

Serienausstattungen | Sonderausstattungen

Sicherheit	735i	735Li	745i	745Li	760i*	760Li*	730d	740d
Airbags:								
– Fahrer- und Beifahrer-Airbag (Impact-Depending-Airbag-System), Sitzbelegungserkennung für Beifahrer-Airbag	■	■	■	■			■	■
– Kopf- und Seiten-Airbags vorn und hinten	■	■	■	■			■	■
Alarmanlage mit Funkfernbedienung	□	□	□	□			□	□
Anti-Blockier-System (ABS)	■	■	■	■			■	■
Bi-Xenon-Licht , für Abblend- und Fernlicht, inkl. dynamischer Leuchtweitenregulierung	□	□	□	□			□	□
Bremsen:								
Scheibenbremsen vorn mit Alu-Faustsattel, hinten mit Grauguss-Faustsattel, innenbelüftet	■	■	■	■			■	■
Center-Lock-Schalter	■	■	■	■			■	■
Dynamische Stabilitäts Control (DSC) , inkl. Traktionsmodus	■	■	■	■			■	■
Nebelscheinwerfer in Ellipsoid-Freiform-Technik	■	■	■	■			■	■
Park Distance Control (PDC) vorn und hinten, mit optischer Meldung	□	□	□	□			□	□
Reifen Druck Control (RDC) , mit optischer Meldung	□	□	□	□			□	□
Scheinwerfer-Reinigungsanlage	□	□	□	□			□	□
Schutzverglasung	□	□	□	□			□	□
Seitenaufprallschutz und Dachquerträger	■	■	■	■			■	■
Servolenkung mit Crash-optimierter Sicherheitslenksäule	■	■	■	■			■	■
Servotronic	■	■	■	■			■	■
Sicherheitsbatterieklammer	■	■	■	■			■	■
Sicherheitsgurte:								
– Automatik-Sicherheitsgurte vorn mit pyrotechnischem Gurtstrammer, Gurtkraftbegrenzer und Gurtklemmer	■	■	■	■			■	■
– Fondgurtsystem mit Dreipunkt-Automatikgurten und Endbeschlagstrammer	■	■	■	■			■	■
Sicherheitskarosserie:								
– Verformungszonen vorn und hinten, Türverstärkungen aus Aluminium, Stoßfänger bis 6 km/h Aufprallgeschwindigkeit reversibel	■	■	■	■			■	■
Zentralverriegelung mit elektronischer Wegfahrsperre (EWS), Crash-Sensor; Tankklappe integriert in Zentralverriegelung	■	■	■	■			■	■

Triebwerk	735i	735Li	745i	745Li	760i*	760Li*	730d	740d
6-Zylinder-Reihen-Dieselmotor mit Turboaufladung	—	—	—	—			■	—
8-Zylinder-V-Dieselmotor mit Bi-Turboaufladung	—	—	—	—			—	■
8-Zylinder-V-Motor mit 4-Ventil-Technik	■	■	■	■			—	—
Dieselmotorkatalysator mit Abgasrückführung	—	—	—	—			■	■
Digitale Diesel Elektronik	—	—	—	—			■	■
Digitale Motor Elektronik	■	■	■	■			—	—
Doppel-VANOS	■	■	■	■			—	—
Dreibegekatalsator , beheizte Lambdasonde, Aktivkohlefilter, gesteuerte Tankentlüftung	■	■	■	■			—	—
Leichtmetallzylinderkopf	■	■	■	■			■	■
On-Board-Diagnose	■	■	■	■			■	■
VALVETRONIC	■	■	■	■			—	—
Vollvariable Sauganlage	■	■	■	■			—	—
Zündverteilung , ruhend	■	■	■	■			—	—
Zylinderselektive Klopfregelung	■	■	■	■			—	—

Getriebe/Fahrwerk	735i	735Li	745i	745Li	760i*	760Li*	730d	740d
6-Gang-Automatikgetriebe mit Steptronic (Tasten im Lenkrad)	■	■	■	■			■	■
Aluminium-Integral-Hinterachse (patentiertes Mehrlenker-Achsprinzip)	■	■	■	■			■	■
Dynamic Drive, Aktivfahrwerk	□	□	□	□			□	□
Elektronische Dämpfer Control (EDC) mit stufenloser Regelung	□	□	□	□			□	□
Leichtbau-Doppelgelenk-Federbein-Vorderachse mit Aluminium-Querlenker	■	■	■	■			■	■
Niveauregulierung	□	■	□	■			□	□
Parkbremse mit Autohold-Funktion , elektromechanisch	■	■	■	■			■	■
Stabilisator vorn und hinten	■	■	■	■			■	■

* Ausstattungsumfänge offen. Der BMW 760i/Li ist voraussichtlich erhältlich ab 1. Quartal 2003. ■ Serienausstattung □ Sonderausstattung — nicht erhältlich

Serienausstattungen | Sonderausstattungen

Innenausstattung	735i	735Li	745i	745Li	760i*	760Li*	730d	740d
Ablagemöglichkeiten im Fahrer-Ablagefach (8,5 l Volumen, temperiert), in den Türen vorn und hinten	■	■	■	■			■	■
Aktive Geschwindigkeitsregelung	□	□	□	□			□	□
Armauflage vorn mit Ablagefach, temperiert und abschließbar	■	■	■	■			■	■
Armlehnen an den Türen, mit integrierten Zuziehgriffen	■	■	■	■			■	■
Auflichtbeleuchtung der Mittelkonsole	■	■	■	■			■	■
Außentemperaturanzeige	■	■	■	■			■	■
Autotelefon , D-Netz (900 MHz)	□	□	□	□			□	□
Bordcomputer , inkl. Check-Control im Info Display	■	■	■	■			■	■
Car/Key Memory	■	■	■	■			■	■
CD-Wechsler über dem Handschuhfach für 6 CDs	□	□	□	□			□	□
Control Display								
– 6,5 Zoll	■	■	■	■			■	■
– 8,8 Zoll (nur in Verbindung mit Navigationssystem oder TV-Funktion)	□	□	□	□			□	□
Controller auf Tunnelkonsole , zur Bedienung von Fahrzeugsekundärfunktionen	■	■	■	■			■	■
Digitaluhr	■	■	■	■			■	■
Edelholzausführung Kirsche hell/dunkel, matt	■	■	■	■			■	■
Edelholzausführung Esche Maser hell/dunkel, hochglänzend	□	□	□	□			□	□
Fensterheber vorn und hinten, elektrisch, mit Mautschaltung „Auf-Zu“, Einklemmschutz und Komfortschließung rundum	■	■	■	■			■	■
Fondbildschirm , inkl. Controller im Fond	□	□	□	□			□	□
Fondklimatisierung	–	□	–	□			–	–
Fußmatten in Velours	■	■	■	■			■	■
Getränkehalter vorn	■	■	■	■			■	■
Glas-Schiebe-Hebedach , elektrisch	□	□	□	□			□	□
Handschuhfach , beleuchtet	■	■	■	■			■	■
HiFi-Lautsprechersystem	■	■	■	■			□	■
HiFi-System Professional LOGIC7	□	□	□	□			□	□
Info Display , Analoginstrumente kombiniert mit LC-Display	■	■	■	■			■	■
Innenleuchte vorn und hinten mit „weicher“ Ein-/Aus-Schaltung	■	■	■	■			■	■
Innenraumboden mit Velours ausgelegt, Fahrerfußstütze in die Seitenverkleidung integriert	■	■	■	■			■	■
Innen- und Außenspiegel automatisch abblendend, inkl. Anklappfunktion Außenspiegel (Außenspiegel asphärisch)	■	■	■	■			■	■
Klimaautomatik (inkl. AUC)	■	■	■	■			■	■
Klimaautomatik mit erweitertem Umfang	□	□	□	□			□	□

■ Serienausstattung □ Sonderausstattung – nicht erhältlich * Ausstattungsumfänge offen. Der BMW 760i/Li ist voraussichtlich erhältlich ab 1. Quartal 2003.

Innenausstattung	735i	735Li	745i	745Li	760i*	760Li*	730d	740d
Klimakomfort-Frontscheibe	☐	☐	■	■			☐	■
Klimakomfort-Verbundverglasung rundum	☐	☐	☐	☐			☐	☐
Komfort-Zugangssystem	☐	☐	☐	☐			☐	☐
Kopfstützen im Fond, außen manuell höhenverstellbar	■	■	■	■			■	■
Lederlenkrad	■	■	■	■			■	■
Lenkradheizung	☐	☐	☐	☐			☐	☐
Lenksäulenverstellung , elektrisch	■	■	■	■			■	■
Leseleuchten vorn und hinten	■	■	■	■			■	■
„LICHT-AN“-Warnung	■	■	■	■			■	■
Make-up-Spiegel , beleuchtet, mit Abdeckschieber für Fahrer- und Beifahrerspiegel	■	■	■	■			■	■
Make-up-Spiegel im Dachhimmel hinten mittig, drehbar, beleuchtet	■	■	■	■			■	■
Mittelarmlehne im Fond	■	■	■	■			■	■
Multifunktions-Lenkrad (u. a. Bedienung von Radio und Telefon)	■	■	■	■			■	■
Navigationsystem mit Control Display, 8,8 Zoll	☐	☐	☐	☐			☐	☐
Nichtraucherpaket	■	■	■	■			■	■
Polsterung								
– Stoff	■	☐**	■	☐**			■	■
– Leder Nasca	☐	■	☐	■			☐	☐
– Vollleder Club	☐	☐	☐	☐			☐	☐
Radioprogramm:								
– BMW Business CD	■	■	■	■			■	■
– BMW Professional CD	☐	☐	☐	☐			☐	☐
– MD-Laufwerk für BMW Business (anstatt CD-Laufwerk)	☐	☐	☐	☐			☐	☐
– DVD-Wechsler	☐	☐	☐	☐			☐	☐
Rafftaschen an den Vordersitz-Lehnenrückwänden	■	■	■	■			■	■
Raucherpaket (ohne Aufpreis)	☐	☐	☐	☐			☐	☐
Reserverad wie Laufrad , im Gepäckraum unter dem Gepäckraumboden	■	■	■	■			■	■
Service Bedarfsanzeige im Info Display	■	■	■	■			■	■
Sicherheitsverglasung	☐	☐	☐	☐			☐	☐

* Ausstattungsumfänge offen. Der BMW 760i/Li ist voraussichtlich erhältlich ab 1. Quartal 2003. ■ Serienausstattung ☐ Sonderausstattung ** ohne Aufpreis

Serienausstattungen | Sonderausstattungen

Innenausstattung	735i	735Li	745i	745Li	760i*	760Li*	730d	740d
Sitze/Sitzkomfort								
– Aktive Sitzbelüftung vorn	□	□	□	□			□	□
– Aktive Sitzbelüftung im Fond	□	□	□	□			□	□
– Aktivsitz für Fahrer und Beifahrer, elektrisch	□	□	□	□			□	□
– Komfortsitz für Fahrer und Beifahrer, elektrisch, inkl. Kopfstützen mit Aktivfunktion	□	□	□	□			□	□
– Komfortsitze im Fond, elektrisch	□	□	□	□			□	□
– Lordosenstütze für Fahrer- und Beifahrersitz, elektrisch verstellbar	□	□	■	■			□	■
– Sitzheizung für Fahrer- und Beifahrersitz	□	■	□	■			□	□
– Sitzheizung im Fond	□	■	□	■			□	□
– Sitzverstellung für Fahrer- und Beifahrersitz, elektrisch	■	■	–	–			■	–
– Sitzverstellung für Fahrer- und Beifahrersitz, elektrisch, mit Memory-Funktion für Fahrersitz und Außenspiegel	□	□	■	■			□	■
Skisack	□	□	□	□			□	□
Sonnenschutzrollo								
– Heckscheibe, elektrisch	□	■	■	■			□	■
– Seitenscheiben, im Fond elektrisch	□	■	□	■			□	□
Spracheingabesystem	□	□	□	□			□	□
TV-Funktion	□	□	□	□			□	□
Universal-Funkfernbedienung, integriert	□	□	□	□			□	□
Warndreieck und Verbandskasten	■	■	■	■			■	■
Werkzeug in die Heckklappe integriert	■	■	■	■			■	■
Außenausstattung	735i	735Li	745i	745Li	760i*	760Li*	730d	740d
Außenspiegel asphärisch, blau getönt, elektrisch verstellbar, beheizt, automatisch abblendend und anklappbar	■	■	■	■			■	■
Basis-Korrosionsschutzsystem durch Teilverzinkung, Phosphatisierung und kathodische Tauchlackierung, Hohlraumkonservierung, Unterbodenschutz	■	■	■	■			■	■
Blinkleuchten , weiß	□	□	□	□			□	□
Dachleisten verchromt	–	■	–	■			–	–
Einstiegsleuchten vorn und hinten	■	■	■	■			■	■
Frontziergitter mit verchromten Längsstäben, Chromeinfassung	■	■	■	■			■	■
Funkfernbedienung mit automatisch wieder aufladbarem Akku	■	■	■	■			■	■
Grünkeil-Frontscheibe	□	□	■	■			□	■
Metallic-Lackierung	□	□	□	□			□	□
Modellschriftzug , Entfall	□	□	□	□			□	□

■ Serienausstattung □ Sonderausstattung – nicht erhältlich * Ausstattungsumfänge offen. Der BMW 760i/Li ist voraussichtlich erhältlich ab 1. Quartal 2003.

Außenausstattung	735i	735Li	745i	745Li	760i*	760Li*	730d	740d
Heckklappe mit Eingelenk-Bügelscharnier	■	■	■	■			■	■
Räder:								
– LM-Räder Styling 90, 17 Zoll, mit Sichtblende	■	■	■	■			■	■
– LM-Räder Doppelspeiche 93, 18 Zoll	□	□	□	□			□	□
– LM-Räder Vielspeiche 94, 18 Zoll	□	□	□	□			□	□
– LM-Räder Sternspeiche 92, geschmiedet, Mischbereifung, 19 Zoll	□	□	□	□			□	□
– LM-Räder Sternspeiche 95, Mischbereifung, 19 Zoll	□	□	□	□			□	□
Soft-Close-Automatic	□	□	□	□			□	□
Stoßfänger mit verchromten Leisten, vorn und hinten	–	■	–	■			–	–
Stoßfänger und Außenspiegel in Wagenfarbe	■	■	■	■			■	■
Türgriffe in Wagenfarbe, mit Vorfeldbeleuchtung	■	■	■	■			■	■
Wärmeschutzverglasung rundum , grün, mit Verbundglas-Frontscheibe	■	■	■	■			■	■
Waschdüsenheizung	■	■	■	■			■	■

* Ausstattungsumfänge offen. Der BMW 760i/Li ist voraussichtlich erhältlich ab 1. Quartal 2003. ■ Serienausstattung □ Sonderausstattung – nicht erhältlich

Daten | Technik

Gewicht		735i	735Li	745i	745Li	760i*	760Li*	730d	740d
Leergewicht EU ¹	kg	1935	1975	1945	1985			1975	2090
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	2440	2480	2450	2490			2480	2595
Zuladung	kg	580	580	580	580			580	580
Zulässige Achslast vorn/hinten	kg	1165/1335	1185/1355	1165/1345	1185/1365			1190/1350	1265/1385
Zulässige Dachlast	kg	100	100	100	100			100	100
Zulässige ungebremste Anhängelast	kg	750	750	750	750			750	750
Zulässige gebremste Anhängelast bis max. 12 % Steigung	kg	2100	2100	2100	2100			2100	2100
Zulässige gebremste Anhängelast bis max. 8 % Steigung	kg	2200	2200	2300	2300			2200	2300
Zulässige Stützlast	kg	100	100	100	100			100	100

Motor		735i	735Li	745i	745Li	760i*	760Li*	730d	740d
Zylinder/Ventile		8/4	8/4	8/4	8/4	12/4	12/4	6/4	8/4
Hubraum	cm ³	3600	3600	4398	4398	ca. 6000	ca. 6000	2993	3901
Hub/Bohrung	mm	81,2/84,0	81,2/84,0	82,7/92,0	82,7/92,0			90,0/84,0	88,0/84,0
Nennleistung/Nenndrehzahl	kW/1/min	200/6200	200/6200	245/6100	245/6100	> 300	> 300	160/4000	190/4000
Max. Drehmoment/Drehzahl	Nm/1/min	360/3700	360/3700	450/3600	450/3600	> 600	> 600	500/2000	600/1900
Verdichtung	:1	10,2	10,2	10,0	10,0			18,0	18,0

Getriebe²		735i	735Li	745i	745Li	760i*	760Li*	730d	740d
Seriengeräteübersetzung	I/II/III :1	4,17/2,34/1,52	4,17/2,34/1,52	4,17/2,34/1,52	4,17/2,34/1,52			4,17/2,34/1,52	4,17/2,34/1,52
	IV/V/VI :1	1,14/0,87/0,69	1,14/0,87/0,69	1,14/0,87/0,69	1,14/0,87/0,69			1,14/0,87/0,69	1,14/0,87/0,69
	R :1	3,40	3,40	3,40	3,40			3,40	3,40

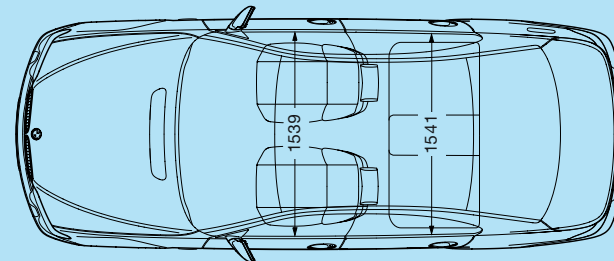
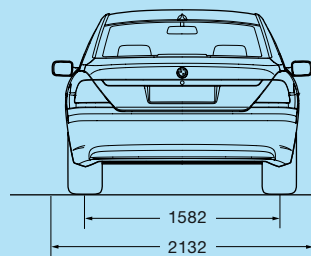
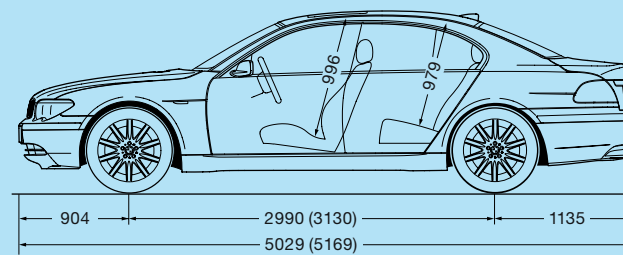
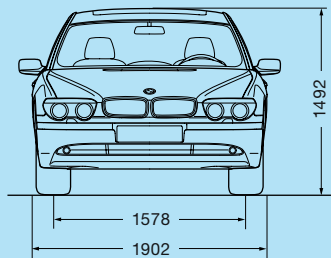
Verbrauch³		735i	735Li	745i	745Li	760i*	760Li*	730d	740d
Städtisch	l/100 km	15,0	15,3	15,5	15,9			12,1	13,8
Außerstädtisch	l/100 km	8,2	8,3	8,3	8,5			6,5	7,5
Insgesamt	l/100 km	10,7	10,9	10,9	11,2			8,5	9,7
CO ₂ -Emission	g/km	259	263	263	271			227	259
Tankinhalt, ca.	l	88	88	88	88			88	88

Fahrleistung		735i	735Li	745i	745Li	760i*	760Li*	730d	740d
Höchstgeschwindigkeit	km/h	250 ⁴	250 ⁴	250 ⁴	250 ⁴	250 ⁴	250 ⁴	235	250 ⁴
Beschleunigung 0-100 km/h	s	7,5	7,5	6,3	6,3	≤ 6,0	≤ 6,0	8,0	7,4

*Technische Daten offen. Der BMW 760i/Li ist voraussichtlich erhältlich ab 1. Quartal 2003.

Räder		735i	735Li	745i	745Li	760i*	760Li*	730d	740d
Reifendimension		245/55 R 17	245/55 R 17	245/55 R 17	245/55 R 17			225/60 R 17	245/55 R 17
Raddimension		8 J x 17	8 J x 17	8 J x 17	8 J x 17			8 J x 17	8 J x 17
Material		Leichtmetall	Leichtmetall	Leichtmetall	Leichtmetall			Leichtmetall	Leichtmetall

Elektrik		735i	735Li	745i	745Li	760i*	760Li*	730d	740d
Batteriekapazität	Ah	90	90	90	90			90	110
Lichtmaschinenleistung	A	150	150	150	150			170	180
	W	2100	2100	2100	2100			2380	2520



Alle Maßangaben der technischen Zeichnungen in Millimeter. Werte in () gelten für den 735Li, 745Li und 760Li.

- ¹ Im angegebenen Wert sind 90 % Tankfüllung sowie 68 kg für den Fahrer und 7 kg für Gepäck berücksichtigt. Das Leergewicht gilt für Fahrzeuge in serienmäßiger Ausstattung. Sonderausstattungen erhöhen diesen Wert.
- ² Ausschließlich mit Automatikgetriebe erhältlich.
- ³ Die Motoren im BMW 7er erfüllen die EU4-Norm. Als Basis für die Verbrauchsermittlung gilt der ECE-Fahrzyklus (93/116/EG). Dieser setzt sich aus ca. einem Drittel Stadtfahrt und zwei Dritteln Überlandfahrt

(gemessen an der Wegstrecke) zusammen. Zusätzlich zum Verbrauch wird die CO₂-Emission gemessen. Der Verbrauch wurde auf Grundlage der Serienausstattung errechnet. Sonderausstattungen (z. B. breitere Reifen) können den Verbrauch wesentlich beeinflussen.

- ⁴ Elektronisch abgeregelt.

*Technische Daten offen. Der BMW 760i/Li ist voraussichtlich erhältlich ab 1. Quartal 2003.