

BYD



BYD SEAL U DM-i

BYD SEAL U DM-i Specification

● Standardno ○ Opcijsko — Ni na voljo

Zunanost	Boost	Comfort	Design
Kovinska barva	●	●	●
LED-žarometi, samodejno vklapljanje/izklapljanje	●	●	●
Dnevne LED-luči	●	●	●
Spremljevalna osvetlitev (funkcija predčasnega vklopa/zapoznelega izklopa žarometov)	●	●	●
Dinamična pozdravna osvetlitev	●	●	●
Samodejno preklapljanje dolgih luči	●	●	●
Samodejni vklop/izklop žarometov	●	●	●
Osvetlitev pod zunanjimi ogledali	●	●	●
Zadnja meglenka	●	●	●
LED-zadnje luči	●	●	●
Panoramska streha, zaščita proti priprtju, električno nastavljivo zastiralo	●	●	●
Aluminijasti vzdolžni strešni nosilci	●	●	●
Električna prtljažna vrata	●	●	●
46-cm (18") dvobarvna lita platišča	●	●	●
Pnevmatike 235/50 R19	●	●	●
Zunanja ogledala – električno nastavljiva in ogrevana z električnim upravljanjem preklopa	●	●	●
Vetrobransko steklo z UV zaščito, toplotno in zvočno izolacijo	●	●	●
Sprednje vetrobransko steklo, brisalci s senzorjem za dež	●	●	●
Zatemnjena zadnja bočna stekla in zadnje steklo	●	●	●
Notranost	Boost	Comfort	Design
Večfunkcijski volan iz veganskega usnja	●	●	●
Ogrevan volanski obroč	●	●	●
Sedeži iz veganskega usnja	●	●	●
Voznikov sedež, električno nastavljiv v 8 smereh, možnost shranjevanja položaja	●	●	●
Prezračevan in ogrevan voznikov sedež z možnostjo shranjevanja položaja	●	●	●
Voznikov sedež z integriranim vzglavnikom	●	●	●
Sovoznikov sedež, električno nastavljiv v 4 smereh	●	●	●
Prezračevan in ogrevan sovoznikov sedež	●	●	●
Sovoznikov sedež z integriranim vzglavnikom	●	●	●
Zadnji sedeži z ročno nastavljivim vzglavnikom	●	●	●
Preklopni zadnji sedeži v razmerju 40:60	●	●	●
Večbarvna ambientna osvetlitev, ki se odziva na glasbo	●	●	●
Osvetlitev pod prednjimi sedeži	●	●	●
LED-osvetlitev prednjih vrat	●	●	●
Prednje bralne LED-lučke	●	●	●
Zadnje stranske bralne LED-lučke	●	●	●
4 x okna z impulznim upravljanjem in zaščito proti priprtju	●	●	●
Prednja senčnika z osvetljenim ogledalom	●	●	●
Vzratno ogledalo s samodejno zatemnitvijo	●	●	●
Zadnji zračniki	●	●	●
Polica v prtljažnem prostoru	●	●	●
12-voltna električna vtičnica	●	●	●
Sprednji sredinski naslon za roke z 2 držaloma za pijačo	●	●	●
Zadnji naslon za roke, 2 držali za pijačo	●	●	●
Filter PM2.5	●	●	●
Sistem za čiščenje zraka PM2.5	●	●	●
Komunikacijske storitve in razvedrilo v vozilu	Boost	Comfort	Design
31-cm (12,3") TFT zaslon LCD instrumentne plošče	●	●	●
Električno nastavljiv vrtljivi 40-cm (15,6") zaslon na dotik	●	●	●
DAB+ in FM	●	●	●
Zvočni sistem Infinity®, 10 zvočnikov	●	●	●
Projekcijski prikazovalnik	●	●	●
Inteligentno glasovno upravljanje – „Hi, BYD“	●	●	●
Vgrajena povezava 4G ¹	●	●	●
Storitev v oblaku – BYD APP ¹	●	●	●
Vhoda USB spredaj, 1 x 18 W tip C, 1 x 60 W tip C	●	●	●
Vhoda USB zadaj, 2 x 18 W tip C	●	●	●
Brezžično polnjenje pametnega telefona, 2 x 15 W	●	●	●
Android Auto™ in Apple CarPlay ¹	●	●	●

1. 10 let brezplačne storitve v oblaku od prve aktivacije, 1,0 GB brezplačnega prenosa podatkov mesečno za razvedrilne vsebine v prvih dveh letih od prve aktivacije.

* Apple CarPlay je blagovna znamka podjetja Apple Inc., registrirana v ZDA in drugih državah. Na spletnem mestu www.apple.com/ios/feature-availability/#apple-carplay lahko preverite v katerih regijah je storitev Apple CarPlay na voljo

* Android in Android Auto sta blagovni znamki podjetja Google LLC. Na naslovu g.co/androidauto/requirements lahko preverite, v katerih regijah je storitev Android Auto na voljo.

* Za brezžično uporabo storitve Android Auto na zaslonu v vozilu potrebujete združljiv pametni telefon z operacijskim sistemom Android in aktivnim paketom za prenos podatkov. Na spletnem mestu g.co/androidauto/requirements lahko preverite združljivost pametnih telefonov.

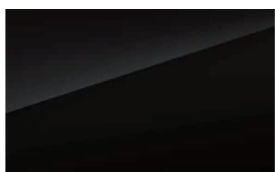
* Za uporabo Android Auto na zaslonu vozila potrebujete telefon z operacijskim sistemom Android 8 ali novejšim, aktivnim paketom za prenos podatkov in aplikacijo Android Auto, združljivo z g.co/androidauto/requirements.

Varnost	Boost	Comfort	Design
Voznikova varnostna blazina	●	●	●
Sovoznikova varnostna blazina, stikalo za izklop	●	●	●
Sprednja sredinska varnostna blazina	●	●	●
Prednje bočne varnostne blazine	●	●	●
Bočne varnostne zavese	●	●	●
Sprednji varnostni pasovi z zategovalnikom in omejevalnikom sile	●	●	●
Zadnji varnostni pasovi z zategovalnikom	●	●	●
Varnostni pas z omejevalnikom sile za srednji zadnji sedež	●	●	●
Pritrdišča ISOFIX in i-Size na sovoznikovem sedežu ter zadnjih zunanjih sedežih	●	●	●
Sistem za nadzor tlaka v pnevmatikah	●	●	●
Sistem za zaznavanje prisotnosti otrok	●	●	●
Zaščita	●	●	●
Samodejno zaklepanje	●	●	●
Mehanska ključavnica z varnostno blokado za otroke	●	●	●
Klic v sili	●	●	●

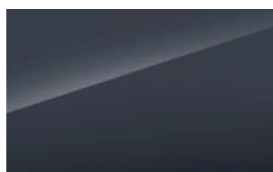
Sistemi za pomoč pri vožnji	Boost	Comfort	Design
Sprednji in zadnji parkirni senzorji	●	●	●
Kamera s 360-stopinjskim pogledom	●	●	●
Prilagodljivi tempomat in inteligentni tempomat	●	●	●
Sistem za ohranjanje vozila na voznem pasu	●	●	●
Opozorilnik pred vozili v mrtvem kotu	●	●	●
Sistem za posredno spremljanje utrujenosti voznika	●	●	●
Sistem proti spodrsavanju pogonskih koles	●	●	●
Sistem pomoči pri menjavi voznega pasu	●	●	●
Električna porazdelitev zavorne sile	●	●	●
Inteligentni omejevalnik hitrosti	●	●	●
Opozorilnik prečnega prometa pred vozilom in sistem zaviranja v primeru prečnega prometa pred vozilom	●	●	●
Opozorilnik prečnega prometa za vozilom in sistem zaviranja v primeru prečnega prometa za vozilom	●	●	●
Sistem za ohranjanje vozila na voznem pasu v sili	●	●	●
Opozorilnik za nevarnost trka s predvidevanjem	●	●	●
Opozorilnik na nevarnost čelnega trka	●	●	●
Opozorilnik pred trčenjem za vozilom	●	●	●
Opozorilo za nenamerno skenitev z voznega pasu	●	●	●
Opozorilo pri odpiranju vrat	●	●	●
Opozorilnik za nenamerno skenitev z voznega pasu	●	●	●
Električna parkirna zavora	●	●	●
Udobna zaustavitve	●	●	●
Sistem za preprečitev skenitve z voznega pasu	●	●	●
Sistem za nadzor spusta	●	●	●
Funkcija samodejnega zadrževanja	●	●	●
Samodejno zaviranje v sili	●	●	●
Sistem za prepoznavanje prometnih znakov	●	●	●
Hidravlični sistem za pomoč pri zaviranju	●	●	●
Hidravlični ojačevalnik zavorne sile	●	●	●
Zaviranje z gumbom za parkirno zavoro	●	●	●
Sistem za nadzor stabilnosti vozila	●	●	●
Sistem za zadrževanje vozila v klancu	●	●	●
Sistem za preprečevanje prevračanja	●	●	●
Sistem za preglasitev z zavoro	●	●	●

Udobje in učinkovitost	Boost	Comfort	Design
Funkcija Vehicle-to-Load (V2L)	●	●	●
Načini vožnje: Eco, Normal, Sport, Snow	●	●	—
Načini vožnje: Eco, Normal, Sport, Snow, Sand, Muddy	—	—	●
2 x pametni ključ	●	●	●
Odpiranje in zagon brez ključa	●	●	●
11-kW polnilnik v vozilu	●	●	●

Barva karoserije	Boost	Comfort	Design
Črna Obsidian Black	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Siva Time Grey	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Bela Snow White	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Modra Tian Qing	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Siva Boundless Cloud	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Črna Obsidian Black



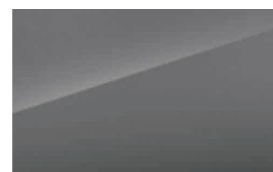
Siva Time Grey



Bela Snow White



Modra Tian Qing



Siva Boundless Cloud

Barva notranjosti	Boost	Comfort	Design
Črna	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Črna in rjava	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>



Črna



Črna in rjava

Tehnični podatki

Teža in prostornina vozila	Boost	Comfort	Design
Masa praznega vozila (kg)	1940	1995	2100
Dovoljena skupna masa vozila (kg)	2350	2405	2510
Najv. obremenitev sprednje preme (kg)	1230	1259	1275
Najv. obremenitev zadnje preme (kg)	1140	1166	1255
Največja dovoljena obremenitev na strehi (kg)	75	75	75
Najm. premer obračalnega kroga (m)	5,5	5,5	5,5
Prostornina prtljažnika (l)	425	450	425
Prostornina prtljažnika s sedeži v zloženem položaju (l)	1440	1465	1440

Dimenzije (mm)	Boost	Comfort	Design
Dolžina		4775	
Širina		1890	
Širina z iztegnjenimi zunanji ogledali		2085	
Višina		1670	
Medosna razdalja		2765	
Kolotek spredaj		1630	
Kolotek zadaj		1630	



Tehnični podatki

Zmogljivost	Boost	Comfort	Design
Skupna največja moč sistema (kW)	160	160	238
Skupni največji navor sistema (Nm)	300	300	550
Največja neto moč motorja (kW)	72	72	96
Vrtljaji pri najv. moči (vrt/min)	6000	6000	5200
Največji navor motorja (Nm)	122	122	220
Vrtljaji pri najv. navoru (vrt/min)	4000-4500	4000-4500	1500-3500
Najv. moč elektromotorja (kW)	145	145	Spredaj: 150 Zadaj: 120
Največji navor elektromotorja (Nm)	300	300	Spredaj: 300 Zadaj: 250

Motor in menjalnik	Boost	Comfort	Design
Gibna prostornina	1498 cc/1,5 l	1498 cc/1,5 l	1497 cc/1,5 l
Št. valjev	4	4	4
Menjalnik	Samodejni	Samodejni	Samodejni

Baterija	Boost	Comfort	Design
Vrsta baterije	Baterija BYD Blade (LFP)		
Zmogljivost baterije (kWh)	18,3	26,6	18,3
Nazivna napetost (V)	339,2	339,2	339,2

Emisije CO ₂	Boost	Comfort	Design
Emisije CO ₂ – kombinirana vožnja (g/km)	50	35	71
Emisijski standard	Euro 6e-bis	Euro 6e-bis	Euro 6e-bis
Prostornina posode za gorivo (l)	60	60	60
Vrsta goriva	Bencin	Bencin	Bencin
Vrsta goriva, najmanj	95 E10	95 E10	95 E10

Doseg in poraba pri vožnji WLTP ^{2,3}	Boost	Comfort	Design
Električni doseg – kombinirana vožnja (km)	80	125	70
Električni doseg – mestna vožnja (km)	111	174	94
Doseg – kombinirana vožnja (km)	1080	1125	870
Poraba električne energije – kombinirana vožnja (kWh/100 km)	19	19	22,5
Poraba električne energije – mestna vožnja (kWh/100 km)	14,7	14,5	17,8
Poraba goriva – nizka (l/100 km)	4,7	4,8	6,2
Poraba goriva – srednja (l/100 km)	4,8	5,1	6
Poraba goriva – visoka (l/100 km)	4,8	5,1	6,3
Poraba goriva – pri kombinirani vožnji (l/100 km)	5,6	5,7	7,1
Poraba goriva – tehtana, pri kombinirani vožnji (l/100 km)	2,2	1,5	3,2

Čas polnjenja ^{4,5}	Boost	Comfort	Design
Polnilni priključek	CCS2	CCS2	CCS2
Največja moč polnjenja z izmeničnim tokom (AC)	11 kW	11 kW	11 kW
Čas polnjenja na izmenični tok (11 kW, 3-fazno) 15–100 %	120 min	192 min	120 min
Največja moč polnjenja z enosmernim tokom (DC)	18 kW	18 kW	18 kW
Čas polnjenja na enosmerni tok za stanje napolnjenosti 30–80 %	35 min	55 min	35 min

Vozne zmogljivosti	Boost	Comfort	Design
Tip električnega motorja	Trajni magnet	Sinhronski motor	Spredaj: trajni magneti Zadaj: sinhronski motor
Pogon	Pogon na prednja kolesa	Pogon na prednja kolesa	Štirikolesni pogon
Pospeševalni čas z 0 na 100 km/h (s)	8,9	8,9	5,9
Največja hitrost (km/h)	170	170	180
Koeficient zračnega upora (Cd)	0,34	0,34	0,34
Prednje obese	MacPherson	MacPherson	MacPherson
Zadnje obese	Večvodilne obese	Večvodilne obese	Večvodilne obese
Zavore	Prednje začno hlajene kolutne zavore Zadnje kolutne zavore		

2. Poraba energije je izračunana v skladu z Uredbo (EU) 2017/1151.

3. Vrednosti dosega in porabe pri vožnji WLTP so bile izmerjene v standardnih preskusnih pogojih EU v skladu z enotnimi določbami o homologaciji motornih vozil glede emisij na podlagi novega globalno usklajenega preizkusa za lahka vozila (WLTP). Dejanski doseg in poraba energije se lahko razlikujeta zaradi številnih dejavnikov, kot so vremenske razmere, prometne razmere, obremenitev vozila in način vožnje.

4. Čas polnjenja in hitrost polnjenja se lahko razlikujeta zaradi različnih dejavnikov, kot so temperatura baterije, tehnične lastnosti polnilne infrastrukture in stanje napolnjenosti. Za doseganje največje možne hitrosti polnjenja so potrebni polnilnik za enosmerni tok CCS2 z izhodno močjo nad 100 kW, napetost nad 500 V ter ustrezna temperatura okolja (25 °C).

5. Moč polnjenja z izmeničnim tokom lahko doseže do 11 kW, pri čemer je dejanska moč polnjenja pri nizki stopnji napolnjenosti baterije lahko omejena.

BYD SEAL U DM-i

BYD Europe B.V.

Scorpius 112, 2132 LR Hoofddorp, Nizozemska
www.byd.com