

AutoCAD 2027

Phần mềm thiết kế và vẽ kỹ thuật được hàng triệu người tin dùng

Định nghĩa lại cách bạn sáng tạo với Autodesk® AutoCAD®

Autodesk AI giúp bạn tái tưởng tượng quy trình sáng tạo trong AutoCAD — mang lại khả năng tự động hóa thông minh và những cải tiến hiệu suất thực sự có ý nghĩa, giúp bạn thiết kế nhanh hơn và làm việc hiệu quả hơn. Các tính năng thông minh giúp giảm bớt các thao tác lặp đi lặp lại và đưa ra những gợi ý hữu ích, để bạn dành nhiều thời gian hơn cho việc tạo ra các bản vẽ chính xác và tự tin. Dữ liệu được quản lý an toàn hỗ trợ việc ra quyết định có căn cứ, biến ý tưởng thành kết quả chất lượng cao một cách hiệu quả hơn.

Trải nghiệm cộng tác thiết kế thực sự

Kết nối các nhóm lại với nhau thông qua Forma Data Management. Bộ lưu trữ đám mây chuyên dụng giúp dễ dàng lưu, quản lý và truy cập các file dự án, đồng thời hỗ trợ quy trình thiết kế cộng tác. Dữ liệu và tài sản trí tuệ của bạn luôn được bảo mật và kiểm soát, mang lại sự tự tin ở mọi giai đoạn thiết kế.

Tối ưu hóa năng suất làm việc

Bây bộ công cụ chuyên biệt bao gồm Electrical, Mechanical và Plant 3D giúp tự động hóa các tác vụ lặp lại với AutoLISP, tùy chỉnh quy trình làm việc theo chuyên ngành, và mở rộng AutoCAD thông qua API cùng hàng nghìn ứng dụng trên Autodesk App Store.

Tính năng mới & nâng cấp trong AutoCAD 2027



TRỢ LÝ AUTODESK MỚI (BÀN XEM TRƯỚC):

Trợ lý thông minh được hỗ trợ bởi Autodesk AI, tích hợp ngay trong giao diện làm việc. Với việc tích hợp Model Context Protocol (MCP), trợ lý giờ đây hiểu được ngữ cảnh bản vẽ và ý định của người dùng, cho phép kiểm tra tuân thủ tiêu chuẩn CAD.*



CHECKOUT:

Cộng tác trên các file DWG dùng chung bằng cách chỉ lấy về phần hình học bạn cần, cho phép làm việc song song trong các môi trường chỉnh sửa riêng biệt và đẩy các thay đổi trở lại bản vẽ gốc một cách an toàn thông qua Forma Data Management..



FORMA DATA MANAGEMENT ESSENTIALS:

Từ phiên bản 2027, Forma Data Management Essentials được tích hợp miễn phí vào tất cả các gói đăng ký AutoCAD — không cần cài thêm hay đăng ký riêng. Quản lý dữ liệu dự án trên đám mây, cộng tác song song nhiều người trên cùng một bản vẽ, và phối hợp nhóm hiệu quả hơn — tất cả ngay trong giao diện AutoCAD bạn đang dùng hàng ngày.



LÀM SẠCH BẢN VẼ:

Tự động phát hiện các lỗi hình học phổ biến trong file DWG, gộp nhóm các lỗi tương tự và đề xuất cách sửa — giảm thiểu thao tác thủ công, nâng cao chất lượng bản vẽ và tăng năng suất vẽ kỹ thuật.



XREF ĐƯỢC KẾT NỐI:

Bảo toàn tính toàn vẹn của các Xref trong bản vẽ lưu trữ trên Forma Data Management — tự động phát hiện các tham chiếu bị di chuyển hoặc đổi tên, và gợi ý sửa lỗi ngay trong bảng Xref.



Cộng tác mượt mà hơn

Với gói đăng ký AutoCAD, bạn có thể ghi lại, chia sẻ và xem xét ý tưởng mọi lúc mọi nơi:

- Truy cập AutoCAD trực tiếp trên web và thiết bị di động Xem, chỉnh sửa, đánh dấu và chia sẻ bản vẽ từ hầu hết mọi thiết bị
 - Thực hiện đánh giá và chỉnh sửa ngay tại công trường, cho phép phản hồi và cộng tác theo thời gian thực
 - Dễ dàng thêm block, thao tác với layer và đo đạc ở bất kỳ đâu
- Luôn làm việc với file mới nhất trên AutoCAD, Forma Data Management và bộ nhớ đám mây

Tính năng mới phát hành gần đây



FILE HỖ TRỢ ĐƯỢC KẾT NỐI:

Thay vì mỗi người dùng phải tự cấu hình AutoCAD trên máy của mình, bạn chỉ cần thiết lập một bộ file hỗ trợ chung gắn với dự án trên Forma — tất cả thành viên trong nhóm sẽ tự động dùng chung một cài đặt khi mở file DWG, không cần chỉnh tay gì thêm.



SMART BLOCKS: NHẬN DIỆN VÀ CHUYỂN ĐỔI:

Nâng cao hiệu quả thiết kế và tiết kiệm thời gian dọn dẹp bản vẽ bằng cách tự động nhận diện các đối tượng có thể chuyển thành block — với sự hỗ trợ của Autodesk AI.



SMART BLOCKS: TÌM KIẾM VÀ CHUYỂN ĐỔI

Nhanh chóng tìm kiếm trong bản vẽ các đối tượng để chuyển thành block — có thể là một instance của block mới tạo, một block đã có, block dùng gần đây, hoặc block được gợi ý từ thư viện Block Libraries với sự hỗ trợ của Autodesk AI.



ACTIVITY INSIGHTS:

Xem tóm tắt tất cả các thay đổi thực hiện qua các phiên chỉnh sửa của mọi người dùng — bao gồm danh sách thay đổi cụ thể, lịch sử lệnh, biến động kích thước file và tổng thời gian chỉnh sửa — giúp bạn có thêm dữ liệu để đưa ra quyết định sáng suốt hơn.



TÍCH HỢP VÀ ĐỒNG BỘ GHI CHÚ:

Nhập và kết nối các file JPG, PNG, PDF chứa ghi chú từ Forma Data Management. Các chú thích được tạo trong Forma sẽ tiếp tục đồng bộ vào AutoCAD, giúp bạn xem xét và tích hợp phản hồi bằng Markup Assist hoặc theo dõi qua Forma Data Management Issues.



Chức năng mở rộng

Bây bộ công cụ chuyên biệt cho kiến trúc, thiết kế cơ khí, bản đồ 3D và nhiều lĩnh vực khác đã được tích hợp sẵn trong gói đăng ký AutoCAD

- Qua 7 nghiên cứu độc lập, khách hàng tăng năng suất trung bình 63% với các tác vụ sử dụng bộ công cụ chuyên biệt trong AutoCAD.**
- Truy cập thư viện với hơn 750.000 ký hiệu, linh kiện và chi tiết
- Tự động hóa bản vẽ mặt bằng, mặt cắt, hình chiếu và nhiều hơn nữa

Tải và dùng thử AutoCAD 2027 tại: autodesk.com/tryautocad

Autodesk, logo Autodesk, AutoCAD, DWG và TrustedDWG là các nhãn hiệu đã đăng ký hoặc nhãn hiệu của Autodesk, Inc. và/hoặc các công ty con và/hoặc công ty liên kết tại Hoa Kỳ và/hoặc các quốc gia khác. Tất cả các tên thương hiệu, tên sản phẩm hoặc nhãn hiệu khác thuộc về chủ sở hữu tương ứng. Autodesk có quyền thay đổi các sản phẩm, dịch vụ, thông số kỹ thuật và giá cả bất kỳ lúc nào mà không cần thông báo trước, và không chịu trách nhiệm về các lỗi chính tả hoặc hình ảnh có thể xuất hiện trong tài liệu này. © 2025 Autodesk, Inc. Bảo lưu mọi quyền.

*Tính năng này đang ở giai đoạn xem trước công nghệ, vẫn đang được phát triển và sẽ tiếp tục được cải tiến theo thời gian.

**Số liệu năng suất dựa trên một loạt nghiên cứu do Autodesk ủy thác thực hiện bởi đơn vị tư vấn độc lập bên ngoài. Bảy nghiên cứu về bộ công cụ chuyên biệt đã so sánh AutoCAD cơ bản với các bộ công cụ chuyên biệt tích hợp trong AutoCAD khi thực hiện các tác vụ thường được người dùng AutoCAD có kinh nghiệm sử dụng. Mức tăng năng suất tổng thể được tính bằng cách cộng thời gian hoàn thành các tác vụ cụ thể khi dùng bộ công cụ chuyên biệt và khi dùng AutoCAD cơ bản, sau đó tính phần trăm chênh lệch giữa hai tổng đó qua cả bảy nghiên cứu. Như với mọi bài kiểm tra hiệu năng, kết quả thực tế có thể khác nhau tùy theo máy tính, hệ điều hành, bộ lọc và thậm chí tài liệu nguồn. Mặc dù mọi nỗ lực đã được thực hiện để đảm bảo các bài kiểm tra công bằng và khách quan nhất có thể, kết quả của bạn có thể khác. Thông tin và thông số kỹ thuật sản phẩm có thể thay đổi mà không cần thông báo trước. Autodesk cung cấp thông tin này theo dạng "nguyên trạng", không kèm theo bất kỳ bảo đảm nào, dù rõ ràng hay ngụ ý.