

Caractéristiques techniques de l'INFINITI QX80 2023

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™)	
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	Traction intégrale (TI) intelligente	
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
	6 ^e	0,864
	7 ^e	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	Direction assistée asservie à la vitesse du véhicule
Rapport de direction (:1)	19	
Tours de volant (butée à butée)	3,5	

Tous les renseignements sont à jour en date de décembre 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 QX80 2023

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
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	
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 (po)	121,1
Longueur hors tout (po)	210,2
Largeur hors tout (po)	79,9
Hauteur totale (y compris les rails sur le toit) (po)	75,8
Largeur de voie avant (po)	67,5
Largeur de voie arrière (po)	67,9
Coefficient de traînée (Cd)	0,367
Garde au sol (po)	9,2
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 (po)	39,9	40,0	36,8
Espace aux épaules (po)	63,8	63,5	60,5
Dégagement aux hanches (po)	59,2	58,4	48,8

Tous les renseignements sont à jour en date de décembre 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 QX80 2023

Dégagement aux jambes (po)	39,6	41,0	28,8
Dégagement aux genoux (po)	25,5	28,4	19,7

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	
Feux arrière à DEL et feu de freinage central surélevé (FFCS)	S	
Système adaptatif d'éclairage frontal avec fonction d'auto-nivellement	-	A
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, DEL de lumière de bienvenue 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 et le bruit	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 Napa	S	
Sièges rehaussés de cuir semi-aniline perforé	S	
Siège du conducteur		
Ajustement électrique à 10 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 8 positions	S	

Tous les renseignements sont à jour en date de décembre 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 QX80 2023

Soutien lombaire électrique à 2 positions	S	
Chauffé	S	
Climatisé	S	
Sièges de deuxième rangée		
Banquette rabattable 60/40 de deuxième rangée	O	
Sièges capitaine facilement relevables pour accéder à la 3e rangée	O	
Sièges de la 2e 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 chauffé, enveloppé de cuir	S	
Système de contrôle automatique de la température trizone avec microfiltre	S	
Système de climatisation avancé avec recirculation automatique, technologie Plasmacluster™, filtre actif au polyphénol issu de pépins de raisin	-	S
Lampe de plancher arrière	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	LUXE	ProACTIVE
Écran tactile interactif INFINITI InTouch™ de 12,3 po	S	
Contrôleur INFINITI IT	S	
Chargeur sans fil pour téléphone intelligent	S	
Intégration sans-fil Apple CarPlay®	S	
Intégration Android Auto™	S	
Système audio à 17 haut-parleurs de la série Bose® Performance, y compris deux caissons d'extrêmes basses	S	
Technologie HD Radio®	S	
Diffusion du son en continu au moyen de Bluetooth®	S	
Reconnaissance vocale	S	
Radio SiriusXM® (abonnement requis, vendu séparément)	S	
Point d'accès Wi-Fi	S	
Quatre ports USB	S	

Tous les renseignements sont à jour en date de décembre 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 QX80 2023

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® Travel Link et SiriusXM® 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 avant d'urgence et de détection des piétons	S	
Alerte prédictive de collision avant	S	
Sièges avant avec appuie-tête actifs	S	
Écran de visualisation du périmètre avec détection des objets en mouvement et sonar avant et arrière	S	
Surveillance des angles morts	S	
Rappel pour ceinture de sécurité arrière	S	
Système d'avertissement sur l'angle mort	-	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 (litres)	4 319,1
Capacité de chargement (litres)	
Troisième rangée, sièges relevés	470,1
Troisième rangée, sièges rabattus	1 404,6
Deuxième et troisième rangées, sièges rabattus	2 693,7
Réservoir de carburant (litres)	98,3
Huile de moteur (litres)	6,5
Liquide de refroidissement du moteur (litres)	16,3

POIDS À VIDE (kg)	LUXE et ProACTIVE 7-P	Luxe et ProACTIVE 8-P
-------------------	-----------------------	-----------------------

Tous les renseignements sont à jour en date de décembre 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 QX80 2023

	TI	TI
Avant	1 409	1 413
Arrière	1 300	1 305
Total	2 709	2 718
PNBV	3 402	3 402
Répartition du poids % (Avant/Arrière)	52/48 (4 ROUES MOTRICES)	

ESTIMATIONS DU KILOMÉTRAGE DE L'EPA <i>(le kilométrage réel peut varier)</i>	TI
Ville (L/100KM)	17,5
Autoroute (L/100KM)	12,2
Combiné (L/100KM)	15,1
Classification EPA	Véhicule utilitaire sport