

Coupé 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 | Vertical |
| Nombre de cylindres/configuration | V6, pistons avec revêtement |
| Matériau du bloc moteur et des culasses | Aluminium |
| Cylindrée | 3,7 litres |
| Puissance | 330 ch à 7 000 tr/min |
| Couple | 270 lb-pi à 5 200 tr/min |
| Alésage x course (mm) | 95,5 x 86,0 |
| Taux de compression (:1) | 11,0 |
| Régime maximal (régime critique d'après le tachymètre) | 7 500 tr/min |
| Système d'admission | Injection séquentielle multipoint |
| Commande des soupapes | 4 soupapes par cylindre |
| Supports (latéraux/arrière) | 2 massifs/1 injecté de liquide |
| Carburant recommandé | Super sans plomb |
| Système antipollution | Convertisseur catalytique à 3 voies avec rétroaction en boucle fermée |
| Système d'échappement | Système d'échappement double à deux embouts chromés |

| ÉLECTRICITÉ | |
|-----------------------|---|
| Allumage électronique | S |
| Alternateur de 150 A | |
| Démarrreur de 1,6 kW | |
| Batterie 80D23L | |

| GROUPE MOTOPROPULSEUR | Q60 Privilège | Q60 Sport à TI | Q60 M6 Sport | Q60 Privilège à TI |
|--|--|---|---|--|
| Configuration | Moteur avant/ Propulsion arrière | Moteur avant/ traction intégrale | Moteur avant/ Propulsion arrière | Moteur avant/ traction intégrale |
| Contrôle dynamique du véhicule | S | | | |
| Différentiel visqueux à glissement limité | - | | S | - |
| Boîte de vitesses | Automatique à 7 rapports avec mode manuel | | Manuelle à 6 rapports | Automatique à 7 rapports avec mode manuel et correspondance du régime en rétrogradation |
| Boîte de vitesses à commande électronique | S | | - | S |

Coupé Q60 2014 d'Infiniti

Spécifications techniques, caractéristiques et options

| GROUPE MOTOPROPULSEUR (suite) | | Q60 Privilège | Q60 Sport à TI | Q60 M6 Sport | Q60 Privilège à TI |
|-------------------------------|-----------------|--------------------------|----------------|-----------------------|--------------------------|
| Rapports de transmission (:1) | | Automatique à 7 rapports | | Manuelle à 6 rapports | Automatique à 7 rapports |
| | 1 ^{re} | 4,923 | | 3,794 | 4,923 |
| | 2 ^e | 3,193 | | 2,324 | 3,193 |
| | 3 ^e | 2,042 | | 1,624 | 2,042 |
| | 4 ^e | 1,411 | | 1,271 | 1,411 |
| | 5 ^e | 1,000 | | 1,00 | 1,000 |
| | 6 ^e | 0,862 | | 0,794 | 0,862 |
| | 7 ^e | 0,771 | | - | 0,771 |
| | Marche arrière | 3,972 | | 3,446 | 3,972 |
| Rapport final (:1) | | 3,357 | | 3,692 | 3,357 |

| CARROSSERIE, SUSPENSION ET DIRECTION | Q60 Privilège | Q60 Sport à TI | Q60 M6 Sport | Q60 Privilège à TI |
|--|---|----------------|--------------|--------------------|
| Type de carrosserie | Acier monocoque à haute résistance anticorrosion et capot d'aluminium | | | |
| Suspension avant | À double triangle avec barres stabilisatrices | | | |
| Suspension arrière | Multibras indépendante avec barres stabilisatrices | | | |
| Sport-tuned suspension | - | S | S | - |
| Type de direction | Servodirection à crémaillère sensible à la vitesse du véhicule | | | |
| Rapport de direction (:1) | 16,4 de série; 14,7 Sport | | | |
| Diamètre de braquage (trottoir à trottoir), en pieds | 36,7 (TI) | | | |
| Tours de volant (butée à butée) | 3,1 de série, 2,7 Sport, 2,9 TI | | | |

| FREINS | Q60 Privilège | Q60 Sport à TI | Q60 M6 Sport | Q60 Privilège à TI |
|--|----------------------------------|----------------|--------------|--------------------|
| À l'avant Type | Freins assistés à disque ventilé | | | |
| Taille (po) (diamètre x épaisseur) 13,0 x 1,3 | S | - | - | S |
| 14,0 x 1,3 | - | S | S | - |
| Arrière Type | Freins assistés à disque ventilé | | | |
| Taille (po) 13,0 x 0,6 | S | - | - | S |
| (diamètre x épaisseur) 13,8 x 0,8 | - | S | S | - |
| Répartition électronique de la force de freinage | S | | | |
| Assistance au freinage | S | | | |
| Dispositif de freinage antiblocage (ABS) | 4 roues/4 canaux/4 capteurs | | | |

Coupé Q60 2014 d'Infiniti

Spécifications techniques, caractéristiques et options

| JANTES ET PNEUS | Q60 Privilège | Q60 Sport à TI | Q60 M6 Sport | Q60 Privilège à TI |
|---|------------------|-------------------------|-----------------|--------------------------|
| Jantes | | | | |
| 8J x 18 po en alliage d'aluminium | S | - | - | S |
| 19 po x 8,5 po à 10 rayons à l'avant, 19 po x 9,0 po en alliage d'aluminium à l'arrière | - | S | S | - |
| Pneus | | | | |
| P225/50R18 94V, toutes saisons | S | - | - | S |
| Avant : P225/45R19 92W; Arrière : P245/40R19 94W, pneus d'été | - | sport à TI 225/45-19 | S | - |
| Pneu de secours à usage temporaire dans le coffre | S | | | |

| DIMENSIONS EXTÉRIEURES (pouces) | | | | |
|---------------------------------|----------------|------|------|------|
| Empattement | 112,2 | | | |
| Longueur hors tout | 183,1 | | | |
| Largeur hors tout | 71,8 | | | |
| Hauteur hors tout | Pneus de 18 po | 54,8 | - | - |
| | Pneus de 19 po | - | 54,9 | 55,3 |
| Largeur de la voie (avant) | 60,8 | | | |
| Largeur de la voie (arrière) | 61,4 | | | |
| Coefficient de traînée (Cx) | 0,30 | | | |

| CARACTÉRISTIQUES EXTÉRIEURES ET OPTIONS | Q60 Privilège | Q60 Sport à TI | Q60 M6 Sport | Q60 Privilège à TI |
|---|------------------|----------------------|-----------------|--------------------------|
| Phares au xénon et à faisceau à décharge à haute intensité | S | | | |
| Phares à allumage/extinction automatique | S | S | | |
| Deux rétroviseurs extérieurs à commande à distance électrique de la couleur de la carrosserie | S | | | |
| Rétroviseurs extérieurs à glace dégivrante | S | S | | |
| Toit ouvrant électrique à glace coulissante et entrebâillable avec ouverture/fermeture monotouche et pare-soleil coulissant | S | S | S | P |

| DIMENSIONS INTÉRIEURES (pouces) | Avant | Arrière |
|---------------------------------|--|---------|
| Garde au toit | 39,4 – sans toit ouvrant 37,7 – avec toit ouvrant | 34,5 |
| Espace pour les épaules | 53,7 | 52,7 |
| Espace pour les hanches | 53,4 | 48,2 |
| Espace pour les jambes | 43,8 | 29,8 |

Coupé Q60 2014 d'Infiniti

Spécifications techniques, caractéristiques et options

| CARACTÉRISTIQUES INTÉRIEURES ET OPTIONS | Q60 Privilège | Q60 Sport à TI | Q60 M6 Sport | Q60 Privilège à TI |
|---|---------------|----------------|--------------|--------------------|
| Sièges en cuir | S | | | |
| Sièges avant chauffants | S | S | | |
| Siège du conducteur à 8 réglages électriques et soutien lombaire réglable manuellement | S | | | |
| Sièges avant sport avec rallonges du support des cuisses à réglage manuel et supports pour le torse et les cuisses à réglage électrique | - | S | S | - |
| Siège du passager avant à 8 réglages électriques | S | | | |
| Garniture d'aluminium de style shodo | S | | | |
| Manettes de changement de rapport en magnésium massif | - | S | - | - |
| Dossiers des sièges arrière rabattables | S | | | |
| Porte-cartes au dos des sièges avant | S | | | |
| Dégivreur de lunette arrière avec témoin lumineux et minuterie | S | | | |
| Appuie-tête à l'arrière | S | | | |
| Éclairage d'accueil avec extinction progressive différée | S | | | |
| Système de mémorisation des réglages pour le siège du conducteur, le volant et les rétroviseurs extérieurs | S | S | S | S |

Coupé Q60 2014 d'Infiniti

Spécifications techniques, caractéristiques et options

| SYSTÈMES AUDIO ET DE NAVIGATION | Q60 Privilège | Q60 Sport à TI | Q60 M6 Sport | Q60 Privilège à TI |
|--|----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------------|
| Sonorisation à 6 haut-parleurs avec radiocommunication de données (RDS), chargeur de CD intégré au tableau de bord et capacité de lecture de fichiers MP3/WMA | - | - | - | - |
| Sonorisation Studio on Wheels ^{MC} Infiniti de Bose ^{MD} de qualité supérieure avec RDS, 11 haut-parleurs, lecteur CD simple intégré au tableau de bord et réglages audio pour le conducteur | P | P | P | P |
| Écran couleur de 7 po affichant de l'information sur le véhicule | S | | | |
| Port USB pour iPod ^{MD} , clé USB à mémoire flash ou autre dispositif de stockage compatible | S | S | S | S |
| Antenne à réception simultanée à la lunette arrière | S | | | |
| Radio par satellite XM ^{MD} | S | | | |
| Système de navigation sur disque dur Infiniti avec NavTraffic ^{MD} et NavWeather ^{MC} de XM, Zagat Survey ^{MD} et transmission audio en continu par Bluetooth ^{MD} | P | P | P | P |

| INSTRUMENTATION | |
|---|---|
| Cadrans analogiques (indicateur de vitesse, tachymètre, indicateur de température du liquide de refroidissement et indicateur de niveau de carburant) | S |
| Écran central : mode du CVCA, température extérieure, boussole | |
| Double odomètre journalier numérique | |
| Interrupteur d'arrêt du contrôle dynamique du véhicule | |
| Horloge analogique Infiniti | |

Coupé Q60 2014 d'Infiniti

Spécifications techniques, caractéristiques et options

| CARACTÉRISTIQUES DE CONFORT ET DE COMMODITÉ | Q60 Privilège | Q60 Sport à TI | Q60 M6 Sport | Q60 Privilège à TI |
|---|---------------|----------------|--------------|--------------------|
| Régulateur de vitesse avec commandes intégrées au volant | S | | | |
| Régulateur de vitesse intelligent avec dispositif de freinage préventif et commandes montées au volant | P | P | P | P |
| Système téléphonique mains libres Bluetooth ^{MD} | S | S | | |
| Volant électrique inclinable et télescopique | S | S | S | S |
| Pédales en aluminium | - | S | S | - |
| Caméra de marche arrière | S | S | | |
| Commande de réglage automatique de la température | S | | | |
| Régulateur automatique de l'air ambiant bizona | S | S | | |
| Glaces avant électriques avec levée/descente automatique et dispositif antipincement (peuvent être actionnées par le porte-clés) | S | | | |
| Fermeture électrique des portières (interrupteurs du côté du conducteur et du passager) et dispositif de verrouillage automatique des portières | S | | | |
| Cadrans inclinables (les cadrans se déplacent vers le haut ou vers le bas en fonction de l'inclinaison du volant) | | | | |
| Boîte à gants verrouillable avec voyant lumineux | | | | |
| Deux lampes de lecture au pavillon avec range-lunettes | | | | |
| Pare-soleil du côté du conducteur et du passager dotés de rallonges et de miroirs de courtoisie lumineux | | | | |
| Pare-soleil à extension | | | | |
| Porte-gobelets (4 à l'avant, 2 à l'arrière) | | | | |
| Guides de courroie à l'avant | | | | |
| Clé intelligente Infiniti | | | | |

| CONTENANCE | |
|---|--------------------------|
| Nombre de places | 4 |
| Volume habitable (pi ³) – méthode SAE | 90,1 (avec toit ouvrant) |
| Volume du coffre (pi ³) | 7.4 |
| Réservoir de carburant (gal) | 20.0 |

Coupé Q60 2014 d'Infiniti

Spécifications techniques, caractéristiques et options

| CARACTÉRISTIQUES DE PROTECTION ET 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 |
| Rideaux gonflables latéraux complémentaires intégrés au pavillon pour protéger la tête des passagers des sièges avant et des sièges latéraux arrière | |
| Coussins gonflables latéraux complémentaires intégrés aux sièges avant | |
| Système d'ancrage LATCH (pour sièges d'enfant) | |
| Contrôle dynamique du véhicule et système de traction asservie | |
| Carrosserie avec zones de déformation | |
| Colonne de direction à absorption d'énergie | |
| Bandes de plissement dans le capot et crans de sécurité | |
| Poutrelles de renfort en acier dans les portières | |
| Pédale de frein rétractable | |
| Structure latérale renforcée | |
| Bouton de verrouillage des glaces électriques | |
| Ouverture d'urgence du coffre de l'intérieur | |
| Appuie-genoux pour le conducteur et le passager avant | |
| Ceintures avant à 3 points avec ancrages supérieurs réglables (EBA/EBU du côté du passager), tendeurs et limiteurs de charge | |
| Appuie-tête actifs aux sièges avant | |
| Système antivol | |
| Barillet de serrure inviolable aux portières | |
| Système de télédéverrouillage (sans clé) | |
| Système de contrôle de la pression des pneus | |

Coupé Q60 2014 d'Infiniti

Spécifications techniques, caractéristiques et options

| POIDS À VIDE | | Q60 Privilège | Q60 Sport à TI | Q60 M6 Sport | Q60 Privilège à TI |
|-------------------------------------|---------|------------------|----------------------|-----------------|--------------------------|
| Poids à vide (lb) | Avant | 1 973 | 1 973 | 1 993 | 2 143 |
| | Arrière | 1 630 | 1 630 | 1 715 | 1 691 |
| | Total | 3 633 | 3 633 | 3 708 | 3 834 |
| Répartition du poids ([%] av./arr.) | | 54/46 | 54/46 | 54/46 | 56/44 |
| PNBV (lb) | | 4 656 | 4 656 | 4 656 | 4 830 |

| CONSOMMATION DE CARBURANT ESTIMATIVE (EPA) <i>(le kilométrage réel peut varier)</i> | Q60 Privilège | Q60 Sport à TI | Q60 M6 Sport | Q60 Privilège à TI |
|---|------------------|----------------------|-----------------|--------------------------|
| Ville | 12,0 | | 11,8 | 11,4 |
| Route | 7,8 | | 7,9 | 7,5 |
| Classement selon l'EPA | Sous-compacte | | | |

| ENSEMBLES ET OPTIONS | Q60 Privilège | Q60 Sport à TI | Q60 M6 Sport | Q60 Privilège à TI |
|---|------------------|----------------------|-----------------|--------------------------|
| Ensemble Privilège : Toit ouvrant électrique à vitre coulissante et entrebâillable avec ouverture/fermeture monotouche; sonorisation Studio on Wheels ^{MC} Infiniti de Bose ^{MD} de qualité supérieure avec lecteur CD et capacité de lecture des fichiers MP3, radiocommunication des données (RDS) et 11 haut-parleurs; réglages audio pour le conducteur; système de mémorisation de la position du siège du conducteur, du volant et des rétroviseurs extérieurs; synchronisation de la position du siège du conducteur et des rétroviseurs extérieurs; volant inclinable et télescopique; support lombaire à 2 réglages électriques côté conducteur, système de sonar à l'arrière | S | S | S | S |
| Ensemble Hi-Tech : Système de navigation sur disque dur Infiniti, reconnaissance vocale pour le réglage de la sonorisation et du système de navigation, port USB, transmission audio en continu par Bluetooth ^{MD} , guide des restaurants Zagat ^{MD} , régulateur de vitesse intelligent, assistance au freinage avec dispositif de freinage préventif, ceintures de sécurité précollisions, régulateur de l'air ambiant de pointe, essuie-glace avec détecteur de pluie | O | O | O | - |

Coupé Q60 2014 d'Infiniti

Spécifications techniques, caractéristiques et options

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ensemble Navigation : Système de navigation sur disque dur Infiniti, reconnaissance vocale pour le réglage de la sonorisation et du système de navigation, transmission audio en continu par Bluetooth ^{MD} , guide des restaurants Zagat ^{MD} , lecture de DVD et port USB | - | - | - | O |
| Ensemble Sport : jantes en alliage d'aluminium à 10 rayons de 19 po x 8,5 po avec des pneus P225/45 R19 toutes saisons (pneus arrière 245/45-19 sur les modèles Q60 Privilège et Q60 M6 Sport); suspension sport; mécanisme de direction sport 14,7:1; différentiel visqueux à glissement limité; calandre sport unique; longerons latéraux sport uniques; sièges avant sport avec rallonges du support des cuisses à réglage manuel et siège du conducteur avec supports pour le torse et les cuisses à réglage électrique; surpiqûres sport distinctives sur le volant et les sièges avant; pédales et repose-pieds en aluminium; manettes de changement de rapport en magnésium massif (le modèle M6 Sport n'est pas doté de manettes de changement de rapport, mais d'une boîte manuelle à 6 rapports) | P | S | S | - |

O – Option

S – De série

P – Compris dans un ensemble

10/11