

BYD

new e2

Joven, libre, energético



Creado y diseñado con especial atención en cada detalle, el nuevo BYD New e2 presenta un nuevo lenguaje de diseño icónico y estética marina, parte de la nueva plataforma Ocean® de la marca, que se fusiona con lo más avanzado de la movilidad eléctrica.

BYD New e2 logra maximizar la eficiencia y la satisfacción de la conducción con 0% emisiones. Su diseño interior abierto y espacioso ofrece mucho más que lo que un sedán compacto gracias a su espacio trasero, comparable con un vehículo mediano, generando una sensación de libertad y aventura. Recorrer la ciudad o una escapada de fin de semana, el New e2 está listo para electrificar cada experiencia.

10.5 kWh / 100 km

Eficiencia líder en la clase

Autonomía de 405 km (NEDC)

La Batería Blade garantiza la máxima seguridad y ofrece una autonomía poderosa

Carga rápida

De 30% a 80% en tan solo 28 minutos

Conducción dinámica avanzada

Perfecta distribución del peso que garantiza un manejo directo y preciso

Nueva plataforma Ocean®

Diseño interior inspirado en el mar



BYD new e2 Especificaciones & Configuraciones

Parámetros Básicos	
Largo x Ancho x Alto (mm)	4125 x 1770 x 1570
Distancia entre ejes (mm)	2700
Distancia entre ruedas delanteras/traseras (mm)	1530/1530
Distancia mínima al suelo (mm) (full-load)	120
Min. Radio de giro (m)	5.25
Peso neto (kg)	1405
Peso bruto (kg)	1780
Volumen de carga del maletero (L)	345/1310
Neumáticos	195/60 R16
Potencia y Rendimiento	
Modelo de accionamiento	Tracción delantera
Tipo de Motor	Motor síncrono de imanes permanentes
Max. potencia (kW)	70
Max. torque (N·m)	180
Autonomía eléctrica ^① (NEDC)	405
Max. velocidad (km/h)	150
Tiempo de aceleración de 0-50km/h (s)	3.9
Pendiente (%)	30%
Tipo de batería	La Batería Blade (LiFePo)
Capacidad de batería ^② (kWh)	44.9
Potencia de toma de carga (kW)	GB DC 60/ AC 6.6
Tiempo de carga ^③ (h)	DC 0.5h (de 30% a 80%) AC 7-8h (de 0% a 100%)
Chasis	
Suspensión delantera	MacPherson
Suspensión trasera	Torsion beam
Freno delantero	Disco ventilado
Freno trasero	Disco
Configuraciones	
Nueva Energía	GS(EU)
Sistema de calefacción de la batería	●
Sistema de enfriamiento de la batería	●
Carga programada	●
Sistema de carga bidireccional en estándar GB	●
Cargador a bordo (6.6kW)	●
Tipo de cargador AC (de 3 a 7)	●
Carga bidireccional (Vehicle to Load V2L)	●
Exterior	
Pintura bicolor	●
Llanta de aleación de aluminio (16")	●
Interior	
Parasol del conductor con espejo de cortesía	●
Parasol del copiloto con espejo de cortesía	●
Tablero de instrumento de LCD (5")	●
Volante multifuncional de eco-cuero	●
Parrilla portaequipaje	●
Interfaz de energía del vehículo, conector de 12V	●
Control	
Freno delantero de disco ventilado	●
Freno trasero de disco	●
Columna de dirección telescópica ajustable en altura y profundidad (2 direcciones)	●
Sistema de dirección eléctricamente asistida (EPS)	●
Hill Assist, retención automática del vehículo (AVH)	●
Programa electrónico de estabilidad (ESP)	●
Freno de estacionamiento electrónico (EPB)	●
Freno regenerativo	●
Seguridad	
Airbag frontal para conductor	●
Airbag frontal para copiloto	●
Airbags laterales (x2)	●
Airbags tipo cortina	●
Cinturón de seguridad delantero con pretensor y limitador de fuerza, ajustable en altura	●
Cinturones de seguridad traseros con ajuste de altura	●
Cinturón de seguridad trasero de tres puntos (asiento central)	●
Alerta y luz de recordatorio de cinturón de seguridad en asiento de conductor	●
Alerta y luz de recordatorio de cinturón de seguridad en asiento de copiloto	●
Alerta y luz de recordatorio de cinturones de seguridad en asientos traseros	●
Isofix (Anclaje para silla de bebé)	●
Sistema de monitoreo indirecto de presión de neumáticos (TPMS)	●
Sistema electrónico de seguridad antirrobo	●
Bloqueo automático de puertas por sensor de velocidad	●
Kit de reparación de llantas	○
Freno de potencia integrado (IPB)	●
Sistema de asistencia hidráulica de freno (HBA)	●
Configuraciones	GS(EU)
Sistema de limpieza automática de disco de freno (BDW)	●
Sistema de control de tracción (TCS)	●
Desaceleración controlada para freno de estacionamiento (CDP)	●
Distribución electrónica de frenado (EBD)	●
Asistente de arranque en pendiente (HHC)	●
Estacionamiento suave (CST)	●
Sistema de frenado inteligente (BOS)	●
Sistema de freno regenerativo ajustable (CRBS)	●
Sonido de conducción a baja velocidad	●
Sistema de control de crucero (CCS)	●
Cámara de vista trasera con líneas guía	-
Imagen panorámica	●
Sensores anti-collision traseros (x3)	●
Asientos	
Asientos de eco-cuero	●
Asiento del conductor con ajuste manual de 6 direcciones	●
Asiento del copiloto con ajuste manual de 4 direcciones	●
Reposacabeza ajustable en altura en asientos traseros	●
Multimedia & Conectividad	
Pantalla multimedia giratoria manual (10.1 pulgadas)	-
Pantalla multimedia giratoria automática (12.8 pulgadas)	●
Conector USB en asiento delantero (x1)	-
Conector USB en asiento delantero (x2)	●
Altavoces (x4)	●
Altavoces (x6)	-
Luces	
Faros delanteros LED	●
Encendido automático de faros delanteros	●
Faros delanteros con ajuste manual de altura	●
Luces LED diurnas	●
Luces de combinación traseras consecutivas (LED)	●
Luz LED de freno alta	●
Luz de maletero	●
Luces interiores delanteras (LED)	●
Vidrios/espejos	
Retrovisores exteriores (abatido manual + defroster eléctrico)	●
Apertura automática de un toque (conductor)	●
Espejo retrovisor interior antideslumbrante (manual)	●
Limpiaaparabrisas intermitente	●
Ventana indiscreta con defroster eléctrico	●
Aire Acondicionado y Climatizador	
Aire acondicionado/climatizador automático	●
Sistema de purificación de aire inmediata PM2.5 (CN95)	●
- no disponible ● disponible ○ opcional	

Dimensiones



Nota
Especificaciones actualizadas: agosto de 2021
① La autonomía real variará en función de los hábitos de conducción/carga, la velocidad, el clima, la temperatura y el envejecimiento de la batería. La capacidad de la batería es la capacidad inicial. Disminuirá con el tiempo y el uso. La edad de la batería y la temperatura ambiente exterior influyen en el tiempo de carga.
② Las especificaciones anteriores son para el vehículo estándar y están sujetas a cambios sin previo aviso. Visite el concesionario de BYD para más detalles.
③ BYD le recuerda que debe usar el cinturón de seguridad, asegurar a los niños en el asiento trasero, obedecer todas las normas de tráfico y conducir de manera responsable.