

# Rapport de Détail du Véhicule

Aion S 2022 Plus 80 Version technologique  
Lithium ternaire

## Informations de Base

Marque	<b>AION</b>
Kilométrage	<b>55,000 km</b>
Couleur	<b>Blanc</b>
Première immatriculation	<b>2023-04-01</b>
Nombre de transferts	<b>0</b>

## Images du Véhicule





## État du Véhicule

1. Aile arrière gauche, Réparation de peinture. 2. Aile arrière droite, Réparation de peinture.

## Informations de Configuration

### Informations sur le modèle

## Informations sur le modèle (suite)

<b>Nom du modèle</b>	Aion S Plus 2022 80 Version technologique
<b>Date de lancement</b>	2022.01

## Paramètres de base

<b>Catégorie du véhicule</b>	Voiture compacte
<b>Type d'énergie</b>	Véhicule électrique à batterie (BEV)
<b>Puissance maximale (kW)</b>	165
<b>Couple maximal (N·m)</b>	350
<b>Type de carrosserie</b>	Berline
<b>Dimensions (L×l×H) (mm)</b>	4810*1880*1515
<b>Accélération 0-100 km/h (s)</b>	6.8
<b>Vitesse maximale (km/h)</b>	160
<b>Poids à vide (kg)</b>	1750
<b>Poids total autorisé en charge (kg)</b>	2180
<b>Autonomie électrique NEDC (km)</b>	602
<b>Temps de charge rapide (h)</b>	0.75
<b>Moteur électrique (ch)</b>	224
<b>Plage de charge rapide (%)</b>	80
<b>Consommation électrique en équivalent carburant (L/100 km)</b>	1.48

## moteur électrique

<b>Type de moteur</b>	Aimant permanent/synchronisation
<b>Puissance totale des moteurs électriques (kW)</b>	165
<b>Couple total des moteurs électriques (N·m)</b>	350
<b>Puissance max. du moteur électrique avant (kW)</b>	165
<b>Couple max. du moteur électrique avant (N·m)</b>	350
<b>Nombre de moteurs d'entraînement</b>	Moteur unique

## moteur électrique (suite)

<b>Configuration des moteurs</b>	Préface
<b>Type de batterie</b>	Batterie au lithium ternaire
<b>Capacité de la batterie (kWh)</b>	69.9
<b>Puissance totale des moteurs électriques (ch)</b>	224
<b>Fabricant des cellules de batterie</b>	Funeng Technology
<b>Système de refroidissement de batterie</b>	Refroidissement liquide
<b>Densité énergétique de la batterie (Wh/kg)</b>	170
<b>Consommation électrique par 100 km (kWh/100 km)</b>	13.1
<b>Fonction de charge rapide</b>	Support
<b>Remplacement de la batterie</b>	Non pris en charge

## Écran/Système

<b>Écran couleur de contrôle central</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Écran LCD tactile</li></ul>
<b>Taille de l'écran d'infodivertissement</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 14,6 pouces</li></ul>
<b>Bluetooth/Téléphone embarqué</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>
<b>Intégration/Mise en miroir de smartphone</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prise en charge de Baidu CarLife</li></ul>
<b>Système de contrôle de reconnaissance vocale</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Système multimédia;</li><li>• Navigation;</li><li>• Téléphone;</li><li>• Climatisation</li></ul>

## Corps

<b>Longueur (mm)</b>	4810
<b>Largeur (mm)</b>	1880
<b>Hauteur (mm)</b>	1515
<b>Empattement (mm)</b>	2750
<b>Voie avant (mm)</b>	1600
<b>Voie arrière (mm)</b>	1602
<b>Garde au sol en charge (mm)</b>	125

## Corps (suite)

Type d'ouverture des portes	Porte battante
Nombre de portes	4
Nombre de places	5
Volume du coffre (L)	453
Coefficient de traînée (Cx)	0.211
Angle d'attaque (°)	13
Angle de fuite (°)	14
Rayon de braquage minimum (m)	5.5
Niveau d'escalade maximal (%)	30
Angle de montée maximal (°)	16.7

## Boîte de vitesse

Abréviation	Boîte de vitesses pour véhicules électriques
Nombre de rapports	1
Type de transmission	Transmission à rapport fixe

## 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	• Mélangez la peau/tissu
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-
Boutons de réglage arrière du siège passager avant	-

## Configuration des sièges (suite)

<b>Banquette arrière rabattable</b>	• La proportion est abaissée
<b>Accoudoir central avant/arrière</b>	• Avant/arrière •
<b>Porte-gobelet arrière</b>	•
<b>Sièges de style sportif</b>	•

## Sécurité active

<b>Système antiblocage des roues (ABS)</b>	•
<b>Répartiteur électronique de freinage (EBD/CBC)</b>	•
<b>Système d'assistance au freinage (EBA/BAS/BA)</b>	•
<b>Système antipatinage (ASR/TCS/TRC)</b>	•
<b>Contrôle électronique de stabilité (ESC/ESP/DSC)</b>	•
<b>Système de surveillance de la pression des pneus (TPMS)</b>	• Affichage de la pression des pneus
<b>Avertisseur de ceinture de sécurité</b>	• Première rangée
<b>Fixations ISOFIX pour siège enfant</b>	•
<b>Système d'avertissement de franchissement de ligne (LDWS)</b>	•
<b>Système de freinage d'urgence autonome (AEB)</b>	•
<b>Détection de fatigue du conducteur</b>	-
<b>Alerte de collision frontale (FCW)</b>	•
<b>Alerte de conduite à basse vitesse</b>	•
<b>Système d'appel d'urgence (eCall)</b>	•
<b>Mode sentinelle</b>	○

## Climatisation/réfrigérateur

## Climatisation/réfrigérateur (suite)

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

## Sécurité passive

<b>Airbag conducteur/passager</b>	Principal •/Vice •
<b>Airbags latéraux avant/arrière</b>	Avant •/arrière-
<b>Airbags de tête avant/arrière (airbags rideaux)</b>	-

## Frein de roue

<b>Type de freins avant</b>	Ventilation à disque
<b>Type de freins arrière</b>	Type de disque
<b>Type de frein de stationnement</b>	Voiture de stationnement électronique
<b>Dimensions des pneus avant</b>	235/45 R18
<b>Dimensions des pneus arrière</b>	235/45 R18
<b>Dimensions de la roue de secours</b>	Aucun

## Audio/Éclairage intérieur

<b>Nombre de locuteurs</b>	• 6 haut-parleurs
<b>Lampe de lecture tactile</b>	•

## Fonctions de conduite

<b>Affichage des informations de trafic de navigation</b>	•
<b>Assistance de voie</b>	-
<b>Système d'assistance au maintien de la voie</b>	•

## Fonctions de conduite (suite)

<b>Système de régulateur de vitesse</b>	• Croisière adaptative à pleine vitesse
<b>Système de navigation par satellite</b>	•
<b>Niveau d'assistance à la conduite</b>	•L2
<b>Reconnaissance des panneaux de signalisation routière</b>	•
<b>Marque de la carte</b>	• Gaud
<b>Stationnement à distance</b>	○
<b>Systèmes d'aide à la conduite</b>	•ADiGO
<b>Carte de haute précision</b>	○
<b>Invocation à distance</b>	○
<b>Assistance au stationnement</b>	○

## Éclairage extérieur

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

## Rétroviseurs extérieurs

<b>Fonction rétroviseur extérieur</b>	• Réglage électrique; • pliage électrique; • chauffage du rétroviseur; • pliage automatique de la voiture de verrouillage
---------------------------------------	---

## Apparence/antivol

<b>Matériau de la jante</b>	• Alliage d'aluminium
<b>Coffre électrique</b>	-
<b>Système de verrouillage centralisé dans la voiture</b>	•

## Apparence/antivol (suite)

<b>Type de clé</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Clé de télécommande; • clé Bluetooth</li></ul>
<b>Système de démarrage sans clé</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>
<b>Fonction d'entrée sans clé</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Première rangée</li></ul>
<b>Préchauffage de la batterie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>
<b>Poignée de porte électrique cachée</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>

## Puits de lumière/Verre

<b>Type de toit ouvrant</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ne pas ouvrir le toit ouvrant panoramique</li></ul>
<b>Vitres électriques avant/arrière</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Avant/arrière •</li></ul>
<b>Fonction de levage de vitre à une touche</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Véhicule complet</li></ul>
<b>Fonction anti-pincement de fenêtre</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>
<b>Miroir de maquillage pour voiture</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lumière de conduite principale; • Lumière de copilote</li></ul>
<b>Essuie-glace arrière</b>	-
<b>Fonction d'essuie-glace avec capteur de pluie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Induction des précipitations</li></ul>

## Couleur intérieure et extérieure

<b>Couleur extérieure</b>	Ombre de nuit noire #000000 Poudre de rose de glace #C6A7A9 Noir Poudre de rose de glace #000000 #C6A7A9 Noir Blanc polaire #000000 #FFFFFF Noir Rouge quantique #000000 #C42A2C Noir Argent holographique #000000 #DCDCDC Blanc polaire #FFFFFF Argent rapide #AAAAAA Rouge quantique #C42A2C Argent holographique #D2D9DE
<b>Couleur intérieure</b>	Gris Anneaux d'étoiles #BEBEBE #FF8C00 Gris Blanc de lune #787878 #BEBEBE Yashi #000000

## Volant/rétroviseur intérieur

<b>Matériau du volant</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cortex</li></ul>
<b>Réglage de la position du volant</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Réglage manuel de haut en bas</li></ul>
<b>Volant multifonction</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>

## Volant/rétroviseur intérieur (suite)

<b>Volant chauffant</b>	-
<b>Mémoire du volant</b>	-
<b>Écran d'affichage de l'ordinateur de bord</b>	• Couleur
<b>Tableau de bord LCD complet</b>	•
<b>Taille de l'instrument LCD</b>	• 10.25 pouces
<b>Fonction rétroviseur intérieur</b>	• Antiéblouissement automatique
<b>Changement de vitesse</b>	• Changement de vitesse du bouton électronique
<b>Dispositif ETC</b>	○

## Configuration intelligente

<b>Services de voiture connectée</b>	•
<b>Mises à jour OTA</b>	•
<b>Réseau 4G/5G</b>	•4G
<b>Fonction à distance de l'application mobile</b>	• Contrôle des portes Contrôle des vitres Enquête sur l'état de la voiture Diagnostic Positionnement du véhicule À la recherche d'une voiture
<b>points d'accès Wi-Fi</b>	•

## Contrôle de la conduite

<b>Commutateur de mode de conduite</b>	• Sport; • Économie; • Norme/Confort
<b>Stationnement automatique</b>	•
<b>Aide au démarrage en côte</b>	•
<b>Système de récupération d'énergie</b>	•

## Matériel de conduite

<b>Radar de stationnement avant/arrière</b>	Avant ○/Après •
<b>Système de caméras d'aide à la conduite</b>	• Image panoramique à 360 degrés
<b>Châssis transparent/imagerie à 540 degrés</b>	○

## Recharge en voiture

## Recharge en voiture (suite)

<b>Port multimédia/de chargement</b>	•USB
<b>Nombre de ports USB/ Type-C</b>	• 2 avant/2 arrière
<b>Fonction de chargement sans fil pour téléphone portable</b>	• Première rangée

## Forfait optionnel

<b>Forfait optionnel</b>	Parking à mémoire au-delà de l'horizon (1 Yuan Contient 150 Voiture de stationnement à mémoire de très longue distance (HAVP) Carte de haute précision, stationnement autonome (PAVP) A Apprendre B Avec le mode auto-évolutif Mode de surveillance des nuages clairvoyants Le rétroviseur intérieur est anti-éblouissement (Avec USB Bouche) Parking télécommandé à une touche) Parking télécommandé à une touche (1 Yuan Contient FAPA Parking intelligent RPA Parking à distance 540° Image intelligente (Châssis transparent) Système de freinage à commande par fil avancé iBooster)
--------------------------	---

"●" = 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.