

BERLINE SPORT INFINITI Q50 2019 – 3.0T

Fiche technique, caractéristiques et options

MOTEUR	Q50 3.0t LUXE	Q50 3.0t édition Signature	Q50 3.0t SPORT	Q50 I-LINE RED SPORT
Type	Moteur VR30DDTT à DACT de 24 soupapes			
Orientation	Longitudinal			
Nombre de cylindres / configuration	V6, pistons avec revêtement en résine			
Matériau du bloc moteur et des culasses	Alliage d'aluminium			
Cylindrée (l / cm ³)	3,0 l / 2 997 cm ³			
Puissance	300 ch à 6 400 tr/min	300 ch à 6 400 tr/min	300 ch à 6 400 tr/min	400 ch à 6 400 tr/min
Couple	295 lb-pi à 1 500 – 5 200 tr/min	295 lb-pi à 1 500 – 5 200 tr/min	295 lb-pi à 1 500 – 5 200 tr/min	350 lb-pi à 1 600 – 5 200 tr/min
Alésage x course (mm)	86,0 x 86,0			
Taux de compression (:1)	10,3	10,3	10,3	10,3
Régime maximal	6 800 tr/min	6 800 tr/min	6 800 tr/min	6 800 tr/min
Système d'admission	Double turbocompresseur			
Refroidisseur intermédiaire	À eau, une pompe	À eau, une pompe	À eau, une pompe	À eau, deux pompes
Commande des soupapes	4 soupapes par cylindre avec système de contrôle de la distribution à variation continue (CVTC)			
Supports Avant Arrière	2 injectés de liquide 1 injecté de liquide (propulsion), 1 massif (traction intégrale)			
Système d'alimentation en carburant	Injection directe			
Carburant requis	Super sans plomb			
Système antipollution	Convertisseur catalytique à 4 voies avec rétroaction en boucle fermée			
Niveau d'homologation antipollution	Tier3Bin125/LEV2-ULEV			
Système d'échappement 3.0t LUXE, 3.0t SPORT, I-LINE RED SPORT	Double à embouts chromés Double à embouts brossés			

SYSTÈME ÉLECTRIQUE	Q50 3.0t LUXE	Q50 3.0t édition Signature	Q50 3.0t SPORT	Q50 I-LINE RED SPORT
Électronique (allumage direct)	S	S	S	S
Alternateur de 150 A	S	S	S	-
Alternateur de 170 A	-	-	-	S
Démarrreur de 1,6 kW	S	S	S	S
Batterie Q-85	S	S	S	S

BERLINE SPORT INFINITI Q50 2019 – 3.0T

Fiche technique, caractéristiques et options

GROUPE MOTOPROPULSEUR		Q50 3.0t LUXE	Q50 3.0t édition Signature	Q50 3.0t SPORT	Q50 I-LINE RED SPORT
Configuration Moteur avant/ATTESSA ET-S ^{MD} à transmission intégrale		S (TI)	S (TI)	S (TI)	S (TI)
Boîte de vitesses		Boîte automatique à 7 rapports avec mode sport et correspondance du régime en rétrogradation			
Fonction d'adaptation du régime moteur		S			
Assistance au démarrage en pente		S			
Rapports de transmission (:1)	1 ^{er}	4,783			
	2 ^e	3,103			
	3 ^e	1,984			
	4 ^e	1,371			
	5 ^e	1,000			
	6 ^e	0,871			
	7 ^e	0,776			
	Marche arrière	3,859			
Rapport final (:1)		2,937	2,937	2,937	3,133
Contrôle dynamique perfectionné du véhicule avec interrupteur d'arrêt		S			

CARROSSERIE, SUSPENSION ET DIRECTION		Q50 3.0t LUXE	Q50 3.0t édition Signature	Q50 3.0t SPORT	Q50 I-LINE RED SPORT
Type de carrosserie	Monocoque	Acier haute résistance anticorrosion, capot en aluminium			
Suspension avant		Indépendante à double triangle avec barre stabilisatrice			
Suspension arrière		Indépendante multibras avec barre stabilisatrice			
Suspension numérique dynamique à réglages électroniques		-	-	S	S
Type de direction		Servodirection électronique à crémaillère Direction adaptative en option			
Rapport de direction sans direction adaptative		16,7:1	16,7:1	16,7:1	16,7:1
Tours de volant (butée à butée) sans direction adaptative		2,88	2,88	2,88	2,88
Direction adaptative		O	-	O	O
Rapport de direction avec direction adaptative		11,86 – 32,36			
Tours de volant (butée à butée) avec direction adaptative		2,02			
Diamètre de braquage (pi)		37,4			

BERLINE SPORT INFINITI Q50 2019 – 3.0T

Fiche technique, caractéristiques et options

FREINS		Q50 3.0t LUXE	Q50 3.0t édition Signature	Q50 3.0t SPORT	Q50 I-LINE RED SPORT
Freins assistés à disque ventilé (po)	Avant 12,6 x 1,1	S	S	-	-
	Arrière 12,1 x 0,6	S	S	-	-
	Avant 14,0 x 1,3	-	-	S	S
	Arrière 13,8 x 0,8	-	-	S	S
Étriers à 2 pistons à l'avant et à 1 piston à l'arrière		S	S	-	-
Étriers à 4 pistons à l'avant et à 2 pistons à l'arrière		-	-	S	S
Répartition électronique de la force de freinage		S			
Assistance au freinage avec dispositif de freinage préventif		S			
Dispositif de freinage antiblocage (ABS) à 4 canaux et 4 capteurs aux 4 roues		S			
Frein de stationnement		À pédale			

JANTES ET PNEUS		Q50 3.0t LUXE	Q50 3.0t édition Signature	Q50 3.0t SPORT	Q50 I-LINE RED SPORT
Jantes					
Alliage d'aluminium	18 x 7,5 po	S		-	-
	19 x 8,5 po Sport	-	S	S	-
	19 x 9 po TI	-	-	-	-
Jantes importées de 19 po à fini noir brillant		-	-	-	S
Pneus – à affaissement limité					
Quatre saisons	Bridgestone 225/50R18	S	S	-	-
Quatre saisons	Dunlop 245/40R19	-		S	S
Moniteur de pression des pneus à immersion directe		S			

DIMENSIONS EXTÉRIEURES (mm)		Q50 3.0t LUXE	Q50 3.0t édition Signature	Q50 3.0t SPORT	Q50 I-LINE RED SPORT
Empattement		2 850			
Longueur hors tout		4 815			
Largeur hors tout		1 824			
Hauteur hors tout		1 453			
Voie avant		1 544	1 534	1 534	1 539
Voie arrière		1 570	1 560	1 560	1 560
Garde au sol minimale		124,5	122	122	122
Coefficient de traînée (Cx)		0,27	0,28	0,28	0,29

BERLINE SPORT INFINITI Q50 2019 – 3.0T

Fiche technique, caractéristiques et options

CARACTÉRISTIQUES ET OPTIONS EXTÉRIEURES	Q50 3.0t LUXE	Q50 3.0t édition Signature	Q50 3.0t SPORT	Q50 I-LINE RED SPORT
Phares à DEL distinctifs (de route et de croisement), feux de jour	S			
Allumage/extinction automatique	S			
Système adaptatif d'éclairage frontal avec feux de route à technologie adaptative	-	-	O	O
Phares antibrouillard et clignotants avant à DEL (partie inférieure du carénage)	S			
Rétroviseurs extérieurs à commande électrique et à miroir dégivrant de la couleur de la carrosserie	S			
Rétroviseurs extérieurs antiéblouissement avec synchronisation en marche arrière, fonction de mémorisation	O	-	O	S
Toit ouvrant électrique à vitre teintée entrebâillable vers l'arrière, pare-soleil coulissant et ouverture/fermeture monotouche	S			
Carénage avant sport particulier, allure de pare-chocs arrière	-	S	S	S
Becquet en fibre de carbone sur le coffre et calandre sport en double arche noire INFINITI	-	-	-	S
Emblème édition Signature sur le coffre	-	S	-	-
Emblème I-LINE exclusif	-	-	-	S
Boîtiers de rétroviseur extérieur noirs	-	-	-	S
Essuie-glaces avant à lampe plate, à balayage intermittent et à cadence variable avec détecteur de vitesse	S			
Éclairage d'accueil sur les poignées des portières avant	S			
Deux embouts d'échappement chromés	S	S	S	-
Embouts d'échappement (exclusifs à la I-LINE RS) et tuyau d'échappement redessiné pour un son plus puissant	-		-	S

DIMENSIONS INTÉRIEURES (po/mm)	Avant	Arrière
Garde au toit avec toit ouvrant	39,5 / 990,6	36,8 / 914,4
Espace aux épaules	56,7 / 1 422,4	56,1 / 1 422,4
Espace aux hanches	53,2 / 1 346,2	52,5 / 1 320,8
Espace aux jambes	44,5 / 1 117,6	35,1 / 889

BERLINE SPORT INFINITI Q50 2019 – 3.0T

Fiche technique, caractéristiques et options

CARACTÉRISTIQUES ET OPTIONS INTÉRIEURES	Q50 3.0t LUXE	Q50 3.0t édition Signature	Q50 3.0t SPORT	Q50 I-LINE RED SPORT
Sièges en similicuir	S	-	-	-
Sièges rehaussés de cuir	-	-	-	S
Sièges sport rehaussés de cuir	-	S	S	-
Sièges rehaussés de cuir semi-aniline piqué	-	-	-	S
Siège conducteur à 8 réglages électriques et soutien lombaire à réglage manuel	S	-	-	-
Siège conducteur sport à 8 réglages électriques avec rallonge manuelle pour les cuisses et soutien du dos, du torse et des cuisses à réglage électrique	-	S	S	S
Siège passager à 8 réglages électriques	S	S	S	S
Siège passager sport avec rallonge manuelle pour les cuisses	-	S	S	S
Dossiers des sièges arrière rabattables séparément 60/40	S	S	S	S
Garniture intérieure au fini chrome foncé	-	-	-	S
Volant gainé de cuir avec commandes lumineuses intégrées des réglages audio et du régulateur de vitesse	S			
Volant chauffant	S	S	S	S
Instruments électroluminescents à haute définition	S			
InTouch ^{MC} d'INFINITI à double écran tactile LCD-VGA : écran de 8 po en haut et de 7 po en bas	S			
Commande INFINITI	S			
InTuition ^{MC} d'INFINITI : environnement numérique entièrement personnalisable permettant de conserver les réglages du conducteur sur la clé intelligente	S			
Garniture d'aluminium « Kacchu »	-	S	S	S
Garniture d'érable	S	-	-	-
Bas de portières en aluminium ornés de l'inscription « INFINITI »	S			
Sièges avant chauffants	S	S	S	S
Écran de visualisation du périmètre Around View ^{MD} avec fonction de détection des objets en mouvement	O	-	O	S
Émetteur-récepteur universel HomeLink ^{MD}	S			
Système téléphonique mains libres Bluetooth ^{MD} avec messagerie texte mains libres	S			
Régulateur automatique de l'air ambiant bizona avec microfiltre	S			
Régulateur de l'air ambiant de pointe avec purificateur d'air Plasmacluster ^{MD}	S			
Pédales à garniture en aluminium	-	-	-	S

BERLINE SPORT INFINITI Q50 2019 – 3.0T

Fiche technique, caractéristiques et options

Système de mémorisation des réglages pour le siège du conducteur, le volant et les rétroviseurs extérieurs	-	-	O	S
Volant électrique inclinable et télescopique avec dispositif d'entrée/sortie	O	-	O	S
Système de sonar à l'arrière	O	S	S	S
Accoudoir arrière central rabattable avec passage au coffre	O	S	S	S
Dégivreur de lunette arrière avec témoin lumineux et minuterie	S			
Éclairage d'accueil avec extinction progressive différée	S			
Pochettes au dos des sièges avant	S			
Régulateur de vitesse avec commandes intégrées au volant	S			
Lève-vitres à commande électrique avec levée/descente monotouche à l'avant, dispositif antipincement et télédéverrouillage des portières	S			
Ouverture du coffre à distance, dispositif d'ouverture électromagnétique du coffre	S			
Boîte à gants verrouillable avec lumière	S			
Pare-soleil du côté du conducteur et du passager dotés de rallonges et de miroirs de courtoisie lumineux	S			
Deux lampes de lecture au pavillon à l'avant avec range-lunettes	S			
Lampes de lecture à l'arrière	S			
Porte-gobelets, 4 à l'avant, 2 à l'arrière	S			
Clé intelligente d'INFINITI avec démarrage par un bouton-poussoir	S			
Éclairage du coffre et crochets (4)	S			
Manettes de changement de rapport au fini magnésium uni (intégrées au volant)	-		S	-
Manettes de changement de rapport dynamiques au fini métallique foncé intégrées au volant	-	-	-	S
Accoudoir avant avec compartiment de rangement, prises de courant de 12 V (2), prises auxiliaires audio et vidéo, et 2 ports USB	S			
Réserve de courant pour les vitres et le toit ouvrant	S			

BERLINE SPORT INFINITI Q50 2019 – 3.0T

Fiche technique, caractéristiques et options

TABLEAU DE BORD	
Compteur de vitesse, tachymètre, indicateur de température du liquide de refroidissement, indicateurs de niveau de carburant analogiques et cadrans électroluminescents blancs	S
Compteur kilométrique doté d'un totalisateur partiel double	
Ordinateur de bord multifonction avec affichage de l'économie d'essence instantanée, du temps de conduite, de la température extérieure, de l'autonomie, de la vitesse moyenne et de l'économie d'essence moyenne	

SYSTÈMES DE SONORISATION ET DE NAVIGATION	Q50 3.0t LUXE	Q50 3.0t édition Signature	Q50 3.0t SPORT	Q50 I-LINE RED SPORT
Chaîne audio à 6 haut-parleurs avec radiocommunication des données (RDS), lecture des fichiers MP3 et lecteur CD intégré au tableau de bord	S	S	S	S
Chaîne audio de Bose ^{MD} de qualité supérieure avec 16 haut-parleurs, sonorisation virtuelle Centerpoint ^{MD} de Bose ^{MD} , lecteur CD, radiocommunication des données (RDS) et lecture des fichiers MP3	O	-	O	S
HD Radio	S			
Volume sensible à la vitesse	S			
Deux ports USB, prises auxiliaires audio et vidéo	S			
Antenne diversité intégrée à la lunette arrière	S			
Radio par satellite SiriusXM ^{MD} (abonnement requis, vendu séparément)	S			
Accès gratuit pendant 4 ans à SiriusXM ^{MD} Travel Link pour suivre la météo, les prix de l'essence, les marches boursiers, les sports et les horaires de cinéma (abonnement à SiriusXM ^{MD} requis, vendu séparément)	S			
Commandes audio intégrées au volant	S			
Reconnaissance vocale INFINITI	S			
Système de navigation InTouch ^{MC} d'INFINITI et système InTouch ^{MC} d'INFINITI avec dispositif d'indication de voie et graphiques en 3 dimensions, reconnaissance vocale pour les fonctions de navigation, y compris la saisie de la destination en une étape, système InTouch ^{MC} d'INFINITI avec six mois de services de sécurité et de commodité, SiriusXM ^{MD} Traffic avec information sur la circulation en temps réel (abonnement à SiriusXM ^{MD} requis, vendu séparément)	S	S	S	S

BERLINE SPORT INFINITI Q50 2019 – 3.0T

Fiche technique, caractéristiques et options

CAPACITÉS	
Nombre de places	5
Habitacle (pi³ / l)	100,0 / 2 831,68 avec toit ouvrant
Coffre (pi³ / l)	13,5 / 368,12
Carburant (gal / l)	20,0 / 75,71
Huile à moteur (pte / l)	5,0 / 4,7
Liquide de refroidissement (pte / l)	9,5 / 9,0

POIDS À VIDE (lb / kg)	Q50 3.0t LUXE	Q50 3.0t édition Signature	Q50 3.0t SPORT	Q50 I-LINE RED SPORT
Avant	2 232 / 1 0121	2 259 / 1 025	2 259 / 1 025	2 289 / 1 038
Arrière	1 674 / 759	1 673 / 759	1 673 / 759	1 723 / 782
Total	3 906 / 1 772	3 932 / 1 784	3 932 / 1 784	4 012 / 1 820
Répartition du poids (% avant/arrière avec conducteur)	57 / 43	57 / 43	57 / 43	57 / 43
PNBV (lb / kg)	5 159 / 2 340	5 159 / 2 340	5 159 / 2 340	5 159 / 2 340

CONSOMMATION DE CARBURANT ESTIMATIVE DE L'EPA (l/100 km) (La consommation réelle peut varier.)	Q50 3.0t LUXE	Q50 3.0t édition Signature	Q50 3.0t SPORT	Q50 I-LINE RED SPORT
Ville	12,4	12,4	12,4	12,5
Autoroute	8,7	8,7	8,7	9,3
Combinée	10,8	10,8	10,8	11,1
Classement EPA	Voitures intermédiaires			

CARACTÉRISTIQUES DE PROTECTION ET DE SÉCURITÉ	Q50 3.0t LUXE	Q50 3.0t édition Signature	Q50 3.0t SPORT	Q50 I-LINE RED SPORT
Système avancé de coussins gonflables avec coussins gonflables complémentaires à 2 niveaux de déploiement à l'avant et capteurs de classification de l'occupant	S			
Coussins gonflables latéraux complémentaires intégrés aux sièges avant				
Rideaux gonflables latéraux complémentaires intégrés au pavillon pour protéger la tête des occupants des places avant et latérales arrière				
Système d'ancrage LATCH (pour sièges d'enfant)				
Prétendeurs et limiteurs de charge aux ceintures de sécurité avant				
Carrosserie avec zones de déformation				
Fonction de verrouillage des vitres électriques				
Dispositif de verrouillage du sélecteur de vitesses				
Colonne de direction à absorption d'énergie				
Système de sécurité du véhicule avec lampe témoin et système antidémarrage d'INFINITI				
Télédéverrouillage sans clé avec fonction d'alarme				
Contrôle dynamique du véhicule				
Moniteur de pression des pneus				

BERLINE SPORT INFINITI Q50 2019 – 3.0T

Fiche technique, caractéristiques et options

Ceintures de sécurité précollisions	O	-	O	O
Systèmes d'avertissement sur l'angle mort Blind Spot Warning	O		O	O
Système d'intervention sur l'angle mort Blind Spot Intervention ^{MD}	O		O	O
Régulateur de vitesse intelligent (toutes les vitesses)	O			
Dispositif de prévention des collisions en marche arrière	O			
Aide au contrôle de la distance	O			
Détecteur prédictif de collision frontale	S			
Système de freinage d'urgence	S			
Système de détection de sortie de voie	O			
Système de prévention de sortie de voie avec contrôle actif de sortie de voie Active Lane Control ^{MC}	O			

ENSEMBLES ET OPTIONS	Q50 3.0t LUXE	Q50 3.0t édition Signature	Q50 3.0t SPORT	Q50 I-LINE RED SPORT
Ensemble Sensory : Chaîne audio Bose ^{MD} Performance Series à 16 haut-parleurs avec sonorité ambiophonique Bose ^{MD} Centerpoint ^{MD} , radiocommunication des données (RDS) et lecture des fichiers MP3, volant électrique inclinable et télescopique, rétroviseurs extérieurs antiéblouissement, mémorisation des réglages pour le volant, le siège du conducteur et les rétroviseurs extérieurs, éclairage ambiant amélioré, et régulateur de l'air ambiant de pointe avec purificateur d'air Plasmacluster ^{MD} et filtre à base de polyphénols de pépins de raisin	O		O	-
Ensemble ProASSIST : Système d'avertissement sur l'angle mort, écran de visualisation du périmètre Around View ^{MD} avec fonction de détection des objets en mouvement, système de sonar avant et arrière et dispositif de prévention des collisions en marche arrière	O	-	O	O
Ensemble ProACTIVE : Phares à mise à niveau automatique avec système adaptatif d'éclairage frontal, feux de route adaptatifs, système d'avertissement de sortie de voie, système de prévention de sortie de voie, contrôle actif de sortie de voie Active Lane Control, régulateur de vitesse intelligent (toutes les vitesses), aide au contrôle de la distance, direction adaptative, pédale Éco, système d'intervention sur l'angle mort et ceintures de sécurité précollisions à l'avant (conducteur et passager)	O	O	O	O
Plaques de seuils de portes INFINITI éclairées	-	O	O	O
Emblème de calandre INFINITI	-	O	O	O

O – En option

S – De série