

# Rapport de Détail du Véhicule

BMW M4 2022 M4 Coupé M xDrive Version Thunder

## Informations de Base

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Marque                   | BMW        |
| Kilométrage              | 27,000 km  |
| Couleur                  | Jaune      |
| Première immatriculation | 2024-02-01 |
| Nombre de transferts     | 1          |

## Images du Véhicule







## État du Véhicule

1. Rails et armature du siège conducteur, Traces de démontage. 2. Rails et armature du siège passager avant, Traces de démontage.

## Informations de Configuration

### Informations sur le modèle

|                   |                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------|
| Nom du modèle     | BMW M4 2022 M4 Coupé M xDrive<br>Version Thunder |
| Date de lancement | 2022.08                                          |

### Paramètres de base

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Catégorie du véhicule               | Voiture de taille moyenne      |
| Type d'énergie                      | Essence                        |
| Puissance maximale (kW)             | 375                            |
| Couple maximal (N·m)                | 650                            |
| Transmission                        | 8 bras auto-intégré            |
| Type de carrosserie                 | Voiture de sport à toit rigide |
| Moteur                              | 3.0T 510 La puissance L6       |
| Dimensions (L×I×H) (mm)             | 4803*1887*1404                 |
| Accélération 0-100 km/h (s)         | 3.5                            |
| Vitesse maximale (km/h)             | 250                            |
| Poids à vide (kg)                   | 1780                           |
| Poids total autorisé en charge (kg) | 2205                           |
| Consommation mixte WLTP (L/100 km)  | 10.1                           |

### moteur

moteur (suite)

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Référence moteur                     | S58B30A                  |
| Cylindrée (mL)                       | 2993                     |
| Cylindrée (L)                        | 3.0                      |
| Type d'admission                     | Double turbo             |
| Configuration des cylindres          | L                        |
| Nombre de cylindres                  | 6                        |
| Soupapes par cylindre                | 4                        |
| Taux de compression                  | 9.3                      |
| Distribution                         | DOHC                     |
| Alésage (mm)                         | 84                       |
| Course (mm)                          | 90                       |
| Puissance maximale (ch)              | 510                      |
| Régime de puissance maxi (tr/min)    | 6250                     |
| Régime de couple maxi (tr/min)       | 2750-5500                |
| Puissance nette maximale (kW)        | 375                      |
| Indice d'octane                      | Numéro 95                |
| Système d'alimentation               | Pulvérisation directe    |
| Matériau de culasse                  | Alliage d'aluminium      |
| Matériau de bloc-moteur              | Alliage d'aluminium      |
| Disposition du moteur                | Vertical                 |
| Technologies spécifiques aux moteurs | Double VANOS/Valvetronic |

Écran/Système

|                                              |                                                                       |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Écran couleur de contrôle central            | • Écran LCD tactile                                                   |
| Taille de l'écran d'infodivertissement       | • 10.25 pouces                                                        |
| Bluetooth/Téléphone embarqué                 | •                                                                     |
| Intégration/Mise en miroir de smartphone     | • Prise en charge d’Apple CarPlay; • Prise en charge de Baidu CarLife |
| Système de contrôle de reconnaissance vocale | • Système multimédia; • Navigation; • Téléphone; • Climatisation      |

Écran/Système (suite)

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Système intelligent embarqué | •iDrive |
|------------------------------|---------|

Corps

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Longueur (mm)               | 4803           |
| Largeur (mm)                | 1887           |
| Hauteur (mm)                | 1404           |
| Empattement (mm)            | 2857           |
| Voie avant (mm)             | -              |
| Voie arrière (mm)           | -              |
| Type d'ouverture des portes | Porte battante |
| Nombre de portes            | 2              |
| Nombre de places            | 4              |
| Capacité du réservoir (L)   | 59             |
| Volume du coffre (L)        | -              |
| Coefficient de traînée (Cx) | -              |

Boîte de vitesse

|                      |                                                |
|----------------------|------------------------------------------------|
| Abréviation          | 8 bras auto-intégré                            |
| Nombre de rapports   | 8                                              |
| Type de transmission | Transmission automatique avec mode manuel (AT) |

Quatre roues motrices/tout-terrain

|                                                          |                                                          |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Différentiel à glissement limité/Blocage de différentiel | • Différentiel de glissement limité sur l'essieu arrière |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|

Direction du châssis

|                                   |                                                         |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Type de transmission              | Moteur avant, transmission intégrale (F-AWD)            |
| Quatre roues motrices             | Quatre roues motrices en temps opportun                 |
| Structure différentielle centrale | Embrayage multi-feuilles                                |
| Type de suspension avant          | Double Ball Festival, suspension indépendante McPherson |
| Type de suspension arrière        | Suspension indépendante à cinq bras                     |
| Type de direction assistée        | Aide électrique                                         |
| Structure du corps                | Chargé                                                  |

Configuration des sièges

Configuration des sièges (suite)

|                                                             |                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matériau des sièges                                         | • Ceau véritable                                                                                                                                                        |
| Réglage du siège principal                                  | • Ajustement avant et arrière; • Ajustement du dossier; • Ajustement haut et bas (4 direction);• Ajustement du support des jambes; • Soutien de la taille (4 direction) |
| Méthode de réglage du siège arrière                         | • Ajustement avant et arrière; • Ajustement du dossier; • Ajustement haut et bas (4 direction);• Ajustement du support des jambes; • Soutien de la taille (4 direction) |
| Réglage électrique du siège conducteur et du siège passager | Principal •/Vice •                                                                                                                                                      |
| Fonctions des sièges avant                                  | • Chauffage Ventilation (8300 Yuan)                                                                                                                                     |
| Fonction mémoire du siège électrique                        | • Position de conducteur                                                                                                                                                |
| Boutons de réglage arrière du siège passager avant          | -                                                                                                                                                                       |
| Banquette arrière rabattable                                | • La proportion est abaissée                                                                                                                                            |
| Accoudoir central avant/arrière                             | Avant •/arrière-                                                                                                                                                        |
| Porte-gobelet arrière                                       | -                                                                                                                                                                       |
| Sièges de style sportif                                     | •                                                                                                                                                                       |

Sécurité active

|                                                         |                                      |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Système antiblocage des roues (ABS)                     | •                                    |
| Répartiteur électronique de freinage (EBD/CBC)          | •                                    |
| Système d'assistance au freinage (EBA/BAS/BA)           | •                                    |
| Système antipatinage (ASR/TCS/TRC)                      | •                                    |
| Contrôle électronique de stabilité (ESC/ESP/DSC)        | •                                    |
| Système de surveillance de la pression des pneus (TPMS) | • Affichage de la pression des pneus |

## Sécurité active (suite)

|                                                           |                    |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|
| Avertisseur de ceinture de sécurité                       | • Véhicule complet |
| Fixations ISOFIX pour siège enfant                        | •                  |
| Système d'avertissement de franchissement de ligne (LDWS) | •                  |
| Système de freinage d'urgence autonome (AEB)              | •                  |
| Détection de fatigue du conducteur                        | •                  |
| Alerte de collision frontale (FCW)                        | •                  |
| Système d'appel d'urgence (eCall)                         | •                  |

## Climatisation/réfrigérateur

|                                                           |                             |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Méthode de contrôle de la température de la climatisation | • Climatisation automatique |
| Climatisation indépendante arrière                        | •                           |
| Bouches d'aération des sièges arrière                     | •                           |
| Contrôle de zone de température                           | •                           |
| Purificateur d'air pour voiture                           | -                           |
| Filtre PM2.5 d'habitacle                                  | -                           |

## Sécurité passive

|                                                 |                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|
| Airbag conducteur/passager                      | Principal •/Vice • |
| Airbags latéraux avant/arrière                  | Avant •/arrière-   |
| Airbags de tête avant/arrière (airbags rideaux) | • Avant/arrière •  |
| Protection passive des piétons                  | •                  |

## Frein de roue

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Type de freins avant   | Ventilation à disque |
| Type de freins arrière | Ventilation à disque |

Frein de roue (suite)

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Type de frein de stationnement   | Voiture de stationnement électronique |
| Dimensions des pneus avant       | 275/35 R19                            |
| Dimensions des pneus arrière     | 285/30 R20                            |
| Dimensions de la roue de secours | Outils de réparation de pneus         |

Audio/Éclairage intérieur

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Nom de marque du haut-parleur  | • Harman/Kardon Hamankaton |
| Nombre de locuteurs            | • ≥ 12 haut-parleurs       |
| Éclairage d'ambiance intérieur | • 11 couleurs              |

Fonctions de conduite

|                                                       |                                                                     |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Affichage des informations de trafic de navigation    | •                                                                   |
| Assistance de voie                                    | ○                                                                   |
| Système d'assistance au maintien de la voie           | •                                                                   |
| Système de régulateur de vitesse                      | • Croisière à vitesse fixe; ○ Croisière adaptative à pleine vitesse |
| Système de navigation par satellite                   | •                                                                   |
| Niveau d'assistance à la conduite                     | ○L2                                                                 |
| Centrage de voie                                      | ○                                                                   |
| Reconnaissance des panneaux de signalisation routière | ○                                                                   |
| Suivi inversé                                         | •                                                                   |
| Assistance au stationnement                           | •                                                                   |
| Assistance au changement de voie                      | ○                                                                   |

Éclairage extérieur

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Source de lumière de croisement   | •LED    |
| Source lumineuse de feux de route | • Laser |

Éclairage extérieur (suite)

|                                           |   |
|-------------------------------------------|---|
| Feux de jour à LED                        | • |
| Feux de route et de croisement adaptatifs | • |
| Phares automatiques                       | • |
| Phares réglables en hauteur               | • |
| Délai d'extinction des phares             | • |
| Allumer les phares                        | • |

Rétroviseurs extérieurs

|                                |                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fonction rétroviseur extérieur | • Réglage électrique; • pliage électrique; • mémoire du rétroviseur; • chauffage du rétroviseur; • retournement automatique; • pliage automatique de la voiture de verrouillage; • anti-éblouissement automatique |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Apparence/antivol

|                                                    |                                                           |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Matériau de la jante                               | • Alliage d'aluminium                                     |
| Coffre électrique                                  | •                                                         |
| Antidémarrage électronique du moteur               | •                                                         |
| Système de verrouillage centralisé dans la voiture | •                                                         |
| Type de clé                                        | • Clé de télécommande Clé d'écran LCD tactile (3500 Yuan) |
| Système de démarrage sans clé                      | •                                                         |
| Fonction d'entrée sans clé                         | • Véhicule complet                                        |
| Kit d'apparence                                    | • Style sportif                                           |
| Coffre mains libres                                | •                                                         |
| Conception de porte sans cadre                     | •                                                         |

Puits de lumière/Verre

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Vitres électriques avant/arrière         | Avant •/arrière-   |
| Fonction de levage de vitre à une touche | • Véhicule complet |
| Fonction anti-pincement de fenêtre       | •                  |

Puits de lumière/Verre (suite)

|                                               |                                                         |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Miroir de maquillage pour voiture             | • Lumière de conduite principale; • Lumière de copilote |
| Essuie-glace arrière                          | -                                                       |
| Fonction d'essuie-glace avec capteur de pluie | • Induction des précipitations                          |

Couleur intérieure et extérieure

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Couleur extérieure | Vert menthe #0AAFB4 Bleu de Macao #50589D Cendre de craie #A99E95 Bleu gemme #252425 Gris de tourmaline #4D4F50 Bleu Porti #354E83 Brooklyn Gris #949B9B Bleu Pierre Danquan #26306E Vert urbain #779068 Toronto rouge #820A0A Bleu de la baie #479BC6 Noir et gris #1E1E1E Course jaune #FAFA96 Vert exquis #43B94A Île de Man verte #0FAEB4 Gris moderne #B1A9A4 Cendre du ciel #545455 Bleu poli mat #354E83 Noir mat #000000 Dommage blanc brillant #FFFFFF Orange soleil mat #B03830 Gommage gris foncé #646462 Rouge de sable et de pierre #820A0A Sao Paulo jaune #CFD78A Bleu de Santorin #1BA1F0 Cuivre de Sepang #57534A Montagne de neige blanche #FAFAFA Bleu Atlantis #153397 Vert anglais #0A3A34 Vert fluorescent #00DC70 |
| Couleur intérieure | Noir Carami orange #000000 #9D5429 Noir #000000 Noir Truffe brun #000000 #5E301B Noir Fjord bleu #000000 #0260D2 Noir Blanc ivoire #000000 #FFFFFF Noir Bleu Yasmarina #000000 #3C566B Noir Silverstone blanc #000000 #919598 Noir Brocart de nuage rouge #000000 #D53E33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

Volant/rétroviseur intérieur

|                                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Matériau du volant                        | • Ceau véritable                   |
| Réglage de la position du volant          | • Ajustement manuel de haut en bas |
| Volant multifonction                      | •                                  |
| Volant chauffant                          | ○(USD 397)                         |
| Mémoire du volant                         | -                                  |
| Écran d'affichage de l'ordinateur de bord | • Couleur                          |

Volant/rétroviseur intérieur (suite)

|                                             |                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Tableau de bord LCD complet                 | •                                    |
| Taille de l'instrument LCD                  | • 12.3 pouces                        |
| Fonction rétroviseur intérieur              | • Antiéblouissement automatique      |
| Changement de vitesse                       | • Changement de vitesse électronique |
| Affichage numérique tête haute HUD          | •                                    |
| Dispositif ETC                              | ○(USD 147)                           |
| Palettes de changement de vitesse au volant | •                                    |

Configuration intelligente

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Services de voiture connectée               | •                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Mises à jour OTA                            | •                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Réseau 4G/5G                                | •4G                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Fonction à distance de l'application mobile | • Contrôle des portes; • Démarrage du véhicule; • Contrôle de la climatisation; • Contrôle de l'état du véhicule/diagnostic; • Localisation du véhicule / recherche du véhicule; • Services propriétaire (bornes de recharge, stations-service, parkings, etc.) |
| points d'accès Wi-Fi                        | ○                                                                                                                                                                                                                                                               |

Contrôle de la conduite

|                                               |                                                                  |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Commutateur de mode de conduite               | • Sport; • Standard/Confort; • Personnalisation/Personnalisation |
| Stationnement automatique                     | •                                                                |
| Aide au démarrage en côte                     | •                                                                |
| Fonction de suspension variable               | • Réglage de l'amortissement de suspension                       |
| Rapport de direction variable                 | •                                                                |
| Technologie de démarrage et d'arrêt du moteur | •                                                                |

Matériel de conduite

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Radar de stationnement avant/arrière | • Avant/arrière • |
|--------------------------------------|-------------------|

Matériel de conduite (suite)

|                                         |                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------|
| Système de caméras d'aide à la conduite | • Image panoramique à 360 degrés |
| Caméra de perception frontale           | • Monopoint                      |
| Nombre de caméras                       | • 5                              |
| Nombre de radars à ultrasons            | • 12                             |

Recharge en voiture

|                                                         |                                                                    |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Port multimédia/de chargement                           | •USB;•Type-C                                                       |
| Nombre de ports USB/ Type-C                             | • 2 à l'avant Au premier rang 2 Un Rangée arrière 2 Un (2200 Yuan) |
| Fonction de chargement sans fil pour téléphone portable | Au premier rang (4800 Yuan)                                        |

Forfait optionnel

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forfait optionnel | Système d'assistance à la conduite autonome Pro (19500 Yuan Contient Avertissement de collision avant et aide au freinage d'urgence Aide à la correction de voie Alerte précoce de la zone aveugle de changement de voie Aide à l'identification de limitation de vitesse Aide à la conduite Aide à la congestion du trafic Aide au changement de voie Fonction auxiliaire d'arrêt d'urgence) M Composants extérieurs en fiber de carbone (45700 Yuan Contient M Composants extérieurs en fiber de carbone) |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- "●" = Équipement de série
- "-" = Non disponible
- "○" = Équipement en option.

Remarque : Il s'agit de véhicules du marché chinois. La couverture de garantie n'est pas disponible en dehors de la Chine.