

POWERWALL

TESLA THUISBATTERIJ



Doe mee met de wereldwijde transitie naar duurzame energie

Powerwall 2 is een revolutionaire thuisbatterij die zonne-energie opslaat en deze schone, betrouwbare energie levert wanneer de zon niet schijnt.
Combineer Powerwall met zonnepanelen om energie onafhankelijk te worden en een CO2-neutraal leven te leiden.



Gebruik meer van uw zonne-energie

De meeste huizen gebruiken een fractie van de zonne-energie die ze opwekken. Powerwall slaat deze energie op, zodat u het later zelf kunt gebruiken.



Uw weg naar onafhankelijkheid

Door de zonne-energie uit Powerwall te gebruiken, bent u minder afhankelijk van het energienet.



Noodstroomvoorziening

Powerwall beschermt uw woning tegen stroomuitval, zodat uw verlichting, wifi en koelkast gewoon blijven werken.



Een complete energieoplossing voor thuis

Powerwall is een Lithium-Ion batterij die ontwikkeld is met de bewezen automobiele batterijtechnologie van Tesla, om uw huis veilig en economisch van energie te voorzien. De geïntegreerde omvormer vermindert het aantal externe onderdelen wat de installatie vereenvoudigd en goedkoper maakt. Powerwall is een volledig geautomatiseerd systeem dat geen onderhoud vergt.



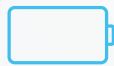
Altijd verbonden

Houd uw zonne-energieverbruik in realtime bij en ontvang notificaties wanneer Powerwall zich voorbereidt op bewolkt of slecht weer.



Veilig om aan te raken

Er zijn geen openliggende stroomdraden of grote ventilatieopeningen. Powerwall is dus veilig voor het hele gezin.



Lange levensduur

Het vloeistofkoelingsysteem reguleert de interne temperatuur van Powerwall om de batterijprestaties onder alle omstandigheden te maximaliseren.



Betaalbaar

Powerwall is de meest betaalbare thuisbatterij per kWh en voorziet op voordelige wijze in de dagelijkse energiebehoefte van de meeste huizen.



Tegen weer en wind

Door de waterbestendige en stofdichte behuizing kan Powerwall zowel binnens- als buitenshuis geïnstalleerd worden.



Flexibele installatie

Wand of vloer gemonteerd, kunnen tot 9 Powerwalls aan elkaar bevestigd en verbonden worden.

Technische Specificaties

Bruikbare Capaciteit

13.5 kWh

Bedrijfstemperatuur

-20°C to 50°C

Vermogen

7kW piekvermogen / 5kW
continu vermogen

Installatie

Vloer- of muurinstallatie
Binnen of buiten

Schaalbaar

Tot negen Powerwalls

Zuinigheid

90% efficiëntie

Gewicht

120 kg

Certificering

UL- en IEC-certificaten
Voldoet aan richtlijnen
elektriciteitsnetwerk

Ontladingsdiepte

100%

Afmetingen (L x B x D)

1150mm x 755mm x 155mm

Ondersteunde toepassingen

Eigen verbruik zonne-energie
Vermogensregeling op basis
van verbruik
Noodstroom

Garantie

10 jaar

www.tesla.com/powerwall

TESLA