

KECKEISEN
AUTOHAUS SÜD

**Best price...
Best service!**



Der Volvo V90 Plug-In Hybrid Ausstattung und Preise



MOBIL SEIN MIT ...

Unser Unternehmen hat durch internationale Kontakte die Möglichkeit, Neufahrzeuge günstig im Ausland einzukaufen. Diesen Preisvorteil geben wir direkt an Sie weiter. Vergleichen Sie unsere Angebote mit den deutschen Listenpreisen, Sie werden staunen!

IHRE VORTEILE

Top-Preise / Rabatte
Volle Herstellergarantie
Günstige Finanzierung
Seriöse Kaufabwicklung
Zahlung bei Übergabe
Eintausch Gebrauchtwagen
Seit 2003 Volvo EU-Neuwagenhandel
Erfahrung

AUTOHAUS KECKEISEN GMBH

Zeissweg 4a
87700 Memmingen

Tel +49 (0)8331 944918
Fax +49 (0)8331 494506

info@keckeisen.de



**Best price...
Best service!**

Der Volvo V90 AWD Plug-In Hybrid

Inhaltsverzeichnis:

1. Fahrzeuge

2. Serienausstattungen

2.1 PLUS Dark / Bright

2.2 ULTRA Dark / Bright

3. Außenfarben

4. Felgen

5. Polsterung

6. Pakete

7. Optionen

8. Kraftstoffverbrauch (nach WLTP)

1. Fahrzeuge

	Kraftstoff	Getriebe	Motor	KW (PS)	Preis inkl. 19% MwSt.
PLUS Dark / Bright	Plug-In Hybrid	8-Gang Geartronic Automatikgetriebe	T6 AWD	186 + 107 (253 + 145)	60.370,00 €
	Plug-In Hybrid	8-Gang Geartronic Automatikgetriebe	T8 AWD	228 + 107 (310 + 145)	63.380,00 €
ULTRA Dark / Bright	Plug-In Hybrid	8-Gang Geartronic Automatikgetriebe	T6 AWD	186 + 107 (253 + 145)	63.300,00 €
	Plug-In Hybrid	8-Gang Geartronic Automatikgetriebe	T8 AWD	228 + 107 (310 + 145)	66.310,00 €

2. Serienausstattung

2.1 PLUS Dark / Bright

Assistenzsysteme

▪Driver Assistance

- Emergency Stop Assist (automatisches Nothaltesystem bei Nichtbeachtung von Warnhinweisen infolge von ausbleibenden Lenk-, Brems-, und Beschleunigungsaktivitäten des Fahrers inkl. Aktivierung der Warnblinkanlage und automatischer Bremsung bis zum Stillstand)
- Pilot Assist (Spurführungsassistent mit adaptiver Geschwindigkeitsregelanlage bis zu Geschwindigkeiten von 130 km/h)

▪Driver Awareness

- Blind Spot Information System (BLIS®) – Totwinkelassistent inkl. Spurwechsel-Warnung vor sich schnell nähernden Fahrzeugen inkl. Lenkeingriff bei Nichtbeachtung der Warnsignale
- Cross Traffic Alert (CTA) – Querverkehrs-Warnung mit Bremsengriff – Warnung vor sich seitlich nähernden Fahrzeugen, Fahrradfahrern und Fußgängern beim rückwärtigen Ausparken inkl. Bremsung bis zum Stillstand bei Nichtbeachtung der Warnsignale
- Heckaufprallabschwächung – Präventivschutz bei drohenden Heckkollisionen durch schnelles Aufleuchten des Warnblinklichts, Festbremsen

▪Festbremsautomatik (Festbremsmechanismus nach dem Auslösen der Airbags oder der Gurtstraffer, um Folgeunfälle zu verhindern)

▪Hill Descent Control (HDC) – Bergabfahrassistent

▪Hill Start Assist (HSA) – Berganfahrassistent

▪Rückfahrkamera

▪Run-off Road Protection Präventiv-Schutzsystem bei unbeabsichtigtem Verlassen der Straße oder drohenden Überschlägen inkl. Tür-entriegelung

▪Safety Assistance

-Automatisches Notbremssystem mit Erkennung von Fahrzeugen, Fahrradfahrern, Fußgängern und Großtieren, inkl. Kreuzungsbremsassistent und Notbremsassistent bei Gegenverkehr

-Connected Safety (cloudbasierte Warnung vor rutschigen Fahrbahnverhältnissen und Fahrzeugen mit eingeschalteter Warnblinkanlage)

-Driver Alert – Aufmerksamkeitswarner

-Geschwindigkeitsbegrenzung (variabel)

-Geschwindigkeitsregelanlage

-Lane Keeping Aid (LKA) – Aktiver Spurhalteassistent

-Oncoming Lane Mitigation (Präventiv-Schutzsystem bei Überfahren der Mittellinie und sich näherndem Gegenverkehr inkl. Lenkeingriff hin zur eigenen Fahrspur)

-Ready to Drive notification

-Road Edge Detection (System zum Schutz vor unbeabsichtigtem Verlassen der Fahrbahn durch Lenk- und Bremsengriff)

-Road Sign Information (RSI) – Verkehrszeichenerkennung

Sicherheit

- Acoustic Vehicle Alerting System (AVAS) – akustischer Fußgänger-/Radfahrschutz durch künstlich generierte Fahrgeräusche im Geschwindigkeitsbereich bis 20 km/h
- Airbag für die Beifahrerseite (vorn) abschaltbar
- Airbags für Fahrer und Beifahrer mit zweistufigem Auslösesystem, Knieairbag für Fahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer und Kopf-/Schulterairbags für alle Insassen
- Aktiv-Sicherheitsgurte mit Gurtstraffer
- Anti-Blockier-System (ABS)
- Blinkleuchten (LED) in Außenspiegel integriert
- Einparkhilfe vorne und hinten**
- Electronic Stability Control (ESC) – Elektronische Stabilitätskontrolle
- Elektronische Differentialsperre
- Fahrwerk (dynamisch ausgelegt)
- Geschwindigkeitsabhängige Servolenkung
- Intelligentes Fahrerinformationssystem (verzögert in Gefahrensituationen eingehende Anrufe oder Fahrzeuginformationen)
- Kindersicherung für die hinteren Türen (elektrisch)
- Keyless Drive**
(elektronisches Zugangssystem) mit sensorgesteuerter Heckklappe, beleuchteten Türgriffen und Bodenleuchten)
- LED-Scheinwerfer „Thors Hammer“ mit Fernlichtassistent und integriertem LED-Tagfahrlicht
- Nebelschlussleuchte
- Notfall-Bremsleuchten (bei starker Verzögerung schnelles Aufleuchten der Bremsleuchten; bei Geschwindigkeiten
 - unter 10 km/h auto-matische Aktivierung der Warnblinkanlage)
- Panikfunktion (in Funkfernbedienung integriert)
- Parkbremse (elektrisch)
- Regensensor
- Reifendichtmittel mit 12-Volt-Kompressor (Höchstgeschwindigkeit max. 80 km/h)
- Reifendruckkontrollsystem (mit reifenindividueller Druckverlustmeldung)
- Schleudertrauma-Schutzsystem WHIPS™ inkl. Durchtauchschutz auf allen Sitzplätzen und energieabsorbierender Sitzpolsterungen vorn
- Sicherheitsbremssystem mit Scheibenbremsen rundum (innenbelüftet), automatischer Bremssystemvorspannung, Bremsassistent und automatischer Haltefunktion
- Sicherheitslenksäule (adaptiv)
- Start-Stopp-Technologie
- Tankeinfüllstutzen mit Fehlbetankungsschutz
- Trailer Stability Assist (TSA) – Vorbereitung für Anhänger-Stabilisierungskontrolle
- Verbandskasten und Warndreieck
- Verzurrösen (vier) im Gepäckraum (klappbar)
- Warnton/-anzeige bei nicht angelegten Sicherheitsgurten (für alle Sitzplätze)
- Wegfahrsperre
- Zentralverriegelung mit zwei Funkfernbedienungen und integrierten Notschlüsseln inkl. automatischer Verriegelung der Türen während der Fahrt (deaktivierbar)

Innenausstattung:

•12-Volt-Anschluss im Gepäckraum

•**Armaturentafel und Türverkleidung in Lederoptik mit Kontrastnähten**

•Ambientebeleuchtung – Erweiterte Innenbeleuchtung mit:

- Ambientebeleuchtung vorn und hinten
- Ausstiegsleuchten vorn und hinten
- beleuchtete Türablagen und Türöffner vorn und hinten
- Fußraumbeleuchtung hinten
- Leseleuchten hinten
- Arbeitsleuchte an der Gepäckraumklapp

•**Android Infotainmentsystem**

- 9"-Touchscreen (22,9-cm-Diagonale)
- Bluetooth®5)-Freisprecheinrichtung inkl. Audiostreaming
- Digitale Fahrzeugbedienungsanleitung
- Digitaler Radioempfang (DAB+

•**Audiosystem High Performance Sound Pro by Harman Kardon®**

- 600 Watt Leistung
- 14 Lautsprecher
- Fresh Air™ Subwoofer
- Dirac Unison™ Soundoptimierung

•**Außentemperaturanzeige**

•**Beinauflage einstellbar für Fahrer- und Beifahrersitz**

- Beschlagsensor zur automatischen Aktivierung der Defrosterfunktion
- Bordcomputer mit Fahrzeugkontrollfunktionen
- CleanZone Luftqualitätssystem

mit Aktivkohlefilter, automatischer Umluftschaltung und Vorbelüftung des Innenraums bei Fahrzeugentriegelung

•**Digital Services**

- Google Services (beinhaltet Google Maps, Google Assistant, Google Play Store und unbegrenztes Datenvolumen)
- Volvo On Call (beinhaltet u. a. die Alarmierung des Volvo On Call Service-Centers per Knopfdruck sowie zusätzliche Komfortdienste über die Smartphone-App, wie Ver- und Entriegelung des Fahrzeugs und Direktstart der Vorklimatisierung des Innenraums)

•**Digitale Instrumentierung 2. Gen**

Vollgrafisches 12,3"-Display (31,2-cm-Diagonale) mit zwei variablen Rundinstrumenten und Infodisplay (z. B. für Navigations-Kartenansicht)

- Digitaler Radioempfang (DAB+)

•**Elektrisch einstellbarer Beifahrersitz mit Memoryfunktion**

•**Elektrisch einstellbarer Fahrersitz mit Memoryfunktion für Fahrersitz- und Außenspiegeleinstellung** (in Funkfernbedienung gespeichert)

- Einstiegsleisten aus Aluminium mit Volvo Schriftzug vorn
- Fahrer- und Beifahrersitz höheneinstellbar (elektrisch) inkl. manueller Neigungseinstellung für den Fahrersitz
- Fensterheber vorn und hinten elektrisch mit Auto-down und Auto-up Funktion

•Gepäckraum-Trennnetz

•Haken im Gepäckraum (zur Befestigung von Einkaufstaschen)

•Induktives Smartphone-Ladesystem (Qi-Standard)

Lädt Smartphones auf einer Ladefläche kabellos auf (Kompatibilität vorausgesetzt)

•Innen- und Außenspiegel mit Abblendautomatik

•Innenraumbelichtung (Dachhimmel, Leseleuchten vorn, Ambientebeleuchtung vorn, Fußraum vorn,

Ablagefach hinter Mittelkonsole, Handschuhfach und Gepäckraum)

- ISOFIX-Aufnahmen für die äußeren Fondsitze
- Keyless Start (elektronisches Motorstartsystem)
- Klimaautomatik mit getrennter Temperaturregelung für Fahrer und Beifahrer und zusätzlichen Belüftungsdüsen für die Fondsitze (in B-Säule integriert)
- Komfortöffnung/-schließung der Seitenfenster per Funkfernbedienung
- Kopfstützen der 2. Sitzreihe umlegbar (elektrisch)
- Ladekabel Schuko-Stecker (Mode 2), 7 m Länge (zum Anschluss an eine haushaltsübliche 230-Volt-Steckdose)
- Ladekabel Typ 2-Stecker (Mode 3), 4,5 m Länge mit max. 16 A (mit Mennekes Stecker)
- Ladekantenschutz im Gepäckraum aus Edelstahl
- Laderaumrollo
- Lendenwirbelstütze (4-Wege elektrisch einstellbar) für Fahrer- und Beifahrersitz
- Lenkradheizung**
- Lenkrad höhen- und längseinstellbar
- Multifunktionstasten am Lenkrad in Schwarz
- Parktickethalter
- Polsterung Leder/Ledernachbildung Komfortsitze inkl. Mittelarmlehne hinten (2. Sitzreihe)
- Rücksitze im Verhältnis 40/60 oder komplett umlegbar mit Durchladefunktion
- Sitzheizung hinten**
- Sitzheizung vorn**
- Standheizung mit Timer (elektrisch)**
- Sonnenrollos für die hinteren Seitenfenster
- Volvo On Call Alarmierung des Volvo On Call Service-Centers per Knopfdruck sowie zusätzliche Komfortdienste über die Volvo Cars App
- Zwei USB-C-Schnittstellen an der Rückseite der Tunnelkonsole

Außenausstattung:

- 19"-8-Speichen-Design mit Bereifung 255/40 R19**
- Außenspiegel elektrisch einstellbar
- Außenspiegel elektrisch einklappbar
- Außenspiegelkappen in Wagenfarbe
- Außenspiegel und Heckscheibe beheizbar
- Chromapplikationen in vorderen Stoßfänger
- Colorverglasung
- Dachantenne (Finne)
- Dachkantenspoiler
- Dachreling aus Aluminium (integriert)
- Frontgrill im Wasserfall-Design in Mattschwarz mit Chromumrandung
- Heckklappenautomatik (elektrisch)**
- Modell- und Motorembem am Fahrzeugheck

Designelemente Dark:

- Dachreling in Hochglanzschwarz (integriert)
- Fensterumrandung in Hochglanzschwarz
- Sport-Außenspiegel in Hochglanzschwarz
- Sport-Frontgrill mit horizontalen Streben und Grilleinfassung in Hochglanzschwarz
- Sport-Textilfußmatten (vorn und hinten)
- Sportliche Front- und Heckschürze

Designelemente Bright:

- Chromapplikationen am Fahrzeugheck
- Chromapplikationen an den Türöffnern
- Chromapplikationen am Stoßfänger
- Dachreling aus Aluminium (integriert)
- Frontgrill im Wasserfall-Design in Chrom

2.2 ULTRA Dark & Bright (zusätzlich zu PLUS)

•Head-Up Display

•Panorama-Glasschiebedach mit Hebefunktion und integriertem, stufenlos einstellbarem Sonnenschutz (elektrisch)

•Voll-LED-Scheinwerfer „Thors Hammer“ Active High Beam II Generation

mit erweitertem Fernlicht, dynamischem Kurvenlicht, intelligentem Fernlichtassistenten mit adaptiver Leuchtweitenregulierung, integriertem LED-Tagfahrlicht und Begrüßungssequenz

•Parkkamera mit 360° Surround View

•Scheinwerferreinigungsanlage

Designelemente Dark:

•Dachreling in Hochglanzschwarz (integriert)

•Fensterumrandung in Hochglanzschwarz

•Sport-Außenspiegel in Hochglanzschwarz

•Sport-Frontgrill mit horizontalen Streben und Grilleinfassung in Hochglanzschwarz

•Sport-Textilfußmatten (vorn und hinten)

•Sportliche Front- und Heckschürze

Designelemente Bright:

•Chromapplikationen am Fahrzeugheck

•Chromapplikationen an den Türöffnern

•Chromapplikationen am Stoßfänger

•Dachreling aus Aluminium (integriert)

•Frontgrill im Wasserfall-Design in Chrom

3. Außenfarben

				PLUS	ULTRA
		Code	Preis		
<u>METALLIC</u>	Vapour Grey	740	0,00 €	S	S
	Silver Dawn	735	900,00 €	0	0
	Bright Dusk	736	900,00 €	0	0
	Onyx Black	717	900,00 €	0	0
	Denim Blue	723	900,00 €	0	0
	Platinum Grey	731	900,00 €	0	0
	Crystal White Perl	707	900,00 €	0	0

4. Felgen

	Code	Preis	PLUS	ULTRA
<u>20" Leichtmetallfelgen 5-Doppelspeichen-Design</u> <u>Diamantschnitt/Schwarz:</u> 255/35 R20	1137	760,00 €	0	0

5. Polsterung

	Code	Preis	PLUS	ULTRA
<u>Leder/Ledernachbildung Anthrazit:</u> inkl. Mittelarmlehne hinten	RA00	0,00 €	S	S
<u>Leder/Ledernachbildung Beige:</u> inkl. Mittelarmlehne hinten	UA00	280,00 €	0	0
<u>Polsterung in Midnight Zinc Stoff „Tailored Wool Blend“:</u> Inklusive Einlage „Topography“-Dreispeichen-Lenkrad in Kunstleder „Sport“ mit Metallfinish und Kunstleder-Schaltknauf für das Core-Setup und dem Kristallknauf für das Plus-Setup	R471	1.520,00 €	0	0
<u>Nappaleder/Ledernachbildung</u> <u>Komfort sitze (Vordersitze perforiert:</u> mit aktiver Belüftung und elektrisch einstellbaren Seitenwangen für Fahrer- und Beifahrersitz inkl. Mittelarmlehne hinten	_C_0	2.080,00 €	0	0
<u>Polsterung Open Grid Textil / Nappaleder Sportsitze Anthrazit:</u>	RC0R	1.870,00 €	0	0

6. Pakete

	Code	Preis	PLUS	ULTRA
<u>Licht-Paket:</u> •Voll-LED-Scheinwerfer "Thors Hammer" Active Heigh Beam II Generation mit erweitertem Fernlicht, dynamischem Kurven licht, intelligentem Fernlichtassistenten mit adaptiver Leuchtweitenregulierung, integriertem LED-Tagfahrlicht und Begrüßungssequenz •Scheinwerferreinigungsanlage	P0004	820,00 €	0	S

7. Optionen

	Code	Preis	PLUS	ULTRA
<u>Audiosystem Premium Sound by Bowers & Wilkins®:</u> -1460 Watt Leistung -15 Lautsprecher -15 Kanäle -Doppellagiger (Aluminium) Nautilus™ Hochtöner -Continuum™-Membran Mitteltöner -Tieftöner mit Karbon/Zellulose-Membran -Fresh Air™ Subwoofer mit Mica-Membran -Dirac Unison™ Soundoptimierung -Room Modes (Studio, Individual Stage, Jazz Club, Gothenburg Concert Hall) <u>Nicht in Verbindung mit Audiosystem High Performance Sound Pro by Harman Kardon®</u>	553	2.600,00 €	0	0
<u>Parkkamera mit 360° Surround View:</u> Einparkhilfe (vorn/seitlich/hinten) und automatischer Bremsengriff (hinten)	139	640,00 €	0	S
<u>Massagefunktion für Fahrer- und Beifahrersitz</u>	384	660,00 €	N	0
<u>Frontscheibenheizung</u>	871	230,00 €	0	N
<u>Head-Up-Display:</u> Nicht in Verbindung mit Frontscheibenheizung (871)	117	1.090,00 €	0	S

7. Optionen

	Code	Preis	PLUS Dark / Bright	ULTRA Dark / Bright
<u>Akustikverglasung für die Seitenfenster:</u> (UV- und einbruchhemmende Verbundglasscheiben)	236	910,00 €	N	O
<u>Seiten- und Heckfenster abgedunkelt:</u> (ab B-Säule)	179	430,00 €	O	O
<u>Kindersitze in den äußeren Fondsitzen integriert</u>	322	0,00 €	O	O
<u>Alarmanlage:</u> mit Bewegungs-/Neigungssensor, Sicherheitsschließung und Private Locking (separate Kofferraumverriegelung)	140	460,00 €	O	O
<u>Panorama-Glasschiebedach mit Hebefunktion:</u> mit integriertem, stufenlos einstellbarem Sonnenschutz (elektrisch)	30	1.470,00 €	O	S
<u>Anhängerkupplung:</u> semielektrisch	1028	1.010,00 €	O	O
<u>Adaptives Luftfahrwerk an der Hinterachse mit Four C-Technologie:</u> mit einstellbaren Modi Comfort, Eco, Dynamic, inkl. Niveauregulierungsautomatik und Einstiegs-/Heckabsenkung (4/5 cm)	1048	1.860,00 €	O	O

8. Kraftstoffverbrauch (nach WLTP)

		Volvo V90 T6 AWD Plug-In Hybrid	Volvo V90 T8 AWD Plug- In Hybrid
Antrieb			
Motor		Plug-In Hybrid	Plug-In Hybrid
Anzahl der Zylinder/Ventile		4 / 16	4 / 16
Hubraum:	cm ²	1969	1969
Aufladung		Turbo	Turbo
Max. Leistung bei Motordrehzahl:	kW (PS)	186 (253) & 107 (145)	228 (310) & 107 (145)
Max. Drehmoment	Nm	350 & 309	400 & 309
Einspritzung		Direkteinspritzung	Direkteinspritzung
Automatikgetriebe		8-Gang	8-Gang
Antriebsart		Allrad	Allrad
Kraftstofftank			
	l	60	60
Serienbereifung			
		245/45 R18 (Reifenk. A)	245/45 R18 (Reifenk. A)
Fahrleistungen			
Beschleunigung 0-100 km/h:	s	5,5	4,8
Höchstgeschwindigkeit:	km/h	180 (140 rein elektrisch)	180 (140 rein elektrisch)
Kraftstoffverbrauchs- und CO²-Emissionswerte (kombinierte Werte gemäß WLTP)			
Energieverbrauch, gewichtet:	l/100 km	1,1 - 0,8	1,1 - 0,8
Energieverbrauch, gewichtet:	kWh/100 km	19,9 - 17,5	19,9 - 17,5
CO ² -Emissionen, gewichtet:	g/km	25 - 18	25 - 18
CO ² -Klasse		B	B
Kraftstoffverbrauchs- und CO²-Emissionswerte bei entladener Batterie (kombi. Werte g. WLTP)			
Kraftstoffverbrauch:	l/100 km	7,4 - 6,5	7,4 - 6,5
CO ² -Emissionen:	g/km	169 - 147	169 - 147
CO ² -Klasse		F - E	F - E
Elektrische Reichweite (EAER):	km	74 - 87	74 - 87
Schadschoffeinstufung:		Euro 6e	Euro 6e
Hochvoltbatterie			
Akkumulatortyp		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Max. Betriebsspannung:	Volt	400	400
Speicherkapazität nominal/nutzbar:	kWh	18,8 / 14,7	18,8 / 14,7
Onboard Charger:	kW	6,4	6,4
Ladezeit Wallbox 11 kW, min. auf max.:	h	3	3
Ladezeit 230-Volt-Steckdose, min. auf Max.:	h	7	7
Batterie-Garantie:	Jahre/km	8 oder 160.000	8 oder 160.000