

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

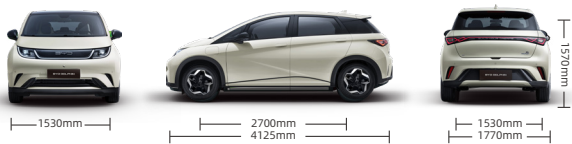


BYD newe2 Especificaciones & Configuraciones

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	
Retrvisores exteriores (abatido manual + defroster eléctrico)	●
Apertura automática de un toque (conductor)	●
Espejo retrovisor interior antideslumbrante (manual)	●
Limpiaparabrisas 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 varía 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.



New E2 X

Joven, libre, energético



Creado y diseñado con especial atención en cada detalle, el nuevo *e2 GS Plus* presenta un nuevo lenguaje de diseño icónico, ADAS (ayudas a la conducción), FCW (advertencia de colisión frontal), reconocimiento de señales de tránsito, AEB (frenado automático de emergencia), que se fusionan con lo más avanzado de la movilidad eléctrica.

New e2 GS Plus 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 Hatch 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 GS Plus* está listo para electrificar cada experiencia.

11.5kWh/100km

Eficiencia líder en la clase

Autonomía 390km (NEDC)

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

Carga Rápida

De 30% a 80% en tan solo 30 minutos

Conducción Dinámica Avanzada

Perfecta distribución del peso garantiza un manejo directo y preciso

ADAS

Ayudas a la conducción, FCW (advertencia de colisión frontal), reconocimiento de señales de tránsito, AEB (frenado automático de emergencia), que se fusionan con lo más avanzado de la movilidad eléctrica.



New e2 X Especificaciones & Configuraciones

Parámetros Básicos	
Longitud (mm)	4125
Anchura (mm)	1770
Altura(mm)	1570
Distancia entre ejes (mm)	2700
Anchura entre ejes (frontal / trasero) (mm)	1530/1530
Voladizo (delantero/ trasero) (mm)	695/730
Distancia mínima al suelo - Carga completa (mm)	120
Radio mínimo del giro (m)	5.25
Ángulo de aproximación (°)	17
Ángulo de salida (°)	23
Pendiente máx (%)	30
Peso al vacío (kg)	1450
Peso bruto (kg)	1860
Volumen de carga (L)	345/1310
Coefficiente de arrastre (Cd)	0.219
Número de asientos	5
Tipo de motor	130
Torque máximo (N.m)	290
Velocidad máxima (km/h)	160
Aceleración 0-100 km/h (s)	7.5
Nueva Energía	
Batería Blade	●
Capacidad de la batería (kWh)	44.9
Carga DC 30%-80% (min)	≤30 min DC charging
Puerto de carga CCS Combo2	●
Estándar de carga AC 7 kW	●
Función de descarga Vehicle-to-Load	●
Sistema de reserva de carga	●
Estándar de carga DC 60kW	●
Alcance NEDC cada 100 kilómetros	11.5 kWh
Configuración	
Potencia	175 HP
Modo de manejo	EV
Autonomía EV (km)	390
Exterior	
Un solo color	●
Cuerpo integral	●
Panorámica skyline	●
Techo panorámico	●
Obturador de rejilla activa	●
Apertura manual del maletero trasero	●
Llanta de T7 pulgadas de aleación de aluminio de doble color	●
Tamaño de los neumáticos	205/50 R17
Luz	
Luces delanteras LED	●
Luces delanteras consecutivas combinadas (LED)	●
Luces de circulación diurna (DRL)	●
Encendido automático de los faros delanteros	●
Asistencia de luces altas (AFL)	●
Luz antiniebla trasera	●
Luz trasera de matrícula	●
Luz de freno alta (LED)	●
Luces traseras consecutivas combinadas (LED)	●
Lámpara del maletero	●
Lámpara del compartimento delantero (LED)	●
Vidrio / Espejo	
Limpiaparabrisas delantero sin marco	●
Calefacción eléctrica de desempañamiento y descongelación del parabrisas trasero	●
Elevación de ventana de las cuatro puertas de un botón con función antipellizco	●
Ajuste eléctrico del espejo retrovisor	●
Descongelación de espejos exteriores con calefacción	●
Espejo rebatible manualmente	●
Memoria de posición (enlazada con memoria de asiento)	●
Luz de giro del espejo retrovisor exterior	●
Espejo retrovisor interior manual Anti-Reflejante	●
Interior	
Color interior: azul oscuro	●
Volante multifuncional de 3 radios inclinable	●
Asiento imitación cuero	●
Teléfono manos libres Bluetooth	●

Configuración	
Interior	
Botón de control del instrumento	●
Botón de interruptor de modo de audio	●
Instrumento LCD completo de 5 pulgadas	●
Carga inalámbrica de teléfonos inteligentes	●
Parasol del conductor con espejo de tocador (con lámpara)	●
Parasol del pasajero delantero con espejo de tocador (con lámpara)	●
Un toma corriente auxiliar de 12V	●
Asiento del conductor de 6 posiciones ajustable eléctricamente	●
Asiento del pasajero delantero con 4 posiciones ajustables manualmente	●
Ajuste manual del reposacabezas del asiento trasero	●
Asiento trasero rebatible	●
Anclajes ISO-FIX para asientos infantiles	●
Multimedia	
Sistema de cabina inteligente BYD	●
FM y AM	●
Rotación eléctrica de 12.8 pulgadas	●
Sistema de navegación GPS	○
Ubicación inteligente de dos zonas de fuente de sonido de voz	●
Actualización remota OTA	●
Servicio BYD Cloud	●
Conexión de red 4G	●
6 Altavoces	●
USB frontal (Tipo A *1 y Tipo C*1)	●
USB trasero (Tipo A *1)	●
Seguridad	
Simulador de sonido del motor	●
Llave mecánica	●
Entrada sin llave + Inicio sin llave	●
Sistema de estacionamiento electrónico (EPB)	●
Sistema de estacionamiento automático (AVH)	●
Modo de conducción económico	●
Modo de conducción deportivo	●
Modelo de terreno nevado	●
Bolsas de aire frontales para el conductor y el pasajero	●
Bolsas de aire laterales delanteras	●
Bolsas de aire de cortina	●
Cinturón de seguridad precargado con limitación de fuerza en la primera fila	●
Recordatorio del cinturón de seguridad del conductor	●
Recordatorio del cinturón de seguridad del pasajero delantero	●
Imágenes panorámicas HD	●
Asistencia de frenado hidráulico (HBA)	●
Sistema de control de tracción (TCS)	●
Sistema de control de desaceleración del freno de estacionamiento (CDP)	●
Sistema de control dinámico del vehículo (VDC)	●
Distribución electrónica de la fuerza de frenado (EBD)	●
Sistema de control de arranque en pendiente (HHC)	●
Función de frenado de confort (CST)	●
Limpieza de disco de freno (BDW)	●
Sistema de frenado regenerativo cooperativo (CRBS)	●
Sistema de cruce adaptativo	●
Reconocimiento de señales de tráfico (TSR)	●
Advertencia de colisión frontal (FCW)	●
Frenado automático de emergencia (AEB)	●
Asistencia de salida de carril (LDA)	●
Sistema de navegación inteligente (ICC)	●
Control de centrado de carril (LCC)	●
3 radar de marcha atrás traseros	●
Sistema de monitoreo indirecto de la presión de los neumáticos	●
Dispositivo de reparación de neumáticos	●
Cerradura automática con sensor de velocidad de la puerta+Cerradura de la puerta con control central remoto	●
Sistema Antirrobo Electrónico	●
Control	
Suspensión delantera McPherson	●
Haz de torsión trasera	●
Sistema de dirección asistida eléctrica (C-EP5)	●
Ajuste manual de la columna de dirección ajustable en 2 posiciones	●
Cambio de marchas electrónico tipo palanca	●
Disco de freno ventilado delantero	●
Freno de disco trasero	●
Aire acondicionado	
Aire acondicionado automático	●
Aire acondicionado con filtro PM2.5 de alta eficiencia	●
Nota: ● "Disponible", ○" Opcional, "GB" Normas chinas	

Dimensiones



Nota

Especificaciones actualizadas: Abril de 2023

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 ambiental exterior influyen en el tiempo de carga.

② Las especificaciones anteriores son para el vehículo estándar y están sujetas a las necesidades y regulaciones regionales. Es posible que algunas opciones no estén disponibles en su país o región. Todas las especificaciones técnicas 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.