Tesla Model S

2017



Model S

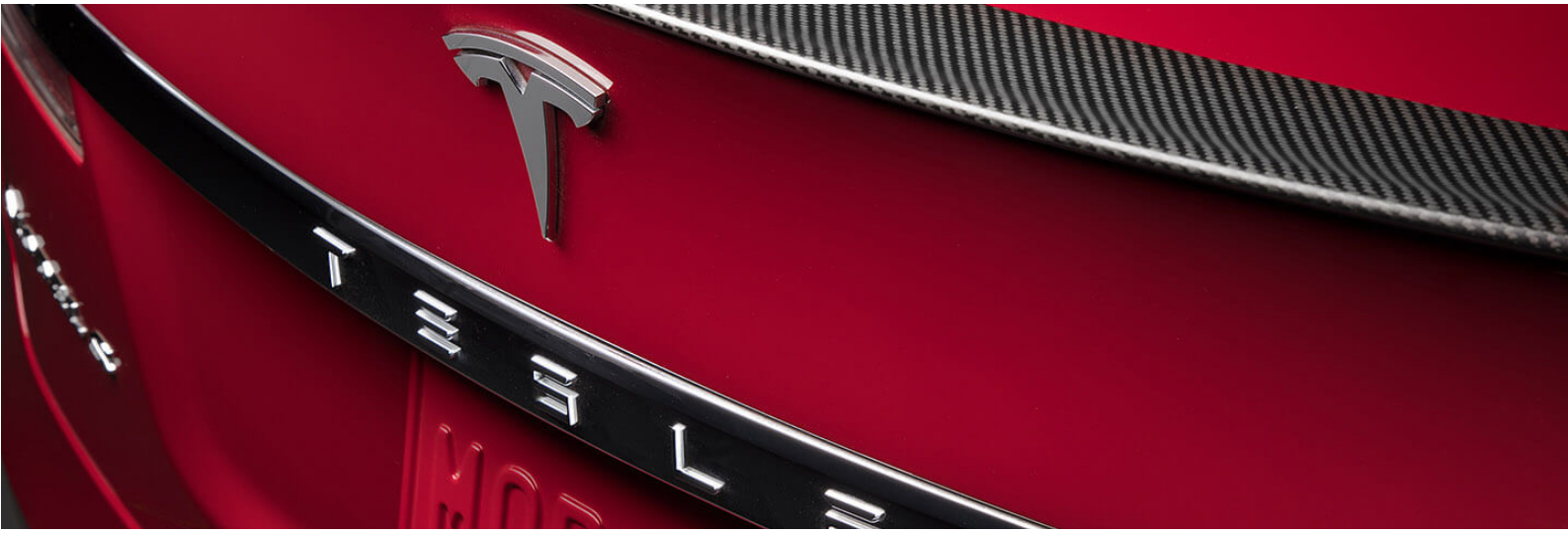


Inga utsläpp. Inga kompromisser.

Model S är från grunden konstruerad att vara den säkraste och mest spännande sedanen på vägarna. Till skillnad från en förbränningsmotor med hundratals rörliga delar har Teslas elmotor endast en rörlig del: rotorn. Därmed kan Model S accelerera omedelbart, steglöst och ljudlöst. Trampa på gaspedalen och inom så lite som 2,7 sekunder rör sig Model S i 100 km/h, utan tvekan och utan en droppe bensin. Model S har även Teslas unika autopilotfunktion, utformad för att göra landsvägskörning inte bara säkrare, utan fri från stress.



Model S





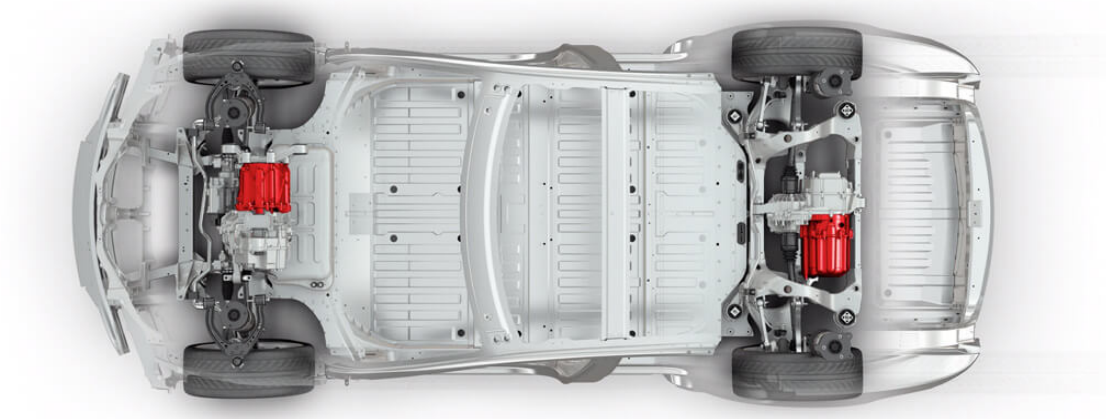




Fyrhjulsdrift med dubbla motorer

Tvåmotoriga Model S är en definitiv förbättring jämfört med konventionella system för fyrhjulsdrift. Med två elmotorer, en fram och en bak, styr Model S digitalt och oberoende vridmomentet för fram- och bakhjulen. Resultatet är väggrepp utan motstycke under alla förhållanden.

Konventionella fyrhjulsdrivna bilar har komplicerade mekaniska länkage som överför kraften från den enda motorn till de fyra hjulen. Därmed offrar man verkningsgrad för väggrepp i alla väglag. Motorerna i Model S är mindre, lättare och har högre verkningsgrad än motsvarigheten för bakhjulsdrift, vilket ger både bättre räckvidd och snabbare acceleration.





Säkerhet

Model S är från grunden konstruerad för att vara den säkraste bilen på vägarna, vilket visas av att den fått högsta möjliga säkerhetsklassning, **5 stjärnor**, av Euro NCAP, det europeiska bedömningsprogrammet för nya bilar. Mycket av säkerheten beror på den unika elektriska drivlinan, som ligger i en egen ram under bilens passagerarkupé av aluminium. Denna unika placering ger bilen lägre tyngdpunkt, vilket ger bättre väggrepp och minimerar risken för rundslagning, och gör att det tunga motorblocket ersätts med stötupptagande borstålsbalkar.

Krockkuddar skyddar både fram- och baksäte, och batterisystemet kopplar automatiskt bort huvudströmkällan vid händelse av en krock. Autopilotens aktiva säkerhet hjälper dig också undvika olyckor från första början. Om olyckan är framme, mot förmodan, finns det ingen säkrare bil att vara i än Model S.

EURO NCAP SÄKERHETSKLASSNING 5 STJÄRNOR

EUROPEISKT BEDÖMNINGSPROGRAM FÖR NYA BILAR



Byggd runt föraren

Model S är en bil för föraren. Kupén kombinerar omsorgsfull bullerdämpningsteknik med Teslas unikt tystgående drivlina för att få samma ljuddynamik som i en inspelningsstudio. Hjärtat i interiören är en 17-tums touchskärm, som vinklas mot föraren och har dag- och nattläge för bättre synlighet utan distraktion. Den ger åtkomst till mängder av innehåll och mobil uppkoppling, så att du enkelt kan hitta din destination, din favoritlåt eller en ny restaurang.



Utsökta material

Varje yta, söm och stygn är omsorgsfullt avvägda med avseende på känsla, utseende och miljövänlighet. Dörrhandtagen är av handpolerad zink, läderdetaljerna är av nappaskinn av premiumkvalitet och dekordetaljerna är minimalt bearbetade för att bibehålla sin naturliga skönhet. Materialen hämtas så nära vår fabrik i Kalifornien som möjligt, för att minska miljöpåverkan till följd av långa transporter.



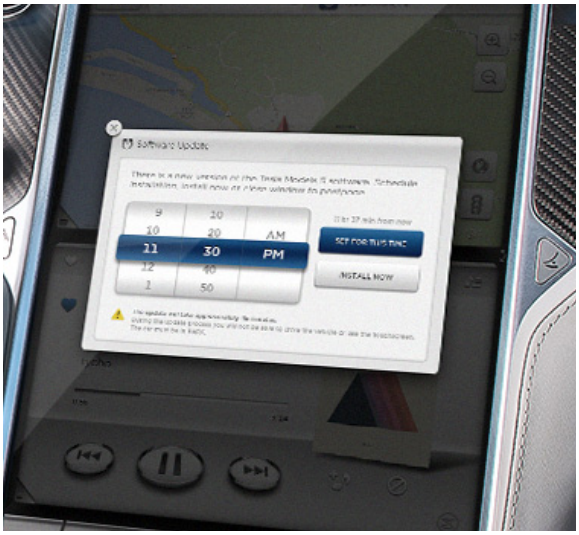


Touchscreen-skärmen

Touchscreen-skärmen på 17 tum i Model S styr de flesta av bilens funktioner. Genom att dra eller trycka på skärmen öppnar du panoramataket av glas, ställer in den automatiska klimatanläggningen eller växlar radiostation. Touchscreen-skärmen, de digitala instrumenten och reglagen på ratten integrerar media, navigation, kommunikation, kupékontroll och fordonsinformation sömlöst. Du kan även se den högupplösta backkameran när som helst med en knapptryckning.

Trådlösa uppdateringar

Tesla är den enda bilen som blir bättre med tiden, tack vare de kostnadsfria trådlösa programuppdateringarna. De regelbundna uppdateringarna lägger till nya funktioner till bilen, förbättrar dess prestanda och förnyar pekskärmens utseende och appar. När en uppdatering finns tillgänglig installeras den automatiskt när bilen inte används, så att du alltid har den senaste versionen.

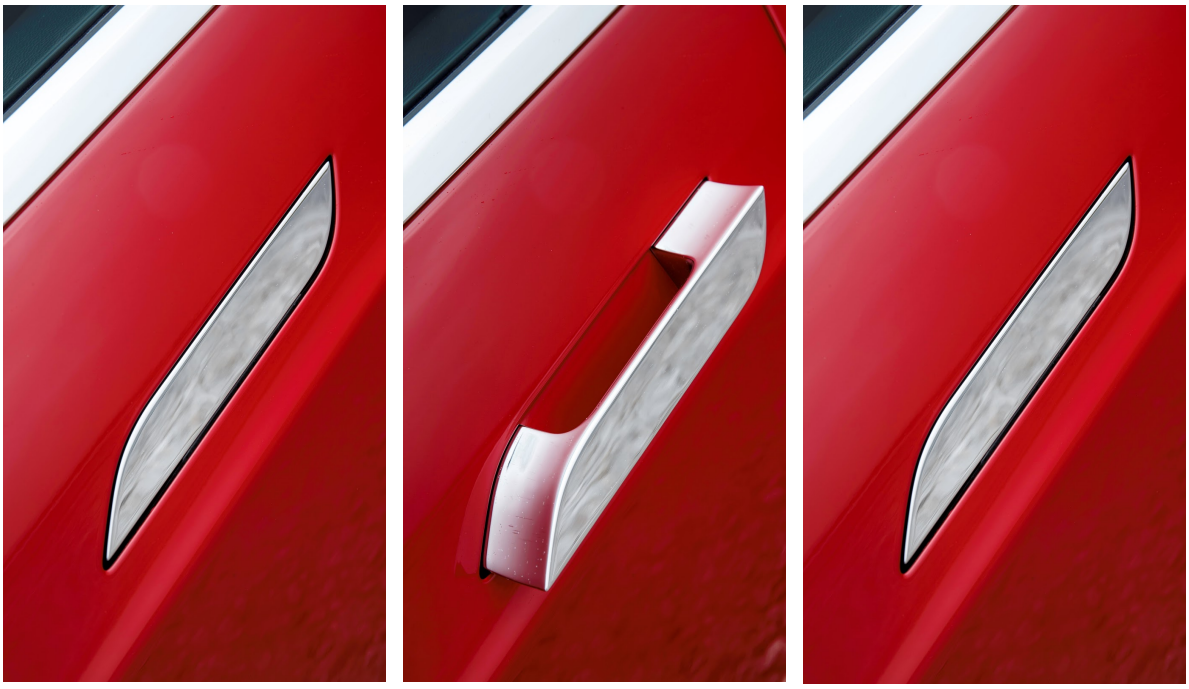




Design

Teslas konstruktörer och tekniker har vidtagit extraordinära åtgärder för att säkerställa jämn luftströmning över, runt och under Model S, för mindre luftmotstånd och maximal batteriräckvidd. Hela karossens utformning, den aktiva luftfjädringen och smarta luftintag samarbetar för att minska luftmotståndet. Resultatet är en rymlig sedan med hållning som en coupé och aerodynamik som en superbil.





Dörrhandtagen på Model S är som konstverk. När det finns en nyckel i närheten kommer dörrhandtagen automatiskt ut. När de inte används dras handtagen in i bilkarossen för att bilda en slät yta som luften kan strömma över.



Om du låter blicken svepa över den strömlinjeformade karossen så upptäcker du att Model S saknar tanklock. Gå mot bakljusen på förarsidan där en laddanslutning finns så öppnas den dolda luckan över laddkontakten automatiskt. Det går inte att koppla bort laddanslutningen innan Model S låsts upp.

Model S

Laddning



Det är enkelt att ladda din Tesla

En av de bekvämaste aspekterna med att äga en Tesla är att vakna till en fulladdad bil varje morgon. Sätt i laddkabeln när du kommer hem så är din Tesla fulladdad på morgonen. Du behöver aldrig mer stanna på en bensinstation. Om du gör en längre resa finns Superchargers bekvämt belägna längs med vältrafikerade vägar. Du kan även hitta laddningsplatser vid hotell, restauranger och populära turistorter över hela landet som en del av vårt expanderande Destination Charging-program.

Varje Tesla levereras som standard med adaptrar för att koppla in sig i vanliga eluttag. Vi rekommenderar att du använder trefasuttag för att få bästa laddhastighet, adapter för dessa uttag ingår givetvis. En Tesla Wall Connector kan också installeras i hemmet för bästa laddupplevelse. Du behöver bara koppla in din Tesla på samma sätt som en mobiltelefon så har du full laddning på morgonen.

För mer information om att ladda hemma, var god besök
www.tesla.com/sv_SE/support/home-charging-installation

Supercharger



Världens snabbaste laddstation

Superchargers är supersnabba laddstationer som laddar Model S på minuter istället för timmar. På 30 minuter kan du ladda upp till 270 kilometers räckvidd. Stationerna är strategiskt placerade för att minimera antalet stopp under långa resor och ligger i närheten av rastplatser, restauranger, köpcentra och WiFi-punkter. Varje station har flera Superchargers för att du snabbt ska komma ut på vägen igen. Du hittar alla Supercharger-stationer på din 17-tums-pekskärm i bilen, där du också kan se hur många stolpar som är upptagna och vad som finns i närheten.

Supercharger-nätet byggs ut hela tiden, men du kan fortfarande ladda på allmänna laddstolpar och snabbladdare när som helst. Med en CHAdeMO-adapter kan du komma ännu längre med din Tesla, även dit Supercharger-nätet inte än är utbyggt. Den låter dig använda allmänna snabbladdare som finns i hela Europa.

På **www.tesla.com/sv_SE/findus/supercharger** kan du se en karta över alla Supercharger-stationer i världen, och även planerade stationer som kommer snart.

Specifikationer

75D

4-hjulsdrift Dubbla Motorer

- **75 kWh** batteri med fyrhjulsdrift
- **490 km räckvidd** (NEDC)
- **320-450 km** verklig räckvidd
- **5,4 sekunder** 0-100 km/h
- **332 hk**[1] kombinerad effekt
- **259 hk fram och bak** motoreffekt
- **525 Nm** motorvridmoment
- **225 km/h** topphastighet
- **Finns även som bakhjulsdriven**

P100D

Prestanda 4-hjulsdrift Dubbla Motorer

- **100 kWh** batteri med fyrhjulsdrift
- **613 km räckvidd** (NEDC)
- **410-530 km** verklig räckvidd
- **2,7 sekunder** 0-100 km/h
- **605 hk**[1]
- **610 hk bak, 262 hk fram** motoreffekt
- **920 Nm** motorvridmoment
- **250 km/h** topphastighet
- **Aktiv Luftfjädring ingår**
- **Laddare med högre strömstyrka ingår**

100D

4-hjulsdrift Dubbla Motorer

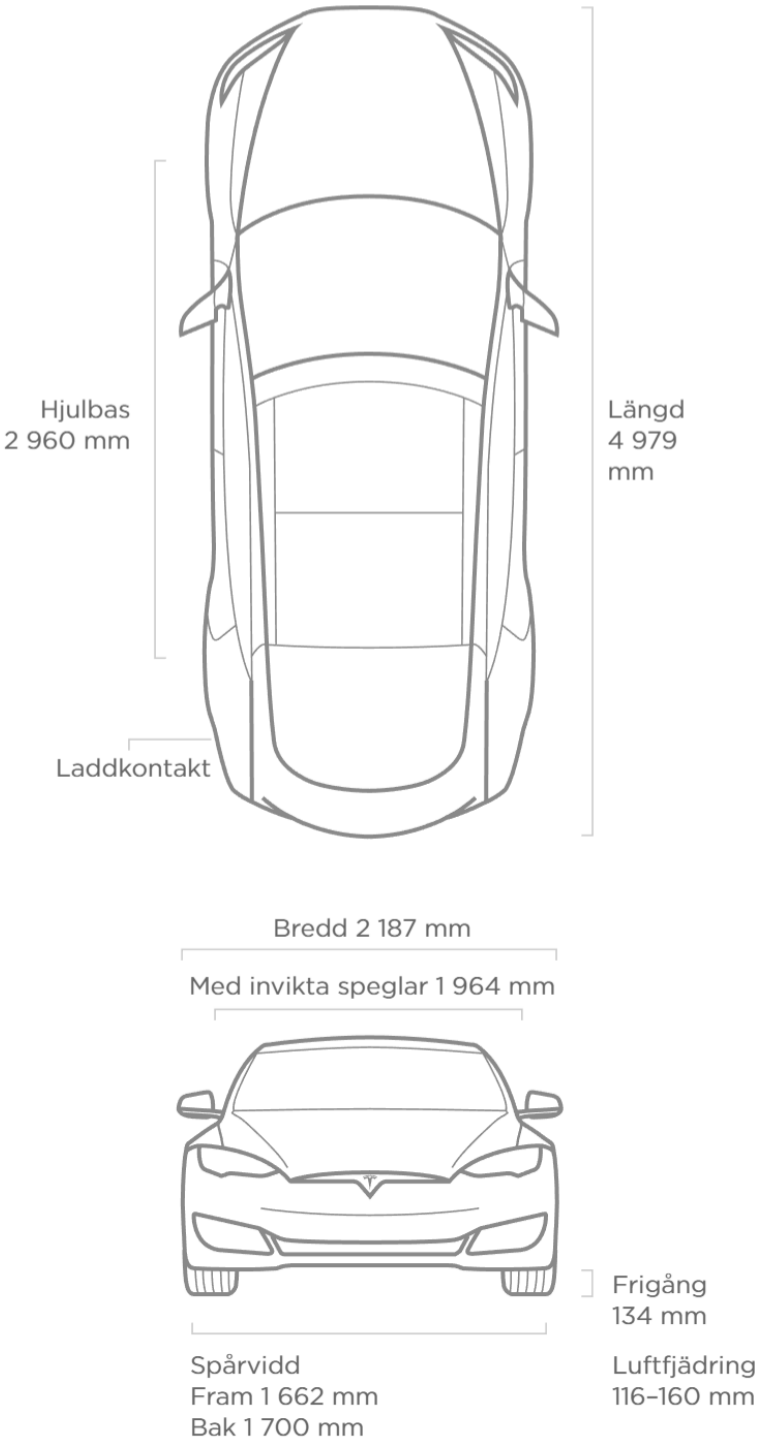
- **100 kWh** batteri med fyrhjulsdrift
- **632 km räckvidd** (NEDC)
- **420-550 km** verklig räckvidd
- **4,4 sekunder** 0-100 km/h
- **422 hk**[1] kombinerad effekt
- **262 hk fram och bak** motoreffekt
- **660 Nm** motorvridmoment
- **250 km/h** topphastighet
- **Aktiv Luftfjädring ingår**
- **Laddare med högre strömstyrka ingår**

Alla Model S har kostnadsfri[2] långdistanskörning med Teslas växande Supercharger-nätverk samt åtta års garanti med obegränsad körsträcka för batteri och drivenhet, och 4 år/80 000 km begränsad nybilsgaranti.

[1] maximal uteffekt, begränsad av batteriet

[2] Supercharging är kostnadsfritt för hela bilens liv med en värvningskod. Annars tilldelas du 400 kWh gratis laddning på Superchargers årligen. Om du förbrukat din laddpott debiteras du per kWh.

Mått


Hjulbas
2 960 mm
Längd
4 979
mm
Laddkontakt
Bredd 2 187 mm
Med invikta speglar 1 964 mm
Frigång
134 mm
Spårvidd
Fram 1 662 mm
Bak 1 700 mm
Luftfjädring
116–160 mm

Standardutrustning

Laddning

- Kostnadsfria[3] långdistansresor med Teslas växande Supercharger-nätverk
- 11 kW universal mobil anslutning, 5-pins röd 16 A trefasadapter (400 V) eller enfasadapter 13 A (230 V stickkontakt)
- CHAdeMO-adapter **(tillval)** ger tillgång till allmänna snabbladdare

Interiör/Exteriör

- **17” kapacitiv touchskärm med digitala instrument**
- **Inbyggda kartor och navigering med 7 års gratis uppdatering**
- Automatisk nyckellös åtkomst med automatiskt in/utfällbara dörrhandtag
- Anslutbarhet WiFi och inbyggt 3G/4G med webbläsare
- **Fjärrstyrning med mobilapp med GPS-spårning, nyckel och klimatkontroll**
- Automatiska LED-strålkastare
- Elektriska fönsterhissar styrda med en knapptryckning
- GPS-aktiverad Homelink för att styra garageportar eller grindar
- Fast glastak ger en öppen och rymlig upplevelse i kupén
- Högupplöst backkamera (kan aktiveras när som helst via pekskärmen)
- Automatiska vindrutetorkare med regnsensorer
- Mittkonsol med mugghållare och USB-portar i baksätet
- Röststyrda kontroller
- Elektrisk baklucka
- Handsfree-telefoni med Bluetooth
- **AM/FM/DAB-radio samt streaming med Internetradio och Spotify**
- Uppvärmda sidospeglar med motorinfällning och minne
- Två USB-portar för media och strömförsörjning samt 12 V-uttag
- Elektriskt justerbara framsäten med tolv lägen samt stolsvärme, minne och förarprofil
- **Bakre och främre bagageutrymme (ingen motor!) och fällbara baksäten delade 60/40 ger 1645 liter lastutrymme**

Säkerhet

- Varselljus
- Sex airbags: huvud- och midje-airbags fram plus två sido-airbags
- Elektroniskt stabilitets- och antispinnsystem
- Låsningsfria skivbromsar på samtliga hjul samt elektronisk parkeringsbroms
- Parkeringssensorer
- Släpplåt av titan och skyddsplåtar av aluminium
- Automatiskt avbländande backspegel

[3] Supercharging är kostnadsfritt för hela bilens liv med en värvningskod. Annars tilldelas du 400 kWh gratis laddning på Superchargers årligen. Om du förbrukat din laddpott debiteras du per kWh.

Model S

Tesla-appen



Kommunicera med din bil från var som helst

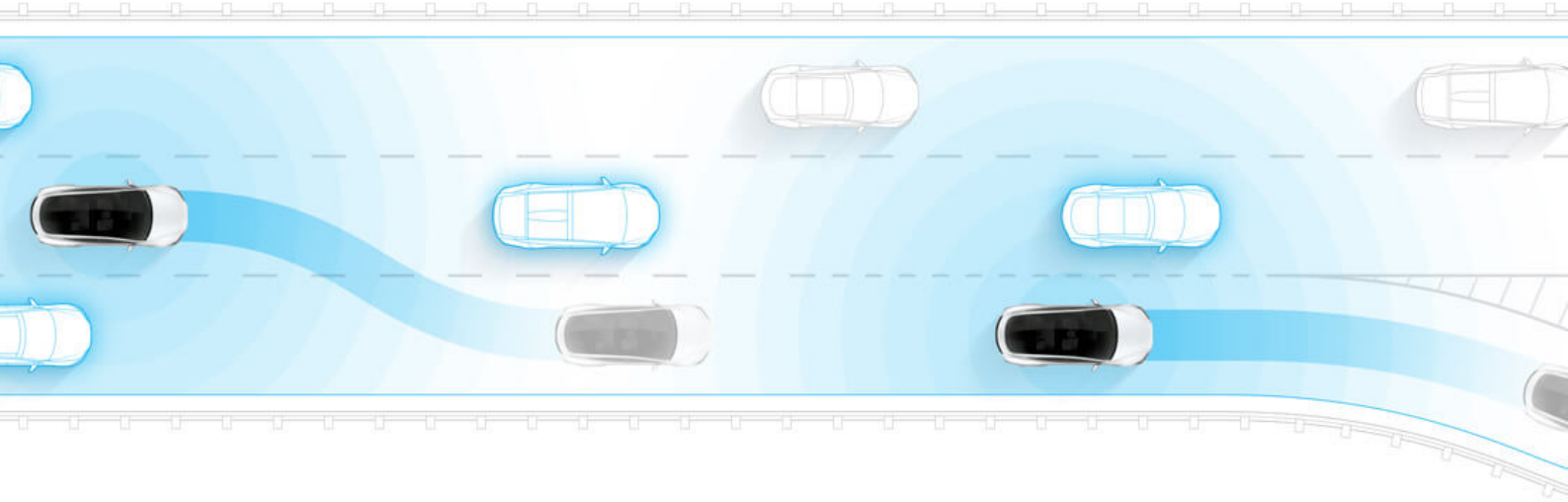
Med Tesla-appen för iPhone och Android kan du komma åt din Tesla från vart som helst, när som helst, via din mobiltelefon. Appen låter dig bl. a. låsa upp och köra din Tesla utan nyckel, kolla laddstatus och räckvidd, styra klimatanläggningen och soltaket samt lokalisera bilen via GPS. Du glömmer därför aldrig mer vart du ställt bilen. I appen kan du också aktivera Teslas “Valet Mode”, som begränsar bilens prestanda och funktioner, samt låser handskfacket och det främre bagageutrymmet när du lånar ut bilen till någon. Har du flera bilar kopplade till ditt Tesla-konto kan du enkelt växla mellan dem i appen.

Download on the App Store

GET IT ON Google play

Model S

Autopilot



Säkrare, bekvämare körning

Den uppgraderade Autopiloten ger körupplevelsen med din Tesla många nya, spännande möjligheter. Din Tesla anpassar hastigheten till trafikförhållanden, håller sig i sin fil, byter automatiskt fil utan insats från föraren, sköter övergången från en motorväg till en annan, tar en avfart från motorvägen när du närmar dig din destination, parkerar sig själv när i närheten av en parkeringsplats och kan kallas till och från ditt garage med Summon-funktionen. Alla Tesla-bilar som tillverkas i vår fabrik, inklusive Model 3, har all hårdvara som behövs för total självkörningsförmåga med en säkerhetsnivå som är betydligt mycket högre än den för en mänsklig förare.

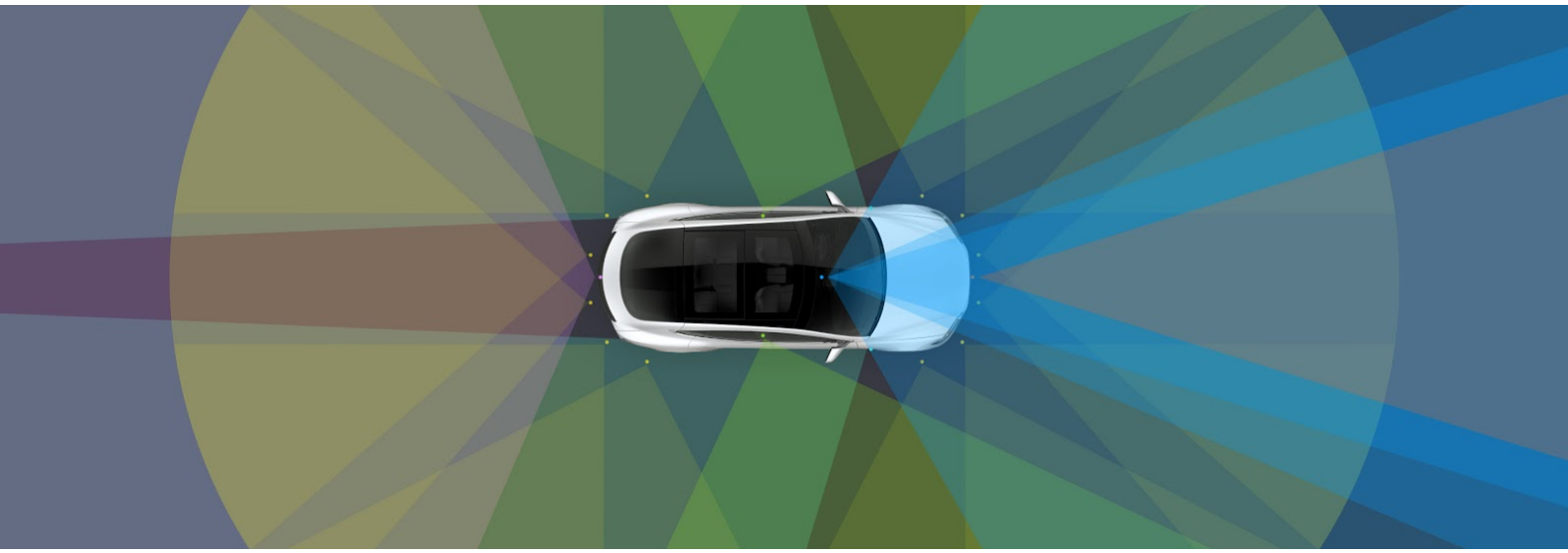
Teslas uppgraderade Autopilot-programvara har börjat införas och funktioner kommer att fortsätta att introduceras allt eftersom de godkänns, med reservation för myndighetsgodkännande.

Uppgraderad Autopilot lägger till:

- Adaptiv farthållare (följer trafikens flöde automatiskt)
- Automatisk centrering i körfält och kurvföljare (Autosteer)
- Automatisk filbyte (Auto Lane Change)
- Automatisk parkeringshjälp (Autopark)

Följande Autopilot-säkerhetsfunktioner är standard:

- Automatisk nödbromsning
- Varning för döda vinkeln
- Sidokollisionsvarning
- Visning av hastighetsbegränsning
- Helljusautomatik



Avancerad sensortäckning

Åtta kameror ger 360° synfältstäckning runt bilen med upp till 250 meters räckvidd. Tolv dolda ultraljudssensorer bidrar till denna synförmåga och tillåter upptäckt av både hårda och mjuka föremål på nästan det dubbla avståndet och med dubbelt så hög precision jämfört med föregående system. En framåtriktad radar med förbättrad behandling ger ytterligare information om världen kring bilen på en överlappande våglängd som kan se genom kraftigt regn, dimma, damm och till och med bilen framför. Tillsammans ger detta system en överblick över omvärlden som föraren ensam inte kan uppnå, med blickar åt alla håll och på våglängder som går långt bortom de mänskliga sinnena.



Tillval



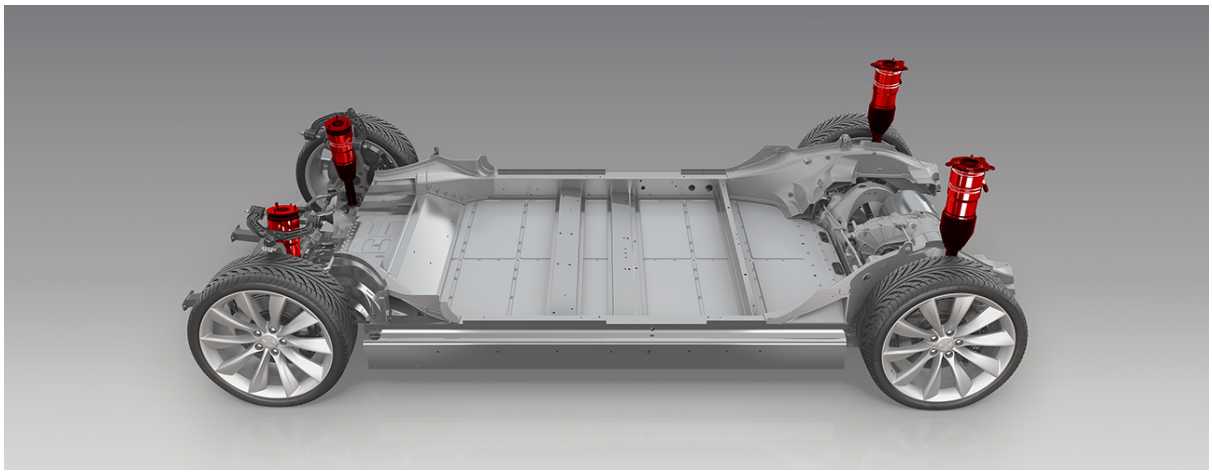
Premium-uppgraderingspaket

- Eleganta detaljer, bl.a. armstöd, ratt och instrumentpanel i skinn/alcantara
- HEPA-luftfilter, 100 gånger mer effektivt än ett vanligt fordonsfilter, tar bort minst 99,97 % av avgasföroreningar och i praktiken alla allergener, bakterier och andra föroreningar från kupéluften
- Bioweapon Defense Mode som håller luften i kupén i medicinsk kvalitet
- Dynamiska LED-körriktningsljus och dimljus
- Belysta dörrhandtag
- LED-stämningsbelysning i kupén
- Telefondockning i mittkonsolen



Köldpaket

- Uppvärmda baksäten
- Avfrostningsfunktion för torkarblad
- Uppvärmda spolarvätskemunstycken
- Rattvärme



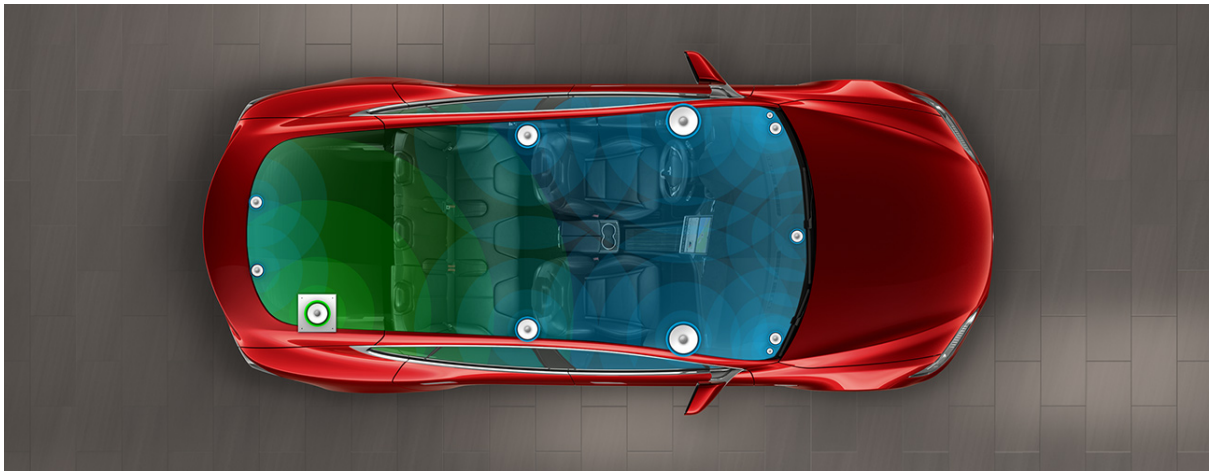
Aktiv Luftfjädring

Upplev överlägsen hantering, effektivitet och åkkomfort. Justera höjden på din Model S när du vill via pekskärmen. Aktiv luftfjädring använder även din bils GPS för att känna av tidigare justeringar av upphängningshöjden och uppdateras därefter automatiskt när du besöker särskilda platser, som en brant uppfart, igen.



Panoramatak

Med det öppningsbara Panoramataket (tillval), som är helt i glas, kan du inte bara släppa in massor av ljus och luft i bilen, utan det låter dig även montera takräcke på bilen. Panoramataket styrs elektroniskt från bilens pekskärm och kan även öppnas och stängas genom Tesla-appen.



Premiumljudpaket

Gör din kupé till en ren och mäktig ljudscen. Den här uppgraderingen består av en större förstärkare, en subwoofer och 11 exakt positionerade högtalare med trogen ljudåtergivning direkt till dina och passagerarnas öron. Detta är ett specialkonstruerat system av audiofilkvalitet, vilket maximalt utnyttjar den rymliga interiören och de extremt tysta motorerna i Model S. Resultatet blir en lyssningsupplevelse som är unik inom bilvärlden, och som överträffar betydligt dyrare system vid jämförelse punkt för punkt.

- **11 högtalare med neodymiummagneter inklusive en 8-tums subwoofer**



Bakåtvända barnsäten

Upp till sju personer kan färdas i Model S genom att lägga till platser för två barn med hjälp avi bakåtvända säten. Dessa säten överträffar existerande säkerhetskrav och är fästa i en ram som förstärker kofångaren med starkt aluminium för maximal säkerhet. Dessa bekväma säten viks enkelt ihop och fälls ner helt i golvet när de inte används.

Om bilen inte är utrustad med bakåtvända barnsäten kan den dolda fotbrunnen användas som extra bagageutrymme.

Tillbehör (urval)



CHAdeMO-laddadapter

Med en CHAdeMO-adapter kan du komma ännu längre med din Tesla. Den låter dig använda allmänna snabbladdare så att du kan komma dit Supercharger-nätet inte än är utbyggt.



Typ 2-Typ 2-laddkabel

En Typ 2-Typ 2-kabel låter dig använda allmänna laddstolpar för semisnabb laddning t.ex. på stan, i parkeringshus eller på hotell. Denna ingår med alla bilar beställda efter 17 april 2017 men kan ändå köpas till om det behövs.



Tesla Wall Connector

För bästa laddupplevelse och hastighet rekommenderar vi en Tesla Wall Connector. Den installeras vid hemmet eller på arbetet av en behörig elektriker och ger upp till 22kW strömstyrka. Finns med både 2,5 och 7,5 meter lång kabel.



Model S Utomhustäcke

Skydda din Model S från regn, snö och smuts med detta utomhustäcke som är skräddarsytt för din Model S. Täcket har hål för laddluckan och ventilerat tyg på främre stötfångaren och hjulen för att tillåta luftflöde under laddning.



Whispbar Takräcke

Montera takbox, cyklar, kanoter, skidor och mycket mer med detta takräcke från Whispbar. Tillbehörsfästen säljs separat.

OBS: Endast kompatibel med panoramatak (ej metalltak eller glastak)



Weekendbag med hjul

Denna weekendväska med hjul är praktisk att ha med på dina resor eftersom den får enkelt plats i Model S dolda fotbrunn under det bakre bagageutrymmets golv.



Allvädermattor Set (Interiör)

Skydda din Model S interiör i alla väder med detta set gummimattor. Setet innehåller mattor för främre och bakre fotutrymme.



Allvädermattor Set (Bagageutrymme bak)

Skydda bagageutrymmet i din Model S från snö, regn och spill med detta set gummimattor. Setet innehåller mattor för det bakre bagageutrymmet och det dolda bagageutrymmet under golvet.



Allvädermatta (Bagageutrymme fram)

Skydda det främre bagageutrymmet i din Model S från snö, regn och spill med denna gummimatta. Den passar perfekt i alla Model S (2016-2017, facelift).

Bagageutrymme



Model S har ett väldigt rymligt bagageutrymme. Med både bakre och främre bagageutrymme (ingen motor!) och fällbara baksäten delade 60/40 får du upp till 1645 liter lastutrymme i bilen med baksätet nedfällt. Det är mer än de flesta kombibilar. För jämförelse lastar en Volvo V90 1526 liter med baksätet nedfällt.



Lack, hjul och interiör



Solid Black



Solid White



Midnight Silver Metallic



Titanium Silver Metallic



Deep Blue Metallic



Obsidian Black Metallic



Silver Metallic



Pearl White Multi-Coat



Multi-Coat Red



Slipstream 19”
(Standard)



Cyclone 19”

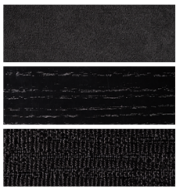
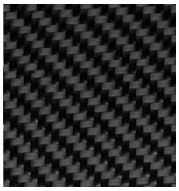


Turbine 21”



Gray Turbine 21”

Interiörpaket

Vita Premiumsäten	Svarta Premiumsäten	Svarta Premiumsäten	Ljusbruna Premiumsäten	Svarta textilsäten	
Mörkt askträ	Ådrat askträ	Ådrat askträ	Ådrat askträ	Mörkt askträ	*Kolfiberdekor*
Svart Alcantara	Svart Alcantara	Vitt Alcantara	Vitt Alcantara	Svart innertak	**+2 900 kr**
					

Model S

Tesla för företag



Ett innovativt sätt att minska kostnader och miljöpåverkan från företagets vagnpark

Med Model S som din tjänstebil åtnjuter du ett lågt förmånsvärde, gratis parkering, och många andra fördelar som följer med en elbil. Såklart så får du även en 100% elektrisk sedan med oöverträffad räckvidd, magnifik design och häpnadsväckande prestanda. Du kan även spara över 33000 kronor om året[4] i driftskostnader med Model S som din tjänstebil.

Förarens fördelar

- Reducerat förmånsvärde
- Gratis parkering i flertalet kommuner
- Spara tid genom hemmaladdning
- Gratis resor över hela Sverige & Europa med Superchargers[5]

Företagets fördelar

- Ansvarsfullt företagande med elbilar
- Berättigad till Supermiljöbilspremie
- Minskade drivmedelskostnader
- Befriad från fordonsskatt i 5 år

[4] Räknat på en genomsnittsbil med 8l/100 km förbrukning, bensinpris 14 kr/l och 3000 mil/år
[5] Supercharging är kostnadsfritt för hela bilens liv med en värvningskod. Annars tilldelas du 400 kWh gratis laddning på Superchargers årligen. Om du förbrukat din laddpott debiteras du per kWh.

Model 3



Accelererar hållbara transporter

Model 3 kombinerar verklig räckvidd, prestanda, säkerhet och utrymme i en premiumbil som bara Tesla kan bygga. Model 3, som blir vår billigaste bil hittills, kommer ha en räckvidd på minst 345 km per laddning med ett pris från 35 000 USD (ca. 400 000 SEK) före incitament. Model 3 är konstruerad för att uppnå den högsta säkerhetsklassningen i alla kategorier. Produktionen startar i juli 2017 och uppskattat leveransdatum för nya reservationer beräknas till hösten 2018 eller senare.

Jämför Model 3 och Model S på **www.tesla.com/sv_SE/compare**

345 km
räckvidd per laddning

Under 6 sekunder 0
till 100 km/h

Sittplats för
5 vuxna

Konstruerad för att uppnå
säkerhetsklassning 5 stjärnor

Maskinvara för autopilot

Supercharging



Läs mer och provkör på

tesla.com