



# Especificaciones técnicas.

## BMW X1.

### X1 sDrive18i.

BMW

Información para los Medios

11/2022

BMW X1 sDrive18i		
<b>Carrocería</b>		
Número de puertas / asientos		5 / 5
Longitud/anchura/altura (en vacío)	mm	4500 / 1845 / 1642
Distancia entre ejes	mm	2692
Vía delantera/trasera	mm	1592 / 1593
Distancia al suelo	mm	205
Radio de giro	m	11.7
Capacidad del depósito de combustible	approx. l	45
Aceite del motor <sup>1)</sup>	l	4.5
Peso en vacío, según DIN/UE	kg	1500 / 1575
Carga máxima según DIN	kg	575
Peso máximo admisible	kg	2075
Carga máxima por eje, delante/atrás	kg	1090 / 1050
Carga máxima del remolque frenado (12%/sin frenar)	kg	1700 / 750
Carga máxima en el techo/descarga de la barra de remolque	kg	75 / 80
Capacidad comp. de equipaje	l	540 – 1600
Resistencia al aire	C <sub>x</sub>	0.26
<b>Unidad de potencia</b>		
Configuración/número de cilindros/válvulas		En línea/ 3 / 4
Tecnología del motor	BMW TwinPower Turbo: turbocompresor, inyección de alta precisión, distribución totalmente variable VALVETRONIC, doble VANOS sincronización variable del árbol de levas	
Cilindrada efectiva	cc	1499
Carrera/calibre	mm	94.6 / 82.0
Relación de compresión	:1	11.1
Combustible		Min. RON 91
Potencia máxima	kW/hp	100 / 136
a	rpm	4400 – 6500
Par motor máx.	Nm	230
a	rpm	1500 – 4000
<b>Sistema eléctrico</b>		
Batería/instalación	Ah/–	70 / compartimento del motor
<b>Dinámica de conducción y seguridad</b>		
Suspensión, delantera	Eje de muelles de una articulación en construcción ligera de aluminio-acero	
Suspension, trasera	Eje de tres brazos en construcción ligera de acero	
Frenos, delanteros	Frenos de disco de pistón simple con pinza flotante	
Frenos traseros	Frenos de disco de pistón único con pinza flotante	
Sistemas de estabilidad de la conducción	De serie: DSC incl. ABS y DTC (Control Dinámico de Tracción), tecnología ARB (limitación del deslizamiento de las ruedas con casi actuador), CBC (Control de frenado en curva), DBC (control dinámico de frenado), Performance Control, función de frenado en seco, compensación de desvanecimiento, asistente de arranque, control de estabilidad del remolque. Control de estabilidad; opcional: suspensión M adaptativa	



Equipamiento de seguridad	De serie: airbags para el conductor y el acompañante, airbags laterales para el conductor y el acompañante, airbags de cabeza delanteros y traseros, airbag de interacción entre el conductor y el acompañante, cinturones de seguridad inerciales de tres puntos de tres puntos de anclaje en todos los asientos, con tensor y limitador de la fuerza del cinturón en la parte delantera, sensores de sensores de colisión, indicador de presión de los neumáticos	
Dirección	Dirección asistida eléctrica (EPS) con función Servotronic, opcional: dirección deportiva	
Relación de dirección, total	:1	15.5
Neumáticos, delanteros/traseros	205/65 R17 100Y XL	
Llantas, delanteras/traseras	7J x 17 light-alloy	

### BMW X1 sDrive18i

#### Transmisión

Tipo de transmisión	Transmisión Steptronic de siete velocidades con doble embrague	
Relaciones de transmisión	I	:1 16.991
	II	:1 10.588
	III	:1 7.072
	IV	:1 4.945
	V	:1 3.777
	VI	:1 3.043
	VII	:1 2.518
	R	:1 16.323
Accionamiento final	:1	3.944

#### Rendimiento

Relación peso/potencia (DIN)	kg/kW	15.0
Rendimiento por litro	kW/l	66.7
Aceleración 0-100 km/h	s	9.2
Velocidad máxima	km/h	208

#### BMW EfficientDynamics

BMW EfficientDynamics características estándar	Regeneración de la energía de frenado con indicador de recuperación, dirección asistida eléctrica, función Start/Stop automática, indicador de cambio óptimo, modo PERSONAL y EFFICIENT con función de navegación por inercia, asistente de conducción proactiva, BMW EfficientLightweight, atributos aerodinámicos optimizados atributos aerodinámicos, control activo de las aletas de aire, funcionamiento a demanda de las unidades auxiliares, bomba de aceite regulada por mapa, diferencial con comportamiento de calentamiento optimizado de calentamiento, neumáticos con menor resistencia a la rodadura
--	--

#### Consumo de combustible ECE

Combinado (WLTP)	l/100	7.0 – 6.3
Combinado (NEDC)	l/100	-
CO <sub>2</sub> (WLTP)	g/km	158 – 143
CO <sub>2</sub> (NEDC)	g/km	-
Clasificación de las emisiones		Euro 6d

Las especificaciones se aplican a los mercados de la ACEA/los datos relevantes para la homologación se aplican en parte sólo a Alemania (peso)

1) Cambio de aceite

Las cifras de consumo de combustible, emisiones de CO<sub>2</sub>, consumo de energía eléctrica y autonomía eléctrica se determinan de acuerdo con el Reglamento Europeo (CE) 715/2007 en la versión aplicable. Las cifras se refieren a un vehículo con configuración básica en Alemania y la autonomía mostrada considera los diferentes tamaños de las ruedas/neumáticos seleccionados y los elementos de equipamiento opcional seleccionados.

Todos los valores se han calculado en base al nuevo ciclo de pruebas WLTP. Los valores del WLTP se toman como base para determinar los impuestos relacionados con los vehículos u otros derechos basados (al menos entre otras cosas) en las emisiones de CO<sub>2</sub>, así como para poder optar a cualquier subvención específica para los vehículos. Para más información sobre los procedimientos de medición WLTP y NEDC, consulte [www.bmw.de/wltp](http://www.bmw.de/wltp).

Se puede encontrar más información sobre las cifras oficiales de consumo de combustible y los valores específicos de emisiones de CO<sub>2</sub> de los turismos nuevos en la siguiente guía: "Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch, die CO<sub>2</sub>-Emissionen und den Stromverbrauch neuer Personenkraftwagen" (Guía sobre el ahorro de combustible, las emisiones de CO<sub>2</sub> y el consumo de energía eléctrica de los turismos nuevos), que puede obtenerse gratuitamente en todos los concesionarios, en Deutsche Automobil Treuhand GmbH (DAT), Hellmuth-Hirth-Str. 1, 73760 Ostfildern-Scharnhausen y en <https://www.dat.de/co2>.



# X1 sDrive18d.

BMW

Información para los Medios

11/2022

BMW X1 sDrive18d		
<b>Carrocería</b>		
Número de puertas		5 / 5
Longitud/anchura/altura (en vacío)	mm	4500 / 1845 / 1642
Distancia entre ejes	mm	2692
Vía delantera/trasera	mm	1592 / 1593
Distancia al suelo	mm	205
Radio de giro	m	11.7
Capacidad del depósito de combustible	approx. l	45
Aceite del motor <sup>1)</sup>	l	6.5
Peso en vacío, según DIN/UE	kg	1575 / 1650
Carga máxima según DIN	kg	575
Peso máximo admisible	kg	2150
Carga máxima por eje, delante/atrás	kg	1135 / 1075
Carga máxima del remolque frenado (12%/sin frenar)	kg	1800 / 750
Carga máxima en el techo/descarga de la barra de remolque	kg	75 / 80
Capacidad comp. de equipaje	l	540 – 1600
Resistencia al aire	C <sub>x</sub>	0.26
<b>Unidad de potencia</b>		
Configuración/número de cilindros/válvulas		En línea / 4 / 4
Tecnología del motor		Tecnología BMW TwinPower Turbo: turbocompresor de varias etapas, turbocompresor de baja presión con geometría de admisión variable, inyección directa common-rail inyección directa common-rail con inyectores magnéticos (presión de inyección máxima: 2500 bar)
Capacidad efectiva	cc	1995
Carrera/calibre	mm	90.0 / 84.0
Relación de compresión	:1	16.5
Combustible		Diesel
Potencia máx.	kW/hp	110 / 150
a	rpm	3750 – 4000
Par máximo	Nm	360
a	rpm	1500 – 2500
<b>Sistema eléctrico</b>		
Batería/instalación	Ah/–	70 / compartimento del motor
<b>Dinámica de conducción y seguridad</b>		
Suspensión, delantera		Eje de muelles de una articulación en construcción ligera de aluminio-acero
Suspensión trasera		Eje de tres brazos en construcción ligera de acero
Frenos, delanteros		Frenos de disco de pistón simple con pinza flotante
Frenos traseros		Frenos de disco de pistón único con pinza flotante
Sistemas de estabilidad de la conducción		De serie: DSC incl. ABS y DTC (Control Dinámico de Tracción), tecnología ARB (limitación del deslizamiento de las ruedas con casi actuador), CBC (Control de (control de frenado en curva), DBC (control dinámico de frenado), Performance Control, función de frenado en seco, compensación de desvanecimiento, asistente de arranque, control de estabilidad del remolque. control de estabilidad; opcional: suspensión M adaptativa
Equipamiento de seguridad		De serie: airbags para el conductor y el acompañante, airbags laterales para el conductor y el acompañante, airbags de cabeza delanteros y traseros, airbag de interacción entre el conductor y el acompañante, cinturones de seguridad inerciales de tres puntos de tres puntos de anclaje en todos los asientos, con tensor y limitador de la fuerza del cinturón en la parte delantera, sensores de



sensores de colisión, indicador de presión de los neumáticos

Dirección	Dirección asistida eléctrica (EPS) con función Servotronic, opcional: dirección deportiva	
Relación de dirección, total	:1	15.5
Neumáticos, delanteros/traseros	205/65 R17 100Y XL	
Llantas, delante/detrás	7J x 17 de aleación ligera	

### BMW X1 sDrive18d

#### Transmisión

Tipo de transmisión	Transmisión Steptronic de siete velocidades con doble embrague	
Relaciones de transmisión	I :1	15.870
	II :1	9.302
	III :1	5.735
	IV :1	4.015
	V :1	3.108
	VI :1	2.487
	VII :1	2.016
	R :1	14.255
Tracción final	:1	2)

#### Rendimiento

Relación peso/potencia (DIN)	kg/kW	14.3
Rendimiento por litro	kW/l	55.1
Aceleración 0-100 km/h	s	8.9
Velocidad máxima	km/h	210

#### BMW EfficientDynamics

BMW EfficientDynamics incluye de serie	regeneración de la energía de frenado con indicación de recuperación, la dirección asistida eléctrica, la función Start/Stop automática, el indicador de cambio óptimo, el modo PERSONAL y EFFICIENT con función de navegación por inercia, Asistente de conducción proactiva, BMW EfficientLightweight, atributos aerodinámicos optimizados, regulación activa de las aletas de aire, funcionamiento a demanda de las unidades auxiliares, bomba de aceite regulada por mapa, diferencial con comportamiento de calentamiento optimizado, neumáticos con resistencia a la rodadura reducida, Tecnología BMW Blue Performance con catalizador SCR
--	---

#### Consumo de combustible ECE

Combinado (WLTP)	l/100	5.5 – 4.9
Combinado (NEDC)	l/100	-
CO <sub>2</sub> (WLTP)	g/km	144 – 129
CO <sub>2</sub> (NEDC)	g/km	-
Índice de emisiones		Euro 6d

Las especificaciones se aplican a los mercados ACEA/los datos relevantes para la homologación se aplican en parte sólo a Alemania (peso)

1) Cambio de aceite

2) Datos aún no disponibles

Las cifras de consumo de combustible, emisiones de CO<sub>2</sub>, consumo de energía eléctrica y autonomía eléctrica se determinan de acuerdo con el Reglamento Europeo (CE) 715/2007 en la versión aplicable. Las cifras se refieren a un vehículo con configuración básica en Alemania y la autonomía mostrada considera los diferentes tamaños de las ruedas/neumáticos seleccionados y los elementos de equipamiento opcional seleccionados.

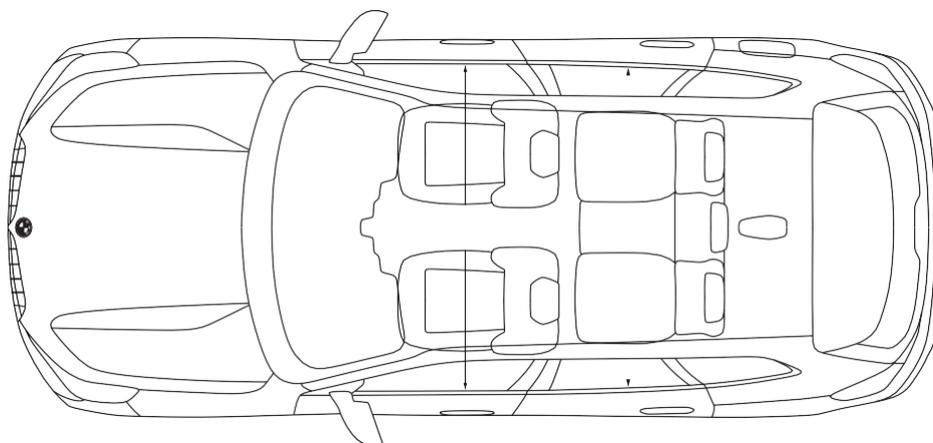
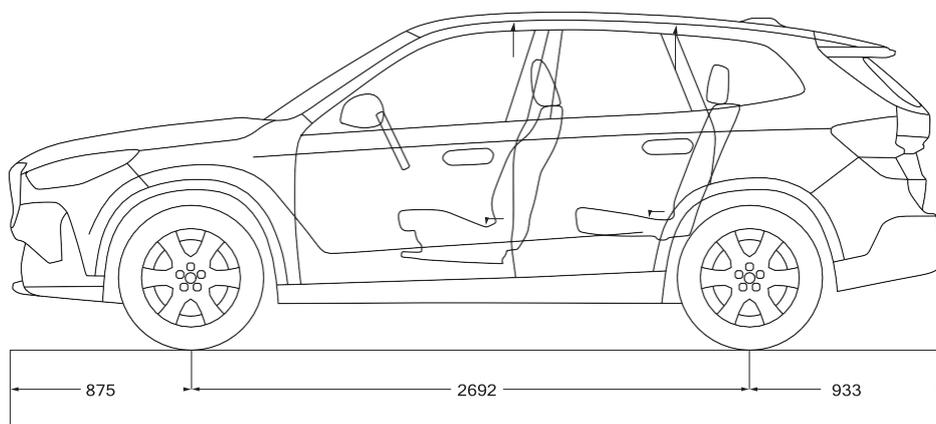
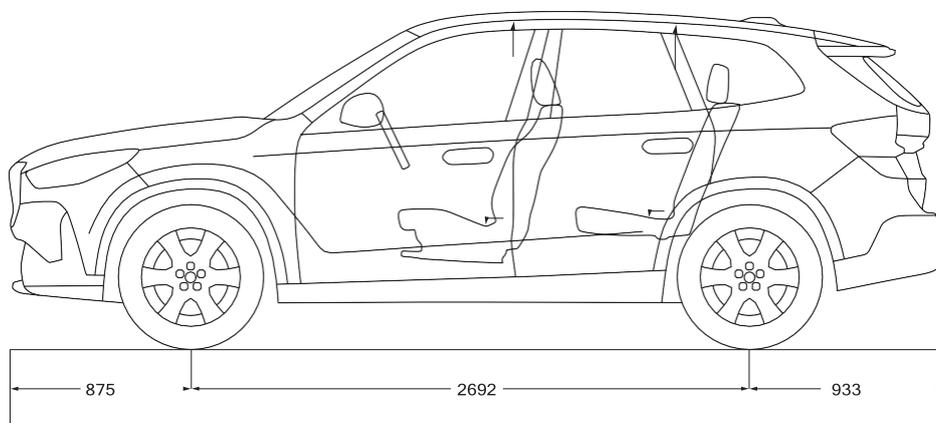
Todos los valores se han calculado sobre la base del nuevo ciclo de pruebas WLTP. Los valores del WLTP se toman como base para determinar los impuestos relacionados con los vehículos u otros derechos basados (al menos entre otras cosas) en las emisiones de CO<sub>2</sub>, así como para poder optar a cualquier subvención específica para los vehículos. Para más información sobre los procedimientos de medición WLTP y NEDC, consulte [www.bmw.de/wltp](http://www.bmw.de/wltp).

Se puede encontrar más información sobre las cifras oficiales de consumo de combustible y los valores específicos de emisiones de CO<sub>2</sub> de los turismos nuevos en la siguiente guía: "Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch, die CO<sub>2</sub>-Emissionen und den Stromverbrauch neuer Personenkraftwagen" (Guía sobre el ahorro de combustible, las emisiones de CO<sub>2</sub> y el consumo de energía eléctrica de los turismos nuevos), que puede obtenerse gratuitamente en todos los concesionarios, en Deutsche Automobil Treuhand GmbH (DAT), Hellmuth-Hirth-Str. 1, 73760 Ostfildern-Scharnhausen y en <https://www.dat.de/co2>.



# BMW X1.

Dimensiones externas e internas



Las dimensiones de los dibujos técnicos están en milímetros y pueden variar según el modelo y el equipamiento opcional