

Google Pixel 10 và tranh cãi xung quanh chuẩn sạc không dây Qi2

08:33 29/12/2025

Việc Google chính thức đưa chuẩn sạc không dây từ tính Qi2 lên dòng Pixel 10 được xem là nỗ lực nhằm đồng bộ trải nghiệm sạc không dây cho người dùng Android tương đương với hệ sinh thái MagSafe của Apple. Với hệ thống nam châm "PixelSnap" giúp tự động căn chỉnh vị trí sạc, Pixel 10 hứa hẹn mang lại tốc độ sạc ổn định và hiệu suất cao hơn.



Pixel 10 và thảm họa sạc không dây Qi2

Tuy nhiên, quá trình chuyển đổi sang công nghệ mới này đang vấp phải nhiều phản ứng từ cộng đồng người dùng khi các bộ sạc cũ bỗng chốc trở nên kém hiệu quả hoặc không thể sử dụng.

Ghi nhận từ thực tế sử dụng cho thấy, nhiều chủ sở hữu Pixel 10 gặp hiện tượng tốc độ sạc bị sụt giảm nghiêm trọng khi sử dụng các đế sạc không dây thế hệ cũ. Những bộ sạc vốn có khả năng cung cấp dòng điện từ 10W đến 15W cho các

đời Pixel trước đây nay chỉ đạt mức tối thiểu 5W khi kết hợp với Pixel 10. Nguyên nhân kỹ thuật nằm ở việc thiết bị và bộ sạc không thể hoàn tất quá trình "bắt tay" (handshake) để kích hoạt giao thức sạc nhanh Extended Power Profile (EPP), khiến hệ thống tự động rơi về chế độ bảo vệ Basic Power Profile (BPP) với công suất thấp để đảm bảo an toàn. Tình trạng này đặc biệt gây phiền toái cho những người dùng thường xuyên sạc điện thoại trên xe ô tô khi tốc độ 5W không đủ bù đắp năng lượng tiêu hao cho các tác vụ nặng như dẫn đường hay phát nhạc.

Vấn đề càng trở nên phức tạp khi các phụ kiện hỗ trợ sạc không dây cũng phải thay đổi theo chuẩn mới. Người dùng không chỉ phải đầu tư thêm ngân sách cho các bộ sạc chuẩn Qi2 có giá dao động từ 30 đến 70 USD mà còn cần sở hữu thêm các dòng ốp lưng Pixelsnap chuyên biệt để đảm bảo lực hút từ tính và căn chỉnh vòng dây đồng chính xác. Tổng chi phí cho việc nâng cấp hệ thống sạc có thể vượt quá ngưỡng 100 USD, tạo ra gánh nặng tài chính không nhỏ đối với những khách hàng vừa chi một khoản tiền lớn để sở hữu flagship mới nhất từ Google.

Một hệ quả không mong muốn khác từ sự thay đổi này chính là vấn đề môi trường. Việc hàng triệu bộ sạc cũ và các phụ kiện sạc không dây đời trước bỗng chốc trở nên lỗi thời đang vô tình tạo ra một lượng rác thải điện tử khổng lồ. Điều này đi ngược lại với thông điệp bảo vệ hành tinh xanh mà các tập đoàn công nghệ lớn, trong đó có Google, thường xuyên nhấn mạnh trong các chiến dịch marketing và loại bỏ củ sạc kèm theo máy.

Mặc dù Pixel 10 vẫn khẳng định vị thế là một chiếc điện thoại mạnh mẽ với chip xử lý Tensor G5 và khả năng sạc không dây hỗ trợ lên tới 25W trên bản Pro XL, nhưng những rắc rối về tính tương thích đang làm lu mờ trải nghiệm người dùng. Các chuyên gia công nghệ khuyến nghị người mua nên kiểm tra kỹ các thông số chuẩn Qi2 trên thiết bị sạc trước khi nâng cấp để tránh những lãng phí không đáng có và đảm bảo thiết bị luôn hoạt động ở trạng thái năng lượng tối ưu nhất.

Tâm An