

**xTOOL**

**Modulo a Infrarossi xTool M2 3W**



<b>Dichiarazione</b>	- - - - -	<b>01</b>
<b>Elenco degli articoli</b>	— — — — —	<b>01</b>
<b>Conoscere il Modulo a Infrarossi xTool M2 3W-</b>	— — — —	<b>02</b>
<b>Installare il Modulo a Infrarossi xTool M2 3W</b>	— — — — —	<b>03</b>
<b>Utilizza il modulo a infrarossi xTool M2 da 3 W -</b>	— — — —	<b>05</b>
<b>Manutenzione</b>	— — — — —	<b>07</b>
<b>Servizi post-vendita</b>	- — — — —	<b>09</b>

## Dichiarazione

Benvenuti all'utilizzo dei prodotti xTool!

Se utilizzi il prodotto per la prima volta, leggi attentamente tutti i documenti forniti per un'esperienza migliore. Se non si utilizza il prodotto secondo le istruzioni e i requisiti del manuale, o se si utilizza il prodotto in modo errato a causa di incomprensioni, ecc., la azienda non puo' assumersi alcuna responsabilità per eventuali perdite derivate.

La azienda ha redatto questo Manuale con rigore e attenzione, ma possono comunque essere presenti errori o omissioni.

La azienda si impegna a migliorare continuamente le funzioni del prodotto e la qualità del servizio, e pertanto si riserva il diritto di modificare qualsiasi prodotto o software descritto nel Manuale e il contenuto dello stesso in qualsiasi momento.

Il Manuale ha lo scopo di aiutare l'utente a utilizzare correttamente il prodotto e non include alcuna descrizione della configurazione hardware e software. Per la configurazione del prodotto, fare riferimento al relativo contratto (se presente) e all'elenco di imballaggio oppure rivolgersi al distributore. Le immagini nel Manuale sono solo di riferimento e il prodotto reale può variare.

Secondo le leggi e le norme sul diritto d'autore, non è consentito riprodurre o trascrivere il manuale in nessun modo, né trasferirlo in nessuna forma in una rete via cavo o wireless, né tradurlo in qualsiasi lingua, né modificarlo in alcun modo, ad esempio nel contenuto, nelle immagini o nel layout senza previa autorizzazione scritta dell'azienda.

L'azienda si impegna a migliorare continuamente il prodotto e i materiali connessi. Il prodotto e il manuale sono soggetti a modifiche, gli aggiornamenti sono riportati all'indirizzo [xtool.com](http://xtool.com).

Non tentare di effettuare riparazioni senza aver prima contattato l'assistenza xTool.

## Elenco degli articoli



Modulo a Infrarossi  
xTool M2 3W



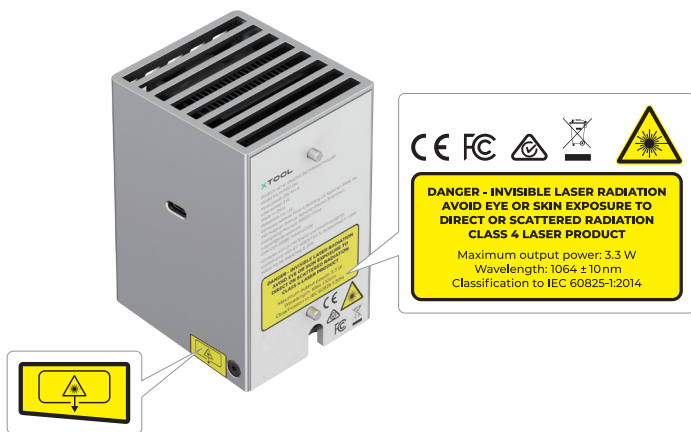
Foglio di appunti per l'arte



Manuale utente

# Conoscere il Modulo a Infrarossi xTool M2 3W

## Avvertenze e segnali di istruzione



## Specifiche del laser

	Lunghezza d'onda	Divergenza del fascio	Potenza massima erogata
Laser di lavoro	1064 ± 10 nm	1,5 mrad (IEC 60825-1 Valutazione predefinita (semplificata))	3.3 W
Laser indicatore	650 nm	/	390 uW

## Temperatura di lavoro

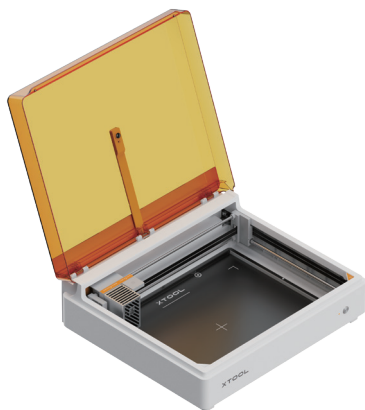
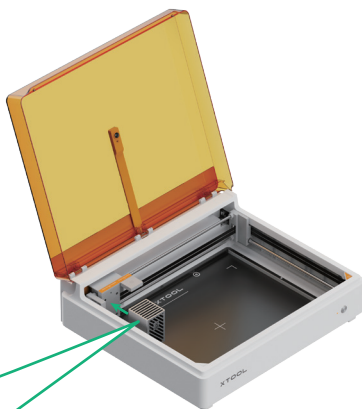
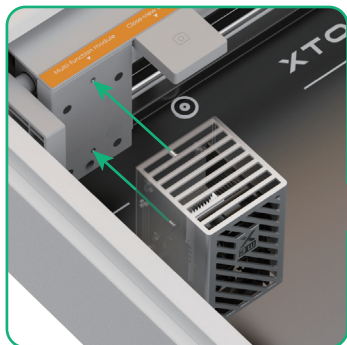
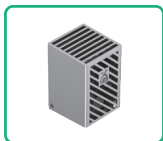
Il 3W modulo a infrarossi funziona correttamente alla temperatura da 0°C a 35°C.

## Installare il Modulo a Infrarossi xTool M2 3W



- Assicurarsi che xTool M2 sia spento.
- Utilizzare il modulo a infrarossi solo con xTool M2. Prima dell'uso, leggere e seguire le Istruzioni di Sicurezza e la Guida Rapida di xTool M2.

1

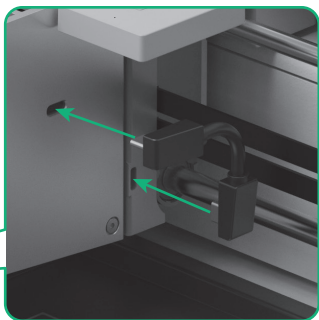
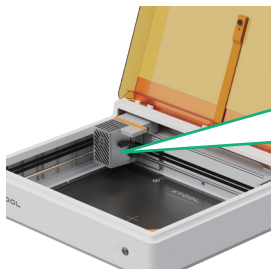


Quando si installa il modulo a infrarossi, i due perni di posizionamento presenti sul retro e il supporto del modulo multifunzione devono essere allineati.

2



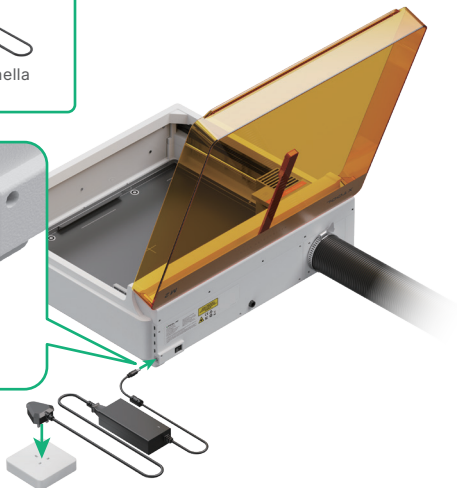
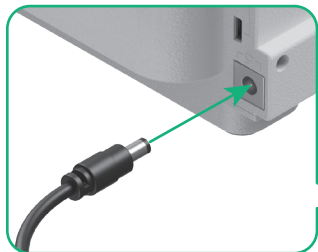
Cavo di collegamento del modulo  
(incluso nella confezione di xTool M2)

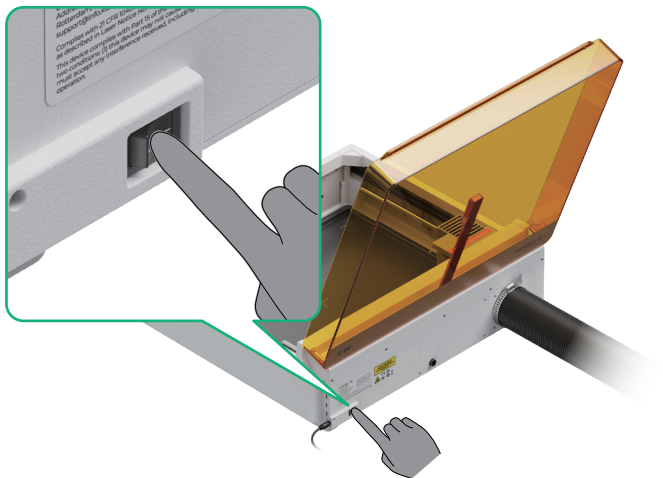


### 3 Collegare l'apparecchio alla rete elettrica e accendere l'interruttore di alimentazione



Alimentatore e cavo (inclusi nella confezione di xTool M2)





Utilizza il modulo a infrarossi xTool M2 da 3 W

### 1 Scarica il software xTool

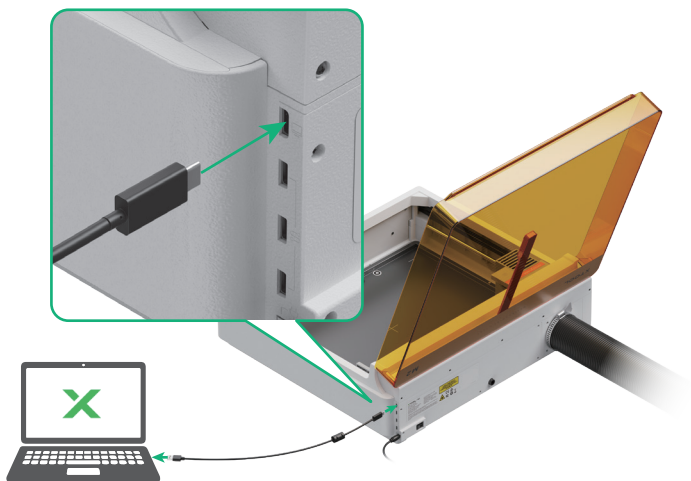


Vai su [s.xtool.com/software](https://www.xtool.com/software) per scaricare il software xTool

## 2 Collega xTool M2 al computer



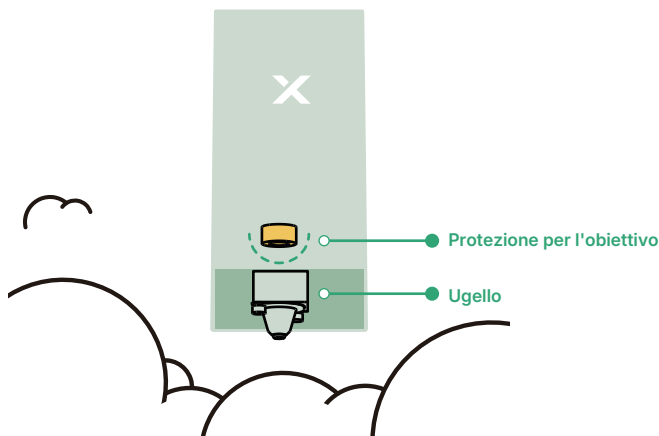
Cavo USB e adattatore  
(incluso nella confezione di xTool M2)



# Manutenzione

## Pulire la protezione dell'obiettivo e l'ugello

La lavorazione laser produce spesso una grande quantità di fumo, che può sporcare la protezione dell'obiettivo o ostruire l'ugello. Se non vengono puliti tempestivamente, la potenza del laser potrebbe diminuire e il modulo laser potrebbe subire danni.



## Manutenzione

**Evitare graffi:** la superficie della protezione per l'obiettivo è delicata e può graffiarsi facilmente. Durante l'installazione, la sostituzione o la pulizia della protezione per l'obiettivo, prestare molta attenzione ed evitare che oggetti appuntiti entrino in contatto con essa.

**Ambiente di lavoro:** condizioni ambientali sfavorevoli possono accelerare l'invecchiamento e il deterioramento della protezione dell'obiettivo. Pertanto, mantenere l'interno del dispositivo asciutto, privo di polvere e gas corrosivi, e assicurarsi che la ventola di scarico funzioni correttamente.

**Controllo periodico:** verificare regolarmente che la protezione dell'obiettivo sia fissata saldamente. Se risulta allentata o spostata, sistemarla e fissarla immediatamente.

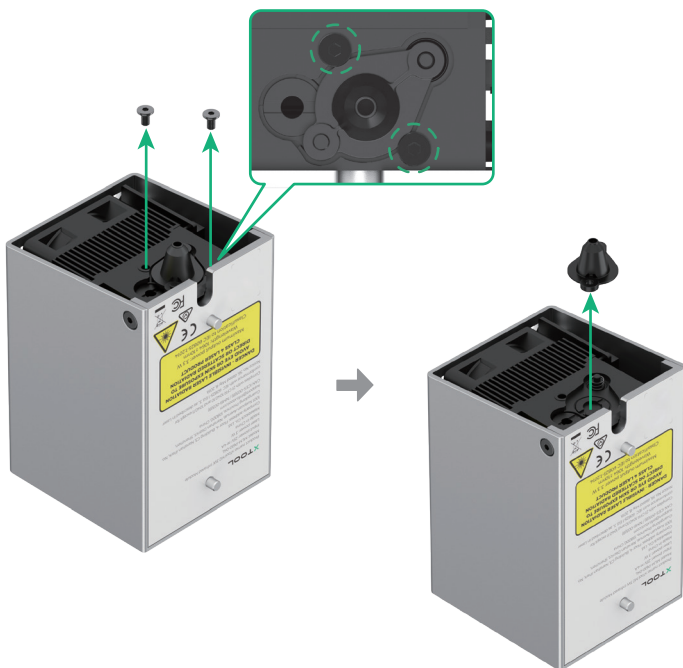
**Pulizia regolare:** sulla protezione dell'obiettivo possono accumularsi polvere, sporco o altre impurità che riducono la velocità di trasmissione del laser. È necessario pulirla regolarmente.

Sostituzione periodica: una protezione dell'obiettivo eccessivamente usurata può ridurre il tasso di trasmissione del laser o addirittura causare malfunzionamenti del dispositivo. È necessario sostituirla periodicamente in base all'uso del dispositivo e al grado di usura della protezione dell'obiettivo.

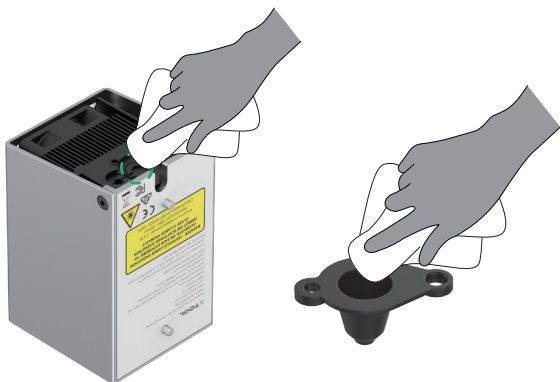
## Fasi della pulizia

Quando il software visualizza un promemoria per la pulizia, segui le istruzioni per pulire la protezione dell'obiettivo e l'ugello.

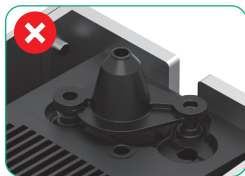
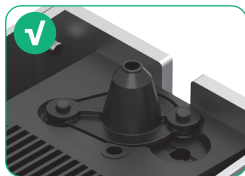
- (1) Spegner l'apparecchio, scollegare l'alimentazione e rimuovere il modulo laser.
- (2) Rimuovere l'ugello dal modulo laser.



(3) Utilizzare un panno privo di pelucchi o un cotton fioc imbevuto di alcool per pulire, nell'ordine, la protezione dell'obiettivo e l'ugello.



Durante l'installazione dell'ugello, assicurarsi che sia orientato correttamente.



## Servizi post-vendita

Per assistenza tecnica, contattateci per email: [support@info.xtool.com](mailto:support@info.xtool.com).

Per ulteriori informazioni sui servizi post-vendita, visitare [support.xtool.com](http://support.xtool.com).

**X**TOOL