

# QX60 2014 d'Infiniti

## Spécifications techniques, caractéristiques et options

Usine de montage : Smyrna, Tennessee, États-Unis

<b>MOTEUR</b>	
Type	VQ35DE
Orientation	Transversale
Nombre de cylindres/configuration	V6 à 60 degrés
Matériau du bloc moteur et des culasses	Aluminium
Cylindrée (litres/cm <sup>3</sup> )	3,5 litres / 3 498 cm <sup>3</sup>
Puissance	265 à 6 400 tr/min
Couple	248 lb-pi à 4 400 tr/min
Alésage x course (mm)	95,5 x 81,4
Taux de compression (:1)	10,3
Régime maximal	6 600 tr/min
Système d'admission	Injection séquentielle multipoint
Commande des soupapes	DACT à 24 soupapes; chaîne de transmission silencieuse à phase unique
Carburant recommandé	Super sans plomb
Niveau d'homologation antipollution	Tier2 Bin5 (EPA)/LEV2-ULEV (CARB)
Système d'échappement	Système simple comprenant des silencieux principal et secondaire

<b>SYSTÈME ÉLECTRIQUE</b>	
Électronique (allumage direct)	S
Démarrreur 12 V	
Alternateur de 150 A	
Batterie Ampère-heure; 82 Ah	

<b>GROUPE MOTOPROPULSEUR</b>		<b>TRACTION INTÉGRALE</b>	<b>TRACTION AVANT</b>
Configuration	Moteur avant	Traction intégrale intelligente	Traction avant
Boîte de vitesses		CVT	CVT
Refroidisseur de transmission automatique		S	S
Rapports de transmission (:1)		2,371 – 0,439	2,371 – 0,439
Marche arrière		1,766	1,766
Rapport final (:1)		5,173	5,173
Rapport de boîte de transfert (:1)		0,404	0,404
Dispositif antipatinage (ABLS) aux 2 roues ou aux 4 roues		S (4 roues)	S (4 roues)
Mode Neige		S	S

<b>CARROSSERIE/CHÂSSIS</b>		<b>TRACTION INTÉGRALE</b>	<b>TRACTION AVANT</b>
Type de carrosserie		Monocoque	Monocoque
Matériau principal		Acier à haute résistance anticorrosion	Acier à haute résistance anticorrosion

# QX60 2014 d'Infiniti

## Spécifications techniques, caractéristiques et options

FREINS	TRACTION INTÉGRALE	TRACTION AVANT
Avant : disque ventilé 12,6 x 1,10 po	S	S
Arrière : disque ventilé 12,13 x 0,63 po		
Freins à disque aux quatre roues		
Dispositif de freinage antiblocage (ABS) aux quatre roues		
4 canaux/4 capteurs		
Assistance au freinage		
Répartition électronique de la force de freinage		

SUSPENSION ET DIRECTION	TRACTION INTÉGRALE	TRACTION AVANT
Suspension avant	Indépendante à jambes de force	Indépendante à jambes de force
Barre stabilisatrice à l'avant	S (26 mm)	S (26 mm)
Suspension arrière	Multibras	Multibras
Barre stabilisatrice à l'arrière	S (26,5)	S (26,5)
Amortisseurs Dual Flow Path <sup>MD</sup> à deux tubes	S	S
Type de direction	Électrique-hydraulique	Électrique-hydraulique
Assistée	Selon la vitesse du véhicule	Selon la vitesse du véhicule
Rapport de direction (:1)	18,3	18,3
Tours de volant (butée à butée)	3,3	3,3

JANTES ET PNEUS	TRACTION INTÉGRALE	TRACTION AVANT
<b>Jantes</b>		
Jantes en alliage d'aluminium, peinture au fini argent de 18 po x 7,5 po à 5 rayons	S	S
Jantes en alliage d'aluminium, peinture au fini argent de 20 po x 7,5 po à 5 rayons	O	-
Jantes polies en alliage d'aluminium forgé de 20 po x 7,5 po à 5 rayons	O	-
<b>Pneus</b>		
Pneus quatre saisons 235/65R18	S	S
Pneus quatre saisons 235/55R20	O	-
Pneu de secours (usage temporaire)	S (sous la carrosserie)	S (sous la carrosserie)
Système de contrôle de la pression des pneus (capteur direct) avec indicateur de pression	S	S

DIMENSIONS EXTÉRIEURES (millimètres)	
Empattement	2 901
Longueur hors tout	4 989
Largeur hors tout	1 961
Hauteur hors tout	1 722
Largeur de la voie (avant)	1 669
Largeur de la voie (arrière)	1 669

# QX60 2014 d'Infiniti

## Spécifications techniques, caractéristiques et options

Angle d'approche (degrés)	14,0
Angle de sortie (degrés)	20,6
Garde au sol	165
Hauteur du pas de portière - Première rangée	462
Hauteur du pas de portière - Deuxième rangée	475
Coefficient de traînée	0,34

CARACTÉRISTIQUES EXTÉRIEURES ET OPTIONS		TRACTION INTÉGRALE	TRACTION AVANT
Pare-chocs avant et arrière de la couleur de la carrosserie, section centrale		S	S
Calandre, poignées de portières et pourtour des glaces en chrome		S	S
Phares	Bixénon à décharge à haute intensité avec allumage et extinction automatiques	S	S
	Antibrouillard (intégrés au carénage frontal)	S	S
Glaces	Pare-brise	Antirayons UV	Antirayons UV
	Glaces du conducteur et du passager avant	Antirayons UV	Antirayons UV
	Lunette arrière	Teintées	Teintées
	Glaces de custode	Teintées	Teintées
Essuie-glaces	Hayon	Teinté	Teinté
	Avant	À balayage intermittent et à cadence variable	À balayage intermittent et à cadence variable
	Hayon	À balayage intermittent avec lave-glace	À balayage intermittent avec lave-glace
	Détecteur de pluie	O	
Rétroviseurs extérieurs	Électriques rabattables	S	S
	Chauffants	S	S
	À réglages électriques	S	S
	S'inclinent vers le bas en marche arrière	O	-
Porte-bagages de toit	Longerons	S	S
	Barres transversales	O	-
Toit ouvrant électrique à glace teintée coulissante avec ouverture/fermeture monotouche		S	S
Toit ouvrant avec pare-soleil arrière à la deuxième et à la troisième rangée		O	-
Hayon à commande électrique		S	S

DIMENSIONS INTÉRIEURES (millimètres)	
Première rangée	
Garde au toit	1 034
Largeur aux épaules	1 532
Largeur aux hanches	1 443
Espace pour les jambes	1 074

# QX60 2014 d'Infiniti

## Spécifications techniques, caractéristiques et options

Deuxième rangée	
Garde au toit	973
Largeur aux épaules	1 534
Largeur aux hanches	1 417
Espace pour les jambes	1 059
Troisième rangée	
Garde au toit	927
Largeur aux épaules	1 450
Largeur aux hanches	1 067
Espace pour les jambes	782

CARACTÉRISTIQUES INTÉRIEURES ET OPTIONS	TRACTION INTÉGRALE	TRACTION AVANT
Siège du conducteur à 8 réglages électriques	S	S
Siège du passager avant à 6 réglages électriques	S	S
Sièges en cuir	S	S
Système de mémorisation des réglages de deux positions pour le siège du conducteur, le volant et les rétroviseurs extérieurs, relié à des clés intelligentes séparées	O	-
Dispositif d'entrée/sortie pour le siège du conducteur et le volant	O	-
Sièges chauffants à la première rangée	S	S
Deuxième rangée facilitant l'accès à la troisième rangée (entrée et sortie)	S	S
Sièges chauffants à la deuxième rangée (sièges latéraux)	O	-
Dossiers rabattables des sièges de la deuxième rangée (60/40) et de la troisième rangée (50/50)	S	S
Deux porte-cartes au dos des sièges de la première rangée	S	S
8 porte-gobelets et 6 porte-bouteilles	S	S
Prises de courant de 12 volts (4 au total)	S	S
Prise de 120 V derrière la console centrale avant	O	-
Volant : gainé de cuir à 4 branches, avec régulateur de vitesse et commandes audio lumineuses, inclinable et télescopique	S	S
Volant chauffant	S	S
Système de démarrage à distance	O	-

INSTRUMENTATION	TRACTION INTÉGRALE	TRACTION AVANT
Écran de visualisation intelligente d'Infiniti	S	S
Cadran électroluminescent haute définition	S	S
Indicateur de vitesse		
Tachymètre		
Voyant pour la pression des pneus		
Indicateur de changement de vitesse		
Affichage de la pression des pneus sur l'écran d'information du véhicule		

# QX60 2014 d'Infiniti

## Spécifications techniques, caractéristiques et options

SYSTÈME DE SONORISATION	TRACTION INTÉGRALE	TRACTION AVANT
Sonorisation à 6 haut-parleurs avec radio AM/FM et lecteur CD capable de lire les formats MP3, système de radiocommunication de données (RDS) et régulateur de volume en fonction de la vitesse	S	S
Sonorisation Bose <sup>MD</sup> de qualité supérieure avec 13 haut-parleurs et un caisson de basses Acoustic Waveguide	O	-
Sonorisation Cabin Surround <sup>MD</sup> à 15 haut-parleurs de Bose <sup>MD</sup> avec décodage de canal numérique 5.1 et un caisson de basses Acoustic Waveguide	O	-
Transmission audio en continu par Bluetooth <sup>MD</sup>	O	-
Port USB pour iPod <sup>MD</sup> et autres appareils compatibles	S	S
Radio par satellite XM <sup>MD</sup> offerte en équipement de série (abonnement à XM <sup>MD</sup> requis, vendu séparément)	S	S
Prises audio/vidéo auxiliaires dans la console centrale	S	S
Commandes lumineuses Audio intégrées au volant : Régulateur de vitesse	S	S
Antennes Audio intégrée à la vitre et fixée à l'extérieur	S	S
Ensemble Theater avec deux écrans couleur de 7 po, 2 casques d'écoute sans fil, une télécommande sans fil, des prises audio-vidéo auxiliaires, une prise électrique de 120 V et des sorties de casques à l'arrière avec régulateur de volume	O	-

CARACTÉRISTIQUES DE CONFORT ET DE COMMODITÉ	TRACTION INTÉGRALE	TRACTION AVANT
Glaces électriques avec levée/descente monotouche automatique et dispositif antipincement	S	S
Verrouillage électrique des portières avec boutons lumineux, fonction d'antiverrouillage et de verrouillage automatique	S	S
Système de télédéverrouillage pour les portières, les glaces et le hayon	S	S
Clé intelligente Infiniti avec démarrage par un bouton-poussoir lumineux	S	S
Clé intelligente améliorée	O	-
Régulateur automatique de l'air ambiant tri-zones avec microfiltre	S	S
Bouches de chauffage pour les passagers arrière sous la première et la deuxième rangée	S	S
Système évolué de régulation automatique de	O	-

# QX60 2014 d'Infiniti

## Spécifications techniques, caractéristiques et options

l'air ambiant avec fonction de recyclage automatique de l'air, purificateur d'air Plasmacluster <sup>MC</sup> et filtre à base de polyphénols de pépins de raisin		
Système téléphonique mains libres Bluetooth <sup>MD</sup>	S	S
Volant électrique inclinable et télescopique	S	S
Console centrale avant avec accoudoir, compartiment de rangement et prise de 12 V	S	S
Rétroviseur intérieur à réglage automatique d'intensité lumineuse avec émetteur-récepteur universel HomeLink <sup>MD</sup>	O	S
Éclairage d'accueil séquentiel et lumière ambiante	S	S
Cadrons électroluminescents haute définition	S	S
Contrôleur Infiniti, écran couleur de 7 po affichant de l'information sur le véhicule	S	S
Infiniti Connection, comprenant un an de services de base et de services Plus gratuits	O	-
Régulateur de vitesse avec commandes montées sur le volant	S	S
Système de navigation sur disque dur Infiniti avec dispositif d'indication de voie et graphiques en 3 dimensions	O	-
Système de reconnaissance vocale d'Infiniti pour commander les systèmes de sonorisation, de navigation et d'information du véhicule	O	-
NavTraffic <sup>MD</sup> de XM avec service d'information sur la circulation en temps réel (abonnement à XM <sup>MD</sup> requis, vendu séparément)	O	-
Guide des restaurants Zagat Survey <sup>MD</sup>	O	-
Écran de visualisation du périmètre avec fonction de détection des objets en mouvement et système de sonar à l'avant et à l'arrière	O	-
Régulateur de vitesse intelligent (portée à plein régime)	O	-
Aide au contrôle de la distance	O	-

CONTENANCE	
Nombre de places	7
Volume habitable total (L)	4 242
Volume de chargement derrière la troisième rangée (L)	447
Réservoir de carburant (L)	89
Huile à moteur (L)	4,8
Liquide de refroidissement (L)	9,5

POIDS À VIDE		TRACTION INTÉGRALE	TRACTION AVANT
Poids à vide (kg)	Avant	2 004	2 004
	Arrière	1 115	1 115
	Total	889	889

# QX60 2014 d'Infiniti

## Spécifications techniques, caractéristiques et options

Weight distribution	55/45	55/4502 692
PNBV (kg)	2 692	

CONSOMMATION DE CARBURANT ESTIMATIVE (EPA) (le kilométrage réel peut varier)	TRACTION INTÉGRALE	TRACTION AVANT
Ville	10,9 L/100	10,5 L/100 km
Route	7,8 L/100	7,6 L/100 km
Cote moyenne	9,5 L/100	9,2 L/100 km

CARACTÉRISTIQUES DE PROTECTION ET DE SÉCURITÉ	TRACTION INTÉGRALE	TRACTION AVANT
Système de coussins gonflables perfectionné d'Infiniti comprenant des coussins gonflables complémentaires à 2 niveaux de déploiement à l'avant avec capteurs de ceinture de sécurité et un capteur de classification de l'occupant	S	S
Coussins gonflables latéraux complémentaires intégrés aux sièges avant		
Rideaux gonflables complémentaires intégrés au pavillon pour protéger la tête des passagers des places latérales des trois rangées en cas de collision latérale ou de capotage		
Prétendeurs et limiteurs d'effort de ceintures de sécurité à l'avant		
Contrôle dynamique du véhicule et système de traction asservie		
Système de contrôle de la pression des pneus avec affichage de la pression des quatre pneus et indicateur de pression		
Système d'ancrage LATCH pour siège d'enfant sur les sièges latéraux de la deuxième rangée uniquement, ancrages d'attache supérieurs pour sièges d'enfant sur le siège central de la deuxième rangée et sur le siège côté passager de la troisième rangée		
Verrouillage électrique des portières avec fonction de verrouillage automatique et serrures arrière sécurité-enfants		
Système antidémarrage d'Infiniti		
Système de sécurité du véhicule		
Colonne de direction à absorption d'énergie		
Carrosserie à zones de déformation à l'avant et à l'arrière		
Dispositif de verrouillage du sélecteur de vitesses		
Assistance intelligente au freinage avec système d'avertissement de risque de collision frontale	O	-
Dispositif d'avertissement sur l'angle mort	O	-
Systèmes de détection et de prévention de sortie de voie	O	-
Ceintures de sécurité précollisions à l'avant	O	-

# QX60 2014 d'Infiniti

## Spécifications techniques, caractéristiques et options

ENSEMBLES ET OPTIONS	TRACTION INTÉGRALE	TRACTION AVANT
<b>Ensemble Privilège :</b> système de navigation sur disque dur d'Infiniti avec écran couleur tactile WVGA de 8 po, dispositif d'indication de voie et graphiques en 3 dimensions; système de reconnaissance vocale d'Infiniti pour commander les systèmes de sonorisation, de navigation et d'information sur le véhicule; NavTraffic <sup>MD</sup> de XM avec service d'information sur la circulation en temps réel, NavWeather <sup>MD</sup> de XM qui transmet les conditions météorologiques en temps réel et des prévisions sur trois jours (abonnement à XM <sup>MD</sup> requis, vendu séparément); guide de restaurants Zagat Survey <sup>MD</sup> , Infiniti Connection comprenant un an de services de base et de services Plus; écran de visualisation du périmètre avec fonction de détection des objets en mouvement et capteurs sonars à l'avant et à l'arrière, sonorisation Bose <sup>MD</sup> de qualité supérieure avec 13 haut-parleurs et caisson de basses Acoustic Waveguide, radio AM/FM et lecteur CD et DVD capable de lire les formats MP3, radiocommunication de données (RDS) et régulateur de volume en fonction de la vitesse, lecteur CD simple intégré au tableau de bord; transmission audio en continu par la technologie sans fil Bluetooth <sup>MD</sup> ; système de mémorisation des réglages de deux positions pour le siège du conducteur, le volant et les rétroviseurs extérieurs; dispositif d'entrée/sortie pour le siège du conducteur et le volant; clé intelligente améliorée mémorisant la position du siège de l'occupant et les derniers paramètres de sonorisation, de contrôle de la température et de navigation utilisés; rétroviseurs extérieurs qui s'inclinent vers le bas en marche arrière; siège du conducteur avec support lombaire à réglage électrique à deux positions; rétroviseur à réglage automatique d'intensité lumineuse et ouvre-porte de garage universel Homelink <sup>MD</sup>	O	-
<b>Ensemble Theater (divertissement) :</b> deux écrans couleur de 7 po, deux casques d'écoute sans fil, télécommande sans fil, prises audio-vidéo auxiliaires, prise électrique de 120 V	O (nécessite l'ensemble Privilège)	-
<b>Ensemble Driver Assistance (assistance du conducteur) :</b> régulateur de vitesse intelligent (portée à plein régime); assistance intelligente au freinage avec système d'avertissement de risque de collision frontale, système d'avertissement sur l'angle mort; dispositif de	O (nécessite l'ensemble Privilège)	-



# QX60 2014 d'Infiniti

## Spécifications techniques, caractéristiques et options

prévention des collisions en marche arrière; aide au contrôle de la distance, contrôle actif en virage; pédale Éco; volant chauffant; système de démarrage à distance		
<b>Ensemble Tourisme de luxe :</b> sonorisation Cabin Surround <sup>MD</sup> à 15 haut-parleurs de Bose <sup>MD</sup> avec décodage de canal numérique 5.1 et caisson de basses Acoustic Waveguide; garniture intérieure avec des touches d'érable; jantes en alliage d'aluminium de 20 po à 5 rayons montées sur des pneus quatre saisons 235/55R20 cote H; toit ouvrant avec pare-soleil arrière à la 2 <sup>e</sup> et 3 <sup>e</sup> rangées; système évolué de régulation automatique de l'air ambiant avec fonction de recyclage automatique de l'air, purificateur d'air Plasmacluster <sup>MC</sup> et filtre à base de polyphénols de pépins de raisin; sièges avant avec réglage de la température; sièges chauffants à la 2 <sup>e</sup> rangée (sièges latéraux seulement); essuie-glaces avant avec détecteur de pluie	O (nécessite l'ensemble Theater, non disponible avec l'ensemble Driver Assistance)	-
<b>Ensemble Technologie:</b> systèmes de détection et de prévention de sortie de voie; système d'intervention sur l'angle mort; ceintures de sécurité précollisions à l'avant	O (comprend le contenu de l'ensemble Driver Assistance, nécessite l'ensemble Tourisme de luxe)	-

S – De série

O – Option