

BMW M2.

GUIDE DES PRODUITS 2020.

Coupé BMW M2	2U73 BMW M2 Competition
Résumé des données de base	
Type de boîte de vitesses	Boîte à double embrayage
Description du moteur	S55B30T0
Sièges	4
Nombre de portes	S. O.
Type de moteur	Propulsion aux roues arrière
Dimensions	
Extérieur	
Longueur, mm	4476
Largeur, mm	1854
Hauteur, mm	1410
Largeur avec rétroviseurs, mm	1990
Largeur avec le rétroviseur, côté conducteur, mm	1002
Largeur avec le rétroviseur, côté passager, mm	988
Empattement, mm	2693
Porte-à-faux avant, mm	815
Porte-à-faux arrière, mm	968
Diamètre de braquage, m	11,7
Garde au sol, mm	118
Intérieur	
Dégagement aux épaules, avant, mm	1383
Dégagement aux épaules, arrière, mm	1357
Dégagement aux coudes, avant, mm	1436
Dégagement aux coudes, arrière, mm	1403
Dégagement aux jambes, avant (L34), mm	1055
Dégagement aux jambes, 2e rangée de sièges arrière (L51-2), mm	837
Dégagement max. tête, avant, mm	1018
Dégagement à la tête, avant/SR, mm	975
Dégagement max. à la tête, deuxième rangée, mm	903
Dégagement max. à la tête, arrière, mm	927
Dégagement aux genoux, mm	5
Sièges	4
sièges de deuxième rangée	2
Volume du coffre	
Volume du coffre, pi³	13,8
Poids	
Poids du véhicule	
Poids à vide (sans conducteur), kg	1658
Poids à vide du véhicule sans conducteur (essieu avant), kg	869
Poids à vide du véhicule sans conducteur (essieu arrière), kg	789
Limite de charge, essieu avant, kg	971
Limite de charge, essieu arrière, kg	1080
Répartition du poids à l'arrière (à vide), %	47,6
Poids brut, kg	2009
Charge utile, kg	327
Poids (É.-U.)	
Poids brut du véhicule, lb	4430
Charge utile, lb	720
Limite de charge, essieu avant, lb	2140
Limite de charge, essieu arrière, lb	2380
Poids du véhicule sans conducteur, avec réservoir de carburant vide, lb	3568
Poids du véhicule sans conducteur avec réservoir de carburant vide, ess. arr., lb	1670
Poids du véhicule sans conducteur avec réservoir de carburant vide, ess. av., lb	1898
Poids du véhicule à vide avec 100 % options et 33 % options, lb	3655
Performance/consommation de carburant	
Performance	
Rapport de démultiplication final	3,462
Vitesse de pointe, km/h	250/280 (en option)
0 à 100 km/h, s	4,2
80-120 km/h (5.), s	4,1
Données du moteur	
Communication	
Rapport poids-puissance, kg/kW	5,5
Puissance par litre, kW/dm³	101,4
Moteur	
Type de moteur	S55B30T0
Cylindres	6
Soupapes par cyl.	4
Course, mm	89,6
Alésage, mm	84
Cylindrée, cm³	2979
Taux de compression, :1	10,2
Puissance nominale du moteur (kW), kW	302
Puissance du moteur (ch), PS	411
Puissance du moteur, BHP	405
Régime à la puissance maximale, tr/min	5230-7000
Régime minimal du moteur à puissance maximale, tr/min	5230
Régime maximal du moteur à puissance maximale, tr/min	7000
Couple moteur, Nm	550
Régime au couple maximum, tr/min	2350-5230
Régime minimal du moteur au couple maximal, tr/min	2350
Régime maximal du moteur au couple maximal, tr/min	5230
Type de carburant	Essence

Coupé BMW M2	2U73 BMW M2 Competition
Qualité du carburant utilisable	AKI 91 MIN
recomm.	AKI 93
Huile moteur (quantité à la vidange), L	6,5
Boîte de vitesses	
Moteur à combustion	
Version de boîte de vitesses	M DKG 436
Type de boîte de vitesses	Boîte à double embrayage
Nombre de rapports	7
Rapp. de démult. 1re vitesse**	4,806
2e**	2,593
3e**	1,701
4e**	1,277
5e**	1
6e**	0,844
7e**	0,671
Marche arrière**	4,172
Aérodynamisme	
Cx	
Cx Min	0,36
Cx Max	0,38
Plage Cx, m²	0,36-0,38
Cx x A	
Cx x A Min, m²	0,8
Cx x A Max, m²	0,84
Surface frontale	
Surface frontale, m²	2,21
Émission	
Classification d'émission (cert.)***	ULEV125
Châssis	
Jantes et pneus	
Pneus avant	245/35 ZR19 (93Y)
Jantes avant	9Jx19 EH2+ LM
Pneus arrière	265/35 ZR19 (98Y)
Jantes arrière	10Jx19 EH2 LM
Voie avant, mm	1579
Voie arrière, mm	1601
Déport des roues avant, mm	29
Déport des roues arrière, mm	40
Pneus à affaissement limité	non
Direction	
Direction assistée	EPS
Rapport de démultiplication, global, :1	15
Réservoir	
Capacité du réservoir de carburant (approx.), L	52
Contenance du réservoir (É.-U.), gal	13,7
Batterie	
Capacité de la batterie (basse tension), Ah	90
Tension du système (basse tension), V	12
SCR	
SCR (oui/non)	Non
Conversion É.-U. de la dynamique de conduite	
Voie avant (pouce), pouce	62,2
Voie arrière (pouce), pouce	63
Conversion des caractéristiques aérodynamiques	
CXA min (pi²), pi	8,56
CXA max (pi²), pi	9,04
Surface frontale (pi²), pi	23,79
Conversion des dimensions	
Longueur du véhicule (pouce), pouce	176,2
Largeur du véhicule (pouce), pouce	73
Largeur rétroviseurs inclus (pouce), pouce	78,3
Hauteur du véhicule (pouce), pouce	55,5
Empattement (pouce), pouce	106
Porte-à-faux avant (pouce), pouce	32,1
Porte-à-faux arrière (pouce), pouce	38,1
Garde au sol (pouce), pouce	4,6
Dégagement aux jambes, avant (pouce), pouce	41,5
Dégagement aux jambes, 2e rangée (pouce), pouce	33
Diamètre de braquage (pi), pi	38,4
Dégagement aux épaules, avant (pouce), pouce	54,4
Dégagement aux épaules, arrière (pouce), pouce	53,4
Dégagement à la tête, avant (pouce), pouce	40,1
Dégagement à la tête, avant, avec toit ouvrant (pouce), pouce	38,4
Dégagement max. à la tête, 2e rangée (pouce), pouce	36,5
Dégagement max. à la tête, 2e rangée, avec toit ouvrant (pouce), pouce	35,6
Volume siège avant (pi³), pi³	52,5
Volume siège arrière (pi³), pi³	37,2
Volume du coffre (EPA) – seulement aux fins d'homologation, pi³	10

Aperçu des roues

Année modèle 2020

M2

Entrée en vigueur : 2019-03-01

				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

Prix de détail

Année modèle 2020

M2

Entrée en vigueur : 2019-03-01

		M2 Competition
	Code de modèle CA	20M2
	Code de modèle AG	2U73
	Début de la production	03/19
	Prix de base	$71,750
	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 dakota perforé	SF
MDB2	Cuir perforé dakota noir avec coutures bleues	
MDOE	Cuir perforé dakota noir avec coutures orange	
	Groupes d'options	
	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)	SF
2MK	Boîte M à double embrayage	$3,900
403	Toit ouvrant vitré	$1,500
441	Groupe Fumeur	$100
493	Groupe 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 WiFi	SF
	6WD nécessite la commande de 6NW	(oblig.)
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)	SF
ZED	Livraison européenne	SF
ZSP	Commande spéciale	$400

Configuration de produit

Année modèle 2020 M2

Entrée en vigueur : 2019-03-01

		M2 Competition
	Code de modèle CA	20M2
	Code de modèle AG	2U73
	Début de la production	03/19
	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 (19 x 9,0, 245/35 R19 à l'avant et 19 x 10,0, 265/35 R19 à l'arrière)	x
2MK	Boîte M à double embrayage	x
2NH	Freins sport M	100 %
2QT	Jantes M en alliage léger de 19 po à rayons en Y, style 788M, 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)	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 Fumeur	x
459	Sièges électriques, à mémoire du côté du conducteur	100 %
465	Système d'accès au coffre	100 %
488	Soutien lombaire	100 %
493	Groupe 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	Commande automatique de la température	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	Système de 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 WiFi	x
	6WD nécessite la commande de 6NW	x
712	Sièges sport M	100 %
760	Finition Shadow Line à lustre intense	De série
775	Revêtement de toit anthracite	De série
7M9	Calandre réniforme noire à lustre intense avec contenu supplémentaire	100 %
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 (19 x 9,0, 245/35 R19 à l'avant et 19 x 10,0, 265/35 R19 à l'arrière)	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 dakota perforé	x
MDB2	Cuir perforé dakota noir avec coutures bleues	x
MDOE	Cuir perforé dakota noir avec coutures orange	x