BYD SEAL U DM-i

Plug-in-Hybrid SUV. Bis zu 1.030 km Freiheit.



Bis zu 1030 km[1]
kombinierte Reichweite (WLTP)

130 km[1]
Rein elektrische Reichweite

6,1 l/100 km[2]
Kraftstoffverbrauch bei entladener Batterie (WLTP)

530 L
Kofferraumvolumen

1. Reichweitenangaben nach WLTP für den BYD SEAL U DM-i Comfort: bis zu 1.030 km kombiniert und bis zu 130 km rein elektrisch kombiniert.
2. Kraftstoffverbrauch kombiniert nach WLTP für den BYD SEAL U DM-i Boost.

Elektrisch in der Stadt. Hybrid auf der Langstrecke.

Super DM-i Hybridtechnologie



Ocean X Design



Duale kabellose Smartphone-Ladestation



Smarte NFC-Keyless-Entriegelung



Google built-in



Panoramadach



Vehicle-to-Load (V2L)



Komfortabler Innenraum mit beheizbaren Rücksitzen



* BYD SEAL U DM-i | Stromverbrauch kombiniert: 19,9–24,0 kWh/100 km | Kraftstoffverbrauch gewichtet kombiniert: 1,7–2,4 l/100 km | Kraftstoffverbrauch kombiniert: 6,1–7,3 l/100 km | CO_2-Emissionen kombiniert: 41–55 g/km.
Alle Verbrauchs- und Emissionswerte nach WLTP, abhängig von der Ausstattungsvariante.Abbildungen beispielhaft. Ausstattung abhängig von der Variante.
Alle Informationen und Abbildungen basieren auf den zum Zeitpunkt der Drucklegung verfügbaren Daten und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren BYD-Händler vor Ort, um aktuelle Informationen zu erhalten.

BYD SEAL U DM-i Spezifikationen & Technische Daten

• Standard ◦ Optional — Nicht erhältlich

Karosserie	Boost	Comfort	Design
Metallic-Lack	•	•	•
LED-Scheinwerfer, Ein-/Ausschaltautomatik	•	•	•
LED-Tagfahrlicht	•	•	•
Ankunftsbeleuchtung (automatisches Vor- und Nachleuchten)	•	•	•
Dynamisches Begrüßungslicht	—	•	•
Scheinwerferautomatik	•	•	•
Außenspiegel-Bodenleuchten	•	•	•
Nebelschlussleuchten	•	•	•
LED-Heckleuchten	•	•	•
Panorama-Schiebedach mit Einklemmschutz, elekt. verstellbarem Sonnenschutzrollo	•	•	•
Aluminium-Dachreling	•	•	•
Elektrische Heckklappe	•	•	•
19-Zoll-Aluminiumfelgen	•	•	•
235/50 R19-Reifen	•	•	•
Elektr. verstellbare Außenspiegel, elektr. einklappbar, beheizbar, Positionsspeicher	•	•	•
Frontscheibe mit UV-Filter, Wärme- & Schalldämmung, beheizung im Kamerabereich	•	•	•
Frontscheibenwischer mit Regensensor	•	•	•
Abgedunkelte Heck- & Seitenscheiben, beheizbar, mit Beschlag- & Enteisungsfunktion	•	•	•
Aktives Kühlergrill-Luftklappensystem	•	•	•

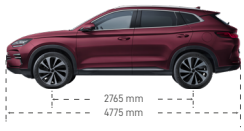
Innenraum	Boost	Comfort	Design
Multifunktionslenkrad, veganes Leder	•	•	•
Lenkrad, beheizt	•	•	•
Sitze mit veganem Lederbezug	•	•	•
Fahrersitz mit elektrischer 8-Wegeverstellung, Positionsspeicher	•	•	•
Fahrer-/Beifahrersitz, belüftet	—	•	•
Fahrersitz, beheizt, speicherbare Einstellung	•	•	•
Fahrer-/Beifahrersitz mit elektrisch verstellbarer 4-Wege-Lendenwirbelstütze	•	•	•
Fahrer-/Beifahrersitz mit integrierter Kopfstütze	•	•	•
Beifahrersitz mit elektrischer 6-Wegeverstellung	•	•	•
Beifahrersitz, beheizt	•	•	•
Rücksitze mit manuell verstellbaren Kopfstützen	•	•	•
Rücksitze, beheizt	—	•	•
Geteilte, umklappbare Rücksitze, 40:60	•	•	•
Ambientebeleuchtung, Signalfarbe	•	—	—
Ambientebeleuchtung, mehrfarbig, rhythmusgesteuert	—	•	•
Fußraumleuchten vorn, hinten	•	•	•
Ablagefachbeleuchtung	•	•	•
Kofferraumbeleuchtung	•	•	•
Beleuchtung im unteren Bereich der Mittelkonsole	•	•	•
LED-Vordertürleuchten	•	•	•
LED-Leseleuchten vorn, hinten	•	•	•
4 x Elektrische Fensterheber mit One-Touch-Funktion und Einklemmschutz	•	•	•
Sonnenblenden für Fahrer und Beifahrer mit beleuchtetem Schminkspiegel	•	•	•
Rückspiegel mit Abblendautomatik	•	•	•
Belüftungsdüsen hinten	•	•	•
Hutablage	•	•	•
12V-Steckdose	•	•	•
Mittelarmlehne vorn, hinten mit 2 Becherhaltern	•	•	•
PM2.5-Luftfilter	•	•	•

Kommunikation und Multimedia	Boost	Comfort	Design
12,3-Zoll-TFT-Instrumentendisplay	•	•	•
12,8-Zoll-Touchscreen	•	—	—
15,6-Zoll-Touchscreen	—	•	•
DAB+ & FM	•	•	•
Hi-Fi-Soundsystem mit 9 Lautsprechern	•	—	—
Infinity®-Soundsystem mit 10 Lautsprechern	—	•	•
Head-up-Display (HUD)	—	•	•
Intelligente "Hi, BYD", Zwei-Zonen-Sprachsteuerung	•	•	•
4G-Konnektivität an Bord	•	•	•
Cloud-Dienst - BYD-APP	•	•	•
USB-Anschlüsse vorn, 1 x 15 W Typ C, 1 x 60 W Typ C	•	•	•
USB-Anschlüsse hinten, 2 x 18 W Typ C	•	•	•
Kabelloses Smartphone-Laden, 2 x 15 W	•	•	•
Android Auto™ & Apple CarPlay [1]	•	•	•
Navigation [2]	•	•	•

1. Apple CarPlay is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Please check Apple CarPlay's available regions at www.apple.com/ios/feature-availability/#apple-carplay. Android and Android Auto are trademarks of Google LLC. Please check Android Auto's available regions at g.co/androidauto/requirements. To wirelessly use Android Auto on your car display, you need a compatible Android smartphone with an active data plan. You can check which smartphones are compatible at g.co/androidauto/requirements. To use Android Auto on your car display, you'll need an Android phone running Android 8 or higher, an active data plan, and the Android Auto app. 2. The Navigation system includes a 3-year free-trial subscription, initial activation of the Navigation service will be implemented when first using the app for live navigation services. The Navigation system is not available in all languages or countries. Please contact your local dealers for updates to check language and country availability.

Abmessungen (mm)







Lackfarbenoptionen [5]	Boost	Comfort	Design
Time Grey	•	•	•
Obsidian Black	○	○	○
Snow White	○	○	○
Boundless Cloud	○	○	○
Burgundy Red	○	○	○
Graphite Blue	○	○	○


Time Grey


Obsidian Black


Snow White


Boundless Cloud


Burgundy Red


Graphite Blue

Innenraum-Farboptionen [6]	Boost	Comfort	Design
Schwarz	•	•	•
Schwarz und braun	○	○	○
Blau und grau	○	○	○









Garantien	Laufzeiten
Basis	6 Jahre oder 150.000 km*
Batterie	8 Jahre oder 200.000 km, SOH ≥ 70%*
Motor und Steuereinheit	8 Jahre oder 150.000 km*

*Je nachdem, was zuerst eintritt. Die Garantie gilt für alle Modelle in Europa, auch für bereits in Betrieb befindliche oder bestellte Modelle.

Scan & Download
BYD SEAL U DM-i Informationsblatt

3. Die zeitgesteuerte Ladefunktion ist nur in Regionen verfügbar, in denen der Cloud-Dienst der BYD App angeboten wird. 4. Für die Nutzung des BYD Digital Key benötigen Sie ein kompatibles iOS- oder Android-Gerät. Bitte prüfen Sie die kompatiblen Geräte und verfügbaren Regionen unter www.byd.com/eu/ownership/byd-digital-key. 5&6. Please contact your local dealer for available exterior and interior colour combination. 7. Der Energieverbrauch wird gemäß der Verordnung (EU) 2017/1151 berechnet. 8. Die WLTP-Reichweiten und Verbrauchswerte werden unter standardisierten EU-Testbedingungen gemäß dem weltweit harmonisierten Prüfverfahren für leichte Fahrzeuge (WLTP – Worldwide Harmonised Light Vehicles Test Procedure) ermittelt. Die tatsächliche Reichweite und der tatsächliche Energieverbrauch können aufgrund verschiedener Faktoren abweichen, beispielsweise Wetterbedingungen, Verkehrssituation, Fahrzeugbeladung und Fahrverhalten. 9. Ladezeiten und Ladegeschwindigkeit können aufgrund verschiedener Faktoren variieren, beispielsweise der Batterietemperatur, der technischen Ausstattung der Ladeinfrastruktur und des Ladezustands der Batterie. Eine geeignete Umgebungstemperatur von 25 °C ist erforderlich, um die maximale Ladegeschwindigkeit zu erreichen. Die AC-Ladeleistung kann bis zu 11 kW betragen; bei niedrigem Ladezustand kann die tatsächliche Ladeleistung begrenzt sein.

Sicherheit	Boost	Comfort	Design
Fahrerairbag	•	•	•
Beifahrerairbag, Deaktivierungsschalter	•	•	•
Mittlerer Airbag	•	•	•
Seitenairbags vorne	•	•	•
Kopfairbags (Curtain-Airbags)	•	•	•
Vordersitz-Sicherheitsgurte mit Gurtstraffer/-kraftbegrenzer	•	•	•
Äußere Rücksitz-Sicherheitsgurte mit Gurtstraffer	•	•	•
Mittlerer Rücksitz-Sicherheitsgurt mit Gurtkraftbegrenzer	•	•	•
Warnsignal bei nicht angelegten Sicherheitsgurten vorne und hinten	•	•	•
ISOFIX und i-Size für Beifahrersitz und äußere Rücksitze	•	•	•
Reifendruck-Überwachungssystem (TPMS)	•	•	•
Kindererkennung (CPD)	•	•	•
Verriegelungsautomatik	•	•	•
Mechanische Kindersicherung	•	•	•
eCall-Notruffunktion	•	•	•

Fahrassistenten	Boost	Comfort	Design
Radar-Parksensoren vorn und hinten	•	•	•
360°-Kamera	•	•	•
Abstandsregeltempomat (ACC) & Intelligenter Tempomat (ICC)	•	•	•
Spurhalteassistent (LKA)	•	•	•
Totwinkelerkennung (BSD)	•	•	•
Fahrerüberwachungssystem (DMS)	•	•	•
Stabilitätskontrolle bei Reifenplatzern bei hoher Geschwindigkeit	•	•	•
Anhängerstabilisierung (TSM)	•	•	•
Antriebsschlupfregelung (TCS)	•	•	•
Spurwechselassistent (LCA)	•	•	•
Elektronische Bremskraftverteilung (EBD)	•	•	•
Intelligente Tempobegrenzung (ISLC) und Tempowarnung (ISLW)	•	•	•
Front-Querverkehrswarnung (FCTA) und Front-Querverkehrsbremsung (FCTB)	•	•	•
Heck-Querverkehrswarnung (RCTA) und Heck-Querverkehrsbremsung (RCTB)	•	•	•
Notfall-Spurhalteassistent (ELKA)	•	•	•
Frontalkollisionswarnung (FCW)	•	•	•
Heckkollisionswarnung (RCW)	•	•	•
Türöffnungswarnung (DOW)	•	•	•
Spurverlassenswarnung (LDA)	•	•	•
Elektrische Feststellbremse (EPB)	•	•	•
Comfort Stop (CST) (Bremskomfortanpassung)	•	•	•
Bergabfahrhilfe (HDC)	•	•	•
Automatische Fahrzeughaltefunktion (AVH)	•	•	•
Notbremsautomatik (AEB)	•	•	•
Verkehrszeichenerkennung (TSR)	•	•	•
Hydraulischer Bremsassistent (HBA)	•	•	•
Hydraulischer Bremskraftverstärker (HBB)	•	•	•
Kontrollierte Verzögerung mit Feststellbremse (CDP)	•	•	•
Fahrdynamikregelung (VDC)	•	•	•
Berganfahrhilfe (HHC)	•	•	•
Überschlag-Schutzsystem (RMI)	•	•	•
Bremsenübersteuerung (BOS)	•	•	•
Adaptives Frontbeleuchtungssystem (AFL)	•	•	•

Komfort und Effizienz	Boost	Comfort	Design
Zeitgesteuerte Ladefunktion[3]	•	•	•
Externgeräte-Stromversorgung (V2L)	•	•	•
Fahrmodi: Eco, Normal, Sport, Snow	•	•	—
Fahrmodi: Eco, Normal, Sport, Snow, Sand, Muddy	—	—	•
2 x Smartkey-Schlüssel	•	•	•
BYD Digital Key[4]	•	•	•
Keyless Entry & Keyless Start (schlüsselloser Zugang/Start)	•	•	•
11 kW-Bordladegerät (OBC)	•	•	•

Fahrzeuggewicht und -zuladung	Boost	Comfort	Design
Leergewicht (kg)	1960	2020	2135
Fahrzeug-Bruttogewicht (kg)	2370	2430	2545
Max. Vorderachslast (kg)	1240	1275	1285
Max. Hinterachslast (kg)	1130	1155	1260
Max. Dachlast (kg)	75	75	75
Min. Wendekreis (m)	5,5	5,5	5,5
Gepäckraumvolumen (L)	530	530	510
Gepäckraumvolumen - Sitze umgeklappt (L)	1545	1545	1525

Abmessungen (mm)	Boost	Comfort	Design
Länge		4775	
Breite		1890	
Breite mit ausgeklappten Außenspiegeln		2085	
Höhe		1670	
Radstand		2765	
Spur vorn		1630	
Spur hinten		1630	

Motor & Getriebe	Boost	Comfort	Design
Maximale Gesamtleistung des Systems (kW)	175	175	275
Maximale Nettoleistung des Motors (kW)	96	96	96
Drehzahl bei maximaler Leistung (U/min)	5200	5200	5200
Maximales Drehmoment des Motors (Nm)	220	220	220
Drehzahl bei maximalem Drehmoment (U/min)	1500-3500	1500-3500	1500-3500
Maximale Leistung des Elektromotors (kW)	150	150	V: 150 H: 150
Maximales Drehmoment des Elektromotors (Nm)	300	300	V: 300 H: 340
Hubraum	1497 cm³/1,5l	1497 cm³/1,5l	1497 cm³/1,5l
Zylinder	4	4	4
Getriebe	Automatik	Automatik	Automatik

Batterie	Boost	Comfort	Design
Batterietyp		BYD Blade Battery (LFP)	
Batteriekapazität (kWh)	18,3	26,6	26,6

CO_2-Emissionen	Boost	Comfort	Design
CO_2-Emissionen - kombiniert (g/km)	55	41	49
Abgasnorm	Euro 6e-bis	Euro 6e-bis	Euro 6e-bis
Tankinhalt (L)	60	60	60
Kraftstofftyp	Benzin	Benzin	Benzin
Kraftstoffqualität, Minimum	95 E10	95 E10	95 E10

WLTP-Reichweite & -Verbrauch [7,8]	Boost	Comfort	Design
Elektrische Reichweite - kombiniert (km)	80	130	114
Elektrische Reichweite - Stadt (km)	110	185	159
Reichweite - kombiniert (km)	980	1030	914
Stromverbrauch - kombiniert (kWh/100 km)	19,9	20,7	24
Stromverbrauch - Stadt (kWh/100 km)	14,5	14,7	17,3
Kraftstoffverbrauch - niedrig (L/100 km)	4,2	4,3	7,1
Kraftstoffverbrauch - mittel (L/100 km)	5,4	5,6	5,7
Kraftstoffverbrauch - hoch (L/100 km)	5,6	5,7	6,5
Kraftstoffverbrauch - kombiniert (L/100 km)	6,1	6,2	7,3
Kraftstoffverbrauch - gewichtet kombiniert (L/100 km)	2,4	1,7	2,1

Ladezeit [9]	Boost	Comfort	Design
Ladeanschluss	CCS2	CCS2	CCS2
Max. AC-Ladeleistung	11kW	11kW	11kW
AC-Ladezeit (11kW-Ladegerät 3-phasig) 15 - 100 %	120 min	180 min	180 min
Max. DC-Ladeleistung	55 kW	55 kW	55 kW
DC-Ladezeit, SOC 30 - 80 %	15 min	20 min	20 min

Fahrleistungen	Boost	Comfort	Design
Elektromotortyp	PMSM		Front & Rear: PMSM
Antriebsart	FWD	FWD	AWD
Beschleunigung 0-100km/h (s)	8,1	8,4	5,1
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	200	200	200
Luftwiderstand (cw-Wert)	0,34	0,34	0,34
Vorderradaufhängung	MacPherson	MacPherson	MacPherson
Hinterradaufhängung	Multi-Link	Multi-Link	Multi-Link
Bremsen	Belüftete Scheibenbremsen vorne Vollscheibenbremsen hinten		

* BYD SEAL U DM-i | Stromverbrauch kombiniert: 19,9–24,0 kWh/100 km | Kraftstoffverbrauch gewichtet kombiniert: 1,7–2,4 l/100 km | Kraftstoffverbrauch kombiniert: 6,1–7,3 l/100 km | CO_2-Emissionen kombiniert: 41–55 g/km.
Alle Verbrauchs- und Emissionswerte nach WLTP, abhängig von der Ausstattungsvariante.Abbildungen beispielhaft. Ausstattung abhängig von der Variante.
Alle Informationen und Abbildungen basieren auf den zum Zeitpunkt der Drucklegung verfügbaren Daten und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren BYD-Händler vor Ort, um aktuelle Informationen zu erhalten.