

BYD



BYD SEAL U

Specifikacija BYD SEAL U

● Serijski ○ Opcijski — Nije dostupno

Vanjski izgled	Comfort	Design
Metalik boja	●	●
LED prednja svjetla, automatsko uključivanje/isključivanje	●	●
LED dnevna svjetla	●	●
Follow me home (funkcija ranijeg uključivanja/odgođenog isključivanja svjetala)	●	●
Dinamična svjetla dobrodošlice	—	●
Automatsko upravljanje dugim svjetlima (HMA)	●	●
Svjetla na vanjskim retrovizorima	●	●
LED stražnja svjetla	●	●
LED indikator punjenja	●	●
Stražnja svjetla za maglu	●	●
Panoramski krovni prozor, zaštita od priklještenja, električno podesivo sjenilo	●	●
Električna vrata prtljažnika	●	●
Aluminijski uzdužni krovni nosači	●	●
Dvobojni aluminijski naplatci od 19"	●	●
Gume 235/50 R19	●	●
Vanjski retrovizori, električno podesivi, električno sklopivi, grijani	●	●
Prednje vjetrobransko staklo, UV zaštita, toplinska izolacija, zvučna izolacija	●	●
Prednji brisači sa senzorima za kišu	—	●
Zatamnjena bočna stražnja stakla i stražnje staklo	●	●

Unutrašnjost	Comfort	Design
Multifunkcijski upravljač, presvučen veganskom kožom	●	●
Grijani upravljač	●	●
Sjedala presvučena veganskom kožom	●	●
Vozačevo sjedalo, električno podesivo, 8 smjerova, s memorijom položaja	●	●
Vozačevo sjedalo, ventilirano, grijano, s memoriranim podešavanjem	●	●
Vozačevo sjedalo s integriranim naslonom za glavu	●	●
Prednje suvozačevo sjedalo, električno podesivo, 4 smjera	●	●
Suvozačevo sjedalo, ventilirano, grijano	●	●
Suvozačevo sjedalo s integriranim naslonom za glavu	●	●
Stražnja sjedala, ručno podesivi nasloni za glavu	●	●
Preklopni nasloni stražnjih sjedala, 40:60	●	●
Ambijentalno osvjetljenje, višebojno, reaktivno na ritam	—	●
Jednobojno ambijentalno osvjetljenje	●	—
Dvozonska automatska klima	●	●
Osvjetljenje prtljažnika	●	●
Podna svjetla prednjih sjedala	●	●
LED svjetla prednjih vrata	●	●
LED prednja svjetla za čitanje	●	●
LED stražnja bočna svjetla za čitanje	●	●
4 x električni podizači stakala, s impulsnim podizanjem i zaštitom od priklještenja	●	●
Sjenila za sunce za vozača i suvozača s osvijetljenim ogledalima	●	●
Automatsko zatamnjivanje unutarnjeg retrovizora	●	●
Stražnji ventilacijski otvori	●	●
Polica u prtljažniku	●	●
12 V utičnica	●	●
Prednji središnji naslon za ruke, 2 držača za čaše	●	●
Stražnji naslon za ruke, 2 držača za čaše	●	●
PM2.5 filter	●	●
PM2.5 sustav pročišćavanja zraka	—	●

Komunikacija i multimedijski sustav	Comfort	Design
12,3" TFT full LCD instrumentna ploča	●	●
12,8" električno rotirajući dodirni zaslon	●	—
15,6" električno rotirajući dodirni zaslon	—	●
DAB+ i FM	●	●
Infinity® zvučni sustav, 10 zvučnika	—	●
Audio sustav, 9 zvučnika	●	—

Komunikacija i multimedijски sustav	Comfort	Design
Prikaz važnih informacija na vjetrobranskom staklu (HUD)	—	●
Intelligentno upravljanje glasovnim naredbama - „Hi, BYD“	●	●
Ugrađena 4G povezivost ¹	●	●
Usluge u oblaku - BYD aplikacija ¹	●	●
USB priključci sprijeda, 1 x 18W USB-C, 1 x 60W USB-C	●	●
USB priključci straga, 2 x 18W USB-C	●	●
Bežično punjenje pametnog telefona, 2 x 15W	—	●
Android Auto™ i Apple CarPlay ¹	●	●
1. 10 godina besplatne cloud usluge od prve aktivacije, 1,0 GB zabavnih podataka mjesečno besplatno u prve 2 godine od prve aktivacije. * Apple CarPlay je zaštitni znak tvrtke Apple Inc., registriran u SaD-u i drugim zemljama. Dostupne regije za Apple CarPlay provjerite na www.Apple.com/ios/feature-availability/#Apple-carplay * Android i Android Auto su zaštitni znakovi tvrtke Google LLC. Provjerite dostupne regije za Android Auto na g.co/androidauto/requirements . * Za bežično korištenje Android Auto na zaslonu automobila potreban vam je kompatibilni Android pametni telefon s aktivnim podatkovnim planom. Provjerite koji su pametni telefoni kompatibilni na g.co/androidauto/requirements . * Za korištenje Android Auto na zaslonu automobila potreban vam je Android telefon s Androidom 8 ili novijim, aktivni podatkovni plan i aplikacija Android Auto.		

Sigurnost	Comfort	Design
Vozačev zračni jastuk	●	●
Zračni jastuk suvozača, prekidač za deaktivaciju	●	●
Prednji središnji zračni jastuk	●	●
Bočni prednji zračni jastuci	●	●
Bočne zračne sigurnosne zavjese	●	●
Prednji sigurnosni pojasevi s predzatezačima i ograničivačima zatezne sile	●	●
Predzategnuti stražnji sigurnosni pojasevi	●	●
Stražnji središnji sigurnosni pojas s ograničivačem zatezne sile	●	●
ISOFIX i i-Size, na suvozačevom i bočnim stražnjim sjedalima	●	●
Sustav za nadzor tlaka u gumama (TPMS)	●	●
Detekcija prisutnosti djeteta (CPD)	●	●
Sustav zaštite od krađe	●	●
Sustav automatskog zaključavanja	●	●
Mehanička sigurnosna brava za djecu	●	●
Poziv u nuždi	●	●

Pomoć u vožnji	Comfort	Design
Parkirni senzori, prednji i stražnji	●	●
Kamera s prikazom od 360°	●	●
Adaptivni tempomat (ACC) i inteligentni tempomat (ICC)	●	●
Pomoć u zadržavanju vozila u voznom traku (LKA)	●	●
Detekcija mrtvog kuta (BSD)	●	●
Indirektno upravljanje umorom vozača (DFM)	●	●
Sustav kontrole proklizavanja (TCS)	●	●
Pomoć pri promjeni vozne trake (LCA)	●	●
Elektronička raspodjela sile kočenja (EBD)	●	●
Inteligentni ograničivač brzine (ISLC)	●	●
Upozorenje na prednji poprečni promet (FCTA) i kočenje pri prednjem poprečnom prometu (FCTB)	●	●
Upozorenje na stražnji poprečni promet (RCTA) i kočenje pri stražnjem poprečnom prometu (RCTB)	●	●
Pomoć u zadržavanju vozila u voznom traku u nuždi (ELKA)	●	●
Prediktivno upozorenje na sudar (PCW)	●	●
Upozorenje na frontalni sudar (FCW)	●	●
Upozorenje na stražnji sudar (RCW)	●	●
Upozorenje o napuštanju vozne trake (LDW)	●	●
Upozorenje pri otvaranju vrata (DOW)	●	●
Sprječavanje izlaska vozila iz voznog traka (LDA)	●	●
Električna parkirna kočnica (EPB)	●	●
Comfort Stop (CST)	●	●
Sprječavanje napuštanja voznog traka (LDP)	●	●
Kontrola spuštanja nizbrdicom (HDC)	●	●
Automatsko zadržavanje	●	●
Automatsko kočenje u nuždi (AEB)	●	●
Prepoznavanje prometnih znakova (TSR)	●	●
Hidraulički sustav pomoći pri kočenju (HBA)	●	●
Hidrauličko pojačanje kočenja (HBB)	●	●
Kontrolirano usporavanje pri parkiranju (CDP)	●	●
Kontrola dinamike vozila (VDC)	●	●
Kontrola zadržavanja vozila na uzbrdici (HHC)	●	●
Sustav kontrole prevrtanja (RMI)	●	●
Sustav nadjačavanja kočnica (BOS)	●	●

Praktičnost i učinkovitost

	Comfort	Design
Funkcija dvosmjernog punjenja Vehicle-to-Load (V2L)	●	●
Načini vožnje: ECO, NORMAL, SPORT, SNOW	●	●
2 x pametni ključ	●	●
Otključavanje i pokretanje vozila bez ključa	●	●
Toplinska pumpa	●	●
Ugrađeni punjač od 11 kW (OBC)	●	●

Dostupne boje

	Comfort	Design
Obsidian crna	○	○
Time siva	○	○
Snow bijela	●	●
Emperor crvena	○	○
Tian plava	○	○
Boundless cloud	○	○



Obsidian crna



Time siva



Snow bijela



Emperor crvena



Tian plava



Boundless cloud

Opcije unutarnjih boja

	Comfort	Design
Crna	●	●
Plava i siva	●	●



Crna



Plava i siva

Tehnički podaci

Baterija	Comfort	Design
Vrsta baterije	BYD Blade baterija (LFP)	
Kapacitet baterije (kWh)	71,8	87,0
Nazivni napon (V)	422,4	512,0

Doseg i potrošnja prema WLTP-u ^{2,3}	Comfort	Design
Električni doseg - kombinirani (km)	420	500
Električni doseg - gradski (km)	576	674
Potrošnja - kombinirana (kWh/100 km)	19,9	20,5
Potrošnja - gradska (kWh/100 km)	14,5	15,2

Punjenje ⁴	Comfort	Design
Priključak za punjenje	CCS2	
Najveća snaga punjenja izmjeničnom strujom	11 kW	
Vrijeme punjenja izmjeničnom strujom (7 kW 1 - fazni punjač) 0-100%	11 h	15 h
Vrijeme punjenja izmjeničnom strujom (11 kW 3 - fazni punjač) 0-100%	7,5 h	9,3 h
Najveća snaga punjenja istosmjernom strujom	115 kW	140 kW
Vrijeme punjenja istosmjernom strujom 10 % - 80 % kapaciteta baterije	42 min	43 min
Vrijeme punjenja istosmjernom strujom 30 % - 80 %	27 min	28 min

2. Potrošnja energije izračunava se u skladu s Uredbom (EU) 2017-1151.

3. WLTP doseg i vrijednosti potrošnje dobiveni su prema standardnim EU uvjetima ispitivanja, u skladu s jedinstvenim odredbama o odobrenju motornih vozila s obzirom na emisije na temelju novih Globalno usklađenih ispitnih postupaka za laka vozila (WLTP). Stvarni doseg i potrošnja energije mogu varirati zbog različitih čimbenika kao što su vremenski uvjeti, prometna situacija, opterećenje vozila i stil vožnje.

4. Vrijeme punjenja i brzina punjenja mogu varirati zbog različitih čimbenika kao što su temperatura baterije, specifikacije infrastrukture za punjenje i stanje napunjenosti. Za postizanje maksimalne brzine punjenja potreban je CCS2 DC punjač s izlazom većim od 100 kW i naponom većim od 500 V, kao i odgovarajuća temperatura okoline (25°C).

Performanse vožnje	Comfort	Design
Vrsta električnog motora	Sinkroni motor s permanentnim magnetima	
Vrsta pogona	FWD	
Maks. snaga (kW)	160	
Maks. okretni moment (Nm)	310	330
Ubrzanje 0-100 km/h (s)	9,3	9,6
Najveća brzina (km/h)	175	
Koeficijent otpora zraka (Cd)	0,32	
Prednji ovjes	MacPherson	
Stražnji ovjes	Multi-Link	

Masa i kapacitet vozila	Comfort	Design
Masa praznog vozila (kg)	2020	2147
Najveća dopuštena masa vozila (kg)	2430	2557
Maks. opterećenje prednje osovine (kg)	1191	1230
Maks. opterećenje stražnje osovine (kg)	1259	1347
Maks. opterećenje krova (kg)	75	
Min. radijus okretanja (m)	5,5	
Volumen prtljažnika (l)	425	
Volumen prtljažnika - sjedala podignuta/spuštena (l)	1440	

Dimenzije (mm)	Comfort	Design
Dužina	4785	
Širina	1890	
Širina s rasklopljenim retrovizorima	2085	
Visina	1668	
Međuosovinski razmak	2765	
Prednji međuosovinski razmak	1630	
Stražnji međuosovinski razmak	1630	



BYD SEAL U