

QX50 2014 d'Infiniti

Fiche technique, caractéristiques et options

Constructeur : Nissan Motor Co., Ltd.

Lieu d'assemblage : Tochigi, Japon

MOTEUR	EX37
Type	VQ37VHR DACT 24 soupapes
Orientation	Longitudinale
Cylindres / configuration	V6 avec pistons au molybdène
Composition du bloc et des culasses	Alliage d'aluminium / Alliage d'aluminium
Cylindrée	3,7 litres
Puissance (ch)	325 à 7 000 tr/min
Couple (lb-pi)	267 à 4 800 tr/min
Taux de compression (:1)	10,3:1
Carburant recommandé	Super

ÉLECTRICITÉ	
Système d'allumage électronique	S
Alternateur	12 V – 150 A

GROUPE MOTOPROPULSEUR	
Transmission intégrale (ATTESA E-TS)	S
Type de boîte de vitesses	Automatique à 7 rapports à commande électronique avec surmultiplication, mode manuel et correspondance du régime en rétrogradation
Contrôle dynamique du véhicule avec contrôle de la motricité et bouton d'annulation	S
Mode neige	S
Rapports de démultiplication (:1)	
1 ^{re}	3,841
2 ^e	2,352
3 ^e	1,529
4 ^e	1,000
5 ^e	0,839
Marche arrière	2,764
Démultiplication finale du pont (:1)	3,692

CARROSSERIE, SUSPENSION ET DIRECTION	
Type de carrosserie	Acier à haute résistance anticorrosion; capot, porte du coffre et structures de portières en alliage d'aluminium
Suspension avant	À double triangle montée sur un faux cadre, bras

QX50 2014 d'Infiniti

Fiche technique, caractéristiques et options

	supérieurs et inférieurs en alliage d'aluminium, amortisseurs Dual Flow Path ^{MD} haute performance, barre stabilisatrice
Suspension arrière	Multibras indépendante, bras supérieurs et inférieurs et corps d'essieu en alliage d'aluminium, amortisseurs Dual Flow Path ^{MD} haute performance, barre stabilisatrice
Type de direction	Assistance variable selon la vitesse du véhicule
Rapport de direction (:1)	16,8 :1
Diamètre de braquage (trottoir à trottoir) (pi)	40,4
Volant	3 branches, gainé de cuir
Inclinaison manuelle	S
Ajustement télescopique manuel	S
Inclinaison électrique	S
Ajustement télescopique électrique	S
Régulateur de vitesse et commandes audio	S
Commande du système Bluetooth	S

FREINAGE	
Avant : freins assistés à disques ventilés 12,6 po x 1,1 po	S
Arrière : freins assistés à disques ventilés 12,1 po x 0,6 po	
Répartition électronique de la force de freinage et assistance au freinage	
Dispositif de freinage antiblocage (ABS) à 4 canaux et 4 capteurs aux 4 roues	
Dispositif de freinage préventif	P

JANTES ET PNEUS	
Jantes	
18 pouces, 8 rayons en alliage d'aluminium, fini métallisé	S
19 pouces, 5 rayons en alliage d'aluminium, fini métallisé	O
Pneus	
P225 / 55R18	S
P245 / 45R19	O
Cote V	S

DIMENSIONS EXTÉRIEURES	
Empattement	2 850 mm
Longueur hors tout	4 631 mm
Largeur hors tout	1 803 mm
Hauteur hors tout	1 589 mm
Largeur de la voie (avant)	1 593 mm

QX50 2014 d'Infiniti

Fiche technique, caractéristiques et options

Largeur de la voie (arrière)	1 641 mm
Garde au sol minimale	Immuable
	En mouvement
	144 mm
	137 mm
Coefficient de traînée (Cx)	0,32
Angle d'approche (degrés)	16,1
Angle de fuite (degrés)	14,3
Angle de rampe (degrés)	19,4

CARACTÉRISTIQUES EXTÉRIEURES ET OPTIONS	
Phares halogènes à allumage/extinction automatique	S
Phares bi-xénon à DHI avec allumage/extinction automatique	O
Système adaptatif d'éclairage frontal	O
Rétroviseurs extérieurs à commande électrique de la couleur de la carrosserie	S
Rétroviseurs extérieurs à glace dégivrante	S
Éclairage de proximité côté conducteur	S
Rétroviseurs extérieurs avec fonction d'inclinaison en marche arrière	O
Pare-chocs avant et arrière de la couleur de la carrosserie	S
Calandre, cadre des vitres et poignées de portières chromées	S
Pare-brise en verre feuilleté antirayons UV	S
Toit ouvrant électrique à glace coulissante et entrebâillable monotouche avec pare-soleil	S
Galleries de toit en aluminium poli	S

DIMENSIONS INTÉRIEURES (mm)	Avant	Arrière
Garde au toit		
Avec toit ouvrant	983	957
Sans toit ouvrant	1 029	976
Espace pour les épaules	1 391	1 400
Espace pour les hanches	1 343	1 270
Espace pour les jambes	1 124	724

QX50 2014 d'Infiniti

Fiche technique, caractéristiques et options

CARACTÉRISTIQUES INTÉRIEURES ET OPTIONS		
Sièges	Cuir	S
Siège du conducteur	8 réglages électriques, support lombaire à réglage manuel	S
Siège du passager	4 réglages électriques	S
	8 réglages électriques	O
Banquette arrière	Électrique rabattable	Dossiers rabattables 60/40
		O
Garnitures d'aluminium		Instruments, volant, bouches de climatisation, tableau de bord
Garnitures de bois	Tableau de bord	S
	Console centrale	S
Pare-soleil simple avec miroir de courtoisie lumineux et rallonges		S
Système d'information de bord à écran couleur		Avec écran 7 pouces
Ordinateur de bord		S
Système de navigation Infiniti		O
Régulateur automatique de l'air ambiant		S
Régulateur automatique de l'air ambiant bizona		S
Bouche de chauffage pour les passagers arrière sous les sièges avant		S
Bouches de chauffage, de ventilation et de climatisation à l'arrière		S
Rétroviseur intérieur antiéblouissement		S
Cadrons électroluminescents haute définition avec un éclairage plus blanc		S

CAPACITÉS		
Nombre de places		5
Réservoir de carburant (L)		76
Volume de l'habitacle (L)		2 597
Volume de chargement (L)		527

POIDS À VIDE		Luxe	Voyage
Poids à vide (kg)	TOTAL	1 776	1 794
PNBV (kg)		2 218	2 291

CONSOMMATION DE CARBURANT ESTIMATIVE (EPA) L/100 km		
Ville		12,1
Route		8,1

SYSTÈME AUDIO		
Radio AM/FM/CD à 6 haut-parleurs avec prise auxiliaire et lecteur MP3		S

QX50 2014 d'Infiniti

Fiche technique, caractéristiques et options

Port USB avec interface pour iPod	S		
Chaîne audio haut de gamme Bose ^{MD} à 11 haut-parleurs, AM/FM/6CD, prise auxiliaire, lecteur MP3 et intégration iPod ^{MD}			O
Radio satellite (XM ^{MD})	S		

CARACTÉRISTIQUES DE CONFORT ET DE COMMODITÉS			
Régulateur de vitesse avec commandes au volant	S		
Régulateur de vitesse intelligent			O
Glaces électriques avant avec levée/descente monotouche et dispositif antipincement	S		
Caméra de marche arrière	S		
Écran de visualisation du périmètre			O
Clé intelligente Infiniti avec démarrage par bouton-poussoir	S		
Console centrale avant à deux niveaux verrouillable avec accoudoir, 2 porte-gobelets, rangement pour CD et prise 12 volts	S		
Accoudoir central rabattable à la deuxième rangée	S		
Porte-gobelets	4		
Prises 12 volts	2		
Boîte à gants verrouillable	S		
Régulation automatique de l'air ambiant bizona	S		

CARACTÉRISTIQUES DE PROTECTION ET DE SÉCURITÉ			
Écran de visualisation du périmètre avec système de sonar à l'avant et à l'arrière	O		
Systèmes de prévention et de détection de sortie de voie	O		
Système LATCH : ancrages d'attache pour siège d'enfant à l'arrière (3 sur la plage arrière, barre d'ancrage inférieure rigide à 2 positions)			
Système évolué Infiniti de coussins gonflables, coussins gonflables latéraux intégrés aux sièges avant et rideaux gonflables avant et arrière	S		
Aide au contrôle de la distance Assistance au freinage intelligent Dispositif de surveillance de l'angle mort	O		
Système de télédéverrouillage (sans clé)	S		
Système de sécurité du véhicule			
Ceintures de sécurité précollisions à l'avant			
Système antidémarrage d'Infiniti			

ENSEMBLES ET OPTIONS			
----------------------	--	--	--

QX50 2014 d'Infiniti

Fiche technique, caractéristiques et options

Ensemble Privilège : Jantes en alliage d'aluminium de 19 pouces avec pneus P225/45 R19, système audio BOSE ^{MD} , 11 haut-parleurs et caisson d'extrêmes graves, écran de surveillance du périmètre avec système de sonar avant et arrière, régulateur de l'air ambiant de pointe, phares bi-xénon à décharge haute intensité à mise à niveau automatique avec système adaptatif d'éclairage frontal, système de mémorisation automatique de la position de conduite (2 positions), siège passager à 8 réglages électriques au lieu de 4, support lombaire à réglage électrique, ouvre-porte de garage universel Homelink, sièges de la 2 ^e rangée rabattables à commande électrique, couvercle de groupe d'instruments d'apparence cuir avec coutures de qualité supérieure, écran de visualisation du périmètre avec système de sonar à l'avant et à l'arrière		O		
Ensemble Navigation : Système de navigation à disque dur Infiniti, commandes vocales de la climatisation, de la sonorisation et de la navigation, lecteur monodisque DVD intégré au tableau de bord permettant la lecture et la mise à jour des cartes, guide des restaurants Zagat ^{MD}				O
Ensemble Technologie : Système de détection de sortie de voie, système de prévention de sortie de voie, régulateur de vitesse intelligent, aide au contrôle de la distance, assistance au freinage intelligent avec détecteur de collision frontale, dispositif de surveillance de l'angle mort				O

O – en option

S – en série