

# Rapport de Détail du Véhicule

BYD Qin PLUS 2024 Édition Gloire DM-i 120KM  
Type d'excellence

## Informations de Base

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Marque                   | BYD        |
| Kilométrage              | 40,100 km  |
| Couleur                  | Gris foncé |
| Première immatriculation | 2024-05-01 |
| Nombre de transferts     | 0          |

## Images du Véhicule





## État du Véhicule

1. Éléments de carrosserie métalliques d'origine avec peinture d'usine.

## Informations de Configuration

### Informations sur le modèle

|                   |                                                               |
|-------------------|---------------------------------------------------------------|
| Nom du modèle     | BYD Qin Plus 2024 Édition Gloire DM-i 120KM Type d'excellence |
| Date de lancement | 2024.02                                                       |

### Paramètres de base

|                         |                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------|
| Catégorie du véhicule   | Voiture compacte                          |
| Type d'énergie          | Véhicule hybride rechargeable (PHEV)      |
| Puissance maximale (kW) | 81                                        |
| Couple maximal (N·m)    | 135                                       |
| Transmission            | Transmission à variation continue (E-CVT) |
| Type de carrosserie     | Berline                                   |
| Moteur                  | 1.5L 110 chevaux L4                       |
| Dimensions (L×l×H) (mm) | 4765*1837*1495                            |

Paramètres de base (suite)

|                                                                             |      |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|
| Accélération 0-100 km/h (s)                                                 | 7.3  |
| Vitesse maximale (km/h)                                                     | 185  |
| Poids à vide (kg)                                                           | 1620 |
| Poids total autorisé en charge (kg)                                         | 1995 |
| Autonomie électrique NEDC (km)                                              | 120  |
| Moteur électrique (ch)                                                      | 197  |
| Consommation électrique en équivalent carburant (L/100 km)                  | 1.64 |
| Autonomie électrique WLTC (km)                                              | 101  |
| Consommation mixte WLTP (L/100 km)                                          | 1.58 |
| Consommation de carburant la plus faible à l'état de charge (L/100 km) WLTC | 4.6  |
| Consommation minimale de carburant en état de charge (L/100 km) NEDC        | 3.8  |

moteur

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Référence moteur                  | BYD472QA               |
| Cylindrée (mL)                    | 1498                   |
| Cylindrée (L)                     | 1.5                    |
| Type d'admission                  | Inspirez naturellement |
| Configuration des cylindres       | L                      |
| Nombre de cylindres               | 4                      |
| Soupapes par cylindre             | 4                      |
| Distribution                      | DOHC                   |
| Puissance maximale (ch)           | 110                    |
| Régime de puissance maxi (tr/min) | -                      |
| Régime de couple maxi (tr/min)    | -                      |
| Puissance nette maximale (kW)     | -                      |

**moteur (suite)**

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| <b>Indice d'octane</b>         | Numéro 92                      |
| <b>Système d'alimentation</b>  | Éjection électrique multipoint |
| <b>Matériau de culasse</b>     | Alliage d'aluminium            |
| <b>Matériau de bloc-moteur</b> | Alliage d'aluminium            |
| <b>Disposition du moteur</b>   | Horizontal                     |

**moteur électrique**

|                                                                         |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Type de moteur</b>                                                   | Aimant permanent/synchronisation                                                                         |
| <b>Puissance totale des moteurs électriques (kW)</b>                    | 145                                                                                                      |
| <b>Couple total des moteurs électriques (N·m)</b>                       | 325                                                                                                      |
| <b>Puissance max. du moteur électrique avant (kW)</b>                   | 145                                                                                                      |
| <b>Couple max. du moteur électrique avant (N·m)</b>                     | 325                                                                                                      |
| <b>Nombre de moteurs d'entraînement</b>                                 | Moteur unique                                                                                            |
| <b>Configuration des moteurs</b>                                        | Préface                                                                                                  |
| <b>Type de batterie</b>                                                 | Batterie au lithium fer phosphate                                                                        |
| <b>Capacité de la batterie (kWh)</b>                                    | 18.32                                                                                                    |
| <b>Puissance totale des moteurs électriques (ch)</b>                    | 197                                                                                                      |
| <b>Fabricant des cellules de batterie</b>                               | Ferdy                                                                                                    |
| <b>Système de refroidissement de batterie</b>                           | Froid droit                                                                                              |
| <b>Consommation électrique par 100 km (kWh/100 km)</b>                  | 14.5                                                                                                     |
| <b>Fonction de charge rapide</b>                                        | Support                                                                                                  |
| <b>Politique de garantie pour les nouveaux propriétaires de Sandian</b> | Garantie à vie/non opérationnelle (la clause d'exemption de responsabilité est soumise au fonctionnaire) |
| <b>Puissance de charge rapide (kW)</b>                                  | 17                                                                                                       |
| <b>Technologie unique de la batterie</b>                                | Batterie lame                                                                                            |

Écran/Systeme

|                                              |                                                                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Écran couleur de contrôle central            | • Écran LCD tactile                                                              |
| Taille de l'écran d'infodivertissement       | • 12.8 pouces                                                                    |
| Bluetooth/Téléphone embarqué                 | •                                                                                |
| Système de contrôle de reconnaissance vocale | • Système multimédia; • Navigation; • Téléphone; • Climatisation; • Toit ouvrant |
| Reconnaissance vocale du réveil par région   | • Double zone                                                                    |
| Système intelligent embarqué                 | •DiLink                                                                          |
| Stockage du système du véhicule (Go)         | •64                                                                              |
| App Store                                    | •                                                                                |
| Mot de réveil de l'assistant vocal           | • Bonjour, Xiaodi                                                                |
| Réveil vocal sans mot                        | •                                                                                |
| Reconnaissance vocale continue               | •                                                                                |
| Mémoire du système du véhicule (Go)          | •6                                                                               |
| Grand écran rotatif                          | •                                                                                |

Corps

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Longueur (mm)               | 4765           |
| Largeur (mm)                | 1837           |
| Hauteur (mm)                | 1495           |
| Empattement (mm)            | 2718           |
| Voie avant (mm)             | 1580           |
| Voie arrière (mm)           | 1590           |
| Type d'ouverture des portes | Porte battante |
| Nombre de portes            | 4              |
| Nombre de places            | 5              |
| Capacité du réservoir (L)   | 48             |
| Volume du coffre (L)        | -              |
| Coefficient de traînée (Cx) | -              |
| Angle d'attaque (°)         | 13             |

Corps (suite)

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Angle de fuite (°)            | 14  |
| Rayon de braquage minimum (m) | 5.5 |

Boîte de vitesse

|                      |                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------|
| Abréviation          | Transmission à variation continue (E-CVT)              |
| Nombre de rapports   | Variété en constante                                   |
| Type de transmission | Transmission à variation continue électronique (E-CVT) |

Direction du châssis

|                            |                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------|
| Type de transmission       | Moteur avant, traction avant (FF)               |
| Type de suspension avant   | Suspension indépendante MacPherson              |
| Type de suspension arrière | Suspension non indépendante à poutre de torsion |
| Type de direction assistée | Aide électrique                                 |
| Structure du corps         | Chargé                                          |

Configuration des sièges

|                                                             |                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Matériau des sièges                                         | • Imitation de peau                                                                |
| Réglage du siège principal                                  | • Réglage avant et arrière; • Réglage dossier; • Réglage haut et bas (2 direction) |
| Méthode de réglage du siège arrière                         | • Ajustement avant et arrière; • Réglage du dossier                                |
| Réglage électrique du siège conducteur et du siège passager | Principal •/Vice •                                                                 |
| Fonctions des sièges avant                                  | • Chauffage                                                                        |
| 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) | • |
|-------------------------------------|---|

Sécurité active (suite)

|                                                           |                                      |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 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 |
| Avertisseur de ceinture de sécurité                       | • Première rangée                    |
| 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)                        | •                                    |
| Alerte de collision arrière                               | •                                    |
| Alerte de conduite à basse vitesse                        | •                                    |
| Caméra embarquée intégrée                                 | •                                    |

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/<br>passager                      | Principal •/Vice • |
| Airbags latéraux avant/<br>arrière                  | Avant •/arrière-   |
| Airbags de tête avant/<br>arrière (airbags rideaux) | • Avant/arrière •  |

## Frein de roue

|                                     |                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------|
| Type de freins avant                | Ventilation à disque                     |
| Type de freins arrière              | Type de disque                           |
| Type de frein de<br>stationnement   | Voiture de stationnement<br>électronique |
| Dimensions des pneus<br>avant       | 215/55 R17                               |
| Dimensions des pneus<br>arrière     | 215/55 R17                               |
| Dimensions de la roue de<br>secours | Outils de réparation de pneus            |

## Audio/Éclairage intérieur

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Nombre de locuteurs               | • 8 haut-parleurs |
| Éclairage d'ambiance<br>intérieur | • Multicolore     |

## Fonctions de conduite

|                                                             |                                            |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Affichage des<br>informations de trafic de<br>navigation    | •                                          |
| Assistance de voie                                          | •                                          |
| Système d'assistance au<br>maintien de la voie              | •                                          |
| Système de régulateur<br>de vitesse                         | • Croisière adaptative à pleine<br>vitesse |
| Système de navigation<br>par satellite                      | •                                          |
| Niveau d'assistance à la<br>conduite                        | •L2                                        |
| Alerte de trafic<br>transversal arrière                     | •                                          |
| Centrage de voie                                            | •                                          |
| Reconnaissance des<br>panneaux de<br>signalisation routière | •                                          |
| Stationnement à distance                                    | •                                          |

Fonctions de conduite (suite)

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Systèmes d'aide à la conduite | •DiPilot |
| Assistance au stationnement   | -        |

Éclairage extérieur

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| Source de lumière de croisement           | •LED |
| Source lumineuse de feux de route         | •LED |
| Feux de jour à LED                        | •    |
| Feux de route et de croisement adaptatifs | •    |
| Phares automatiques                       | •    |
| Phares réglables en hauteur               | •    |
| Délai d'extinction des phares             | •    |

Rétroviseurs extérieurs

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

Apparence/antivol

|                                                    |                                                        |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Matériau de la jante                               | • Alliage d'aluminium                                  |
| Antidémarrage électronique du moteur               | •                                                      |
| Système de verrouillage centralisé dans la voiture | •                                                      |
| Type de clé                                        | • Clé de télécommande; • clé Bluetooth; • clé NFC/RFID |
| Système de démarrage sans clé                      | •                                                      |
| Fonction d'entrée sans clé                         | • Première rangée                                      |
| Fonction de démarrage à distance                   | •                                                      |
| Préchauffage de la batterie                        | •                                                      |
| Décharge vers l'extérieur                          | •                                                      |

Puits de lumière/Verre

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Type de toit ouvrant | • Toit ouvrant électrique |
|----------------------|---------------------------|

Puits de lumière/Verre (suite)

|                                          |                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Vitres électriques avant/arrière         | • Avant/arrière •                             |
| Fonction de levage de vitre à une touche | • Véhicule complet                            |
| Fonction anti-pincement de fenêtre       | •                                             |
| Miroir de maquillage pour voiture        | • Position de conduite principale; • copilote |
| Essuie-glace arrière                     | -                                             |

Couleur intérieure et extérieure

|                    |                                                                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Couleur extérieure | Blanc enneigé #FFFFFF Temps gris #404954 Bleu jade d'encre #033570 Xuankong noir #000000 Bleu glaçure blanche #364258 |
| Couleur intérieure | Soleil chaud brun #724E4E                                                                                             |

Volant/rétroviseur intérieur

|                                           |                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| Matériau du volant                        | • Cortex                             |
| Réglage de la position du volant          | • Ajustement manuel de haut en bas   |
| Volant multifonction                      | •                                    |
| Volant chauffant                          | -                                    |
| Mémoire du volant                         | -                                    |
| Écran d'affichage de l'ordinateur de bord | • Couleur                            |
| Tableau de bord LCD complet               | -                                    |
| Taille de l'instrument LCD                | • 8,8 pouces                         |
| Fonction rétroviseur intérieur            | • Anti-éblouissement manuel          |
| Changement de vitesse                     | • Changement de vitesse électronique |
| Matériau de l'écran du tableau de bord    | •LCD                                 |

Configuration intelligente

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Services de voiture connectée | •   |
| Mises à jour OTA              | •   |
| Réseau 4G/5G                  | •4G |

## Configuration intelligente (suite)

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fonction à distance de l'application mobile | • Contrôle des portes; • Démarrage du véhicule; • Contrôle de l'éclairage; • 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.); • Rendez-vous d'entretien/réparation |
| points d'accès Wi-Fi                        | •                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| KTV en voiture                              | •                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Contrôle de la conduite

|                                   |                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Commutateur de mode de conduite   | • Sport; • Économie; • Standard/Confort; • Neige |
| Stationnement automatique         | •                                                |
| Aide au démarrage en côte         | •                                                |
| Système de récupération d'énergie | •                                                |

## Matériel de conduite

|                                          |                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| Radar de stationnement avant/arrière     | • Avant/arrière •                |
| Système de caméras d'aide à la conduite  | • Image panoramique à 360 degrés |
| Nombre de caméras                        | • 6                              |
| Nombre de radars à ultrasons             | • 6                              |
| Quantité de radar à ondes millimétriques | • 1                              |

## Recharge en voiture

|                                                         |                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Port multimédia/de chargement                           | •USB                |
| Nombre de ports USB/Type-C                              | • 2 avant/2 arrière |
| Fonction de chargement sans fil pour téléphone portable | • Première rangée   |
| Puissance de charge maximale USB/Type-C                 | •10W                |

- 
- "●" = 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.