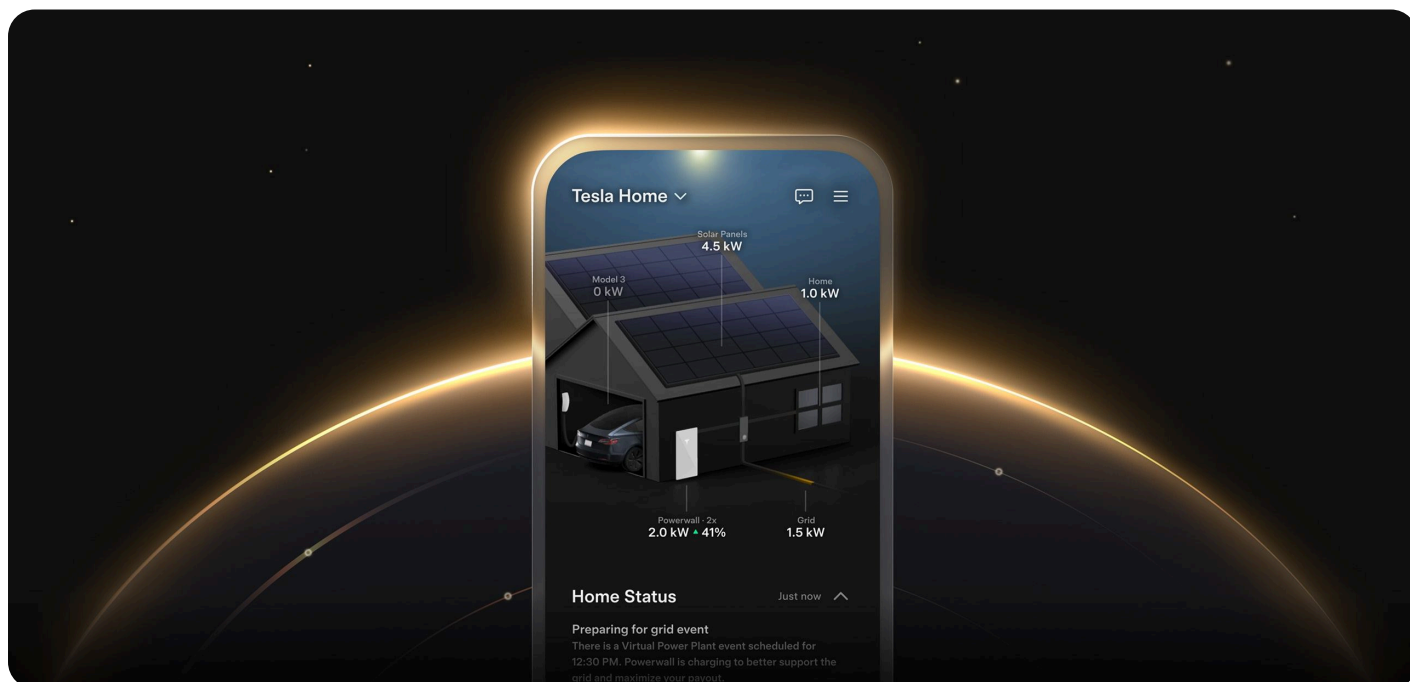




Energy

Tesla Home

Energiebeheer in huis, aangestuurd door AI



Automatisch energiebeheer

Tesla Home is het energiebeheersysteem voor thuis dat standaard bij elke Powerwall is inbegrepen. Dit systeem wordt aangestuurd door Opticaster, onze AI-optimalisatiesoftware, en voorspelt uw energiebehoeften, stuurt automatisch uw stroomverbruikers aan en kan zo helpen uw elektriciteitsrekening te verlagen.

Stel uw doel in

Kies in de Tesla-app uw energiedoel, waarbij u prioriteit kunt geven aan besparingen of eigen verbruik van zonne-energie. U kunt ook uw back-upreserve aanpassen om te bepalen hoeveel van uw opgeslagen energie wordt bewaard voor onderbrekingen.

Maximaliseer uw besparingen

Opticaster kan u helpen extra te besparen door uw energieverbruik, zonne-energieproductie en lokale energietarieven te analyseren. Vervolgens bepaalt Opticaster hoe en wanneer uw energie gebruikt wordt.

Bewaak uw systeem

Bekijk wat uw systeem de hele dag door doet en pas uw voorkeuren op elk moment aan.

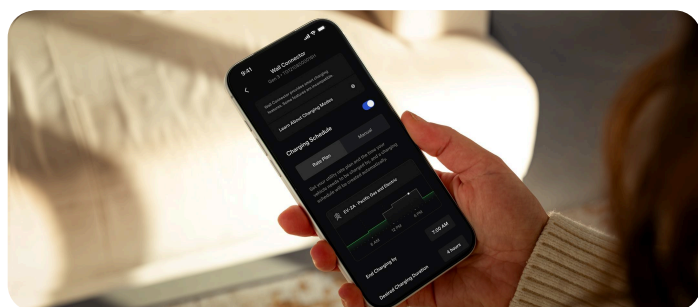
Uw energie, geoptimaliseerd door AI

Opticaster is de AI-optimalisatiesoftware die voor Tesla Home wordt gebruikt. Opticaster bepaalt automatisch waar uw energie vandaan gehaald moet worden en hoe die in uw woning wordt gebruikt.



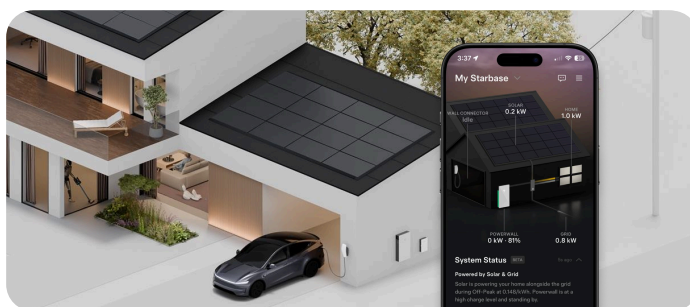
Monitor alles

Bekijk het energieverbruik van uw woning in de Tesla-app



Alles onder controle

Regel in de Tesla-app hoe uw woning energie verbruikt



Status woning

Controleer wat uw systeem doet, bekijk wat u als volgende stap kunt verwachten en krijg inzicht in waarom het systeem dit doet.

Thuisbediening

Bewaak uw verbonden apparaten zoals opladers voor elektrische voertuigen en pas uw systeeminstellingen aan.

Energie-inzichten

Bekijk realtime en historische energie-inzichten en bekijk trends om meer te weten te komen over het energieverbruik van uw woning.

Opladen op zonne-energie

Gebruik de overvloedige zonne-energie die uw systeem opwekt om uw elektrische voertuig overdag op te laden.

Tariefschema-gebaseerd opladen

Laad uw elektrische voertuig op wanneer de lokale energietarieven laag zijn.

Scan voor een demo van het Tesla-energiesysteem

