



POWERWALL



Una batteria rivoluzionaria per uso domestico e commerciale

Powerwall è la batteria domestica in grado di accumulare l'energia solare generata dagli impianti fotovoltaici per uso diurno e notturno, assicurando il massimo autoconsumo di energia rinnovabile. Un impianto solare produce un gran quantitativo di energia elettrica spesso eccedente i consumi domestici. In alternativa al reimmettere tale eccedenza in rete, Powerwall consente di immagazzinarla per renderla disponibile quando se ne ha bisogno, limitando così la dipendenza del consumo da rete. Inoltre, con l'App di Tesla si possono monitorare i flussi di carica e scarica della batteria, con piena visibilità sul funzionamento e la capacità di autoconsumo raggiunto.



Energia solare giorno e notte

Powerwall immagazzina l'eccesso di energia solare generata di giorno per alimentare la tua casa con energia sostenibile anche di sera.

Una casa auto-alimentata

Utilizza l'energia solare e Powerwall per ridurre la dipendenza dalla rete e creare una casa a zero emissioni.

Compatto e semplice da installare

Powerwall è un sistema completamente automatizzato che si installa facilmente e non richiede alcuna manutenzione.



Controlla la tua energia

Ottieni una panoramica della produzione di energia del tuo impianto fotovoltaico e dei consumi della tua casa con l'App di Tesla.

Monitora Powerwall

Monitora senza alcun problema lo stato di carica di Powerwall in ogni momento, ovunque ti trovi.

Miglioramento continuo

Grazie agli aggiornamenti da remoto, Powerwall continuerà a migliorare e ad adattarsi al tuo stile di vita.



13,5 kWh

Capacità utilizzabile

125 kg

Peso

7 kW

Picco di potenza

Powerwall x10

Scalabilità

5 kW

Potenza
continua

10 anni

Garanzia

Resistente agli agenti atmosferici

Resistente all'acqua e alla polvere. Installabile in ambienti interni ed esterni a temperature tra i -20 °C e i 50 °C.

Sicurezza totale

Il controllo della temperatura dei fluidi e la tecnologia touch-safe massimizzano la durata e la sicurezza della batteria.

Miglior valore

Grazie a un inverter per batteria integrato, Powerwall è la batteria per abitazioni più accessibile in termini di costo per kWh.

TESLA

tesla.com/powerwall