

Caractéristiques techniques de l'INFINITI QX60 2024

Moteur	
Type	VQ35DD
Conception de l'arbre à cames	DACT
Configuration/Orientation	Montage transversal
Cylindres/Configuration	V6
Composition du bloc/de la culasse	Aluminium/Aluminium
Cylindrée (l/cc)	3,5 litres / 3 498 cc
Puissance	295 hp à 6 400 tr/min
Couple (lb-pi)	270 lb-pi à 4 800 tr/min
Alésage x course (mm)	96 x 81
Rapport de compression (:1)	11,0
Régime moteur maximal (tr/min en rouge)	6 600 tr/min
Système d'admission	Aspiration naturelle
Système d'alimentation en carburant	Essence à injection directe
Dispositif de commande des soupapes	24 soupapes
Carburant recommandé	Super sans plomb
Niveau d'homologation concernant les émissions	Tier3 Bin70/ LEV3 ULEV70

Système de transmission et d'entraînement		QX60 à traction intégrale
Configuration de l'entraînement	Moteur avant	Traction intégrale intelligente
Type de transmission		Boîte automatique à 9 vitesses avec sélecteur de vitesse au volant et sélecteur de vitesse par fil métallique
Assistance au démarrage en pente		De série
Rapports de démultiplication (:1)	1 ^{er}	4,713
	2 ^e	2,842
	3 ^e	1,909
	4 ^e	1,382
	5 ^e	1,000
	6 ^e	0,808
	7 ^e	0,699
	8 ^e	0,580
	9 ^e	0,480
Marche arrière		3,830
Entraînement final (:1)		4,334

Freins	
Avant (po)	Disque ventilé, étriers à double piston 13,78 x 1,18
Arrière (po)	Disque ventilé, étrier flottant simple 12,99 x 0,63
Frein de stationnement	Électronique, interrupteur sur la console
Distribution électronique de la force de freinage	De série
Système de freinage antiblocage	

Caractéristiques techniques de l'INFINITI QX60 2024

Assistance au freinage	
------------------------	--

Suspension et direction	
Suspension avant	Jambe de force MacPherson
Barre stabilisatrice avant (mm)	29
Suspension arrière	Indépendante multibras
Barre stabilisatrice arrière (mm)	28,6
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)	38,1

Dimensions extérieures (po)	
Empattement	114,2
Longueur hors tout	198,2 (198,7 avec support de plaque d'immatriculation avant)
Largeur hors tout	86,0 (avec rétroviseurs ouverts)
Hauteur hors tout	69,7
Largeur de voie avant	66,9
Largeur de voie arrière	66,9
Angle d'attaque (deg)	15
Angle de fuite (deg)	22,5
Angle associé à la garde au sol (deg)	15,5
Garde au sol	6,7
Coefficient de traînée	0,32 (0,33 avec longerons de toit)

Dimensions intérieures (po)		
Dégagement à la tête		
	Première rangée	40,8
	Deuxième rangée	37,5
	Troisième rangée	35,7
Dégagement aux jambes		
	Première rangée	42,1
	Deuxième rangée	37,7
	Troisième rangée	28
Espace aux épaules		
	Première rangée	60,6
	Deuxième rangée	59,7
	Troisième rangée	55,6
Espace aux hanches		
	Première rangée	58,8
	Deuxième rangée	56,7
	Troisième rangée	45,2

Capacités et volume	
Capacité de chargement (pi³)	

Caractéristiques techniques de l'INFINITI QX60 2024

	Troisième rangée, sièges relevés	14,5
	Troisième rangée, sièges rabattus	41,6
	Deuxième et troisième rangées, sièges rabattus	75,4
Volume total des passagers (pi³)		140,6

Consommation de carburant estimée par l'EPA	QX60 à traction intégrale
Ville (mi/gal)	20
Autoroute (mi/gal)	25
Combiné (mi/gal)	22

Roues et pneus	QX60 PURE	QX60 LUXE	QX60 SENSORY	QX60 AUTOGRAPH
Jantes usinées en alliage d'aluminium de 18 x 8 po avec finition métallique anthracite	S	-	-	-
Jantes en alliage d'aluminium usiné 20 x 8 po « sport » avec fini argent foncé	-	S	-	-
Jantes usinées « luxe » en alliage d'aluminium de 20 x 8 po avec fini métallique anthracite	-	-	S	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 D255/60R18	S	-	-	-
Pneus toutes saisons 255/50R20	-	S	S	S

Caractéristiques et options extérieures	QX60 PURE	QX60 LUXE	QX60 SENSORY	QX60 AUTOGRAPH
Phares à DEL : complets (feux de croisement/feux de route) avec éclairage automatique et assistance aux feux de route	S			
Feux de circulation de jour à DEL avec touches de piano numérique	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	S

Caractéristiques techniques de l'INFINITI QX60 2024

Rétroviseurs extérieurs chauffants, rabattables et réglables électriquement, avec clignotants intégrés et synchronisation de la marche arrière	S			
Rétroviseur extérieur à gradation automatique côté conducteur	-	-	-	S
Poignées de portière assorties à la carrosserie avec accents chromés, lumière de bienvenue à DEL (poignées avant) et capteurs tactiles capacitifs (poignées avant et arrière)	S			
Moulures latérales de la carrosserie – Noir mat	S	S	-	-
Moulures latérales de la carrosserie – Avec accent chromé supplémentaire	-	-	S	S
Sous-protection avant/arrière – Noir brillant	S	S	-	-
Sous-protection avant/arrière – Gris foncé	-	-	S	S
Capteurs de verrouillage/déverrouillage capacitifs des portes avant et arrière	S			
Vitre solaire réduisant les rayons UV et vitre arrière teintée	S			
Toit ouvrant panoramique avec ouverture/fermeture/inclinaison électrique et pare-soleil électrique	S			
Hayon élévateur électrique	S			
Hayon activé par le mouvement	-	-	S	S
Brancards de toit minces – Argent	-	S	S	-
Brancards de toit minces – Noir	-	-	-	S

Caractéristiques et options intérieures	QX60 PURE	QX60 LUXE	QX60 SENSORY	QX60 AUTOGRAPH
Sièges en cuir (première et deuxième rangées)	S	S	S	-
Sièges en cuir semi-aniline avec matelassage (première et deuxième rangées), perforations, points contrastants et passepoil	-	-	-	S
Sièges en similicuir dans la troisième rangée	S			
Nombre de sièges	7 passagers			6 passagers
Siège du conducteur				
Réglage électrique à 8 positions	S			
Soutien lombaire électrique à 4 positions	S			
Chauffé	S			
Refroidi	-	-	S	S

Caractéristiques techniques de l'INFINITI QX60 2024

Système de mémoire à deux occupants pour le siège et les rétroviseurs extérieurs	S			
Aide à l'entrée et à la sortie	S			
Fonction de massage	-	-	S	S
Siège du passager				
Réglage électrique à 8 positions	S			
Soutien lombaire électrique à 2 positions	S	S	-	-
Soutien lombaire électrique à 4 positions	-	-	S	S
Chauffé	S			
Refroidi	-	-	S	S
Système de mémoire à deux occupants			S	S
Fonction de massage			S	S
Sièges de deuxième rangée				
Banquette rabattable 60/40 coulissante de deuxième rangée	S	S	S	-
Fauteuils capitaine avec accoudoirs pivotants intérieurs	-	-	-	S
Console centrale amovible dans la deuxième rangée – avec 2 porte-gobelets	-	-	-	S
Siège de deuxième rangée multimode avec déclenchement à une touche pour faciliter l'entrée et la sortie de la troisième rangée	S			
Chauffé (latéral)	S			
Siège de troisième rangée				
60/40 rabattable avec inclinaison manuelle	S			
Dossier des sièges – retour électrique	-	-	S	S
Accents intérieurs				
Laque noire	S			
Tissage métallique argenté		S		
Bois de frêne noir à pores ouverts			S	S
Volant				
Enveloppé de cuir grainé	S	S	-	-
Revêtement de cuir lisse de première qualité	-	-	S	S
Volant chauffant	S			
Ventilation				
Système de climatisation automatique Tri-Zone avec microfiltre	S			

Caractéristiques techniques de l'INFINITI QX60 2024

Système avancé de climatisation automatique Tri-Zone avec microfiltre, recirculation automatique, purificateur d'air Plasmacluster ^{MC} , filtre au polyphénol issu de pépins de raisin	-	-	S	S
Événements d'aération arrière : montés sur la garniture de toit, positions latérales de la deuxième et de la troisième rangée	S			
Conduits de chauffage arrière sous les sièges avant et sur le panneau de garniture inférieur droit de la troisième rangée	S			

Audio et infodivertissement	QX60 PURE	QX60 LUXE	QX60 SENSORY	QX60 AUTOGRAPH
Écran tactile interactif InTouch ^{MC} d'INFINITI de 12,3 po	S			
Contrôleur InTouch ^{MC} d'INFINITI.	S			
Intégration sans-fil Apple CarPlay ^{MD}	S			
Intégration Android Auto ^{MC}	S			
5 ports USB	S		-	
6 ports USB	-		S	
Audio AM/FM à 9 haut-parleurs	S	S		
Technologie HD Radio ^{MD}	S			
Système audio à 17 haut-parleurs de la série Bose ^{MD} Performance	-	-	S	
Diffusion 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			
Services InTouch ^{MC} d'INFINITI	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		

Confort et commodité	QX60 PURE	QX60 LUXE	QX60 SENSORY	QX60 AUTOGRAPH
Indicateurs électroluminescents INFINITI à vision fine avec écran Intelligent-View ^{MD} de 7 po	S	-		
Affichage dynamique de compteur INFINITI de 12,3 po	-	S		

Caractéristiques techniques de l'INFINITI QX60 2024

Écran tête haute couleur de 10,8 po	-	-	S	S
rétroviseur intérieur intelligent	-	-	S	S
Tapis de recharge sans fil (Qi)	S			
Régulateur de vitesse avec commutateurs montés sur le volant	S	-		
Assistance ProPILOT avec Navi Link	-	S		
Reconnaissance des panneaux routiers	-	S		
Régulateur de vitesse intelligent pour toutes les vitesses, arrêt et maintien de la vitesse	-	S		
Sélecteur de mode de conduite (modes personnel, sport, standard, écologique et neige)	S			
Colonne de direction à inclinaison manuelle et télescopique	S	-		
Colonne de direction basculante et télescopique	-	S		
Système de mémoire à deux occupants pour le volant	-	S		
Aide à l'entrée et à la sortie du volant	-	S		
Vitres électriques avec fonction d'ouverture et de fermeture à un bouton et fonction de marche arrière automatique	S			
Clé intelligente (portes avant et arrière et hayon) avec démarrage à bouton	S			
La clé intelligente mémorise la position du siège de l'occupant et les derniers réglages audio et de climatisation utilisés	S			
La clé intelligente améliorée mémorise les derniers paramètres de navigation utilisés	-	S		
Système d'entrée lumineux d'éclairage de bienvenue séquentiel	S			
Éclairage intérieur ambiant amélioré, y compris les feux de pied de portière arrière	-	S		
Démarrage à distance du moteur	-	S		
Émetteur-récepteur universel Homelink ^{MD}	-	S		
Prise de courant de 120 V	-	S		
Essuie-glaces avant avec détecteur de pluie	S			
Rétroviseur intérieur sans cadre à gradation automatique	S			
Alerte de portière arrière	S			

Caractéristiques techniques de l'INFINITI QX60 2024

Frein de stationnement électronique	S	
Plaques de protection (première et deuxième rangées)	S	
Plaques de protection illuminées	-	S
Pare-soleil avant avec miroirs de courtoisie éclairés et rallonges	S	
Pare-soleil manuels pour le passager de la deuxième rangée	-	S
Rangement pour lunettes de soleil	S	
10 porte-gobelets et 4 porte-bouteilles	S	
Tapis protecteurs en moquette	S	

Fonctions de sécurité et d'assistance au conducteur	QX60 PURE	QX60 LUXE	QX60 SENSORY	QX60 AUTOGRAPH
Système de coussins gonflables perfectionné d'INFINITI, coussins gonflables complémentaires latéraux montés dans les sièges avant, coussins gonflables complémentaires latéraux en rideau montés sur le toit avec capteur de capotage pour la protection de la tête des occupants des première, deuxième et troisième rangées	S			
Coussins gonflables supplémentaires pour les genoux du conducteur et du passager avant	S			
Coussins gonflables latéraux dans la deuxième rangée	S			
Sac gonflable monté sur le siège central avant	-	-	-	S
Système de freinage avant d'urgence et de détection des piétons	S			
Alerte prédictive de collision avant	S			
Système de freinage automatique arrière	S			
Système d'alerte de trafic transversal	S			
Écran de vision arrière et système de sonar arrière	S			
Système d'avertissement sur l'angle mort	S			
Prétensionneurs de ceintures de sécurité avant	-	-	S	S
Système d'intervention sur l'angle mort ^{MC}	-	S	S	S
Système de détection de sortie de voie avec volant haptique	S			
Système de prévention de sortie de voie	-	S	S	S

Caractéristiques techniques de l'INFINITI QX60 2024

Écran de visualisation du périmètre ^{MD} avec détection des objets en mouvement	-	S	S	S
Sonar avant	-	S	S	S
Assistance au démarrage dans les côtes avec fonction de maintien automatique	S			
Système de contrôle de vigilance du conducteur	-	S	S	S
Points d'ancrage et sangles d'attache inférieurs pour enfants (LATCH)				
Ancrages inférieurs : 4X : positions latérales et centrales de la deuxième rangée et positions de la troisième rangée côté conducteur Sangles d'attache supérieures : 5X : positions latérales et centrales de la deuxième rangée et positions de la troisième rangée	S	S	S	-
Ancrages inférieurs : 3X : positions latérales de la deuxième rangée et troisième rangée Positions assises du côté conducteur Sangles d'attache supérieures : 4X : positions latérales de la deuxième rangée et positions de la troisième rangée	-	-	-	S

Poids à vide (lb)	QX60 PURE TI	QX60 LUXE TI	QX60 SENSORY TI	QX60 AUTOGRAPH TI
Avant	2 536	2 560	2 563	2 566
Arrière	2 019	2 036	2 060	2 089
Total	4 555	4 595	4 623	4 655
Distribution du poids (% FR/RR, avec conducteur)	56/44	56/44	55/45	55/45
PNBV	6,036			

Ensembles/options	PURE	LUXE	SENSORIEL	AUTOGRAPH H
Ensemble audio de performance : Système audio à 17 haut-parleurs de la série Bose ^{MD} Performance	-	-	S	S
Forfait Vision : Système d'éclairage avant adaptatif avec	-	-	S	S

Caractéristiques techniques de l'INFINITI QX60 2024

fonction de mise à niveau automatique, écran tête haute de 10,8 po, rétroviseur intérieur intelligent				
Ensemble de remorquage : capacité de remorquage de 2 722 kg (6 000 lb), récepteur d'attelage, refroidisseur d'huile de transmission, programme de stabilité de remorque (contrôle du balancement), précâblage de remorquage	-	-	S	S