

# LỘ TRÌNH SỞ HỮU XE ĐIỆN

Mỗi người đều có một lộ trình sở hữu xe điện (Electric Vehicle, EV) riêng biệt. Lộ trình này gồm có một số câu hỏi quan trọng sẽ giúp quý vị chuẩn bị để khai thác tối đa chiếc xe điện mới (hoặc đã qua sử dụng) của mình.



## Loại xe điện nào phù hợp với tôi?

Xe kết hợp có động cơ điện chạy bằng pin và động cơ đốt trong, trong khi xe điện chạy bằng pin hoàn toàn chỉ chạy bằng pin. Cả hai loại xe đều có nhiều kiểu dáng như xe gầm thấp 4 chỗ (sedan), SUV và xe bán tải. Nếu quý vị muốn có một phương tiện đi lại bảo vệ môi trường nhưng chưa thực sự yên tâm với xe điện chạy bằng pin, thì một chiếc xe kết hợp có thể phù hợp với quý vị.

## Tôi sẽ sạc pin ở đâu?

Xác định xem quý vị sẽ sử dụng trạm sạc ở nhà, nơi làm việc hay một địa điểm công cộng gần đó. Tại Quận Fairfax, có gần 200 trạm sạc xe điện dành cho công chúng.<sup>2</sup> Sử dụng bản đồ trạm sạc của Bộ Năng Lượng Hoa Kỳ (U.S. Department of Energy) (<http://bit.ly/3FPc0iD>) để tìm một trạm sạc gần quý vị.



## Tôi cần chiếc xe có thể đi được quãng đường bao xa khi sử dụng pin?



Hãy cân nhắc xem quý vị hoặc những người khác sử dụng xe điện của quý vị thường phải lái xe bao xa. Hầu hết các xe điện chạy bằng pin có thể đi được quãng đường khoảng 200 dặm khi được sạc đầy, nhưng quãng đường có thể thay đổi từ 100 đến 400 dặm tùy thuộc vào mẫu máy và kích cỡ pin.<sup>1</sup> Thời tiết, tốc độ và các yếu tố khác cũng có thể ảnh hưởng đến quãng đường đi được.

## Một chiếc xe điện có giá là bao nhiêu?

Xe điện có nhiều mức giá. Hãy ghi nhớ về lợi tức đầu tư: Chủ sở hữu xe điện có thể tiết kiệm hàng nghìn đô la nhờ giảm chi phí bảo trì và nhiên liệu trọn đời. Hãy sử dụng công cụ tại [fueleconomy.gov](http://fueleconomy.gov) để so sánh chi phí: <http://bit.ly/3JZEpuw>.



## Một số chi phí hoặc nhu cầu khác là gì?

Tìm một thợ máy quen thuộc với xe điện cho các nhu cầu bảo dưỡng định kỳ hoặc khẩn cấp. Hỏi xem nhà sản xuất có bất kỳ ưu đãi đặc biệt nào dành cho chủ sở hữu, như giá thuê xe chạy bằng xăng cho những chuyến đi dài.

## Tôi nên hỏi thông tin nào khác?

Hỏi đại lý của quý vị xem pin của chiếc xe điện mà quý vị quan tâm hoạt động như thế nào trong điều kiện thời tiết nóng và lạnh, phạm vi bảo hành sẽ như thế nào và liệu họ có dự kiến có bất kỳ cải tiến lớn nào cho mẫu xe tiếp theo hay không.



## Có sẵn các ưu đãi nào?

Có thể có các tùy chọn tài chính, giảm giá và ưu đãi khi mua xe điện. Hỏi xem đại lý của quý vị có bất kỳ ưu đãi nào không. Một số người mua và loại xe cũng có thể hội đủ điều kiện nhận tín dụng thuế liên bang: <https://bit.ly/41tVtJQ>.

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

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



Một ấn phẩm của Quận Fairfax, VA. Để yêu cầu phiên bản có thể truy cập hoặc thay thế, hãy gửi email tới [oeecinfo@fairfaxcounty.gov](mailto:oeecinfo@fairfaxcounty.gov) hoặc gọi số 703-324-7136, TTY 711

Truy cập trang web của chúng tôi để biết thêm các mẹo và nguồn lực hỗ trợ:

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

