TẠP CHÍ ĐIỆN TỬ
THƯƠNG HIỆU & CÔNG LUẬN

Android 16 ra mắt với hàng loạt tính năng nâng cấp: Bảo mật đột phá, tiện ích thông minh và cải thiện trải nghiệm nhiếp ảnh

08:18 11/06/2025

Google vừa chính thức phát hành bản cập nhật Android 16 tới người dùng toàn cầu, khởi đầu với các dòng máy tương thích và sẽ được cài đặt sẵn trên các thiết bị mới ra mắt trong vài tháng tới. Phiên bản này mang đến hàng loạt nâng cấp đáng giá, tập trung vào bảo mật, tiện ích thông minh và trải nghiệm người dùng.

Bảo mật vững chắc, thông báo thông minh

Nổi bật nhất trong bản cập nhật này là những cải tiến mạnh mẽ về bảo mật. Google đã hợp nhất tất cả các tính năng an ninh vào một trung tâm duy nhất. Chỉ với một cú chạm, người dùng có thể dễ dàng bảo vệ thiết bị của mình khỏi các cuộc tấn công mạng, ứng dụng độc hại, trang web không an toàn hay các cuộc gọi lừa đảo. Trung tâm bảo mật này cũng tích hợp tính năng phát hiện lừa đảo đã được hé lộ trước đó, giúp người dùng an tâm hơn khi sử dụng điện thoại.



Bên cạnh bảo mật, Android 16 còn mang đến tính năng cập nhật động ngay trên thanh thông báo. Người dùng giờ đây có thể theo dõi tiến trình của các dịch vụ như gọi xe hay giao đồ ăn trực tiếp qua một thanh trạng thái sinh động, loại bỏ nhu cầu phải liên tục mở ứng dụng. Ngoài ra, các thông báo từ cùng một ứng dụng sẽ được tự động gom nhóm một cách thông minh, giúp thanh thông báo trở nên gọn gàng và dễ quản lý hơn.

Cải thiện khả năng tiếp cận và công cụ nhiếp ảnh mạnh mẽ

Android 16 cũng thể hiện sự quan tâm đặc biệt đến khả năng tiếp cận khi hỗ trợ chuẩn âm thanh LE Audio cho máy trợ thính, đi kèm tùy chọn điều khiển gốc. Đặc biệt, người dùng có thể sử dụng micro ngay trên điện thoại với khả năng khử tiếng ồn tốt hơn, đặc biệt hiệu quả trong môi trường nhiều tạp âm như ngoài trời.

Đối với những tín đồ nhiếp ảnh, bản cập nhật này mang đến một bộ công cụ mới đầy mạnh mẽ. Giờ đây, điện thoại có thể tự động nhận diện không gian và kích hoạt chế độ ban đêm, cùng với phơi sáng tự động và khả năng tinh chỉnh nhiệt độ màu chính xác hơn. Google cũng tích hợp công nghệ cải tiến hình ảnh Ultra HDR và hỗ trợ mã hóa file HEIC mà không cần công cụ chuyển đổi, giúp tối ưu không gian lưu trữ và chất lượng hình ảnh.

Tiện ích mới và hệ sinh thái Android được làm mới

Một tính năng rất được mong đợi là chế độ máy tính để bàn (Desktop Mode) cũng đã được đưa vào bản nâng cấp này. Mặc dù hiện tại tính năng này vẫn đang trong giai đoạn thử nghiệm dành riêng cho các nhà phát triển, Google dự kiến sẽ ra mắt rộng rãi vào cuối năm nay, hứa hẹn mang lại trải nghiệm làm việc đa nhiệm linh hoạt hơn.

Hệ sinh thái Android cũng được làm mới với nhiều cập nhật hấp dẫn khác. Đáng chú ý là tính năng trò chuyện nhóm RCS được nâng cấp với biểu tượng tùy chỉnh và khả năng tắt tiếng cuộc trò chuyện. Cuối cùng, ứng dụng Google Photos được tích hợp trình chỉnh sửa ảnh AI, tự động đề xuất các chỉnh sửa tối ưu, và Emoji Kitchen (tạo biểu tượng cảm xúc) có thêm nhiều sự kết hợp nhãn dán độc đáo, giúp người dùng thể hiện cá tính tốt hơn.

Bản cập nhật Android 16 cho thấy Google đang nỗ lực không ngừng để nâng cao trải nghiệm người dùng, đặc biệt là trong bối cảnh các mối đe dọa mạng ngày càng gia tăng và nhu cầu về các tiện ích thông minh ngày càng cao. Người

dùng có thể kỳ vọng vào một hệ điều hành an toàn hơn, tiện lợi hơn và cá nhân hóa hơn.

Tâm An (t/h)