moteur maximal	6 000 tr/min	
Système d'admission	Aspiration naturelle	
Dispositif de commande des soupapes	4 soupapes par cylindre; système de distribution des soupapes à variation continue (CVTCS)	
Supports	Avant Côté Arrière	1 rempli de liquide, à commande électronique 2 solides 1 solide
Système d'alimentation en carburant	Essence à injection directe (DIG <sup>[MC]</sup> )	
Carburant recommandé	Super sans plomb	
Système d'émissions	Système de rétroaction fermée avec 4 catalyseurs	
Niveau d'homologation concernant les émissions	Niveau 2-Bin5 (EPA)/LEV2-LEV(CARB)	
Échappement	Système unique en acier inoxydable	

TRANSMISSION		
Configuration de l'entraînement	4 roues motrices All-Mode <sup>MD</sup> d'INFINITI	
Type de transmission	Boîte automatique à 7 vitesses avec surmultiplication	
Rapports de démultiplication (:1)	1 <sup>er</sup>	4,887
	2 <sup>e</sup>	3,17
	3 <sup>e</sup>	2,027
	4 <sup>e</sup>	1,412
	5 <sup>e</sup>	1
	6 <sup>e</sup>	0,864
	7 <sup>e</sup>	0,775
	Marche arrière	4,041
Rapport d'entraînement final (:1)	2,937	

CARROSSERIE, SUSPENSION, DIRECTION	LUXE	PROACTIVE
Type de carrosserie	Carrosserie sur le cadre	
Suspension avant	Double ossature	
Suspension arrière	Double ossature	
Type de direction	Direction assistée asservie à la vitesse du moteur	
Rapport de direction (:1)	19	
Tours de volant (butée à butée)	3,5	
Rayon de braquage (pieds)	D'un trottoir à l'autre : 41,3 D'un mur à l'autre : 43,3	

FREINS	
Type avant	Disque ventilé, étriers à double piston
Type arrière	Disque ventilé, étriers flottants simples

Tous les renseignements sont à jour en date de décembre 2023. Des mises à jour sont disponibles en ligne sur <https://canada.infinitinews.com/en-CA>

## Caractéristiques techniques de l'INFINITI QX80 2024

Taille avant (diamètre x épaisseur) (pouces)	13,78 x 1,18
Taille arrière (diamètre x épaisseur) (pouces)	13,78 x 0,79
Distribution électronique de la force de freinage	S
Assistance au freinage avec fonction de freinage anticipé	S
Système de freinage antiblocage à 4 roues/4 canaux/4 capteurs	S
Frein de stationnement	Mécanique, actionnée par pied

JANTES ET PNEUS		LUXE	PROACTIVE
Jantes			
Jantes en alliage d'aluminium de 20 x 8 po		S	
Jantes en alliage d'aluminium coulé de 22 x 8 po			S
Pneus			
Toutes saisons	P275/60R20	S	
Toutes saisons	P275/50R22		S
Pneu de secours	P275/60R20	S	S
Roue de rechange	Pleine grandeur temporaire, 20 po	S	
	Temporaire, 20 po		S
Système de surveillance de la pression de gonflage des pneus – Type de capteur direct		S	
Signal qui facilite le gonflage à la bonne pression		S	

DIMENSIONS EXTÉRIEURES	
Empattement (mm)	3075
Longueur hors tout (mm)	5340
Largeur hors tout (mm)	2030
Hauteur totale (y compris les rails sur le toit) (mm)	1925
Largeur de voie avant (mm)	1715
Largeur de voie arrière (mm)	1725
Coefficient de traînée (Cd)	0,367
Garde au sol (mm)	234
Angle d'attaque (degrés)	20,9
Angle de fuite (degrés)	22,3
Angle de rampe (degrés)	20,7

DIMENSIONS INTÉRIEURES	Avant	Deuxième rangée	Troisième rangée
Dégagement à la tête (mm)	1012,7	1015,2	934,0
Espace aux épaules (mm)	1620,0	1611,6	1537,0
Dégagement aux hanches (mm)	1503,4	1503,4	1240,0
Dégagement aux jambes (mm)	1005,8	1005,8	731,1
Dégagement aux genoux (mm)	648,6	648,6	499,5

CARACTÉRISTIQUES ET OPTIONS EXTÉRIEURES	LUXE	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	

## Caractéristiques techniques de l'INFINITI QX80 2024

Feux arrière à DEL et feu de freinage central surélevé (FFCS)	S	
Système adaptatif d'éclairage frontal avec fonction d'auto-nivellement	–	S
Rétroviseurs extérieurs chauffants, rabattables et réglables électriquement, à gradation automatique avec clignotants intégrés et synchronisation de la marche arrière	S	
Poignées de portière au fini chrome et activation par clé intelligente (poignées avant)	S	
Calandre – Chromée	S	-
Calandre – Chromée foncée	-	S
Pare-chocs arrière de couleur assortie à la carrosserie avec protecteur en aluminium	S	
Pare-brise et vitres avant isolés contre les UV	S	
Vitres teintées foncées de porte arrière, de custode et de hayon arrière	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 de la carrosserie	–	S

CARACTÉRISTIQUES ET OPTIONS INTÉRIEURES	LUXE	PROACTIVE
Sièges rehaussés de cuir semi-aniline perforé	S	S
Siège du conducteur		
Réglage électrique à 8 positions	S	
Soutien lombaire électrique à 2 positions	S	
Climatisé	S	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 6 positions	S	
Soutien lombaire électrique à 2 positions	S	
Chauffé	-	
Climatisé	S	S
Sièges de deuxième rangée		
Banquette rabattable 60/40 de deuxième rangée	O	
Sièges capitaine facilement relevables pour accéder à la 3e rangée	S	
Sièges de la 2e rangée relevables à distance	–	–
Chauffé (latéral)	S	S
Sièges de troisième rangée		
Banquette rabattable 60/40 à commande électrique	S	
Se rabat à plat dans le plancher	S	
Accents intérieurs		
Volant chauffé, enveloppé de cuir	S	
Système de contrôle automatique de la température trizone avec microfiltre	S	S

Tous les renseignements sont à jour en date de décembre 2023. Des mises à jour sont disponibles en ligne sur <https://canada.infinitinews.com/en-CA>

## Caractéristiques techniques de l'INFINITI QX80 2024

Système de climatisation avancé avec recirculation automatique, technologie Plasmacluster <sup>MC</sup> , filtre actif au polyphénol issu de pépins de raisin	–	S
Lampe de plancher arrière	–	–
Garniture couleur charbon de bois	S	S
Garniture couleur charbon de bois avec gradation	–	–
Garniture en tricot noir	–	–
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	–	–

AUDIO ET INFODIVERTISSEMENT	LUXE	PROACTIVE
Écran tactile interactif INFINITI InTouch <sup>MC</sup> de 12,3 po	S	
Contrôleur INFINITI IT	S	
Chargeur sans fil pour téléphone intelligent	S	
Intégration sans-fil Apple CarPlay <sup>MD</sup>	S	
Intégration Android Auto <sup>MC</sup>	S	
Système audio à 17 haut-parleurs de la série Bose <sup>MD</sup> Performance, y compris deux caissons d'extrêmes basses	S	
Technologie HD Radio <sup>MD</sup>	S	
Diffusion du son en continu au moyen de Bluetooth <sup>MD</sup>	S	
Reconnaissance vocale	S	
Services télématiques InTouch <sup>MC</sup> d'INFINITI avec ensemble haut de gamme de 4 ans inclus	S	
Radio SiriusXM <sup>MD</sup> (abonnement requis, vendu séparément)	S	
Point d'accès Wi-Fi (abonnement requis, vendu séparément)	S	
Quatre ports 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 <sup>MD</sup> Travel Link et SiriusXM <sup>MD</sup> Traffic	S	

FONCTIONS DE SÉCURITÉ ET D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR	LUXE	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	
Système de freinage d'urgence avant avec détection des piétons	S	

## Caractéristiques techniques de l'INFINITI QX80 2024

Alerte prédictive de collision avant	S
Sièges avant avec appuie-tête actifs	S
Système d'alerte de circulation transversale arrière	S
Écran de visualisation du périmètre avec détection des objets en mouvement et sonar avant et arrière	S
Système de surveillance des angles morts	S
Rappel pour ceinture de sécurité arrière	S
Système d'intervention sur l'angle mort <sup>MC</sup>	- S
Système de prévention de sortie de voie	- S
Contrôle de louvoiement de remorque	S
Coussins gonflables pour les genoux du conducteur et du passager avant	S

CAPACITÉS	
Nombre de sièges	7 (8 en option)
Volume total de l'habitacle (L)	4319,1
Capacité de chargement (L)	
Troisième rangée, sièges relevés	470,1
Troisième rangée, sièges rabattus	1404,6
Deuxième et troisième rangées, sièges rabattus	2693,7
Réservoir de carburant (L)	98,3
Huile moteur (L)	6,5
Liquide de refroidissement du moteur (L)	16,3

Ensembles/options	LUXE	PROACTIVE
<b>Ensemble de décor chromé foncé :</b> Coques de rétroviseurs peints en noir, contour de calandre chrome foncé, garniture de carénage avant chrome foncé, aérations d'aile chrome foncé, fini de hayon arrière chrome foncé.	-	S
<b>Ensemble de banquette séparée :</b> Banquette rabattable 60/40 de deuxième rangée avec accoudoir central et deux porte-gobelets.	O	O