Archiv: www.auto-preisliste.de

# DER NEUE CT 200h

## DIE FAKTEN

LEXUS

(C) auto-preisliste.de: Dateinutzung ist nur zum privaten Gebrauch gestattet
weitere Veröffentlichung, Übermittlung, Reproduktion oder andere Nutzung dieser Datei ist untersagt bzw. bedarf unserer schriftlichen Zustimmung.

# PREISE

Archiv: www.auto-preisliste.de

| | EUR inkl. 19% MwSt.[1] | EUR ohne MwSt.[1] |
|---|---|---|
| **CT 200h** | | |
| **CT 200h (wesentliche Serienausstattung)**<br>ECO-Dachspoiler • Front-, Seiten- und Knieairbag für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags • Leichtmetallräder 15-Zoll-Radialspeiche im 5-Speichen-Design • Panasonic Premium-Audiosystem mit 6 Lautsprechern, RDS-Radio, CD-Player • LED-Tagfahrlicht • Sportlederlenkrad • Sportsitze in Velours-Ausführung • USB-Multimedia-Anschluss und AUX-Schnittstelle • Zwei-Zonen-Klimaautomatik | **28.900,00** | **24.285,71** |
| **Sonderausstattung (auf Wunsch, gegen Aufpreis)** | | |
| Digitalradio DAB (Digital Audio Broadcasting) | 450,00 | 378,15 |
| Innenraum-Applikation (wahlweise Bambus, Esche oder Graphit) | 165,00 | 138,66 |
| Mica-/Metallic-Lackierung | 650,00 | 546,22 |
| **Executive Line (Zusatzausstattung zur Serienausstattung)**<br>Leichtmetallräder 16-Zoll-Sternspeiche im 10-Speichen-Design •<br>Nebelscheinwerfer, in den vorderen Stoßfänger integriert • Sport-Dachspoiler | **850,00** | **714,29** |
| **Sonderausstattung für Executive Line (auf Wunsch, gegen Aufpreis)** | | |
| **Convenience-Paket[2]:**<br>beheizbare Scheibenwischerablage • Geschwindigkeitsregelsystem „Cruise Control" • Innenspiegel automatisch abblendend • Rückfahrkamera, Monitor in Innenspiegel integriert • Sitzheizung vorne | 1.030,00 | 865,55 |
| **Einzeloptionen:** | | |
| Digitalradio DAB (Digital Audio Broadcasting) | 450,00 | 378,15 |
| Festplatten-Navigationssystem[2] mit:<br>– 7-Zoll-LCD-Farbmonitor<br>– integrierter Festplatte zur Speicherung der Navigationsdaten<br>– Remote Touch Bediensystem<br>– Rückfahrkamera mit Einparkunterstützung<br>– Erweiterung des Audiosystems um 6fach-CD-Wechsler und 4 Lautsprecher<br>– automatisch abblendendem Innenspiegel | 2.750,00 | 2.310,92 |
| Hochleistungs-Querdämpfer | 500,00 | 420,17 |
| Innenraum-Applikation (wahlweise Bambus, Esche oder Graphit) | 165,00 | 138,66 |
| Lexus Park-Assist: akustische und optische Abstandswarnung vorne und hinten | 700,00 | 588,24 |
| Mica-/Metallic-Lackierung | 650,00 | 546,22 |

LEXUS FINANCIAL SERVICES

Als Spezialist für Finanzierungs- und Leasingdienstleistungen bieten Ihnen unsere Lexus Financial Services attraktive Konditionen und individuell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Leistungen. Ein umfangreiches Lexus Versicherungsangebot rundet dieses Gesamtpaket ab. Ihr Lexus Forum informiert Sie gern.

[1]Unverbindliche Preisempfehlung der Toyota Deutschland GmbH, Lexus Division, zuzüglich Überführung.
[2]Bei Kombination des Convenience-Paketes mit dem Festplatten-Navigationssystem reduziert sich der Verkaufspreis um 1.030,00 €. Entfällt Monitor und Rückfahrkamera im Innenspiegel.

(C) auto-preisliste.de: Dateinutzung ist nur zum privaten Gebrauch gestattet.
weitere Veröffentlichung, Übermittlung, Reproduktion oder andere Nutzung dieser Datei ist untersagt bzw. bedarf unserer schriftlichen Zustimmung.

# PREISE

Archiv: www.auto-preisliste.de

| | EUR inkl. 19% MwSt.[1] | EUR ohne MwSt.[1] |
|---|---|---|
| **CT 200h** | | |
| **Dynamic Line (Zusatzausstattung zur Executive Line)**<br>Leichtmetallräder 17-Zoll-Sternspeiche im 10-Speichen-Design • Privacy Glass (verstärkte Tönung der hinteren Seitenscheiben und der Heckscheibe) | **980,00** | **823,53** |
| **Sonderausstattung für Dynamic Line (auf Wunsch, gegen Aufpreis)** | | |
| **Convenience-Paket[2,3]:**<br>beheizbare Scheibenwischerablage • Geschwindigkeitsregelsystem „Cruise Control" • Innenspiegel automatisch abblendend • Rückfahrkamera, Monitor in Innenspiegel integriert • Sitzheizung vorne | 1.030,00 | 865,55 |
| **Komfort-Paket:**<br>Frontscheibenwischer über Regensensor aktiviert • Lexus Smart Key: schlüsselloses Öffnen/Verschließen der Türen | 620,00 | 521,01 |
| **Einzeloptionen:**<br>Digitalradio DAB (Digital Audio Broadcasting) | 450,00 | 378,15 |
| Festplatten-Navigationssystem[2] mit:<br>– 7-Zoll-LCD-Farbmonitor<br>– integrierter Festplatte zur Speicherung der Navigationsdaten<br>– Remote Touch Bediensystem<br>– Rückfahrkamera mit Einparkunterstützung<br>– Erweiterung des Audiosystems um 6fach-CD-Wechsler und 4 Lautsprecher<br>– automatisch abblendendem Innenspiegel | 2.750,00 | 2.310,92 |
| Hochleistungs-Querdämpfer | 500,00 | 420,17 |
| Innenraum-Applikation (wahlweise Bambus, Esche oder Graphit) | 165,00 | 138,66 |
| Lexus Park-Assist: akustische und optische Abstandswarnung vorne und hinten | 700,00 | 588,24 |
| Mica-/Metallic-Lackierung | 650,00 | 546,22 |
| Scheinwerfer in LED-Technologie | 910,00 | 764,71 |
| Sportsitze in Leder, mit Sitzheizung vorne[3] | 1.890,00 | 1.588,24 |
| **Impression Line (Zusatzausstattung zur Dynamic Line)**<br>Beheizbare Scheibenwischerablage • Diebstahlwarnanlage • Festplatten-Navigationssystem mit 7-Zoll-LCD-Farbmonitor • Heckkamera mit Einparkführung • Frontscheibenwischer über Regensensor aktiviert • Geschwindigkeitsregelsystem „Cruise Control" • High-End-Audiosystem Mark Levinson® mit 13 Lautsprechern mit Mark Levinson® Surround-System, 6fach-DVD-Wechsler, Festplattenspeicher (10 GB) für Musikdateien • Innenspiegel und Außenspiegel automatisch abblendend • Lexus Park Assist: akustische und optische Abstandswarnung vorne und hinten • Lexus Smart Key: schlüsselloses Öffnen/Verschließen der Türen • normale Tönung der hinteren Seitenscheiben und der Heckscheibe • Remote Touch Bediensystem • Rückspiegel elektrisch anklappbar • Scheinwerfer in LED-Technologie • Sportsitze in Leder mit elektrischer Sitzverstellung und Lordosenstütze für den Fahrersitz, Sitzheizung vorne | **10.120,00** | **8.504,20** |
| **Sonderausstattung für Impression Line (auf Wunsch, gegen Aufpreis)** | | |
| Adaptives Geschwindigkeitsregelsystem ACC mit Pre-Crash Safety-System (PCS) | 2.530,00 | 2.126,05 |
| Digitalradio DAB (Digital Audio Broadcasting) | 450,00 | 378,15 |
| Hochleistungs-Querdämpfer | 500,00 | 420,17 |
| Innenraum-Applikation (wahlweise Bambus, Esche oder Graphit) | 165,00 | 138,66 |
| Mica-/Metallic-Lackierung | 650,00 | 546,22 |

LEXUS FINANCIAL SERVICES

Als Spezialist für Finanzierungs- und Leasingdienstleistungen bieten Ihnen unsere Lexus Financial Services attraktive Konditionen und individuell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Leistungen. Ein umfangreiches Lexus Versicherungsangebot rundet dieses Gesamtpaket ab. Ihr Lexus Forum informiert Sie gern.

[1]Unverbindliche Preisempfehlung der Toyota Deutschland GmbH, Lexus Division, zuzüglich Überführung.

[2]Bei Kombination des Convenience-Paketes mit dem Festplatten-Navigationssystem reduziert sich der Verkaufspreis um 430,00 €: Entfall Monitor der Rückfahrkamera im Innenspiegel.

[3]Bei Kombination des Convenience-Paketes mit den Sportsitzen in Leder reduziert sich der Verkaufspreis um 250,00 €.

(C) auto-preisliste.de: Datennutzung ist nur zum privaten Gebrauch gestattet
weitere Veröffentlichung, Übermittlung, Reproduktion oder andere Nutzung dieser Datei ist untersagt bzw. bedarf unserer schriftlichen Zustimmung.

# SERIENAUSSTATTUNG

Archiv: www.auto-preisliste.de

**Sicherheitsausstattung**

| |
|---|
| Airbags:<br>- Beifahrerairbag, abschaltbar (bei Verwendung einer Babyschale)<br>- Beifahrerairbags automatisch abschaltend (über Sitzbelegungssensor)<br>- Doppelkammer-Frontairbag für Beifahrer<br>- Frontairbags für Fahrer und Beifahrer (2-stufig auslösend)<br>- Knieairbag für Fahrer und Beifahrer<br>- Kopfairbags „Curtain Shield" vorne und hinten, durchgehend<br>- Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer (Schulter, Brust und Hüfte) |
| Antiblockiersystem ABS, mit elektronischer Bremskraftverteilung (EBD) |
| Antriebsschlupfregelung TRC (Traction Control) |
| Aufprallenergie absorbierende Sicherheitskarosserie |
| Berganfahrkontrolle, elektronisch, Hill Assist Control (HAC) |
| Brems-Assistent BAS |
| Funk-Fernbedienung für Zentralverriegelung |
| ISOFIX-Kindersitzbefestigung auf den äußeren Fond-Sitzplätzen |
| Kopfstützen vorne, höhenverstellbar |
| Reifenreparaturset (Tyre Fit) |
| Scheibenbremsen vorne und hinten (vorne innenbelüftet) |
| Scheinwerfer (Halogen) mit:<br>- automatischer Ein-/Ausschaltfunktion (Auto-Light)<br>- Freiflächenreflektoren unter Klarglasabdeckung<br>- LED-Tagfahrlicht<br>- Licht-an-Hinweis |
| Sicherheitsgurte:<br>- 3-Punkt-Automatikgurte vorne, höhenverstellbar, mit Gurtstraffersystem und Gurtkraftbegrenzersystem<br>- 3-Punkt-Automatikgurte hinten (3), mit integrierter Kindersitzfixierung sowie Gurtstraffer- und Gurtkraftbegrenzersystem auf den äußeren Plätzen<br>- Gurtwarnsystem, optisch und akustisch, für alle Sitzplätze |
| Stabilitätsprogramm VSC+ (Vehicle Stability Control) |
| Verbandskasten |
| Verzurrösen im Kofferraum zur Gepäcksicherung |
| Warndreieck |
| Wegfahrsperre, elektronisch, anerkannt von AZT und TÜV |

(C) auto-preisliste.de: Dateinutzung ist nur zum privaten Gebrauch gestattet
weitere Veröffentlichung, Übermittlung, Reproduktion oder andere Nutzung dieser Datei ist untersagt bzw. bedarf unserer schriftlichen Zustimmung.

# SERIENAUSSTATTUNG

Archiv: www.auto-preisliste.de

**Außenausstattung**

| |
|---|
| Außenspiegel:<br>- beheizbar, mit Abschaltautomatik<br>- elektrisch betätigt<br>- mit integrierter Vorfeldbeleuchtung<br>- mit Wasser abweisender Oberflächenbeschichtung |
| Blinkleuchten in LED-Technik, in die Außenspiegel integriert |
| Brems- und Rückleuchten in LED-Technik |
| Bügeltürgriffe in Wagenfarbe lackiert |
| Dachantenne |
| ECO-Dachspoiler |
| Heckscheibe beheizbar, mit Abschaltautomatik |
| Leichtmetallräder 15-Zoll-Radialspeiche im 5-Speichen-Design |
| Scheibenwischer mit:<br>- zwei Geschwindigkeitsstufen, regelbarer Intervallschaltung und Wisch-Wasch-Automatik (vorne)<br>- Wisch-Wasch-Automatik und Intervallschaltung (hinten) |
| Wärmeschutzverglasung, getönt, mit erhöhter Schutzwirkung gegen UV- und Infrarotlicht |

(C) auto-preisliste.de: Dateinutzung ist nur zum privaten Gebrauch gestattet
weitere Veröffentlichung, Übermittlung, Reproduktion oder andere Nutzung dieser Datei ist untersagt bzw. bedarf unserer schriftlichen Zustimmung.

# SERIENAUSSTATTUNG

Archiv: www.auto-preisliste.de

**Innenausstattung**

| |
|---|
| Ablagemöglichkeiten:<br>– Ablagefächer in den Türen vorne<br>– Ablagetaschen in die Rückenlehne der Frontsitze integriert<br>– Getränkehalter vorne in die Mittelkonsole integriert |
| Außentemperaturanzeige |
| ECO-Fahrmodus für effizienteren Kraftstoffverbrauch |
| EV-Fahrmodus für rein elektrischen Fahrbetrieb |
| Fensterheber (elektrisch), mit Auf-/Abwärtsautomatik und Einklemmschutz |
| Getriebeautomatik, stufenlos (E-CVT) |
| Innenraum-Applikation in schwarzem Lederimitat |
| Instrumente in Optitron-Technik (hintergrundbeleuchtet) |
| Klimatisierungsautomatik (Zwei-Zonen):<br>– elektrisch betrieben<br>– Feinstaub- und Pollenfilter (zuschaltbar)<br>– für Fahrer und Beifahrer individuell regelbar<br>– mit automatischer Um-/Frischluftschaltung<br>– mit Luftfeuchtigkeitssensor<br>– sonnenstandsabhängig regelnd |
| Lenkrad:<br>– höhen- und längseinstellbar<br>– lederbezogen<br>– mit integrierter Bedienung für Audio und Telefon |
| Mittelkonsole vorne mit integrierten Ablagefächern und 12-V-Anschluss |
| Panasonic® Premium-Audiosystem mit:<br>– 6 Lautsprechern<br>– Audiobedienelementen im Lenkrad integriert<br>– AUX-Schnittstelle für portable Audiogeräte<br>– Bluetooth®-Audiostreaming<br>– Bluetooth®-Freisprecheinrichtung<br>– CD-Player mit MP3-/WMA-Wiedergabefunktion<br>– Digitalradio (DAB) Vorbereitung<br>– RDS-Radio<br>– USB-Multimedia-Anschluss |
| Rücksitzbank im Verhältnis 60:40 geteilt umklappbar |
| Servolenkung, elektronisch (EPS), mit geschwindigkeitsabhängiger, degressiver Unterstützungswirkung |
| Sport-Fahrmodus für eine besonders sportliche Performance |
| Sportsitze:<br>– Fahrersitz höhenverstellbar<br>– in Velours-Ausführung |
| Sonnenblenden mit beleuchteten Make-up-Spiegeln |
| Start-Stopp-Knopf |

(C) auto-preisliste.de: Dateinutzung ist nur zum privaten Gebrauch gestattet
weitere Veröffentlichung, Übermittlung, Reproduktion oder andere Nutzung dieser Datei ist untersagt bzw. bedarf unserer schriftlichen Zustimmung.

# TECHNISCHE DATEN

Archiv: www.auto-preisliste.de

| | | |
|---|---|---|
| **Benzintriebwerk** | | |
| | Hubraum ($cm^3$) | 1.798 |
| | Motorbauart | R4 |
| | Kraftstoff | Super bleifrei (ROZ 95) |
| | Ventilsteuerung | VVT-i (variable Ventilsteuerung) |
| | Bohrung x Hub (mm) | 80,5 x 88,3 |
| | Verdichtung | 13,0 |
| | Max. Leistung ($kW/min^{-1}$) | 73/5.200 |
| | Max. Leistung ($PS/min^{-1}$) | 99/5.200 |
| | Max. Drehmoment ($Nm/min^{-1}$) | 142/4.400 |
| **Elektromotor** | | |
| | Max. Leistung (kW) | 60 |
| | Max. Leistung (PS) | 82 |
| **Gesamtsystem** | | |
| | Max. Leistung (kW) | 100 |
| | Max. Leistung (PS) | 136 |
| **Kraftübertragung** | | |
| | Antrieb | Frontantrieb |
| | Getriebe | stufenlos variables Automatikgetriebe (E-CVT) |
| **Fahrleistungen** | | |
| | 0-100 km/h (s) | 10,3 |
| | Höchstgeschwindigkeit (km/h) | 180 |

| **Luftwiderstandsbeiwert** | | **CT 200h** | **Executive Line<br>Dynamic Line , Impression Line** |
|---|---|---|---|
| | $c_W$-Wert | 0,28 | 0,29 |
| **Kraftstoffverbrauch[1] (l/100 km)** | | | |
| | Innerorts | 3,7 | 4,1 |
| | Außerorts | 3,7 | 4,0 |
| | Kombiniert | 3,8 | 4,1 |
| **$CO_2$-Emission[1] (g/km)** | | | |
| | Abgasnorm | Euro 5 | Euro 5 |
| | Kombiniert | 87 | 94 |

(C) auto-preisliste.de: Dateinutzung ist nur zum privaten Gebrauch gestattet
weitere Veröffentlichung, Übermittlung, Reproduktion oder andere Nutzung dieser Datei ist untersagt bzw. bedarf unserer schriftlichen Zustimmung.

# TECHNISCHE DATEN

Archiv: www.auto-preisliste.de

| | | |
|---|---|---|
| **Bremsen** | | |
| | Vorne | innenbelüftete Scheibenbremsen |
| | Hinten | Scheibenbremsen |
| **Radaufhängung** | | |
| | Vorne | McPherson®-Federbeine |
| | Hinten | Doppelquerlenkerachse |

| **Räder/Bereifung** | **CT 200h** | **Executive Line** | **Dynamic Line<br>Impression Line** |
|---|---|---|---|
| Räder | 15 x 5,5 J | 16 x 6 J | 17 x 7 J |
| Bereifung | 195/65R15 | 205/55R16 | 215/45R17 |

| | | |
|---|---|---|
| **Lenkung** | | |
| | Art | Zahnstangenlenkgetriebe mit elektrischer Lenkkraftunterstützung (EPS) |
| | Lenkraddrehungen (von Anschlag zu Anschlag) | 2,7 |
| | Wendekreisdurchmesser (m) | 11,2 |

| **Gewicht (kg)** | **CT 200h** | **Executive Line<br>Dynamic Line, Impression Line** |
|---|---|---|
| Leergewicht[2] min.–max. | 1.445 | 1.485–1.540 |
| Zulässiges Gesamtgewicht | 1.790 | 1.845 |

| | | |
|---|---|---|
| **Füllmengen (l)** | | |
| | Gepäckraumvolumen, VDA-Methode | 375[3] (minimal) |
| | | 985[3] (minimal mit umgeklappter Rückbank, fensterhoch) |
| | Tankinhalt | 45 |
| **Wartung (Monate/km)** | | |
| | Service | 24/30.000 |
| | Sicherheitscheck | 12/15.000 |
| | Ölwechsel | 12/15.000 |
| **Garantie** | | |
| | Fahrzeuggarantie | 3 Jahre bis max. 100.000 km |
| | Durchrostung (von innen nach außen) | 12 Jahre |
| | Lackgarantie | 3 Jahre |
| | Lexus EURO-Assistance 24-Stunden-Mobilitätsgarantie | 3 Jahre ohne km-Begrenzung |
| | Hybridkomponenten (gemäß Serviceheft) | 5 Jahre bis max. 100.000 km |

[1] Die angegebenen Werte wurden nach dem vorgeschriebenen EU-Messverfahren ermittelt.
Der Kraftstoffverbrauch und die $CO_2$-Emissionen eines Fahrzeugs hängen nicht nur von der effizienten Ausnutzung des Kraftstoffs durch das Fahrzeug ab, sondern werden auch vom Fahrverhalten und anderen nichttechnischen Faktoren beeinflusst. $CO_2$ ist das für die Erderwärmung hauptsächlich verantwortliche Treibhausgas.
[2] Ausstattungsabhängig, Leergewicht inkl. 75 kg Fahrergewicht.
[3] Inklusive Unterflurstaufach 42 Liter.

(C) auto-preisliste.de: Dateinutzung ist nur zum privaten Gebrauch gestattet
weitere Veröffentlichung, Übermittlung, Reproduktion oder andere Nutzung dieser Datei ist untersagt bzw. bedarf unserer schriftlichen Zustimmung.

# TECHNIKLEXIKON

Archiv: www.auto-preisliste.de

**Abblendautomatik Rückspiegel**

Mit der Abblendautomatik der Rückspiegel wird das Fahren deutlich angenehmer und sicherer. Erreicht wird dies durch eine elektrochromatische Reflexionssteuerung über Lichtsensoren. Diese Sensoren messen die Differenz zwischen dem einfallenden Licht von hinten sowie dem Umgebungslicht von vorne. Sollte aufgrund von Scheinwerfereinstrahlung durch nachfolgende Fahrzeuge oder tief stehender Sonne ein großer Unterschied in der Lichtstärke auftreten, reduziert dieses System automatisch die Reflexion des Spiegels.

**ABS**

Der Hauptzweck des ABS besteht darin, die Stabilität des Fahrzeugs beim Bremsen unabhängig von der Fahrbahnbeschaffenheit zu gewährleisten. Dies geschieht durch eine gezielte, optimale Anpassung des Bremsdrucks auf die Radbremszylinder während einer Gefahrenbremsung. Dadurch wird ein Blockieren der Räder verhindert. Die Richtungsstabilität sowie die Lenkbarkeit des Fahrzeugs bleiben erhalten.

**ACC Adaptives Geschwindigkeitsregelsystem**

(Adaptive Cruise Control)

Das adaptive Geschwindigkeitsregelsystem ist eine Erweiterung des konventionellen Geschwindigkeitsregelsystems. Bei voreingestellter Geschwindigkeit misst ein Mikrowellen-Radarsensor den Abstand zu vorausfahrenden Fahrzeugen. Verringert sich der Abstand, bremst das System automatisch ab, wobei die Distanz zum vorausfahrenden Fahrzeug mehrstufig eingestellt werden kann. Bei Beschleunigung passt das System die Geschwindigkeit bis zur eingegebenen Höchstgeschwindigkeit an. Dadurch halten Sie bequem sicheren Abstand, und der Fahrkomfort auf langen Strecken wird deutlich erhöht. Eine der Verkehrssituation angepasste Fahrweise bleibt aber im Verantwortungsbereich des Fahrers.

**Airbags: Frontairbags, 2-stufig**

Ein 2-stufiger Airbag entfaltet sich, je nach Stärke des Frontalaufpralls, der gewählten Sitzposition sowie dem Anlegezustand des Sicherheitsgurts, stufenweise. Registriert das Airbag-Steuergerät anhand der Sensoren, dass der Aufprall weniger stark ist, so wird die Entfaltungsgeschwindigkeit des Airbags verzögert. Dies geschieht durch eine zeitlich unterschiedliche Auslösung der beiden Treibsätze des Airbagsystems. Wird eine bestimmte Intensität bei einem Frontalaufprall jedoch überschritten, werden beide Treibsätze gemeinsam gezündet. So garantiert der 2-stufige Airbag je nach Aufprallstärke und individueller Sitzposition eine hervorragende Schutzwirkung.

**Airbags: Knieairbags**

Die Knieairbags sind integraler Bestandteil des SRS-Airbagsystems und befinden sich in Kniehöhe sowohl auf der Fahrer- als auch auf der Beifahrerseite. Im Falle einer starken Kollision werden die Knieairbags zusammen mit den Fahrer- und Beifahrer-Hauptairbags aktiviert. Die beiden Knieairbags bewirken eine Minimierung von Verletzungen der Beine von Fahrer und Beifahrer bei einem Frontalaufprall. Zugleich stabilisieren sie die vorderen Insassen, um die Schutzfunktion des Sicherheitsgurtes zu maximieren.

**Airbags: Seiten- und Kopfairbags**

Großvolumige Seiten- und Kopfairbags (Curtain-Shield-Airbags) ergänzen die Energie absorbierende Struktur der Tür- und Seitenverkleidungen. Dadurch wird die auf Fahrer und Beifahrer seitlich wirkende Aufprallenergie reduziert.

(C) auto-preisliste.de: Dateinutzung ist nur zum privaten Gebrauch gestattet
weitere Veröffentlichung, Übermittlung, Reproduktion oder andere Nutzung dieser Datei ist untersagt bzw. bedarf unserer schriftlichen Zustimmung.

# TECHNIKLEXIKON

Archiv: www.auto-preisliste.de

**Aktive Kopfstützen**

Die Vordersitze sind mit aktiven Kopfstützen ausgestattet, die bei Kollisionen Verletzungsrisiken minimieren: Die Kopfstützen werden im Bedarfsfalle – über einen Sensor ausgelöst – blitzschnell näher an den Kopf von Fahrer und Beifahrer gebracht, um ein Überstrecken der Halswirbelsäule zu verhindern. Einem Schleudertrauma wird so aktiv entgegengewirkt.

**Bluetooth**

Einen besonderen Komfort bietet die Bluetooth-Technik. Bluetooth ist ein kabelloses Datenübertragungssystem und steht mittlerweile in vielen modernen Mobiltelefonen und Organizern als Leistungsmerkmal zur Verfügung. Diese Geräte können in wenigen einfachen Schritten bei der Schnittstelle des CT 200h angemeldet werden. Das Telefon braucht nun nicht mehr in eine Aufnahmevorrichtung gesteckt zu werden. Gleichgültig, ob sich das Mobiltelefon gerade in einem Kleidungsstück, einer Tasche oder auch im Kofferraum befindet – die Freisprechanlage des CT 200h nimmt automatisch Kontakt mit dem angemeldeten Mobiltelefon auf, und der Fahrer kann telefonieren, ohne die Hände vom Lenkrad zu nehmen.

**Brems-Assistent (BAS)**

Bei einer Gefahrenbremsung tritt nicht jeder Fahrer das Bremspedal maximal durch, wodurch wertvolle Meter Bremsweg verschenkt werden. Der Lexus Brems-Assistent ist Bestandteil des ABS und erkennt eine Notbremsung anhand des abrupten Anstiegs des Bremsdrucks. Daraufhin erhöht die Druckpumpe den Bremsdruck auf den höchstmöglichen Wert. So kann der Bremsweg in Gefahrensituationen deutlich verkürzt werden.

**EBD**

(Elektronische Bremskraftverteilung)

Bei einer starken Bremsung werden die Hinterräder infolge der dynamischen Gewichtsverlagerung entlastet, die Vorderräder stärker belastet. Um zu verhindern, dass die Hinterräder vor den Vorderrädern blockieren, verteilt das EBD-System den Bremsdruck bzw. die Bremskraft individuell zwischen den einzelnen Rädern – die Vorderräder werden stärker gebremst als die Hinterräder. Dadurch wird eine nahezu ideale Bremswirkung, besonders bei hohen Geschwindigkeiten und beim Bremsen in Kurven, gewährleistet. Die Fahrzeugstabilität und -kontrolle wird verbessert. Das EBD-System regelt die Anpassung der einzelnen Bremsdrücke bis zum Blockieren der Räder. Danach übernimmt das ABS die weitere Regelung. EBD und ABS bilden somit eine sich ergänzende Einheit.

**ECO-Modus**

Im ECO-Modus werden die Drosselklappenstellung sowie die elektrische Klimaanlage in einem besonderen Modus angesteuert, um optimale Verbrauchswerte zu erzielen – für den Fahrer nahezu unmerklich, da nach wie vor auf die volle Systemleistung zugegriffen werden kann.

**E-CVT-Getriebe**

EV-Modus (Electric-Vehicle-Mode)

Das elektronisch gesteuerte stufenlose Automatikgetriebe E-CVT (Electronically Controlled Continuously Variable Transmission) ist Teil des Hybridantriebs. Die Kraftübertragung erfolgt über Planetenradsätze und Differenzial. Die Kopplung der beiden zum Hybridsystem gehörenden Elektromotoren mit dem Verbrennungsmotor zu einem Leistungssplitgetriebe ermöglicht die Realisierung einer unendlichen Anzahl von Übersetzungen. Diese können prinzipbedingt ohne Schaltstufen durchfahren werden und ermöglichen somit eine besonders komfortable Art des Reisens. Die Kopplung der Komponenten erfolgt durch einen Planetenradsatz. Das Resultat: kraftvolle, gleichmäßige Beschleunigung ohne Schaltpause oder Zugkraftunterbrechung.
Der Fahrer hat die Möglichkeit, per Tastendruck den EV-Modus (EV = „Electric Vehicle") zu aktivieren. In diesem Fall wird der CT 200h ausschließlich elektrisch angetrieben. Eine Kontrollleuchte im Cockpit weist auf den Elektrobetrieb hin. Im EV-Modus kann das Fahrzeug nahezu lautlos manövriert oder mit moderatem Tempo gefahren werden. Bei zu geringer Batterieladung oder bei höherer Leistungsanforderung bleibt der EV-Betrieb ausgeschaltet. Darüber wird der Fahrer optisch und akustisch informiert.

(C) auto-preisliste.de: Dateinutzung ist nur zum privaten Gebrauch gestattet
weitere Veröffentlichung, Übermittlung, Reproduktion oder andere Nutzung dieser Datei ist untersagt bzw. bedarf unserer schriftlichen Zustimmung.

# TECHNIKLEXIKON

Archiv: www.auto-preisliste.de

**EPS**

(Electric Power Steering)

Die elektrische Servolenkung (EPS) unterstützt den Fahrer mit zusätzlicher Lenkkraft mittels eines Gleichstrommotors am Lenkgetriebe. Die erforderliche Lenkkraftunterstützung wird vom EPS-(Electric Power Steering-)Computer, basierend auf Fahrgeschwindigkeit, Motordrehzahl sowie der Stärke des erforderlichen Lenkmoments respektive der Lenkkraft, berechnet. Die vom Fahrer aufgebrachte Lenkkraft ist Hauptbezugsgröße und wird durch einen Drehmomentsensor im Lenkrohr erfasst. Beim Lenken wird eine Torsionskraft erzeugt, die vom Drehmomentsensor als elektrisches Signal an den EPS-Computer weitergeleitet wird. Abhängig von der Signalstärke steuert der EPS-Computer daraufhin die Leistung des Gleichstrommotors, um ein optimales Lenkhilfemoment zu erzeugen. Im Gegensatz zu herkömmlichen Servolenkungssystemen ist die elektrische Servolenkung besonders wartungsarm, da Servolenkungspumpe, Leitungen und Servolenkungsöl entfallen. Zudem trägt das System zur Kraftstoffeinsparung bei, da nur dann Energie benötigt wird, wenn eine Lenkkraftunterstützung tatsächlich erforderlich ist.

**Festplatten-Navigationssystem**

(HDD)

Die Steuerung des Festplatten-Navigationssystems (HDD), des Audiosystems, der Klimatisierungsautomatik, des Park-Assist-Systems sowie weiterer Funktionen ist im Multifunktionsdisplay vereint. Der große 4-farbige LCD-Bildschirm erlaubt das einfache Ablesen der Informationen. Zudem verfügt er über eine geteilte Darstellung (Dual Screen Display) im Navigationsmodus. Die Bedienung der einzelnen Systeme erfolgt mittels Remote Touch Bediensystem. Durch die logisch gestaltete Menüführung lassen sich alle Funktionen einfach anwählen. Das Lexus Festplatten-Navigationssystem mit Sprachführung leitet den Fahrer entlang einer vorbestimmten Strecke schnell und direkt zum Zielort. Nach der Zieleingabe ermittelt der Navigationsrechner die ideale Route, wobei der Rechner Zugriff auf die integrierte Festplatte sowie das satellitengesteuerte Global Positioning System (GPS) nimmt. Die Route wird per Übersichtskarte wahlweise in 2-D- oder 3-D-Kartenansicht und in unterschiedlichen Maßstäben auf dem Bildschirm angezeigt. Symbole wie Richtungspfeile und visualisierte Straßendarstellungen erleichtern die Routenführung. Zusätzlich erhält der Fahrer akustisch alle notwendigen Fahrhinweise zur Streckenführung durch den Sprachcomputer. Gezielte Informationen über Tankstellen, Hotels, Flughäfen, Krankenhäuser, Parkplätze, Restaurants und vieles mehr (POI) können ebenfalls abgerufen werden.

**HAC-System**

(Hill Start Assist Control = „Elektronische Berganfahrkontrolle")

Das Anfahren am Berg, insbesondere auf schneebedeckter Fahrbahn, erfordert vom Fahrer ein hohes Maß an Aufmerksamkeit, da das Fahrzeug beim Loslassen der Bremse rückwärts rollen kann. Die elektronisch geregelte Berganfahrkontrolle (HAC) verhindert ein unkontrolliertes Zurückrollen des Fahrzeugs. Die besonders sensiblen Raddrehzahlsensoren des CT 200h erfassen den Bewegungszustand des Fahrzeugs. Beginnt das Fahrzeug, rückwärts zu rollen, wird das HAC-System aktiviert, und es erfolgt ein gezielter Eingriff durch das ABS- und VSC-System. Dadurch wird das Rückwärtsrollen des Fahrzeugs beim Loslassen des Bremspedals auf eine minimale Geschwindigkeit reduziert. Dies geschieht über eine Zeitdauer von 2 Sekunden, um einen sicheren und richtungsstabilen Anfahrvorgang zu ermöglichen.

**Heckkamera mit „Parking-Guide"**

Das Lexus Video-Einparksystem zeigt den hinteren Umgebungsbereich des Fahrzeuges beim Rückwärtsfahren. Dafür ist in die Heckklappe eine hochwertige Miniaturkamera integriert, deren Aufnahmen im Farbmonitor des Radio- und Navigationsgerätes wiedergegeben werden. Die Bilder auf dem Monitor werden spiegelbildlich dargestellt, sodass das angezeigte Bild dem des Innenrückspiegels entspricht. Zusätzlich ist dieses exklusive Video-Einparksystem mit einer aktiven und computergestützten Führung ausgestattet: Führungslinien auf dem Monitor zeigen beim Rückwärtsfahren exakt an, welcher Lenkeinschlag vom Fahrer gewählt werden muss, um eine bestimmte Parkposition zu erreichen. Das System wird aktiviert, wenn im Fahrbetrieb der Rückwärtsgang eingelegt wird. Daraufhin schaltet der Anzeigemonitor automatisch auf das Video-Einparksystem um.
Das System unterstützt die beiden typischen Einparksituationen:
• paralleles Parken: Fahrzeuge werden nebeneinander geparkt;
• serielles Parken: Fahrzeuge werden hintereinander geparkt.
Das Video-Einparksystem ermöglicht dem Fahrer ein einfaches und sicheres rückwärtiges Einparken.

(C) auto-preisliste.de: Dateinutzung ist nur zum privaten Gebrauch gestattet
weitere Veröffentlichung, Übermittlung, Reproduktion oder andere Nutzung dieser Datei ist untersagt bzw. bedarf unserer schriftlichen Zustimmung.

# TECHNIKLEXIKON

Archiv: www.auto-preisliste.de

**ISOFIX-Kindersitzbefestigung**

Das ISOFIX-System dient zur sicheren und komfortablen Befestigung zweier Kindersitze auf der Rücksitzbank. Eine umständliche Befestigung durch den normalen Sicherheitsgurt entfällt. Die Kindersitze werden mithilfe eines leicht bedienbaren Stecksystems mit hochfesten Metallhaltern sicher mit der Karosserie verbunden. Dadurch wird ein Kippen oder Verrutschen der Sitze selbst bei einem Aufprall verhindert und Kindern ein optimaler Schutz geboten.

**Lexus Park-Assist**

(Lexus Einparkassistent)

Das Lexus Parkhilfe-Sensorsystem ist ein auf Ultraschall basierendes Abstandsmesssystem, das den Fahrer zusätzlich beim Einparken des Fahrzeugs unterstützt. In die vordere und hintere Stoßstange sind Ultraschallsensoren integriert, die in Abhängigkeit von der Fahrgeschwindigkeit und der gewählten Fahrstufe „R" oder „D" automatisch aktiviert werden. Erfassen ein oder mehrere Sensoren ein Hindernis, wird dies dem Fahrer audiovisuell mitgeteilt. Dazu ist in das Armaturenbrett ein Indikator eingebaut, der anzeigt, welche Sensoren ein Signal erfasst haben. Gleichzeitig legt das System auf Basis des vom Lenkwinkelsensor ermittelten Wertes und des relativen Wertes der VGRS eine Urteilslinie fest und führt eine Berechnung durch.
So informiert das System den Fahrer,
- ob dem Hindernis auch bei vollem Lenkeinschlag nicht ausgewichen werden kann,
- ob das Fahrzeug unter Beibehaltung des gegenwärtigen Lenkwinkels auf das Hindernis treffen, bei Veränderung des Lenkwinkels das Hindernis jedoch umfahren würde,
- ob das Fahrzeug unter Beibehaltung des gegenwärtigen Lenkwinkels keinen Kontakt mit dem Hindernis haben würde.

Somit kann der Fahrer den zur Verfügung stehenden Raum zum Rangieren des Fahrzeugs vollständig ausnutzen und vermeidet Beschädigungen an den Stoßstangen und anderen Gegenständen/Fahrzeugen.

**Optitron-Display**

Bei einem Optitron-Display handelt es sich um ein Kombinationsinstrument, das sich durch seine hohe Funktionalität und eine klare Konturierung der Skalen auszeichnet. Dies resultiert in einer sehr guten Ablesbarkeit der Instrumente. Spezielle Leuchtdioden zur Beleuchtung von Zeigern und Skalen, deren Helligkeit einen stärkeren Kontrast bewirkt, sowie eine Abdeckung aus automatisch abblendendem Plexiglas leisten einen weiteren Beitrag zur aktiven Fahrsicherheit bei jeder Lichtsituation.

**PCS**

(Pre-Crash Safety-System)

Über einen Mikrowellen-Radarsensor erkennt das System Hindernisse vor dem Fahrzeug und leitet diese Information an einen Computer weiter. Unter weiterer Berücksichtigung von Fahrgeschwindigkeit, Lenkwinkel und Gierrate errechnet das System alsdann, ob eine kritische Situation unmittelbar bevorsteht. In einem solchen Fall werden automatisch die vorderen Sicherheitsgurte gestrafft, während der Brems-Assistent maximalen Bremsdruck bereitstellt, um maximale Verzögerung zu gewährleisten. Das System bremst sogar im Bedarfsfall selbsttätig, wenn ein Unfall unvermeidlich ist, um die Kollisionsgeschwindigkeit und somit die Unfallfolgen zu minimieren.

**Smart-Key-System**

Der CT 200h kann optional mit dem Smart-Key-System ausgestattet werden. Der Smart-Key muss lediglich vom Fahrer mitgeführt werden. Nähert sich der Fahrer dem Fahrzeug, können die Türen durch einfaches Berühren der Außengriffe entriegelt werden. Das System erkennt den autorisierten Schlüssel anhand eines Transponderchips aus einer Entfernung von einigen Metern. Der CT 200h passt automatisch die Sitzposition in Übereinstimmung mit der registrierten Schlüssel-ID auf den jeweiligen Fahrer an. Begibt sich der Fahrer mit dem Smart-Key ins Fahrzeuginnere, wird die Wegfahrsperre aufgehoben und die Zündung zum Start freigegeben. Der Fahrer braucht nicht einmal in die Tasche zu greifen. Verlässt er das Fahrzeug, genügt ein leichtes Drücken auf den Verriegelungsschalter des Außengriffs.

(C) auto-preisliste.de: Dateinutzung ist nur zum privaten Gebrauch gestattet
weitere Veröffentlichung, Übermittlung, Reproduktion oder andere Nutzung dieser Datei ist untersagt bzw. bedarf unserer schriftlichen Zustimmung.

# TECHNIKLEXIKON

Archiv: www.auto-preisliste.de

| | |
|---|---|
| **TRC** | |
| (Antriebsschlupfregelung) | Das TRC-System (Traction Control) verhindert ein Durchdrehen der Antriebsräder beim schnellen Anfahren oder beim Beschleunigen auf rutschiger oder unbefestigter Fahrbahn. Über Sensoren werden die Raddrehzahlen erfasst und miteinander verglichen. Droht ein Rad durchzudrehen (großer Schlupf), wird das Motordrehmoment reduziert. Gleichzeitig erfolgt an dem jeweiligen Antriebsrad ein Eingriff durch das ABS, um die Raddrehzahl auf einen unkritischen Wert abzusenken. Das TRC-System sorgt so für eine optimale Fahrstabilität beim Anfahren und für sicheres Beschleunigen auf rutschigen Fahrbahnen. |
| **VSC+** | |
| (Stabilitätsprogramm) | Die elektronische Stabilitätskontrolle (VSC+) ist mit der Antriebsschlupfregelung (TRC) und der elektrischen Servolenkung (EPS) vernetzt, um das Fahrzeug in kritischen Situationen durch gezielte Bremseingriffe an einzelnen Rädern zu stabilisieren. Zusätzlich ist das System in der Lage, den Fahrer durch ein aktiv eingesteuertes Lenkmoment zu unterstützen und somit die Kontrolle über das Fahrzeug zu behalten. |
| **VVT-i** | |
| (Variable Ventilsteuerung) | Die intelligente variable Ventilsteuerung (VVT-i) regelt die Position der Einlassnockenwelle und passt die Ventilöffnungszeiten an die Betriebsbedingungen und Lastzustände des Motors an. Damit wird der Drehmomentverlauf optimiert und Kraftstoffverbrauch und Schadstoffausstoß werden reduziert. |

(C) auto-preisliste.de: Dateinutzung ist nur zum privaten Gebrauch gestattet
weitere Veröffentlichung, Übermittlung, Reproduktion oder andere Nutzung dieser Datei ist untersagt bzw. bedarf unserer schriftlichen Zustimmung.

# FARBKOMBINATIONEN

Archiv: www.auto-preisliste.de

Der neue CT 200h bietet Ihnen vielfältige Kombinationsmöglichkeiten von Außenlackierungen und Innenausstattungen. Ihr Lexus Forum berät Sie gern.

| | VELOURS | | | | LEDER* (Serienausstattung bei Impression Line; optional bei Dynamic Line) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AUSSENLACKIERUNGEN | Style, schwarz | Passion, rot | Smooth, creme | Lounge, braun | Samtschwarz | Elfenbeinbeige | Seidengrau |
| Olympicgold Metallic* | • | – | • | – | • | • | • |
| Siennabraun Metallic* | • | – | • | • | • | • | • |
| Imperialweiß Perleffekt* | • | • | • | • | • | • | • |
| Eissilber Mica Metallic* | • | • | • | • | • | • | • |
| Graphitgrau Mica* | • | • | • | – | • | • | • |
| Opalschwarz Metallic* | • | • | • | – | • | • | • |
| Onyxschwarz | • | • | • | • | • | • | • |
| Florentinerrot Crystal Shine* | • | • | • | – | • | • | • |
| Monacoblau Metallic* | • | – | • | – | • | • | • |
| Polarblau Metallic* | • | – | • | – | • | • | • |

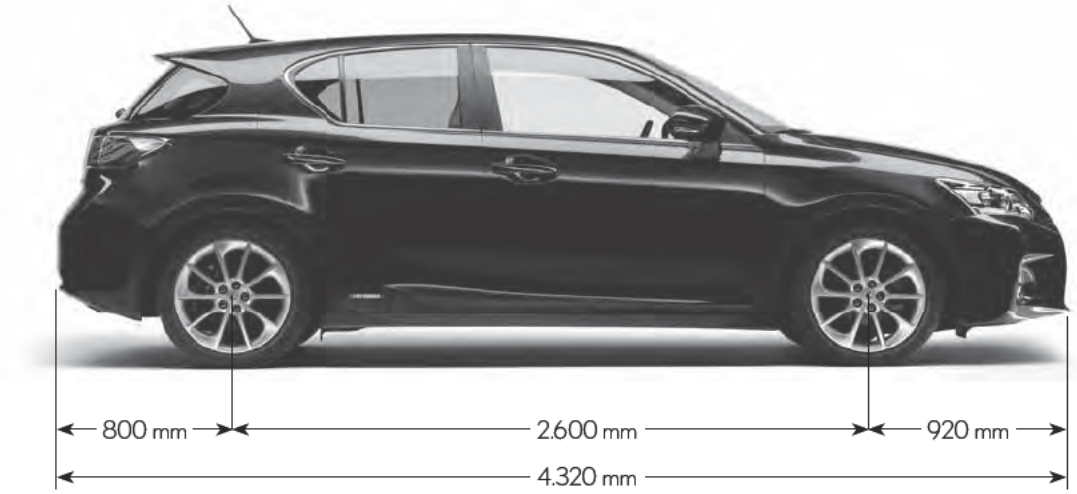
Farbdarstellungen der Außenlackierungen und der Interieurfarben finden Sie im aktuellen Fahrzeugkatalog.

*Auf Wunsch, gegen Aufpreis.
● – verfügbare Wahlmöglichkeiten.
– – nicht erhältlich

(C) auto-preisliste.de: Dateinutzung ist nur zum privaten Gebrauch gestattet
weitere Veröffentlichung, Übermittlung, Reproduktion oder andere Nutzung dieser Datei ist untersagt bzw. bedarf unserer schriftlichen Zustimmung.

# ABMESSUNGEN

Archiv: www.auto-preisliste.de




¹1.430 mm für CT 200h.

²1.535 mm für CT 200h.

³1.530 mm für CT 200h.

MIX
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C020009

(C) auto-preisliste.de: Dateinutzung ist nur zum privaten Gebrauch gestattet. weitere Veröffentlichung, Übermittlung, Reproduktion oder andere Nutzung dieser Datei ist untersagt bzw. bedarf unserer schriftlichen Zustimmung.

Archiv: www.auto-preisliste.de

# ERLEBEN SIE DEN NEUEN LEXUS CT 200h

Der beste Weg, einen Lexus wirklich zu erleben, ist, ihn zu fahren. Um eine Probefahrt zu vereinbaren, rufen Sie einfach gebührenfrei unter 08 00/5 20 21 22 an, buchen Sie unter www.lexus.de oder besuchen Sie eines unserer Lexus Foren.

Die abgebildeten Fahrzeuge enthalten teilweise Sonderausstattungen, die nicht zum Serienumfang gehören. Spezifikationen können von Modell zu Modell variieren. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen von Konstruktionen und Ausstattungen vorbehalten. Bei Erscheinen einer neuen Preisliste verlieren alle vorher erschienenen ihre Gültigkeit.

Lexus Financial Services bietet Ihnen eine Auswahl von Finanzprodukten. In Ihrem Lexus Forum erhalten Sie eine garantiert individuelle Beratung und passgenaue Finanzierungsangebote.

Auch für Lexus Geschäftskunden bieten wir maßgeschneiderte Lösungen. Rufen Sie uns an: 0 22 34/1 02 21 10 oder informieren Sie sich im Internet: www.lexus-geschaeftskunden.de.

Umweltschutz hat bei Lexus oberste Priorität. Über den gesamten Lebenszyklus unserer Automobile – angefangen bei der Entwicklung über die Produktion bis zur Verwertung – setzen wir deshalb alles daran, schädigende Umwelteinflüsse zu vermeiden. Detaillierte Informationen zum Thema Umweltschutz sowie zur Rücknahme von Altfahrzeugen erhalten Sie in Ihrem Lexus Forum. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website unter www.lexus.de.

Gedruckt in Deutschland
Stand: März 2011
Artikel-Nr. M16066

LEXUS

(C) auto-preisliste.de: Dateinutzung ist nur zum privaten Gebrauch gestattet
weitere Veröffentlichung, Übermittlung, Reproduktion oder andere Nutzung dieser Datei ist untersagt bzw. bedarf unserer schriftlichen Zustimmung.