

Cabriolet Q60 2014 d'Infiniti

Spécifications techniques, caractéristiques et options

Fabricant : Nissan Motor Co., Ltd.

Usine de montage : Tochigi, Japon

MOTEUR	
Type	VQ37VHR, DACT à 24 soupapes
Orientation	Verticale
Nombre de cylindres / configuration	V6
Matériau du bloc moteur et des culasses	Aluminium / aluminium
Cylindrée	3,7 litres
Puissance	325 à 7 000 tr/min
Couple	267 à 5 200 tr/min
Alésage x course (mm)	95,5 x 86,0
Taux de compression (:1)	11,0
Régime maximal	7 600 tr/min
Alimentation	Injection séquentielle multipoint
Commande des soupapes	4 soupapes par cylindre
Supports du moteur (latéraux/arrière)	2 injectés de liquide / 1 injecté de liquide
Carburant recommandé	Super sans plomb
Système antipollution	Système de rétroaction à boucle fermée à convertisseurs catalytiques à trois voies
Niveau d'homologation antipollution	50 États : phase 2
Système d'échappement	Système d'échappement double à deux embouts chromés

SYSTÈME ÉLECTRIQUE	
Allumage électronique	S
Alternateur de 150 A	
Démarrreur de 1,6 kW	
Batterie 80D23L	

TRANSMISSION		Cabriolet Q60 Première Édition	Cabriolet Q60 Sport AT	Cabriolet Q60 Sport MT
Configuration		Moteur avant/propulsion arrière		
Contrôle dynamique du véhicule		S		
Boîte de vitesses		Automatique à 7 rapports avec mode Sport (DS) et correspondance du régime en rétrogradation	Automatique 7 rapports avec manettes de changement de rapport, mode DS et correspondance du régime en rétrogradation	Manuelle à 6 rapports
Rapport de transmission (:1)		Ensemble Première Édition et Sport AT		MT
	1^{er}	4,923		3,794
	2^e	3,193		2,324
	3^e	2,042		1,624
	4^e	1,411		1,271

Cabriolet Q60 2014 d'Infiniti

Spécifications techniques, caractéristiques et options

	5 ^e	1,000	1,000
	6 ^e	0,862	0,794
	7 ^e	0,771	-
	Marche arrière	3,972	3,446
Rapport final (:1)		3,357	3,916

CARROSSERIE, SUSPENSION ET DIRECTION	Cabriolet Q60 Sport AT et Première Édition	Cabriolet Q60 Sport MT
Type de carrosserie	Monocoque, en acier à haute résistance mécanique résistant à la corrosion, avec capot en aluminium	
Suspension avant	Indépendante à double triangle avec barre stabilisatrice	
Suspension arrière	Indépendante multibras avec barre stabilisatrice	
Type de direction	Servodirection à crémaillère sensible à la vitesse du véhicule	
Direction, version sport	S	S
Taux de compression (:1)	14,7 (P)	14,7
Diamètre de braquage (en pi) (trottoir à trottoir)	36,1	
Tours de volant (butée à butée)	3,09	2,73

FREINS	Cabriolet Q60 Première Édition	Cabriolet Q60 Sport AT	Cabriolet Q60 Sport MT
Avant	Freins assistés à disque ventilé		
Type			
Dimension des rotors (po)	13,0 x 1,3	-	-
	14,0 x 1,3	S	S
Arrière	Freins assistés à disque ventilé		
Type			
Dimension des rotors (po)	13,0 x 0,6	-	-
	13,8 x 0,8	S	S
Système électronique de répartition de la force de freinage	S		
Assistance au freinage	S		
Système de freinage antiblocage (ABS)	4 canaux et 4 capteurs		

Cabriolet Q60 2014 d'Infiniti

Spécifications techniques, caractéristiques et options

JANTES ET PNEUS	Cabriolet Q60 Sport AT et Première Édition	Cabriolet Q60 Sport MT
Jantes		
18 po x 8,0 po (avant); 18 po x 8,5 po (arrière); en alliage d'aluminium	-	-
À 10 rayons, 19 po x 8,5 po (avant); 19 po x 9,0 po (arrière), en alliage d'aluminium	S	S -
Pneus		
Toutes saisons : avant : P225/50R18 94V; arrière : P245/45R18 96V	-	-
Pneus d'été : avant : P225/45R19 96W; arrière : P245/40R19 98W	S	S
Trousse de réparation d'urgence de pneus	-	
Pneu de secours (usage temporaire) dans le coffre	S	
Système de contrôle de la pression des pneus	S	

Cabriolet Q60 2014 d'Infiniti

Spécifications techniques, caractéristiques et options

DIMENSIONS EXTÉRIEURES (pouces)	
Empattement	112,2
Longueur hors tout	183,3
Largeur hors tout	72,9
Hauteur hors tout	55,1
Largeur de la voie (avant)	60,8
Largeur de la voie Pneus de 19 po (arrière)	62,6
Coefficient de traînée (Cx)	0,30

CARACTÉRISTIQUES EXTÉRIEURES ET OPTIONS	Cabriolet Q60 Sport AT et Première Édition	Cabriolet Q60 Sport MT
Calandre sport exclusive	S	S
Phares bi-xénon à décharge haute densité	S	
Phares à allumage/extinction automatique	S	
Deux rétroviseurs extérieurs électriques de la couleur de la carrosserie avec mémorisation de 2 réglages	S	
Toit rétractable à trois panneaux à commande électrique	S	

DIMENSIONS INTÉRIEURES (pouces)	Avant	Arrière
Garde au toit (toit fermé)	39,4	34,5
Espace pour les épaules	53,7	45,8
Espace pour les hanches	53,4	41,7
Espace pour les jambes	43,9	27,2

CARACTÉRISTIQUES INTÉRIEURES ET OPTIONS	Cabriolet Q60 Sport AT et Première Édition	Cabriolet Q60 Sport MT
Sièges en cuir	S	
Sièges avant chauffants	S	
Sièges avant avec réglage de la température et fonction de climatisation (élimine le porte-cartes au dossier du siège avant)	S - Première édition uniquement	-
Siège du conducteur à 8 réglages électriques et support lombaire à réglage manuel	-	-
Siège du passager à 8 réglages électriques	S	
Garnitures aux touches d'érable	O	-

Cabriolet Q60 2014 d'Infiniti

Spécifications techniques, caractéristiques et options

Sièges avant sport avec rallonge du supports de cuisse à réglage manuel et supports pour le torse et les cuisses à réglage électrique côté conducteur	S	S
Support lombaire à réglage électrique sur le siège du conducteur (2 positions)	S	S
Frein à main	-	S
Pédales et repose-pied en aluminium	S	S
Manettes de changement de rapport en magnésium	P	-
Porte-cartes au dossier des sièges avant	-	-
Dégivreur de lunette arrière avec voyant lumineux et minuterie	S	
Éclairage d'accueil avec extinction progressive différée	S	
Mémorisation du réglage du siège du conducteur et du volant (2 positions)	S	S
Synchronisation de la position du siège du conducteur, du volant et des rétroviseurs extérieurs	S	S
Colonne de direction et volant électriques inclinables et télescopiques	S	S

CONTENANCES	
Nombre de places	4
Volume de l'habitacle (pi ³)	78,4
Volume du coffre (pi ³), pour les véhicules sans trousse de réparation de pneus, méthode SAE	10,33 (toit fermé) / 1,99 (toit baissée)
Réservoir de carburant (gallons)	20
Huile à moteur (pintes)	4,9
Liquide de refroidissement (pintes)	8,5 8,6

POIDS À VIDE		Cabriolet Q60 Première Édition	Cabriolet Q60 Sport AT	Cabriolet Q60 Sport MT
Poids à vide (lb)	Avant	2 099	2 097	2,119
	Arrière	1 978	2 002	2,030
	Total	4 085	4 085	4,149
Répartition du poids ([%] av./arr.)		52/48	51/49	
PNBV (lb)		5 079		

Cabriolet Q60 2014 d'Infiniti

Spécifications techniques, caractéristiques et options

SYSTÈMES DE SONORISATION ET DE NAVIGATION	Cabriolet Q60 Première Édition	Cabriolet Q60 Sport AT	Cabriolet Q60 Sport MT
Sonorisation à 6 haut-parleurs avec radiocommunication de données (RDS) et lecteur CD intégré au tableau de bord, avec capacité de lecture de fichiers MP3/WMA	-	-	-
Sonorisation Open Air de Bose ^{MD} avec technologie d'ajustement en fonction du bruit extérieur, radio AM/FM, RDS et 13 haut-parleurs, y compris le système de haut-parleurs personnalisés aux sièges avant	S	S	S
Lecteur de 2 Go avec mémoire flash	-	S	S
Système de navigation sur disque dur Infiniti avec NavTraffic ^{MD} et NavWeather ^{MD} de XM et Zagat Survey ^{MD} , transmission audio en continu par Bluetooth ^{MD}	S	P	P
Lecture de DVD	-	P	P
Prise USB pour iPod ^{MD} , lecteur Flash ou autres dispositifs de stockage compatibles	S		
Radio par satellite XM ^{MD}	S		
Écran couleur de 7 po affichant de l'information sur le véhicule	S		
Système de reconnaissance vocale d'Infiniti pour le réglage de la climatisation, de la sonorisation et du système de navigation	-	P	P

Cabriolet Q60 2014 d'Infiniti

Spécifications techniques, caractéristiques et options

CARACTÉRISTIQUES DE CONFORT ET DE COMMODITÉ	Cabriolet Q60 Première Édition	Cabriolet Q60 Sport AT	Cabriolet Q60 Sport MT
Régulateur de vitesse avec commandes intégrées au volant	S		
Régulateur de vitesse intelligent	-	P	P
Système de téléphonie mains libres Bluetooth ^{MD}	S		
Caméra de marche arrière			
Régulateur de l'air ambiant adaptatif à deux zones			
Lève-glaces à commande électrique à l'avant avec levée/descente automatique et dispositif antipincement			
Lève-glaces arrière avec descente automatique monotouche			
Fermeture électrique des portières (interrupteurs du côté du conducteur et du passager) et dispositif de verrouillage automatique des portières			
Boîte à gants verrouillable avec voyant lumineux			
Deux lampes de lecture au pavillon			
Pare-soleil du côté du conducteur et du passager dotés de miroirs lumineux			
Quatre porte-gobelets à l'avant			
Clé intelligente Infiniti avec démarrage par un bouton-poussoir			
Horloge analogique Infiniti avec éclairage nocturne			
Dispositif électrique à mémorisation des réglages facilitant l'accès à la banquette arrière			

CONSOMMATION DE CARBURANT ESTIMATIVE (EPA) <i>(le kilométrage réel peut varier)</i>	Cabriolet Q60 Sport AT et Première Édition	Cabriolet Q60 Sport MT
Ville	12,1	12,7
Route	7,8	8,3
Classement EPA	Sous-compacte	

Cabriolet Q60 2014 d'Infiniti

Spécifications techniques, caractéristiques et options

CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ	
Système de coussins gonflables perfectionné qui comprend des coussins gonflables complémentaires à 2 niveaux de déploiement à l'avant avec capteurs de ceinture de sécurité et de classification de l'occupant	S
Coussins gonflables latéraux complémentaires intégrés aux portières	
Rideaux gonflables latéraux complémentaires intégrés aux sièges avant	
Appuie-tête fixes et double barre stabilisatrice arrière en relief	
Dispositif de freinage antiblocage (ABS) aux 4 roues	
Contrôle dynamique du véhicule et système de traction asservie	
Carrosserie à zones de déformation	
Colonne de direction à absorption d'énergie	
Bandes de plissement dans le capot et crans de sécurité	
Poutrelle de renfort en acier dans les portières	
Pédale de frein rétractable	
Structure latérale renforcée	
Bouton de verrouillage des glaces électriques	
Dispositif d'ouverture d'urgence du coffre par l'intérieur	
Appuie-genoux pour le conducteur et le passager avant	
Ceintures de sécurité à 3 points avec prétendeurs, limiteurs de charge et ancrages supérieurs réglables aux sièges avant (EBU du côté du conducteur; EBA/EBU du côté du passager)	
Appuie-tête actifs à l'avant	
Système de sécurité du véhicule avec voyant lumineux	
Système antidémarrage d'Infiniti	
Barillets de serrure inviolables aux portières	
Système de télédéverrouillage	

Cabriolet Q60 2014 d'Infiniti

Spécifications techniques, caractéristiques et options

ENSEMBLES ET OPTIONS	Cabriolet Q60 Première Édition	Cabriolet Q60 Sport AT	Cabriolet Q60 Sport MT
Édition Privilège : Système de sonorisation Open Air de Bose ^{MD} avec technologie d'ajustement en fonction du bruit extérieur, radio AM/FM, RDS et 13 haut-parleurs, y compris le système de haut-parleurs personnalisés aux sièges avant; mémorisation des réglages du siège du conducteur, du volant et des rétroviseurs extérieurs; synchronisation de la position du siège du conducteur, du volant et des rétroviseurs extérieurs; sièges avant avec réglage de la température et fonction de climatisation (élimine le porte-cartes au dossier du siège avant; non offert sur le cabriolet Q60 Sport MT); support lombaire à réglage électrique côté conducteur (2 positions); colonne de direction et volant électriques inclinables et télescopiques; système de sonar à l'arrière	-	S	S
Ensemble Hi-Tech : Système de navigation sur disque dur Infiniti avec performance graphique de pointe; écran tactile, dispositif d'indication de voie et graphiques en 3 dimensions, guide des restaurants Zagat ^{MD} , service d'information sur la circulation en temps réel NavTraffic ^{MD} et NavWeather ^{MD} de XM (abonnement à XM ^{MD} requis, vendu séparément); transmission audio en continu par Bluetooth ^{MD} ; lecture de DVD; système de reconnaissance vocale d'Infiniti pour le réglage de la climatisation, de la sonorisation et du système de navigation (fonction de reconnaissance de l'espagnol); régulateur de vitesse intelligent; assistance au freinage avec dispositif de freinage préventif; ceintures de sécurité précollisions; essuie-glaces à détecteur de pluie; régulateur de l'air ambiant de pointe avec purificateur d'air Plasmacluster ^{MC}	-	P	-

Cabriolet Q60 2014 d'Infiniti

Spécifications techniques, caractéristiques et options

ENSEMBLES ET OPTIONS (suite)	Cabriolet Q60 Première Édition	Cabriolet Q60 Sport AT	Cabriolet Q60 Sport MT
Ensemble Navigation : Système de navigation sur disque dur Infiniti, système de reconnaissance vocale d'Infiniti pour le réglage de la sonorisation et de la navigation, transmission audio en continu par Bluetooth ^{MD} , guide des restaurants Zagat ^{MD} et capacité de lecture de DVD	S	-	P

O – Option

S – De série

P – Inclus dans un ensemble