

EV 소유주가 되는 방법

전기 자동차(EV) 소유주가 되기 위한 방법은 개인마다 다양합니다. 이 로드맵에서는 여러분이 새(또는 중고) EV를 최대한 활용하도록 준비시키는 몇 가지 중요한 질문을 강조합니다.



저에게 적합한 EV 종류는 무엇입니까?

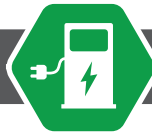
하이브리드 자동차는 배터리로 구동되는 전기 모터와 내연 기관을 가지고 있지만 배터리 EV는 완전히 배터리로 구동됩니다. 둘 다 세단, SUV, 픽업트럭과 같은 다양한 스타일로 출시됩니다. 친환경적인 차량을 원하지만 배터리 EV에 대한 준비가 되지 않았다면 하이브리드 차량이 적합할 수 있습니다.

주행 범위가 얼마나 필요합니까?

여러분을 포함하여 EV를 사용하는 운전자들은 정기적으로 얼마나 멀리 운전할지에 대해 생각합니다. 대부분의 배터리 EV는 완전히 충전된 배터리로 약 200마일을 주행할 수 있지만, 모델 및 배터리 크기에 따라 그 주행 범위가 100~400마일까지 달라질 수 있습니다.¹ 날씨, 속도 및 기타 요인도 범위에 영향을 미칠 수 있습니다.

어디에서 충전해야 합니까?

집, 직장 또는 가까운 공공장소에서 충전소에 갈 수 있는지를 확인합니다. 페어팩스 카운티에는 거의 200개의 공공 EV 충전소가 있습니다.² 미국 에너지부의 충전소 지도 (<http://bit.ly/3FPc0iD>) 이용하면 가까운 곳에 있는 충전소를 찾을 수 있습니다.



EV 한 대는 얼마입니까?

EV의 가격대는 다양합니다. 투자 대비 이점을 명심하십시오. EV 소유자는 평생 연료 및 유지 관리 비용을 줄이며 수천 달러를 절약할 수 있습니다. fueconomy.gov 툴을 사용하여 비용을 비교하십시오. <http://bit.ly/3JZEpuw>.

기타 비용이나 필요한 것은 무엇입니까?

일상적 유지 관리나 긴급한 유지 보수를 위해 EV를 잘 알고 있는 정비사의 소재를 파악합니다. 제조업체가 소유자에게 렌탈 비용과 같은 특별한 혜택을 제공해 주는지 문의하십시오.



인센티브에는 어떤 것이 있나요?

EV 구입에 대해 금융 옵션, 가격 할인 및 인센티브가 있을 수 있습니다. 판매 대리점에 인센티브가 있는지 문의하십시오. 일부 구매자 및 차량은 연방 세금 공제를 받을 수도 있습니다. <https://bit.ly/41tVtJQ>.

또 문의해야 할 사항은 무엇입니까?

관심을 둔 EV의 배터리가 더운 날 및 추운 날 어떻게 작동하는지, 품질 보증 적용 범위는 어떻게 되는지, 그리고 다음 모델에 큰 발전이 예상되는지 판매 대리점에 문의하십시오.

1 <https://afdc.energy.gov/vehicles/electric.html>

2 <https://electrek.co/2021/11/15/best-and-worst-counties-for-ev-charging-in-the-us/>



버지니아 페어팩스 카운티 발행. 이 문서의 이용 가능한 버전 또는 대체 버전을 요청하려면 oeecinfo@fairfaxcounty.gov 이메일을 보내거나 703-324-7136, TTY 711로 연락 바랍니다.

더 많은 정보와 자료를 원하시면 웹사이트를 방문해 주십시오

<https://www.fairfaxcounty.gov/environment-energy-coordination/electric-vehicles>

