

M2

M2 Competition
M2 CS

Le plaisir
de conduire.MD

BMW M2.

GUIDE DES PRODUITS 2020.

Coupé BMW M2				
	2U73 BMW M2 Competition	2U73 BMW M2 Competition	1J33 BMW M2 CS	1J33 BMW M2 CS
Résumé des données de base				
Type de boîte de vitesses	Manuelle	Boîte à double embrayage	Manuelle	Boîte à double embrayage
Description du moteur	S55B30T0	S55B30T0	S55B30T0	S55B30T0
Sièges	4	4	4	4
Nombre de portes	2	2	2	2
Type de moteur	sDrive (prop.)	sDrive (prop.)	sDrive (prop.)	sDrive (prop.)
Dimensions				
Extérieur				
Longueur, mm	4476	4476	4477	4477
Largeur, mm	1854	1854	1854	1854
Hauteur, mm	1410	1410	1414	1414
Largeur avec rétroviseurs, mm	1990	1990	1990	1990
Largeur avec le rétroviseur, côté conducteur, mm	1002	1002	1002	1002
Largeur avec le rétroviseur, côté passager, mm	988	988	988	988
Empattement, mm	2693	2693	2693	2693
Porte-à-faux avant, mm	815	815	800	800
Porte-à-faux arrière, mm	968	968	968	968
Diamètre de braquage, m	11,7	11,7	11,7	11,7
Garde au sol, mm	118	118	118	118
Intérieur				
Dégagement aux épaules, avant, mm	1383	1383	1383	1383
Dégagement aux épaules, arrière, mm	1357	1357	1357	1357
Dégagement aux coudes, avant, mm	1436	1436	1436	1436
Dégagement aux coudes, arrière, mm	1403	1403	1403	1403
Dégagement aux jambes, avant (L34), mm	1055	1055	1055	1055
Dégagement aux jambes, 2e rangée de sièges arrière (L51-2), mm	837	837	837	837
Dégagement max. tête, avant, mm	1018	1018	1018	1018
Dégagement à la tête, avant/SR, mm	975	975	S. O.	S. O.
Dégagement max. à la tête, deuxième rangée, mm	903	903	S. O.	S. O.
Dégagement max. à la tête, arrière, mm	927	927	927	927
Dégagement aux genoux, mm	5	5	-13	-13
Sièges	4	4	4	4
sièges de deuxième rangée	2	2	2	2
Volume du coffre				
Volume du coffre [V210-2], l	390	390	390	390
Volume du coffre, pi³	13,8	13,8	13,8	13,8
Poids				
Poids du véhicule				
Poids à vide (sans conducteur), kg	1633	1658	1608	1633
Poids à vide du véhicule sans conducteur (essieu avant), kg	848	869	826	846
Poids à vide du véhicule sans conducteur (essieu arrière), kg	785	789	782	787
Limite de charge, essieu avant, kg	971	971	971	971
Limite de charge, essieu arrière, kg	1080	1080	1080	1080
Répartition du poids à l'arrière (à vide), %	48,1	47,6	48,6	48,2
Poids brut, kg	2009	2009	2009	2009
Charge utile, kg	327	327	340	340
Poids (É.-U.)				
Poids brut du véhicule, lb	4430	4430	4430	4430
Charge utile, lb	720	720	750	750
Limite de charge, essieu avant, lb	2140	2140	2140	2140
Limite de charge, essieu arrière, lb	2380	2380	2380	2380
Poids du véhicule sans conducteur, avec réservoir de carburant vide, lb	3513	3568	3458	3513
Poids du véhicule sans conducteur avec réservoir de carburant vide, ess. arr., lb	1662	1670	1656	1667
Poids du véhicule sans conducteur avec réservoir de carburant vide, ess. av., lb	1851	1898	1802	1846
Poids du véhicule à vide avec 100% SAa und 33% SAs, lbs	3600	3655	3545	3600
Performance/consommation de carburant				
Performance				
Rapport de démultiplication final	3,462	3,462	3,462	3,462
Vitesse de pointe, km/h	250/280	250/280	280	280
0 à 100 km/h, s	4,4	4,2	4,2	4
80-120 km/h (5.), s	4	4,1	4	4,1
Vitesse de pointe, mi/h	156/174	156/174	174	174
0 à 60 mi/h, s	4,2	4	4	3,8
Cons. de carburant en ville, L/100 km	13,4	14,1	S. O.	S. O.
Cons. de carburant sur l'autoroute, L/100 km	9,6	10,3	S. O.	S. O.
Cons. de carburant combinée, L/100 km	11,7	12,4	S. O.	S. O.
Données du moteur				
Communication				
Rapport poids-puissance, kg/kW	5,4	5,5	4,9	4,9
Puissance par litre, kW/dm³	101,4	101,4	111,1	111,1
Moteur				
Type de moteur	S55B30T0	S55B30T0	S55B30T0	S55B30T0
Cylindres	6	6	6	6
Soupapes par cyl.	4	4	4	4
Course, mm	89,6	89,6	89,6	89,6
Alésage, mm	84	84	84	84
Cylindrée, cm³	2979	2979	2979	2979
Taux de compression, :1	10,2	10,2	10,2	10,2
Puissance nominale du moteur (kW), kW	302	302	331	331
Puissance du moteur (ch), PS	411	411	450	450
Puissance du moteur, BHP	405	405	444	444
Régime à la puissance maximale, tr/min	5230-7000	5230-7000	6250-6250	6250-6250
Régime minimal du moteur à puissance maximale, tr/min	5230	5230	6250	6250
Régime maximal du moteur à puissance maximale, tr/min	7000	7000	6250	6250
Couple moteur, Nm	550	550	550	550
Régime au couple maximum, tr/min	2350-5230	2350-5230	2350-5500	2350-5500

Coupé BMW M2				
Régime minimal du moteur au couple maximal, tr/min	2350	2350	2350	2350
Régime maximal du moteur au couple maximal, tr/min	5230	5230	5500	5500
Type de carburant	Essence	Essence	Essence	Essence
Qualité du carburant utilisable	AKI 91 MIN	AKI 91 MIN	AKI 91 MIN	AKI 91 MIN
recomm.	AKI 93	AKI 93	AKI 93	AKI 93
Huile moteur (quantité à la vidange), L	6,5	6,5	7	7
Boîte de vitesses				
Moteur à combustion				
Version de boîte de vitesses	K	M DKG 436	K	M DKG 436
Type de boîte de vitesses	Manuelle	Boîte à double embrayage	Manuelle	Boîte à double embrayage
Nombre de rapports	6	7	6	7
Rapport de transmission 1re vitesse**; 1re**	4,11	4,806	4,11	4,806
Rapport de transmission 2e vitesse**; 2e**	2,315	2,593	2,315	2,593
Rapport de transmission 3e vitesse**; 3e**	1,542	1,701	1,542	1,701
Rapport de transmission 4e vitesse**; 4e**	1,179	1,277	1,179	1,277
Rapport de transmission 5e vitesse**; 5e**	1	1	1	1
Rapport de transmission 6e vitesse**; 6e**	0,846	0,844	0,846	0,844
Rapport de transmission 7e vitesse**; 7e**	S. O.	0,671	S. O.	0,671
Rapport de transmission en marche arrière**	3,727	4,172	-3,727	-4,172
Aérodynamisme				
Cx				
Cx Min	0,36	0,36	0,36	0,36
Cx Max	0,38	0,38	0,37	0,37
Plage Cx, m²	0,36-0,38	0,36-0,38	0,36 à 0,37	0,36 à 0,37
Cx x A				
Cx x A Min, m²	0,8	0,8	0,8	0,8
Cx x A Max, m²	0,84	0,84	0,82	0,82
Surface frontale				
Surface frontale, m²	2,21	2,21	2,21	2,21
Émission				
Classification d'émission (cert.)***	ULEV125	ULEV125	ULEV125	ULEV125
Châssis				
Jantes et pneus				
Pneus avant	245/35 ZR19 (93Y)	245/35 ZR19 (93Y)	245/35 ZR19 (93 Y) XL	245/35 ZR19 (93 Y) XL
Jantes avant	9Jx19 EH2+ LM	9Jx19 EH2+ LM	9Jx19	9Jx19
Pneus arrière	265/35 ZR19 (98Y)	265/35 ZR19 (98Y)	265/35 ZR19 (98 Y) XL	265/35 ZR19 (98 Y) XL
Jantes arrière	10Jx19 EH2 LM	10Jx19 EH2 LM	10Jx19	10Jx19
Voie avant, mm	1579	1579	1579	1579
Voie arrière, mm	1601	1601	1601	1601
Déport des roues avant, mm	29	29	29	29
Déport des roues arrière, mm	40	40	40	40
Pneus à affaissement limité	Non	Non	Non	Non
Direction				
Direction assistée	EPS	EPS	EPS	EPS
Rapport de démultiplication, global, :1	15	15	15	15
Réservoir				
Capacité du réservoir de carburant (approx.), L	52	52	52	52
Contenance du réservoir (É.-U.), gal	13,7	13,7	13,7	13,7
Batterie				
Capacité de la batterie (basse tension), Ah	90	90	90	90
Tension du système (basse tension), V	12	12	12	12
SCR				
SCR (oui/non)	Non	Non	Non	Non
Conversion É.-U. de la dynamique de conduite				
Voie avant (pouce), pouce	62,2	62,2	62,2	62,2
Voie arrière (pouce), pouce	63	63	63	63
Conversion des caractéristiques aérodynamiques				
CXA min (pi²), pi	8,56	8,56	8,56	8,56
CXA max (pi²), pi	9,04	9,04	8,8	8,8
Surface frontale (pi²), pi	23,79	23,79	23,79	23,79
Conversion des dimensions				
Longueur du véhicule (pouce), pouce	176,2	176,2	176,3	176,3
Largeur du véhicule (pouce), pouce	73	73	73	73
Largeur rétroviseurs inclus (pouce), pouce	78,3	78,3	78,3	78,3
Hauteur du véhicule (pouce), pouce	55,5	55,5	55,7	55,7
Empattement (pouce), pouce	106	106	106	106
Porte-à-faux avant (pouce), pouce	32,1	32,1	31,5	31,5
Porte-à-faux arrière (pouce), pouce	38,1	38,1	38,1	38,1
Garde au sol (pouce), pouce	4,6	4,6	4,6	4,6
Dégagement aux jambes, avant (pouce), pouce	41,5	41,5	41,5	41,5
Dégagement aux jambes, 2e rangée (pouce), pouce	33	33	33	33
Diamètre de braquage (pi), pi	38,4	38,4	38,4	38,4
Dégagement aux épaules, avant (pouce), pouce	54,4	54,4	54,4	54,4
Dégagement aux épaules, arrière (pouce), pouce	53,4	53,4	53,4	53,4
Dégagement à la tête, avant (pouce), pouce	40,1	40,1	40,1	40,1
Dégagement à la tête, avant, avec toit ouvrant (pouce), pouce	38,4	38,4	S. O.	S. O.
Dégagement max. à la tête, 2e rangée (pouce), pouce	36,5	36,5	36,5	36,5
Dégagement max. à la tête, 2e rangée, avec toit ouvrant (pouce), pouce	35,6	35,6	S. O.	S. O.
Volume siège avant (pi³), pi³	52,5	52,5	52,5	52,5
Volume siège arrière (pi³), pi³	37,2	37,2	37,2	37,2
Volume du coffre (EPA) – seulement aux fins d'homologation, pi³	10	10	10	10

Aperçu des roues

Année modèle 2020

M2

Entrée en vigueur : 2020-01-01



			M2 Competition
Code : 29U Style : 788M	Jantes M en alliage léger de 19 po à rayons en Y, style 788M, noir, pneus de performance non à affaissement limité	Avant : 19 x 9,0, 245/35 R19 Arrière : 19 x 10,0, 265/35 R19	En option
Code : 2QT Style : 788M	Jantes M en alliage léger de 19 po à rayons en Y, style 788M, noir, pneus de performance non à affaissement limité	Avant : 19 x 9,0, 245/35 R19 Arrière : 19 x 10,0, 265/35 R19	De série
Code : Z00 Style : 437M	Jantes M en alliage léger de 19 po à rayons doubles, style 437M, noir, pneus de performance non à affaissement limité	Avant : 19 x 9,0, 245/35 R19 Arrière : 19 x 10,0, 265/35 R19	En option

Aperçu des roues

Année modèle 2020

M2 CS

Entrée en vigueur : 2020-03-01

				M2 CS
	**Code :** 1TN Style : 763M	Jantes M en alliage léger de 19 po à rayons en V, style 763M, noir jais, pneus de performance	Avant : 19 x 9,0, 245/35 R19 Arrière : 19 x 10,0, 265/35 R19	De série
	**Code :** 1TQ Style : 763M	Jantes M en alliage léger de 19 po à rayons en V, style 763M, or, pneus de performance	Avant : 19 x 9,0, 245/35 R19 Arrière : 19 x 10,0, 265/35 R19	En option
	**Code :** 1TR Style : 763M	Jantes M en alliage léger de 19 po à rayons en V, style 763M, or, 2 pneus Pilot Sport Cup	Avant : 19 x 9,0, 245/35 R19 Arrière : 19 x 10,0, 265/35 R19	En option
	**Code :** ZR3 Style : 763M	Jantes M en alliage léger de 19 po à rayons en V, style 763M, noir jais, 2 pneus Pilot Sport Cup	Avant : 19 x 9,0, 245/35 R19 Arrière : 19 x 10,0, 265/35 R19	En option

Prix de détail

Année modèle 2020 M2

Entrée en vigueur : 2020-01-01

		M2 Competition
	Code de modèle CA	20M2
	Code de modèle AG	2U73
	Début de la production	2019-03
	Prix de base	$72,000
	Non métallisé	De série
300	Blanc alpin non métallisé	
	Métallisé	$895
475	Noir saphir métallisé	
C16	Bleu long beach métallisé	
C1X	Orange Coucher de soleil métallisé	
C33	Argent hockenheim métallisé	
	Sellerie	
	Cuir perforé Dakota	NC
MDB2	Cuir perforé dakota noir avec coutures bleues	
MDOE	Cuir perforé dakota noir avec coutures orange	
	Ensembles	
	Options	
29U	Jantes M en alliage léger de 19 po à rayons en Y, style 788M, noir, pneus de performance non à affaissement limité (19 x 9,0, 245/35 R19 à l'avant et 19 x 10,0, 265/35 R19 à l'arrière)	NC
2MK	Boîte M à double embrayage	$3,900
403	Toit ouvrant vitré	$1,500
441	Groupe fumeurs	$100
493	Groupe compartiment de rangement	$350
674	Système audio Harman Kardon	$1,000
6NW	Recharge sans fil avec fonctionnalités Bluetooth étendues et port USB	$350
	6NW ajoute 6WD à la commande	(oblig.)
6WD	Point d'accès sans fil	NC
	6WD nécessite la commande de 6NW	(oblig.)
7ME	Groupe conducteur M	$2,450
8TH	Informations sur les limites de vitesse	$300
Z00	Jantes M en alliage léger de 19 po à rayons doubles, style 437M, noir, pneus de performance non à affaissement limité (19 x 9,0, 245/35 R19 à l'avant et 19 x 10,0, 265/35 R19 à l'arrière)	NC
ZED	Livraison européenne	NC
ZSP	Commande spéciale	$400

Prix de détail

Année modèle 2020

M2 CS

Entrée en vigueur : 2020-03-01

		M2 CS
	Code de modèle CA	2029
	Code de modèle AG	1J33
	Début de la production	03/20
	Prix de base	$97,750
	Non métallisé	De série
300	Blanc alpin non métallisé	
	Métallisé	$895
475	Noir saphir métallisé	
C1D	Bleu Misano métallisé	
C33	Argent hockenheim métallisé	
	Sellerie	
	Combinaison alcantara et cuir	NC
GMAT	Combinaison alcantara et cuir	
	Ensembles	
	Options	
1TQ	Jantes M en alliage léger de 19 po à rayons en V, style 763M, or, pneus de performance (19 x 9,0, 245/35 R19 à l'avant et 19 x 10,0, 265/35 R19 à l'arrière)	NC
1TR	Jantes M en alliage léger de 19 po à rayons en V, style 763M, or, 2 pneus Pilot Sport Cup (19 x 9,0, 245/35 R19 à l'avant et 19 x 10,0, 265/35 R19 à l'arrière)	NC
2MK	Boîte M à double embrayage	$3,900
2NK	Freins M en carbone-céramique	$9,500
441	Groupe fumeurs	$100
493	Groupe compartiment de rangement	$350
70 A	Volant M gainé d'Alcantara	$600
ZR3	Jantes M en alliage léger de 19 po à rayons en V, style 763M, noir jais, 2 pneus Pilot Sport Cup (19 x 9,0, 245/35 R19 à l'avant et 19 x 10,0, 265/35 R19 à l'arrière)	NC

Configuration de produit

Année modèle 2020 M2

Entrée en vigueur : 2020-01-01

		M2 Competition
	Code de modèle CA	20M2
	Code de modèle AG	2U73
	Début de la production	2019-03
	Options	
1CC	Fonction de démarrage et d'arrêt automatique	De série
248	Volant chauffant	100 %
249	Volant multifonction avec régulateur de vitesse	De série
29U	Jantes M en alliage léger de 19 po à rayons en Y, style 788M, noir, pneus de performance non à affaissement limité	x
2MK	Boîte M à double embrayage	x
2NH	Freins M Sport	100 %
2QT	Jantes M en alliage léger de 19 po à rayons en Y, style 788M, pneus de performance non à affaissement limité	100 %
302	Système d'alarme	100 %
319	Télécommande universelle	100 %
322	Accès confort	100 %
3AG	Caméra de recul	100 %
403	Toit ouvrant vitré	x
423	Tapis protecteurs en velours	100 %
430	Rétroviseurs extérieurs à antiéblouissement automatique	100 %
431	Rétroviseur à antiéblouissement automatique	100 %
441	Groupe fumeurs	x
459	Sièges électriques, à mémoire du côté du conducteur	100 %
465	Système d'accès au coffre	100 %
488	Soutien lombaire	100 %
493	Groupe compartiment de rangement	x
494	Sièges chauffants à l'avant	100 %
4AE	Accoudoir avant coulissant	De série
4GQ	Ceintures de sécurité M	100 %
4MC	Garniture en fibre de carbone	De série
4NE	Réchauffage par soufflage	De série
508	Contrôle de distance en stationnement à l'avant et à l'arrière	100 %
521	Capteur de pluie avec phares automatiques	100 %
534	Climatisation automatique	100 %
544	Régulateur de vitesse dynamique	De série
552	Phares à DEL adaptatifs	100 %
563	Groupe éclairage	100 %
5AC	Feux de route adaptatifs	100 %
5AS	Assistant de conduite	100 %
5DC	Appui-tête arrière repliables	De série
609	Navigation de bord	100 %
655	Radio satellite SiriusXM	100 %
674	Système audio Harman Kardon	x
676	Système audio haute fidélité	100 %
6AC	Appel d'urgence intelligent	100 %
6AE	Téléservices	100 %
6CP	Préparation pour CarPlay d'Apple	100 %
6NW	Recharge sans fil avec fonctionnalités Bluetooth étendues et port USB	x
	6NW ajoute 6WD à la commande	x
6WA	Bloc d'instruments étendu	100 %
6WD	Point d'accès sans fil	x
	6WD nécessite la commande de 6NW	x
712	Sièges sport M	100 %

Configuration de produit

Année modèle 2020 M2

Entrée en vigueur : 2020-01-01

		M2 Competition
	Code de modèle CA	20M2
	Code de modèle AG	2U73
	Début de la production	2019-03
760	Contours de glaces noirs très lustrés	De série
775	Revêtement de toit anthracite	De série
7M9	Calandre réniforme noire très lustrée avec contenu supplémentaire	100 %
7ME	Groupe conducteur M	x
7S9	Services BMW ConnectedDrive Professional	100 %
8KL	Intervalle d'entretien d'huile de 15 000 km	De série
8TH	Informations sur les limites de vitesse	x
Z00	Jantes M en alliage léger de 19 po à rayons doubles, style 437M, noir, pneus de performance non à affaissement limité	x
ZED	Livraison européenne	x
ZMA	Boîte manuelle à 6 vitesses	De série
ZSP	Commande spéciale	x
	Non métallisé	De série
300	Blanc alpin non métallisé	x
	Métallisé	x
475	Noir saphir métallisé	x
C16	Bleu long beach métallisé	x
C1X	Orange Coucher de soleil métallisé	x
C33	Argent hockenheim métallisé	x
	Sellerie	
MD	Cuir perforé Dakota	x
MDB2	Cuir perforé dakota noir avec coutures bleues	x
MDOE	Cuir perforé dakota noir avec coutures orange	x

Configuration de produit

Année modèle 2020 M2 CS

Entrée en vigueur : 2020-03-01

		M2 CS
	Code de modèle CA	2029
	Code de modèle AG	1J33
	Début de la production	03/20
	Options	
1TN	Jantes M en alliage léger de 19 po à rayons en V, style 763M, noir jais, pneus de performance (19 x 9,0, 245/35 R19 à l'avant et 19 x 10,0, 265/35 R19 à l'arrière)	100 %
1TQ	Jantes M en alliage léger de 19 po à rayons en V, style 763M, or, pneus de performance (19 x 9,0, 245/35 R19 à l'avant et 19 x 10,0, 265/35 R19 à l'arrière)	x
1TR	Jantes M en alliage léger de 19 po à rayons en V, style 763M, or, 2 pneus Pilot Sport Cup (19 x 9,0, 245/35 R19 à l'avant et 19 x 10,0, 265/35 R19 à l'arrière)	x
249	Volant multifonction avec régulateur de vitesse	100 %
2MK	Boîte M à double embrayage	x
2NH	Freins M Sport	100 %
2NK	Freins M en carbone-céramique	x
2VF	Suspension M adaptative	100 %
302	Système d'alarme	100 %
319	Télécommande universelle	100 %
3AG	Caméra de recul	100 %
40C	Toit M en carbone	100 %
423	Tapis protecteurs en velours	100 %
430	Rétroviseurs extérieurs à antiéblouissement automatique	100 %
431	Rétroviseur à antiéblouissement automatique	100 %
441	Groupe fumeurs	x
459	Sièges électriques, à mémoire du côté du conducteur	100 %
493	Groupe compartiment de rangement	x
494	Sièges chauffants à l'avant	100 %
4GQ	Ceintures de sécurité M	100 %
4WU	Garniture CS	100 %
508	Contrôle de distance en stationnement à l'avant et à l'arrière	100 %
521	Capteur de pluie avec phares automatiques	100 %
534	Climatisation automatique	100 %
544	Régulateur de vitesse dynamique	100 %
552	Phares à DEL adaptatifs	100 %
563	Groupe éclairage	100 %
5AC	Feux de route adaptatifs	100 %
609	Navigation de bord	100 %
655	Radio satellite SiriusXM	100 %
674	Système audio Harman Kardon	100 %
6AC	Appel d'urgence intelligent	100 %
6AE	Téléservices	100 %
6CP	Préparation pour CarPlay d'Apple	100 %
70 A	Volant M gainé d'Alcantara	x
760	Contours de glaces noirs très lustrés	100 %
7M9	Calandre réniforme noire très lustrée avec contenu supplémentaire	100 %
7ME	Groupe conducteur M	100 %
7S9	Services BMW ConnectedDrive Professional	100 %
8KL	Intervalle d'entretien d'huile de 15 000 km	100 %
8TH	Informations sur les limites de vitesse	100 %
ZMA	Boîte manuelle à 6 vitesses	100 %

Configuration de produit

Année modèle 2020 M2 CS

Entrée en vigueur : 2020-03-01

		M2 CS
	Code de modèle CA	2029
	Code de modèle AG	1J33
	Début de la production	03/20
ZR3	Jantes M en alliage léger de 19 po à rayons en V, style 763M, noir jais, 2 pneus Pilot Sport Cup (19 x 9,0, 245/35 R19 à l'avant et 19 x 10,0, 265/35 R19 à l'arrière)	x

Configuration de produit

Année modèle 2020

M2 CS

Entrée en vigueur : 2020-03-01

		M2 CS
	Code de modèle CA	2029
	Code de modèle AG	1J33
	Début de la production	03/20
	Non métallisé	De série
300	Blanc alpin non métallisé	x
	Métallisé	x
475	Noir saphir métallisé	x
C1D	Bleu Misano métallisé	x
C33	Argent hockenheim métallisé	x
	Sellerie	
GM	Combinaison alcantara et cuir	x
GMAT	Combinaison alcantara et cuir	x