

BRT là gì?

Xe buýt Nhanh (Bus Rapid Transit, BRT) là một hệ thống xe buýt có sức chứa lớn và hiệu quả, kết hợp một số yếu tố của hệ thống tàu điện hạng nhẹ (light rail). Bao gồm trạm dừng được nâng cấp, lên xe ở tất cả các cửa, mua vé trước khi lên xe và ở một số nơi, có làn đường dành riêng cho xe buýt. BRT cung cấp dịch vụ chất lượng cao vì giảm thiểu các yếu tố gây chậm trễ, chẳng hạn như dừng quá thường xuyên hoặc kẹt xe tại các giao lộ.



Lý do nên chọn BRT

Sở Giao thông Vận tải Colorado có kế hoạch cải thiện việc đi lại dọc theo Đại lộ Liên bang bằng dịch vụ BRT hấp dẫn và hiệu quả. Các tuyến BRT sẽ tăng cường các lựa chọn giao thông trên các xa lộ của tiểu bang và cải thiện kết nối với hệ thống đường sắt chờ khách của khu vực. Để đáp ứng cam kết của CDOT về việc giảm phát thải khí nhà kính, CDOT đang có kế hoạch xây dựng BRT trên một số tuyến đường chính trong khu vực Denver Metro. BRT đạt được dịch vụ chất lượng cao bằng cách kết hợp năng lực và hiệu quả của đường sắt nhẹ với tính linh hoạt, chi phí và sự đơn giản của xe buýt. BRT sẽ cải thiện việc đi lại cho những người đi xe hiện tại và bổ sung dịch vụ chất lượng cao cho những người mới.

Federal Blvd. Các Mục tiêu của Dự án BRT



Cải thiện an toàn dọc theo tuyến đường và tại khu vực trạm xe buýt.



Tăng độ tin cậy và số lượng người sử dụng phương tiện công cộng.



Giảm thời gian di chuyển bằng xe buýt.



Thúc đẩy nét văn hóa đặc trưng và chất lượng sống dọc theo hành lang giao thông.



Tăng khả năng tiếp cận giao thông công cộng.



Cải thiện khả năng kết nối và di chuyển.

Khung thời gian Đề xuất

2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030

2023-2024:
Thiết kế sơ bộ, duyệt xét kỹ thuật và môi trường

2025-2027:
Thiết kế Cuối cùng

2027-2029:
Xây dựng, kiểm tra và ủy nhiệm

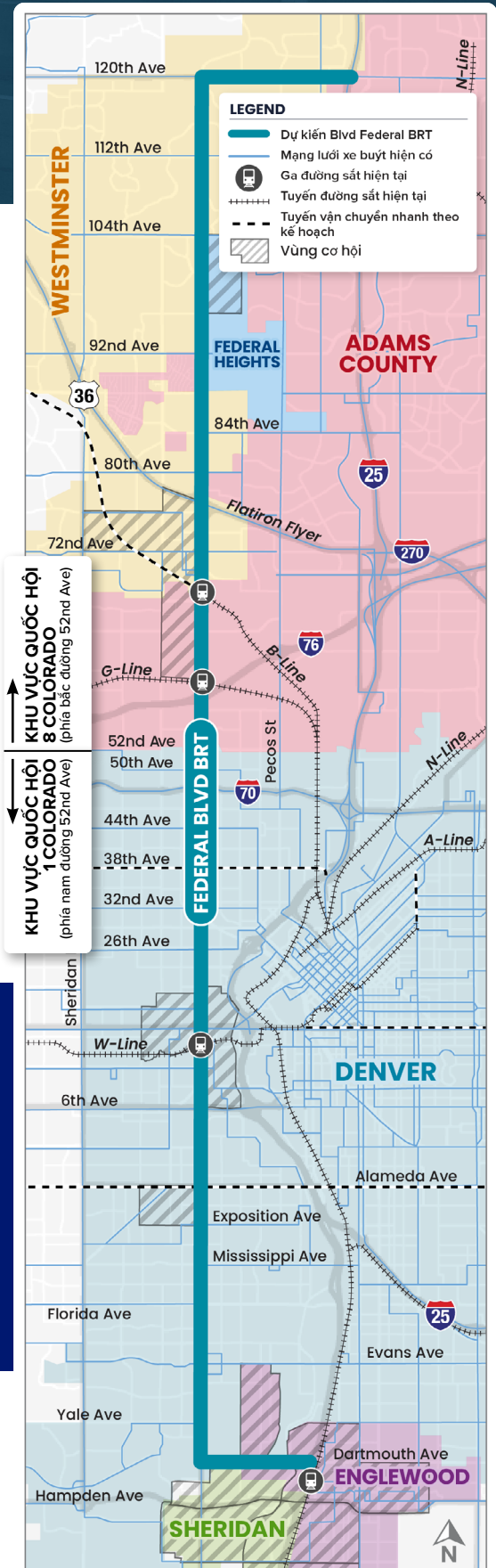
2030:
Dịch vụ BRT Bắt đầu



THÔNG TIN LIÊN HỆ:

Federal Blvd. Nhóm BRT
FederalBlvdBRT@gmail.com

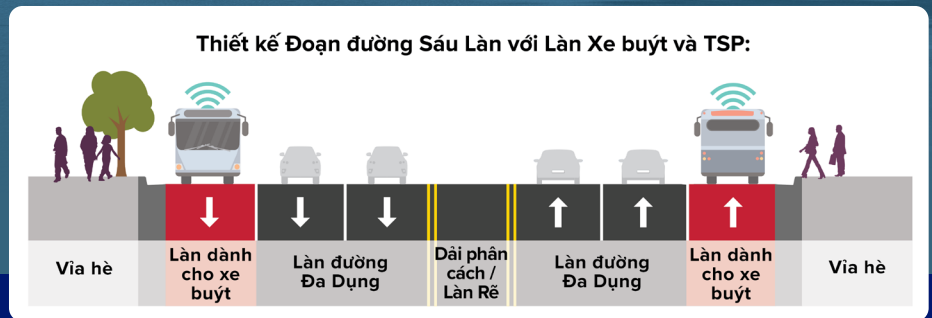
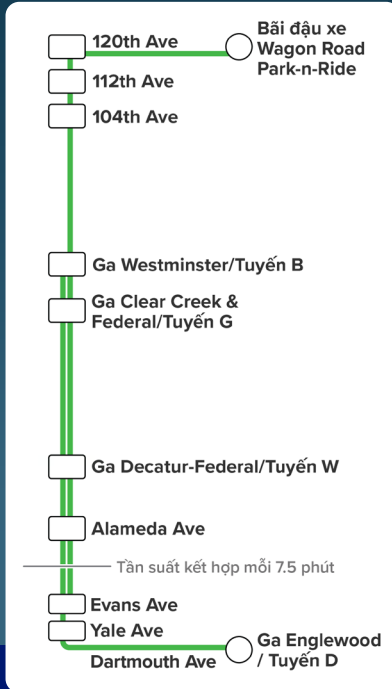
Source: Felsburg Holt Ullevig, 2025



Vì sao nên chọn BRT trên Federal Boulevard?

Federal Boulevard là một trong những tuyến xe buýt có lượng hành khách cao nhất của RTD. Hiện tại, xe buýt ở hành lang đang bị chậm trễ đáng kể, dẫn đến thời gian di chuyển kéo dài. BRT sẽ giảm thời gian di chuyển và nâng cao độ tin cậy.

BRT trên Federal Boulevard có thể trông như thế nào?



Hai tuyến xe buýt chạy mỗi 15 phút, có trạm dừng được nâng cấp và sử dụng xe buýt chạy bằng dầu diesel sạch dài 60 foot

Lợi ích

Nhu cầu Di chuyển và Phát triển Kinh tế

- Tăng 60% lượng hành khách ngay ngày đầu vận hành
- Tăng \$3 doanh thu cho doanh nghiệp với mỗi \$1 đầu tư vào giao thông công cộng
- Cải thiện dịch vụ tại 12 Vùng Cơ hội • Đầu tư giúp tiếp cận hơn 15,000 việc làm dọc theo hành lang

Tốc Độ và Độ tin cậy

- Rút ngắn thời gian di chuyển hơn 15%
- Làn xe buýt riêng giúp tăng độ chính xác và ổn định lịch trình

Cải thiện An toàn và Khả năng Tiếp cận

- Nâng cấp vạch qua đường tại hơn 40 giao lộ
- Nâng cao an ninh cho hành khách
- 6 dặm vỉa hè mới hoặc được cải tạo

