

xTOOL

Mô-đun hồng ngoại xTool M2 3W



Tuyên bố	01
Danh sách các mặt hàng	01
Giới thiệu mô-đun hồng ngoại xTool M2 3W	02
Cài đặt mô-đun hồng ngoại xTool M2 3W	03
Sử dụng mô-đun hồng ngoại xTool M2 3W	05
Bảo trì	07
Dịch vụ hậu mãi	09

Tuyên bố

Cảm ơn bạn đã lựa chọn sản phẩm xTool!

Nếu bạn sử dụng sản phẩm lần đầu tiên, vui lòng đọc kỹ toàn bộ tài liệu đi kèm sản phẩm để nâng cao trải nghiệm sử dụng. Trong trường hợp bạn không sử dụng sản phẩm theo đúng hướng dẫn và yêu cầu của Sổ tay, hoặc vận hành sản phẩm sai cách do hiểu nhầm, v.v., Công ty sẽ không chịu trách nhiệm đối với bất kỳ tổn thất nào phát sinh từ đó.

Công ty đã biên soạn nội dung của Sổ tay một cách nghiêm ngặt và cẩn trọng, tuy nhiên vẫn có thể tồn tại sai sót hoặc thiếu sót.

Công ty cam kết liên tục cải tiến chức năng sản phẩm và chất lượng dịch vụ, do đó có quyền thay đổi bất kỳ sản phẩm hoặc phần mềm nào được mô tả trong Sổ tay cũng như nội dung của Sổ tay vào bất kỳ thời điểm nào.

Sổ tay này nhằm hỗ trợ bạn sử dụng sản phẩm đúng cách và không bao gồm mô tả về cấu hình phần cứng và phần mềm. Đối với cấu hình sản phẩm, vui lòng tham khảo hợp đồng liên quan (nếu có) và danh sách đóng gói, hoặc liên hệ với nhà phân phối của bạn. Hình ảnh trong Sổ tay chỉ mang tính tham khảo, sản phẩm thực tế có thể khác biệt.

Được bảo hộ bởi luật và quy định về bản quyền, Sổ tay này không được sao chép hoặc ghi chép lại dưới bất kỳ hình thức nào, không được truyền tải qua bất kỳ mạng có dây hoặc không dây nào, không được dịch sang bất kỳ ngôn ngữ nào, hoặc bị chỉnh sửa dưới bất kỳ hình thức nào như thay đổi nội dung, hình ảnh hoặc bố cục, nếu không có sự cho phép bằng văn bản của Công ty.

Công ty cam kết liên tục cải tiến sản phẩm và các tài liệu liên quan. Sản phẩm và Sổ tay có thể thay đổi, và các bản cập nhật sẽ được đăng tải tại xtool.com.

Vui lòng không tự ý sửa chữa khi chưa liên hệ với bộ phận hỗ trợ của xTool.

Danh sách các mặt hàng



Mô-đun hồng ngoại
xTool M2 3W



Giấy nháp nghệ thuật



Hướng dẫn sử dụng

Giới thiệu mô-đun hồng ngoại xTool M2 3W

Biển báo cảnh báo và hướng dẫn



Thông số kỹ thuật của tia laser

	Bước sóng	Góc phân tán chùm tia	Công suất đầu ra tối đa
Tia laser đang hoạt động	1064 ± 10 nm	1,5 mrad (Tiêu chuẩn IEC 60825-1 (đơn giản hóa))	3.3 W
Tia laser chỉ thị	650 nm	/	390 uW

Nhiệt độ làm việc

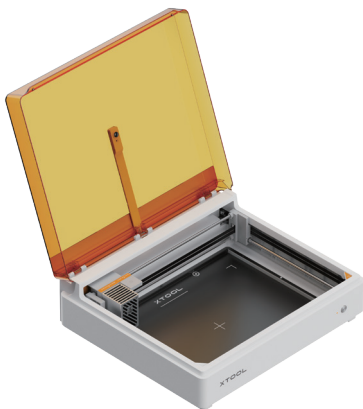
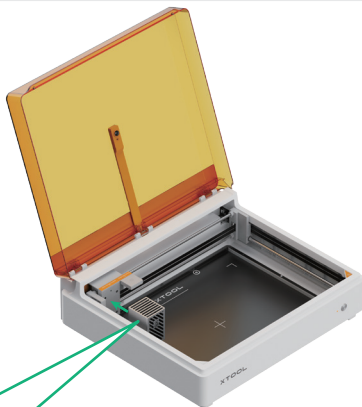
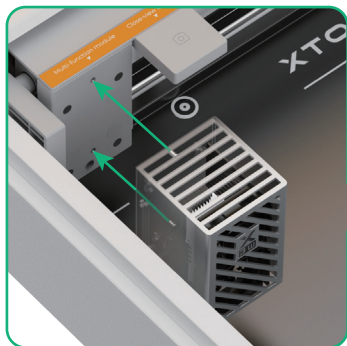
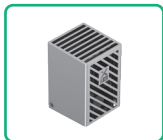
Mô-đun hồng ngoại 3W hoạt động bình thường trong khoảng nhiệt độ từ 0°C đến 35°C.

Cài đặt mô-đun hồng ngoại xTool M2 3W



- Hãy đảm bảo rằng xTool M2 đã được tắt nguồn trước khi lắp đặt.
- Chỉ sử dụng mô-đun hồng ngoại với xTool M2. Trước khi sử dụng, hãy đọc và tuân thủ các Hướng dẫn An toàn và Hướng dẫn Sử dụng Nhanh của xTool M2.

1

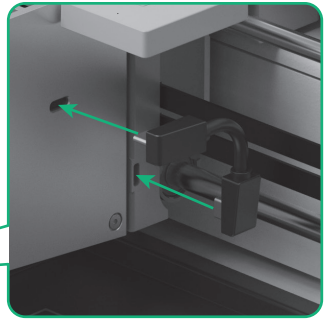
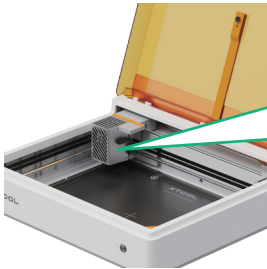


Khi lắp đặt mô-đun hồng ngoại, hai chốt định vị ở mặt sau của mô-đun và giá đỡ mô-đun đa chức năng phải được căn chỉnh khớp với nhau.

2



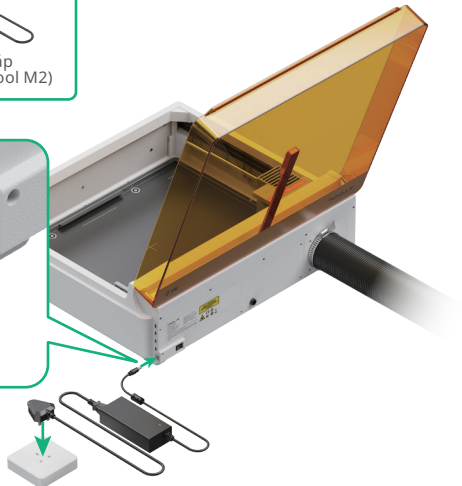
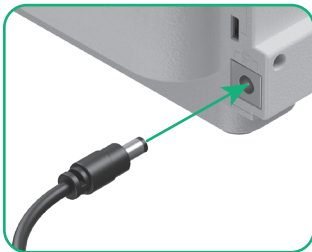
Dây cáp kết nối mô-đun
(đi kèm trong hộp sản phẩm xTool M2)

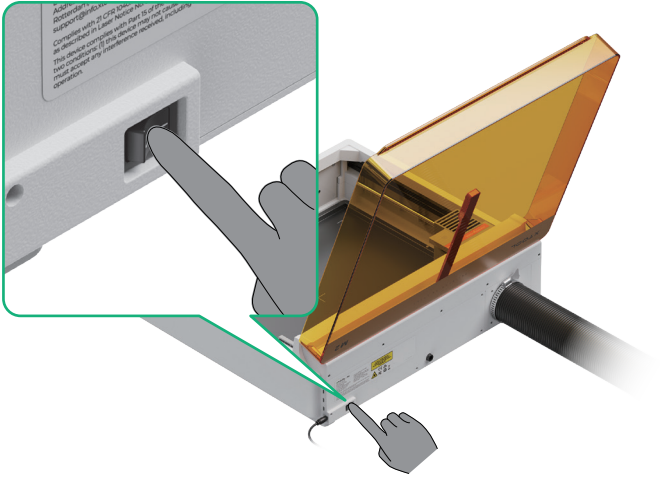


3 Kết nối với nguồn điện và bật công tắc nguồn



Bộ chuyển đổi nguồn và cáp
(đi kèm trong hộp sản phẩm xTool M2)





Sử dụng mô-đun hồng ngoại xTool M2 3W

1 Tải phần mềm xTool

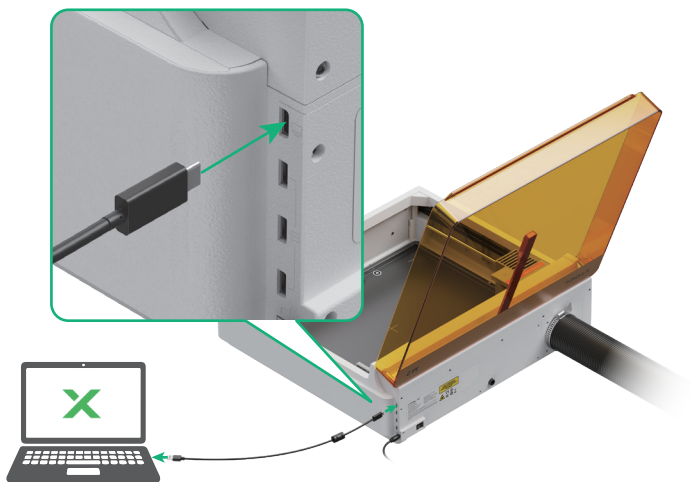


Truy cập s.xtool.com/software để tải phần mềm xTool

2 Kết nối xTool M2 với máy tính của bạn



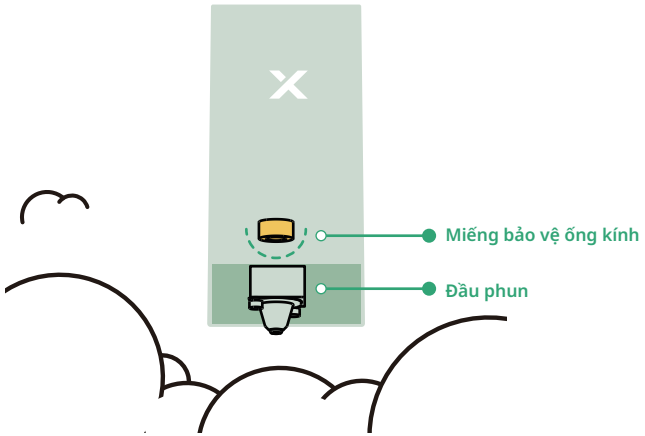
Dây cáp USB và bộ chuyển đổi
(đi kèm trong bộ sản phẩm xTool M2)



Bảo trì

Vệ sinh tấm bảo vệ ống kính và vòi phun

Quá trình gia công bằng laser thường tạo ra một lượng khói lớn, có thể khiến tấm bảo vệ ống kính bị bám bẩn hoặc làm tắc vòi phun. Nếu không được làm sạch kịp thời, công suất laser có thể giảm và mô-đun laser có thể bị hỏng.



Bảo trì

Tránh làm xước: Bề mặt miếng bảo vệ ống kính rất mỏng manh và dễ bị xước. Khi lắp đặt, thay thế hoặc vệ sinh miếng bảo vệ ống kính, hãy hết sức cẩn thận và tránh để các vật sắc nhọn chạm vào miếng bảo vệ.

Môi trường làm việc: Điều kiện môi trường kém có thể làm tăng tốc độ lão hóa và hư hỏng của tấm bảo vệ ống kính. Do đó, hãy giữ cho bên trong thiết bị luôn khô ráo, không có bụi và khí ăn mòn, đồng thời đảm bảo quạt thông gió hoạt động bình thường.

Kiểm tra định kỳ: Hãy thường xuyên kiểm tra xem miếng bảo vệ ống kính có được lắp chặt vào vị trí hay không. Nếu miếng bảo vệ bị lỏng hoặc lệch vị trí, hãy điều chỉnh và cố định lại ngay lập tức.

Vệ sinh thường xuyên: Lớp bảo vệ ống kính có thể bám bụi, bẩn hoặc các tạp chất khác, làm giảm hiệu suất truyền dẫn tia laser. Bạn cần vệ sinh nó thường xuyên.

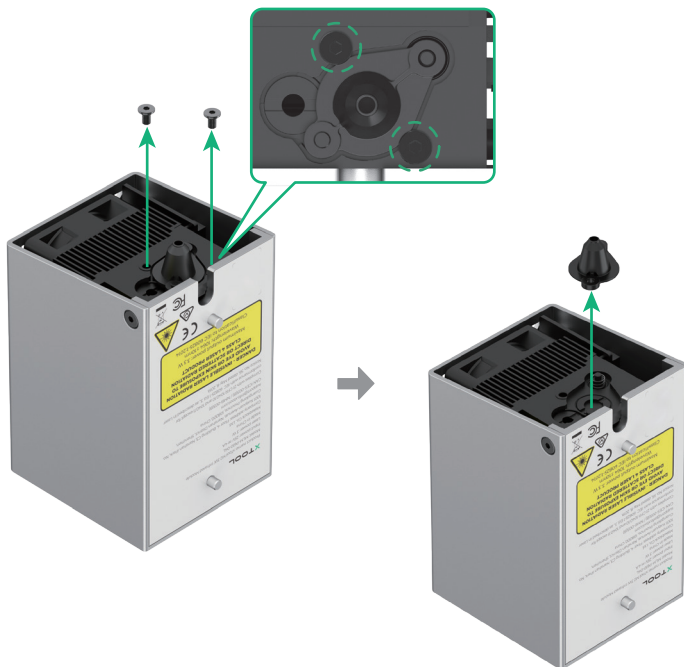
Thay thế định kỳ: Miếng bảo vệ ống kính bị mòn quá mức có thể làm giảm hiệu suất

truyền dẫn của tia laser hoặc thậm chí gây ra sự cố cho thiết bị. Bạn cần thay thế miếng bảo vệ ống kính định kỳ tùy theo tần suất sử dụng thiết bị và mức độ mòn của miếng bảo vệ.

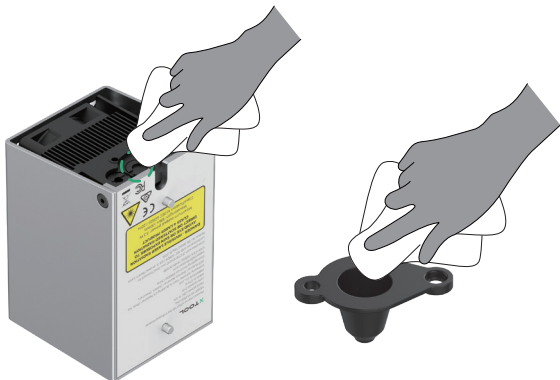
Các bước làm sạch

Khi phần mềm hiển thị thông báo nhắc nhở vệ sinh, hãy làm theo các bước để vệ sinh tấm bảo vệ ống kính và vòi phun.

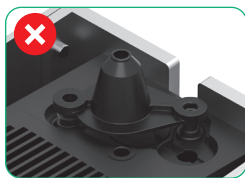
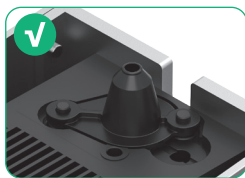
- (1) Tắt thiết bị, ngắt nguồn điện và tháo mô-đun laser ra.
- (2) Tháo vòi phun ra khỏi mô-đun laser.



(3) Dùng một miếng vải không xơ hoặc tấm bông thấm cồn để lau sạch tấm bảo vệ ống kính và đầu phun theo thứ tự.



Khi lắp vòi phun, hãy đảm bảo hướng lắp đúng.



Dịch vụ hậu mãi

Để được hỗ trợ kỹ thuật, vui lòng liên hệ với chúng tôi qua email:
support@info.xtool.com.

Để biết thêm thông tin về dịch vụ hậu mãi, vui lòng truy cập trang web
support.xtool.com.

XTOOL