

# xTOOL

## xTool M2 3W-infraroodmodule





## Verklaring

Welkom bij xTool producten!

Als u het product voor de eerste keer gebruikt, lees dan zorgvuldig alle begeleidende materialen van het product om uw ervaring met het product te verbeteren. Als u het product niet volgens de instructies en eisen van de handleiding gebruikt, of het product verkeerd gebruikt door een misverstand, etc., zal het Bedrijf geen verantwoordelijkheid dragen voor enig verlies dat hieruit voortvloeit.

Het Bedrijf heeft de inhoud van de handleiding zorgvuldig verzameld, maar er kunnen fouten of omissies in voorkomen.

Het Bedrijf streeft naar een voortdurende verbetering van de productfuncties en de kwaliteit van de service, en behoudt zich daarom het recht voor om elk product of software beschreven in de Handleiding en de inhoud van de Handleiding op elk moment te wijzigen.

De handleiding is bedoeld om u te helpen het product correct te gebruiken en bevat geen beschrijving van de hardware- en softwareconfiguratie. Raadpleeg voor de productconfiguratie het (eventuele) bijbehorende contract en de paklijst, of neem contact op met uw distributeur. Afbeeldingen in de handleiding dienen alleen ter referentie en het werkelijke product kan afwijken.

Deze handleiding wordt auteursrechtelijk beschermd en mag, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het Bedrijf, op geen enkele wijze worden gereproduceerd of getranscribeerd. Tevens mag deze niet worden verzonden via een bekabeld of draadloos netwerk, naar enige taal worden vertaald, en deze mag op geen enkele wijze waar het bijvoorbeeld de content, afbeeldingen of lay-out betreft, worden gewijzigd.

Het bedrijf streeft naar voortdurende verbetering van het product en de bijbehorende materialen. Het product en de handleiding kunnen worden gewijzigd en updates vindt u bij [xtool.com](http://xtool.com).

Probeer geen reparaties uit te voeren zonder eerst contact op te nemen met xTool Support.

## Lijst van onderdelen



xTool M2  
3W-infraroodmodule



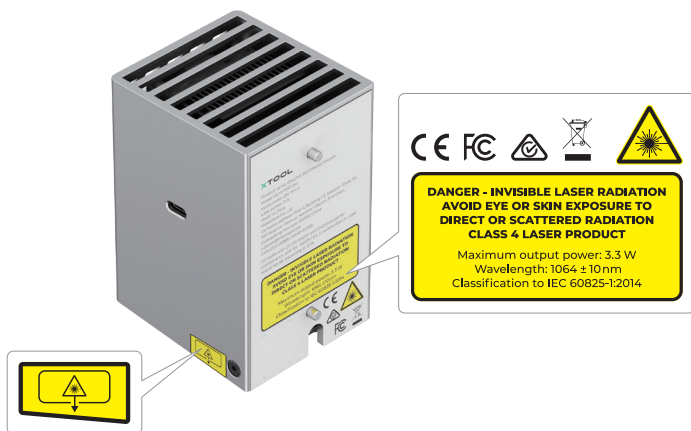
Kladpapier voor kunst



Gebruikershandleiding

# Ontdek de xTool M2 3W-infraroodmodule

## Waarschuwings- en instructietekens



## Specificaties van laser

	Golflengte	Straal divergentie	Maximaal uitgangsvermogen
Werkende laser	1064 ± 10 nm	1,5 mrad (IEC 60825-1 Standaard (vereenvoudigde) )	3.3 W
Indicatorlaser	650 nm	/	390 uW

## Werktemperatuur

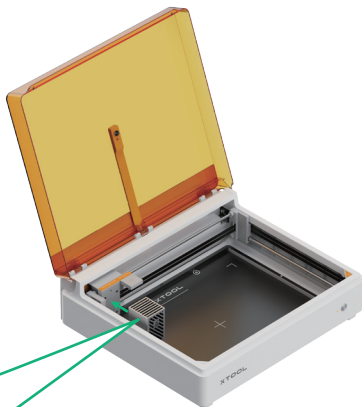
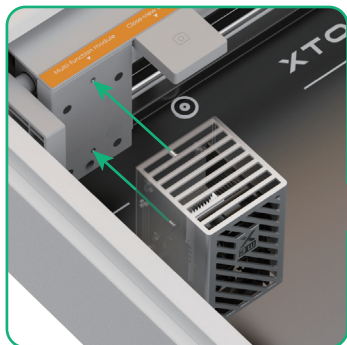
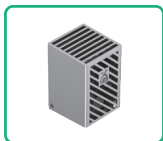
De 3W infraroodmodule werkt correct bij temperaturen van 0 °C tot 35 °C.

# Monteer xTool M2 3W-infraroodmodule



- Zorg ervoor dat xTool M2 uitgeschakeld is.
- Gebruik de infraroodmodule uitsluitend met de xTool M2. Lees en volg vóór gebruik de veiligheidsinstructies en de korte handleiding van xTool M2.

1

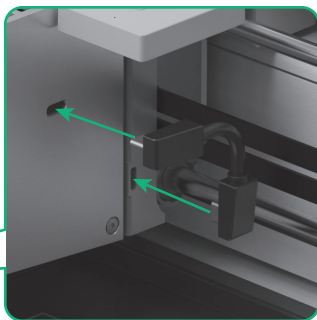
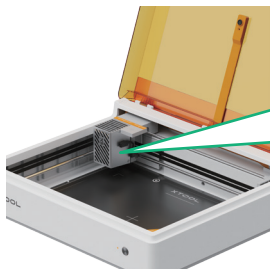


Bij het installeren van de infraroodmodule moeten de twee positioneringspennen aan de achterkant van de module en de houder van de multifunctionele module op één lijn liggen.

2



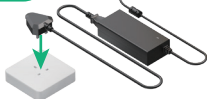
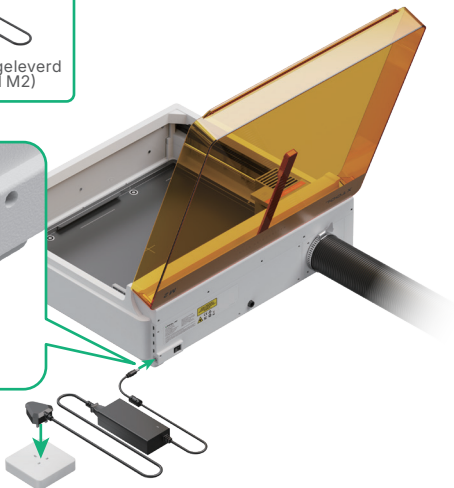
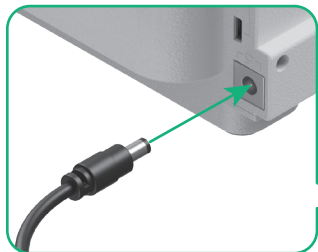
Aansluitkabel voor de module  
(meegeleverd bij de xTool M2)

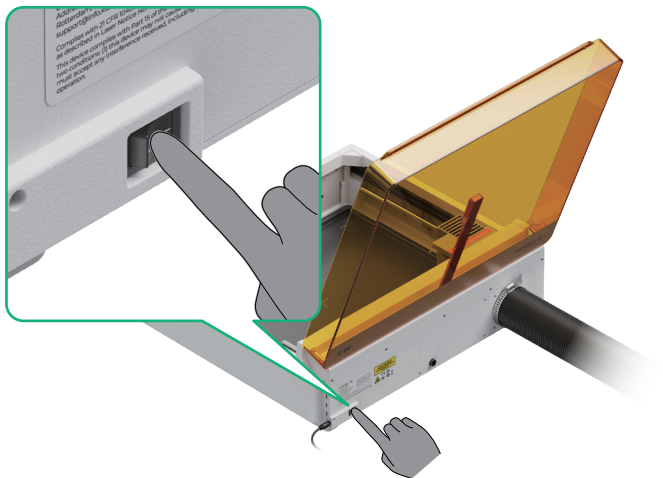


### 3 Sluit het apparaat aan op een stroombron en zet de aan/uit-schakelaar aan



Voedingsadapter en kabel (meegeleverd  
in de verpakking van de xTool M2)





## Gebruik de xTool M2 3W infraroodmodule

### 1 Download de xTool-software

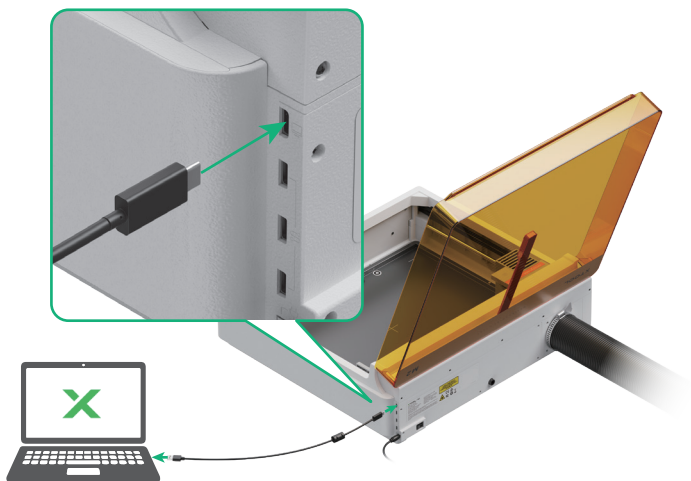


Ga naar [s.xtool.com/software](https://s.xtool.com/software) om de xTool-software te downloaden

## 2 Sluit de xTool M2 aan op je computer



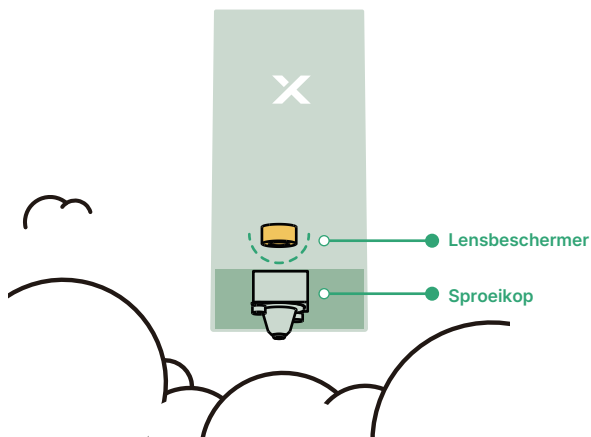
USB-kabel en adapter  
(meegeleverd in de verpakking van de  
xTool M2)



## Onderhoud

### Reinig de lensbeschermer en het mondstuk

Bij laserbewerking ontstaat vaak veel rook, waardoor de lensbeschermer vuil kan worden of de spuitmond kan verstopen. Als deze niet tijdig worden gereinigd, kan het laservermogen afnemen en kan de lasermodule beschadigd raken.



### Onderhoud

**Voorkom krassen:** Het oppervlak van de lensbeschermer is kwetsbaar en kan gemakkelijk krassen oplopen. Wees bij het aanbrengen, vervangen of schoonmaken van de lensbeschermer uiterst voorzichtig en zorg ervoor dat er geen scherpe voorwerpen in aanraking komen met de beschermer.

**Omgevingsomstandigheden:** Slechte omgevingsomstandigheden kunnen de veroudering en beschadiging van de lensbeschermer versnellen. Houd de binnenkant van het apparaat daarom droog en vrij van stof en bijtende gassen, en zorg ervoor dat de afzuigventilator goed werkt.

**Regelmatige controle:** Controleer regelmatig of de lensbeschermer goed vastzit. Als deze los zit of verschoven is, breng hem dan onmiddellijk weer op zijn plaats en zet hem vast.

**Regelmatig schoonmaken:** Op de lensbeschermer kan zich stof, vuil of andere verontreinigingen ophopen die de laserdoorlaatbaarheid verminderen. U moet deze

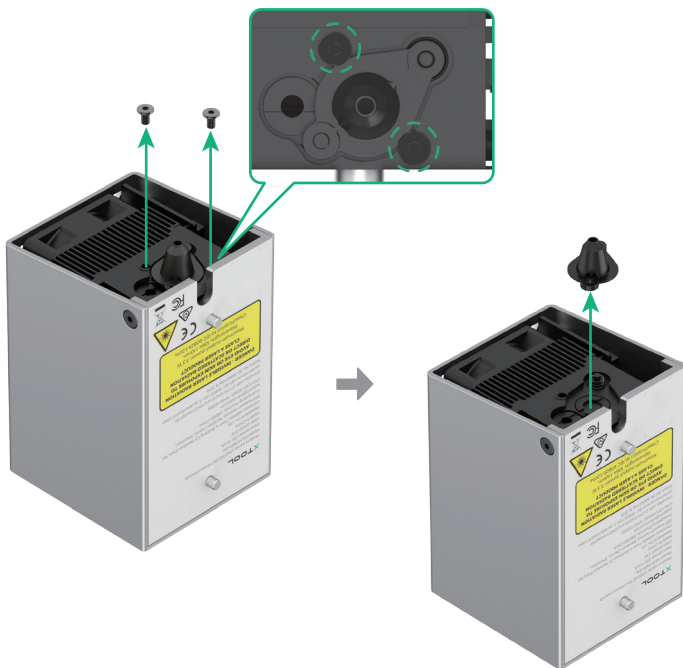
regelmatig schoonmaken.

Regelmatig vervangen: Een te versleten lensbeschermer kan de doorlaatbaarheid van de laser verminderen of zelfs storingen in het apparaat veroorzaken. U dient deze regelmatig te vervangen, afhankelijk van het gebruik van het apparaat en de mate van slijtage van de lensbeschermer.

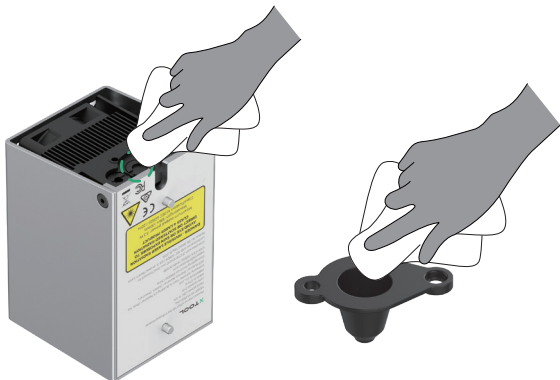
## Reinigingsstappen

Wanneer de software een herinnering geeft om de lensbeschermer en het mondstuk schoon te maken, volg dan de stappen om deze te reinigen.

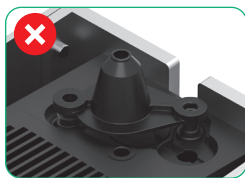
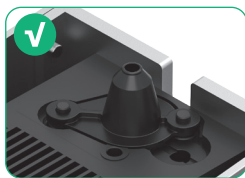
- (1) Schakel het apparaat uit, koppel de stroomtoevoer los en verwijder de lasermodule.
- (2) Verwijder het mondstuk van de lasermodule.



(3) Gebruik een pluisvrije doek of een wattenstaafje dat met alcohol is bevochtigd om de lensbeschermer en het mondstuk achtereenvolgens schoon te maken.



Let bij het monteren van het mondstuk op de juiste stand.



## Dienst na verkoop

Voor technische ondersteuning kunt u contact met ons opnemen via [support@info.xtool.com](mailto:support@info.xtool.com).

Voor meer informatie over de dienst na verkoop, bezoek [support.xtool.com](https://support.xtool.com).

**XTOOL**