Le plaisir de conduire.MD



La Berline BMW M5.

GUIDE DES PRODUITS 2019.

Berline BMW M5 – 2019
Données techniques

		M5	M5 Competition
Type de moteur		**S63B44T4**	**S63B44T4**
Type de boîte de vitesses		**Automatique**	**Automatique**
Sièges	--	5	5
Nombre de portes	--	4	4
Type de transmission	--	TI	TI
Longueur	mm	4966	4966
Largeur	mm	1903	1903
Hauteur	mm	1473	1469
Largeur avec rétroviseurs	mm	2126	2126
Largeur incluant le rétroviseur du conducteur	mm	1069	1069
Largeur incluant le rétroviseur du passager	mm	1057	1057
Empattement	mm	2982	2982
Porte-à-faux avant	mm	871	871
Porte-à-faux arrière	mm	1113	1113
Diamètre de braquage	m	12,6	12,6
Garde au sol	mm	132	128
Dégagement aux épaules, avant	mm	1490	1490
Dégagement aux épaules, arrière	mm	1420	1420
Dégagement aux coudes, avant	mm	1523	1523
Dégagement aux coudes, arrière	mm	1487	1487
Dégagement aux jambes, avant	mm	1052	1052
Dégagement aux jambes, arrière	mm	928	928
Dégagement max. à la tête, avant	mm	1034	1034
Dégagement max. à la tête, arrière	mm	977	977
Dégagement à la tête, avant/SR	mm	996	996
Dégagement max. à la tête, deuxième rangée	mm	954	954
Dégagement aux genoux	mm	90	90
Volume du coffre	m³	0,53	0,53
Angle d'approche à l'avant	°	12,6	12.3
Angle d'attaque arrière	°	16,2	15.7
Angle de rampe	°	10,5	10,5
Garde au sol de l'essieu avant	mm	137	139
Garde au sol de l'essieu arrière	mm	148	149
Capacité du réservoir (approx.)	litres	76	76
Poids à vide (sans conducteur)	kg	1982	1982
Répartition du poids à l'arrière (à vide)	%	45,3	45,3
Poids brut	kg	2440	2440
Charge utile	kg	420	420
Limite de charge essieux avant	kg	1216	1216
Limite de charge, essieu arrière	kg	1261	1261
Charge maximale sur le toit	kg	100	100
Type de moteur	--	S63B44T4	S63B44T4
Cylindres	--	8	8
Soupapes/cyl.	--	4	4
Course	mm	88,3	88,3
Alésage	mm	89	89
Cylindrée	cm³	4395	4395
Taux de compression	:1	10	10
Puissance du moteur [bHP]	bHP	600	617
à tr/min	1/min	5 700-6 600	6000
Couple moteur	lb-pi	553	553
à tr/min	1/min	1800-5700	1800-5860
Type de carburant	--	Essence	Essence
Qualité du carburant utilisable	--	AKI 87 MIN	AKI 87 MIN
recomm.	--	AKI 93	AKI 93
Huile moteur (quantité de remplissage)	litres	10	10
Puissance de sortie par litre	kW/dm³	101,7	104.7
Rapport poids-puissance	kg/kW	4,4	4.3
Type de boîte de vitesses	--	M8HP75	M8HP75
Type de boîte de vitesses	--	Boîte automatique	Boîte automatique
Rapp. de démult. 1er	--	5	5
2e	--	3,2	3,2
3e	--	2,143	2,143
4e	--	1,72	1,72
5e	--	1,313	1,313
6e	--	1	1
7e	--	0,823	0,823
8e	--	0,64	0,64
Marche arrière	--	-3,478	-3,478
Rapport de démultiplication final	--	3,154	3,154
Direction assistée	--	EPS	EPS
Rapport de démultiplication, global	:1	14,3	14,3
Pneus avant	--	275/35 ZR20 102Y XL	275/35 ZR20 102Y XL
Jantes avant	--	9,5J x 20	9,5J x 20
Pneus arrière	--	285/35 ZR20 104Y XL	285/35 ZR20 104Y XL
Jantes arrière	--	10,5J x 20	10,5J x 20
Voie avant	mm	1622	1625
Voie arrière	mm	1594	1594
Déport de roue avant	mm	28	28
Déport de roue arrière	mm	28	28
Pneus à affaissement limité	--	Non	Non
A	m²	2,44	2,44
Cx	--	0,31	0,31
Résistance à l'air	m²	0,76	0,76
Vitesse de pointe	km/h	250	250
Vitesse de pointe (en option)	km/h	305	305
0-100 km/h	s	3,4	3.3
0-400 m	s	11,3	11.2
Classification d'émission (cert.)	--	ULEV125	ULEV125
SCR (oui/non)	--	Non	Non
Capacité de la batterie (basse tension)	Ah	70	70
Tension du système (basse tension)	V	12	12

Aperçu des roues

Année modèle 2019

M5

Entrée en vigueur : 2018-07-01

				Berline M5	M5 Competition
	**Code :** 22B Style : 706M	Roues M en alliage léger de 20 po à rayons doubles, style 706M, bicolore, pneus de performance non à affaissement limité	Avant : 20 x 9,5, 275/35 R20 Arrière : 20 x 10,5, 285/35 R20	De série	En option
	**Code :** 2AQ Style : 706M	Roues M en alliage léger de 20 po à rayons doubles, style 706M, noir, pneus de performance non à affaissement limité	Avant : 20 x 9,5, 275/35 R20 Arrière : 20 x 10,5, 285/35 R20	En option ZDR	En option
	**Code :** 2FQ Style : 789M	Roues M en alliage léger de 20 po à rayons en Y, style 789M, bicolore, pneus de performance Non à affaissement limité	Avant : 20 x 9,5, 275/35 R20 Arrière : 20 x 10,5, 285/35 R20		De série

Prix de détail

Année modèle 2019 M5

Entrée en vigueur : 01/01/19

		Berline M5	M5 Competition
	Code de modèle CA	19M5	195C
	Code de modèle AG	JF03	JF03
	Début de la production	01/19	01/19
	Prix de base	$113,800	$121,500
	Non métallisé	De série	De série
300	Blanc alpin uni		
	Métallisé	SF	SF
475	Noir Saphir métallisé		
B41	Gris Singapour métallisé		
C1G	Bleu Snapper Rocks métallisé		
C1K	Bleu baie Marina métallique		
C28	Gris Donington métallisé		
C2Y	Vitriol bleu métallisé		
S34	Noir Azurite métallisé	$1,450	$1,450
	Avec ZDR	SF	
X08	Quartz Champagne métallisé	$1,450	$1,450
	Avec ZDR	SF	
X14	Brun Almandin métallisé	$1,450	$1,450
	Avec ZDR	SF	
X17	Argent Rhodonite métallisé	$1,450	$1,450
	Avec ZDR	SF	
	Sellerie		
	Surtout en cuir de mérinos	SF	SF
LKA9	Cuir de mérinos Pierre de Lune		
LKD8	Surtout en cuir de mérinos Brun Aragon/Noir		
LKSW	Surtout en cuir de mérinos Noir		
	Tout en cuir de mérinos	$4,900	$4,900
X3A9	Tout en cuir de mérinos Pierre de Lune		
X3D8	Tout en cuir de mérinos Brun Aragon/Noir		
X3SW	Tout en cuir de mérinos Noir		
	Tout en cuir de mérinos BMW Individual	$5,900	$5,900
ZBCR	Tout en cuir de mérinos Caramel BMW Individual		
ZBFU	Tout en cuir de mérinos Blanc Fumée BMW Individual		
ZBTQ	Tout en cuir de mérinos Brun Tartufo BMW Individual		
	Groupes d'options		
Z5I	**Groupe de luxe**	$6,500	$6,500
ZC5	**Groupe d'aide à la conduite avancée**	$1,500	$1,500
ZDR	**Groupe Optiques givrés M**	$4,500	ND
	Z2X – Brun foncé Givré	SF	
	Z3K – Gris Arctique Givré	SF	
	Z81 – Bleu Marina Bay givré	SF	
	ZSA – Rouge foncé givré	SF	
	ZSG – Argent foncé Givré	SF	
	ZSV – Argent Cachemire Givré	SF	
	Options		
1MA	Système d'échappement sport M	$1,500	100 %
	Compris dans le groupe	ZDR	
1MD	Couvercle du moteur M en carbone	$1,200	$1,200
	Compris dans le groupe	ZDR	
22B	Roues M en alliage léger de 20 po à rayons doubles, style 706M, bicolore, pneus de performance non à affaissement limité	100 %	SF

Prix de détail

Année modèle 2019 M5

Entrée en vigueur : 01/01/19

		Berline M5	M5 Competition
	Code de modèle CA	19M5	195C
	Code de modèle AG	JF03	JF03
	Début de la production	01/19	01/19
	Prix de base	$113,800	$121,500
2AQ	Roues M en alliage léger de 20 po à rayons doubles, style 706M, noir, pneus de performance non à affaissement limité	$500	SF
	Compris dans le groupe	ZDR	
2NK	Freins M en carbone-céramique	$9,500	$9,500
403	Toit ouvrant vitré	SF	SF
4GQ	Ceintures de sécurité M	$400	100 %
4LF	Boiseries Ridge rehaussées de chrome satiné	SF	SF
4ML	BMW Individual - Garniture noire rehaussée de chrome satiné	$400	$400
4NM	Groupe de parfums d'ambiance	$400	$400
4UY	Pochette pour skis et planches à neige	$250	$250
4WY	Boiseries Brun Prune rehaussées de chrome satiné BMW Individual	$400	$400
6F1	Système audio ambiophonique Diamond de Bowers & Wilkins	$4,900	$4,900
6FH	Système de divertissement à l'arrière	$2,500	$2,500
6UK	Vision nocturne avec reconn. piétons	$2,500	$2,500
7ME	Groupe conducteur M	$2,800	$2,800
XEW	Boiseries Brun pâle Sen BMW Individual	$400	$400
Z2X	Brun foncé Givré	$2,000	$2,000
	Avec ZDR	SF	
Z3K	Gris Arctique Givré	$2,000	$2,000
	Avec ZDR	SF	
Z81	Bleu Marina Bay givré	$2,000	$2,000
	Avec ZDR	SF	
ZED	Livraison européenne	SF	SF
ZF2	Garniture Carbone Aluminium rehaussée de Chrome nacré	SF	SF
ZSA	Rouge foncé givré	$2,000	$2,000
	Avec ZDR	SF	
ZSG	Argent foncé Givré	$2,000	$2,000
	Avec ZDR	SF	
ZSP	Commande spéciale	$400	$400
ZSV	Argent Cachemire Givré	$2,000	$2,000
	Avec ZDR	SF	
ZZH	Noir givré	$2,000	$2,000
	Compris dans le groupe	ZDR	

Configuration de produit

Année modèle 2019 M5

Entrée en vigueur : 2018-07-01

		Berline M5	M5 Competition
	Code de modèle CA	19M5	195C
	Code de modèle AG	JF03	JF03
	Début de la production	2018-07	2018-07
	Options		
1CC	Fonction de démarrage et d'arrêt automatique	De série	De série
1CD	Récupération de l'énergie au freinage	De série	De série
1MA	Système d'échappement sport M	X	100 %
	Compris dans le groupe	ZDR	
1MD	Couvercle du moteur M en carbone	X	X
	Compris dans le groupe	ZDR	
223	Contrôle dynamique de l'amortissement	De série	De série
22B	Roues M en alliage léger de 20 po à rayons doubles, style 706M, bicolore, pneus de performance non à affaissement limité	100 %	X
248	Volant chauffant	100 %	100 %
2AQ	Roues M en alliage léger de 20 po à rayons doubles, style 706M, noir, pneus de performance non à affaissement limité	X	X
	Compris dans le groupe	ZDR	
2FQ	Roues M en alliage léger de 20 po à rayons en Y, style 789M, bicolore, pneus de performance non à affaissement limité		100 %
2NK	Freins M en carbone-céramique	X	X
2TB	Boîte automatique sport avec palettes de sélection	De série	De série
2VB	Contrôle de la pression des pneus	De série	De série
2VC	Nécessaire de réparation de pneus	De série	De série
302	Système d'alarme	De série	De série
316	Coffre automatique		
	Compris dans le groupe	Z5I	Z5I
319	Télécommande universelle	100 %	100 %
322	Accès confort	100 %	100 %
323	Portes à fermeture douce		
	Compris dans le groupe	Z5I	Z5I
3AG	Caméra de recul	100 %	100 %
3DS	Clé à affichage BMW		
	Compris dans le groupe	Z5I	Z5I
403	Toit ouvrant vitré	X	X
416	Pare-soleil de lunette et de glaces latérales		
	Compris dans le groupe	Z5I	Z5I
423	Tapis protecteurs en velours	100 %	100 %
431	Rétroviseur à antiéblouissement automatique	De série	De série
453	Sièges ventilés		
	Compris dans le groupe	Z5I	Z5I
459	Sièges électriques, à mémoire du côté du conducteur	De série	De série
465	Système Through Loading	100 %	100 %
488	Soutien lombaire	100 %	100 %
4GQ	Ceintures de sécurité M	X	100 %
4HA	Sièges chauffants, avant et arrière	100 %	100 %
4LF	Boiseries Ridge rehaussées de chrome satiné	X	X
4M8	Lampes de lecture individuelles BMW		
	Compris dans le groupe	Z5I	Z5I
4MA	Sièges multifonctions M	100 %	100 %
4ML	BMW Individual - Garniture noire rehaussée de chrome satiné	X	X

Configuration de produit

Année modèle 2019 M5

Entrée en vigueur : 2018-07-01

		Berline M5	M5 Competition
	Code de modèle CA	19M5	195C
	Code de modèle AG	JF03	JF03
	Début de la production	2018-07	2018-07
4NB	Climatisation automatique à quatre zones	100 %	100 %
4NM	Groupe de parfums d'ambiance	X	X
4T7	Fonction de massage pour le conducteur et le passager		
	Compris dans le groupe	Z5I	Z5I
4T8	Rétroviseurs extérieurs à antiéblouissement automatique	De série	De série
4U1	Commandes en céramique		
	Compris dans le groupe	Z5I	Z5I
4UR	Éclairage d'ambiance	De série	De série
4UY	Pochette pour skis et planches à neige	X	X
4WM	Garniture Carbone Aluminium rehaussée de Chrome foncé	100 %	100 %
4WY	Boiseries Brun Prune rehaussées de chrome satiné BMW Individual	X	X
508	Contrôle de distance en stationnement à l'avant et à l'arrière	De série	De série
534	Climatisation automatique deux zones	De série	De série
544	Régulateur de vitesse dynamique	De série	De série
552	Phares à DEL adaptatifs	De série	De série
575	Prises de 12 V supplémentaires	100 %	100 %
5AC	Feux de route adaptatifs	De série	De série
5AS	Assistant de conduite	100 %	100 %
5AT	Assistant de conduite Plus		
	Compris dans le groupe	ZC5	ZC5
5DN	Aide au stationnement avancée avec vision périphérique		
	Compris dans le groupe	Z5I	Z5I
5DS	Déverrouillage d'urgence du coffre	De série	De série
609	Navigation de bord	100 %	100 %
610	Affichage tête-haute	De série	De série
655	Radio satellite SiriusXM	100 %	100 %
688	Système audio Harman Kardon	100 %	100 %
6AC	Appel d'urgence intelligent	100 %	100 %
6AE	Téléservices	100 %	100 %
6CP	Préparation pour CarPlay d'Apple	100 %	100 %
6F1	Système audio ambiophonique Diamond de Bowers & Wilkins	X	X
6FH	Système de divertissement à l'arrière	X	X
6NH	Intégration USB avec Bluetooth	De série	De série
6NW	Recharge sans fil avec fonctionnalités Bluetooth étendues et port USB		
	Compris dans le groupe	Z5I	Z5I
6U8	Commande gestuelle BMW	100 %	100 %
6UK	Vision nocturne avec reconn. piétons	X	X
6WB	Affichage d'instrumentation entièrement numérique	De série	De série
6WD	Point d'accès Wi-Fi		
	Compris dans le groupe	Z5I	Z5I
710	Volant M gainé de cuir	De série	De série
754	Aileron M	De série	De série
760	Ligne d'ombre brillante	De série	De série
776	Garniture de pavillon en Alcantara Anthracite	100 %	100 %
7M9	Calandre réniforme noire à lustre intense et contenu étendu		100 %
7MA	Groupe Compétition		100 %
7ME	Groupe conducteur M	X	X

Configuration de produit

Année modèle 2019 M5

Entrée en vigueur : 2018-07-01

		Berline M5	M5 Competition
	Code de modèle CA	19M5	195C
	Code de modèle AG	JF03	JF03
	Début de la production	2018-07	2018-07
7S9	Services BMW ConnectedDrive Professional	100 %	100 %
XEW	Boiseries Brun pâle Sen BMW Individual	X	X
Z2X	Brun foncé Givré	X	X
	Option substitut dans l'ensemble	ZDR	
Z3K	Gris Arctique Givré	X	X
	Option substitut dans l'ensemble	ZDR	
Z81	Bleu Marina Bay givré	X	X
	Option substitut dans l'ensemble	ZDR	
ZED	Livraison européenne	X	X
ZF2	Garniture Carbone Aluminium rehaussée de Chrome nacré	X	X
ZML	Aide à la direction et au maintien de la voie		
	Compris dans le groupe	ZC5	ZC5
ZMV	Assistant d'évitement		
	Compris dans le groupe	ZC5	ZC5
ZR7	Avertissement de circulation latérale (à l'arrière)	100 %	100 %
ZSA	Rouge foncé givré	X	X
	Option substitut dans l'ensemble	ZDR	
ZSF	Avertissement de circulation latérale (à l'avant)		
	Compris dans le groupe	ZC5	ZC5
ZSG	Argent foncé Givré	X	X
	Option substitut dans l'ensemble	ZDR	
ZSM	Régulateur de vitesse actif avec mode de circulation dense		
	Compris dans le groupe	ZC5	ZC5
ZSP	Commande spéciale	X	X
ZSV	Argent Cachemire Givré	X	X
	Option substitut dans l'ensemble	ZDR	
ZWC	Avertisseur de collision avec freinage en ville	100 %	100 %
ZWM	Avertisseur d'angle mort	100 %	100 %
ZXG	Prévention de collision arrière	100 %	100 %
ZXY	Informations sur les limites de vitesse	100 %	100 %
ZZH	Noir givré	X	X
	Compris dans le groupe	ZDR	
ZZR	Assistant de maintien de la voie		
	Compris dans le groupe	ZC5	ZC5
	Non métallisé	De série	De série
300	Blanc alpin uni	X	X
	Métallisé	X	X
475	Noir Saphir métallisé	X	X
B41	Gris Singapour métallisé	X	X
C1G	Bleu Snapper Rocks métallisé	X	X
C1K	Bleu baie Marina métallique	X	X
C28	Gris Donington métallisé	X	X
C2Y	Vitriol bleu métallisé	X	X

Configuration de produit

Année modèle 2019 M5

Entrée en vigueur : 2018-07-01

		Berline M5	M5 Competition
	Code de modèle CA	19M5	195C
	Code de modèle AG	JF03	JF03
	Début de la production	2018-07	2018-07
S34	Noir Azurite métallisé	X	X
X08	Quartz Champagne métallisé	X	X
X14	Brun Almandin métallisé	X	X
X17	Argent Rhodonite métallisé	X	X
	Sellerie		
LK	Surtout en cuir de mérinos	X	X
LKA9	Cuir de mérinos Pierre de Lune	X	X
LKD8	Surtout en cuir de mérinos Brun Aragon/Noir	X	X
LKSW	Surtout en cuir de mérinos Noir	X	X
X3	Tout en cuir de mérinos	X	X
X3A9	Tout en cuir de mérinos Pierre de Lune	X	X
X3D8	Tout en cuir de mérinos Brun Aragon/Noir	X	X
X3SW	Tout en cuir de mérinos Noir	X	X
ZB	Tout en cuir de mérinos BMW Individual	X	X
ZBCR	Tout en cuir de mérinos Caramel BMW Individual	X	X
ZBFU	Tout en cuir de mérinos Blanc Fumée BMW Individual	X	X
ZBTQ	Tout en cuir de mérinos Brun Tartufo BMW Individual	X	X
	Groupes d'options		
Z5I	**Groupe de luxe**	X	X
	316 – Coffre automatique		
	323 – Portes à fermeture douce		
	3DS – Clé à affichage BMW		
	416 – Pare-soleil latéraux et arrière		
	453 – Sièges ventilés		
	4M8 – Lampes de lecture BMW Individual		
	4T7 – Fonction de massage pour le conducteur et le passager		
	4U1 – Éléments de commande en céramique		
	5DN – Aide au stationnement avancée avec vision périphérique		
	6NW – Recharge sans fil avec fonctionnalités Bluetooth étendues et port USB		
	6WD – Point d'accès sans fil		
ZC5	**Groupe d'aide à la conduite avancée**	X	X
	5AT – Assistant de conduite avancé		
	ZML – Aide à la direction et au maintien de la voie		
	ZMV – Assistant d'évitement		
	ZSF – Avertissement de circulation latérale (à l'avant)		
	ZSM – Régulateur de vitesse actif avec mode de circulation dense		
	ZZR – Assistant de maintien de la voie		
ZDR	**Groupe Optiques givrés M**	X	
	1MA – Système d'échappement sport M		
	1MD – Couvercle du moteur M en carbone		
	2AQ – Roues M en alliage léger de 20 po à rayons doubles, style 706M, noir, pneus de performance non à affaissement limité		

Configuration de produit

Année modèle 2019 M5

Entrée en vigueur : 2018-07-01

	Berline M5	M5 Competition
Code de modèle CA	19M5	195C
Code de modèle AG	JF03	JF03
Début de la production	2018-07	2018-07

ZZH – Noir givré
Z2X – Brun foncé givré
Z3K – Gris Arctique givré
Z81 – Bleu Marina Bay givré
ZSA – Rouge foncé givré
ZSG – Argent foncé givré
ZSV – Argent Cachemire givré

*Système d’échappement sport M inclut embout d'échappement noir.