

XTOOL | 01 Omni Printer

Kurzanleitung



Liste der Teile 01

Allgemeine Teile

Nur für Modelle mit einem einzelnen UV-Druckkopf

Nur für Modelle mit zwei UV-Druckköpfen

Nur für UV- und DT-Druckkopfmodelle

xTool O1 Omni Printer kennenlernen 03

Frontansicht

Rückansicht

Beschreibung der Kontrollleuchte

Montage des xTool O1 Omni Printer 05

1. Vorbereitungen

2. Installation des Resttintenbehälters und der Befeuchtungsflüssigkeitskartusche(n)

3. Filterinstallation

4. Einsetzen der Tintenpatronen

5. Anschluss an die Stromversorgung

6. (Optional) Installation – Abluftrohr und xTool SafetyPro™ AP2 Luftreiniger

7. Anschluss an den Computer

Verwendung des xTool O1 Omni Printer 13

xTool-Software herunterladen

Bedienung des xTool O1 Omni Printer über die Software

Wartung | FAQ | Fehlerbehebung

Liste der Teile

Allgemeine Teile



xTool O1 Omni Printer



Netz Kabel



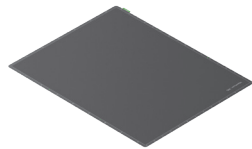
USB-Kabel



Filter



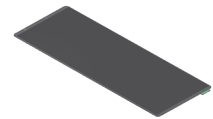
Standard-Grundplatte



Standard-Klebmatte



Mini-Grundplatte



Mini-Klebmatte



Nitrilhandschuhe



Schmieröl



Abluftrohr



Schutzbrille



Schraubenzieher



Pinzette



× 4

Tintenabsorptionsschaum



Wattestäbchen



× 3

Kühlschrankmagnet



Kurzanleitung



Sicherheitshinweise



Hinweis: Das Netzkabel variiert je nach Region, in der das Produkt geliefert wird.

Nur für Modelle mit einem einzelnen UV-Druckkopf



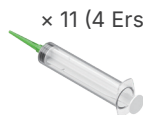
Tintenpatrone



Resttintenbehälter

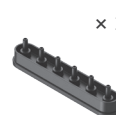


UV-Befeuchtungs-
flüssigkeitskartusche



× 11 (4 Ersatzteile)

Tintenabsauger



× 2

Tintenlei-
tungs-Stopfen



Tintenabstreifer
(Ersatz)

Nur für Modelle mit zwei UV-Druckköpfen



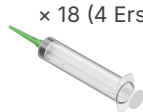
Tintenpatrone



Resttintenbehälter
(1 Ersatzteil)



UV-Befeuchtungs-
flüssigkeitskartusche



× 18 (4 Ersatzteile)

Tintenabsauger



× 4

Tintenlei-
tungs-Stopfen



× 2

Tintenabstreifer
(Ersatz)

Nur für UV- und DT-Druckkopfmodelle



Hinweis: Ein Kleiderträgerplatten-Kit ist im Lieferumfang dieses Modells enthalten. Die enthaltenen Teile finden Sie in der Verpackung des Kits.



Tintenpatrone



Resttintenbehälter
(1 Ersatzteil)



UV-Befeuchtungs-
flüssigkeitskartusche

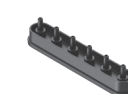


DT-Befeuchtungs-
flüssigkeitskartusche



× 18 (4 Ersatzteile)

Tintenabsauger



× 4

Tintenlei-
tungs-Stopfen

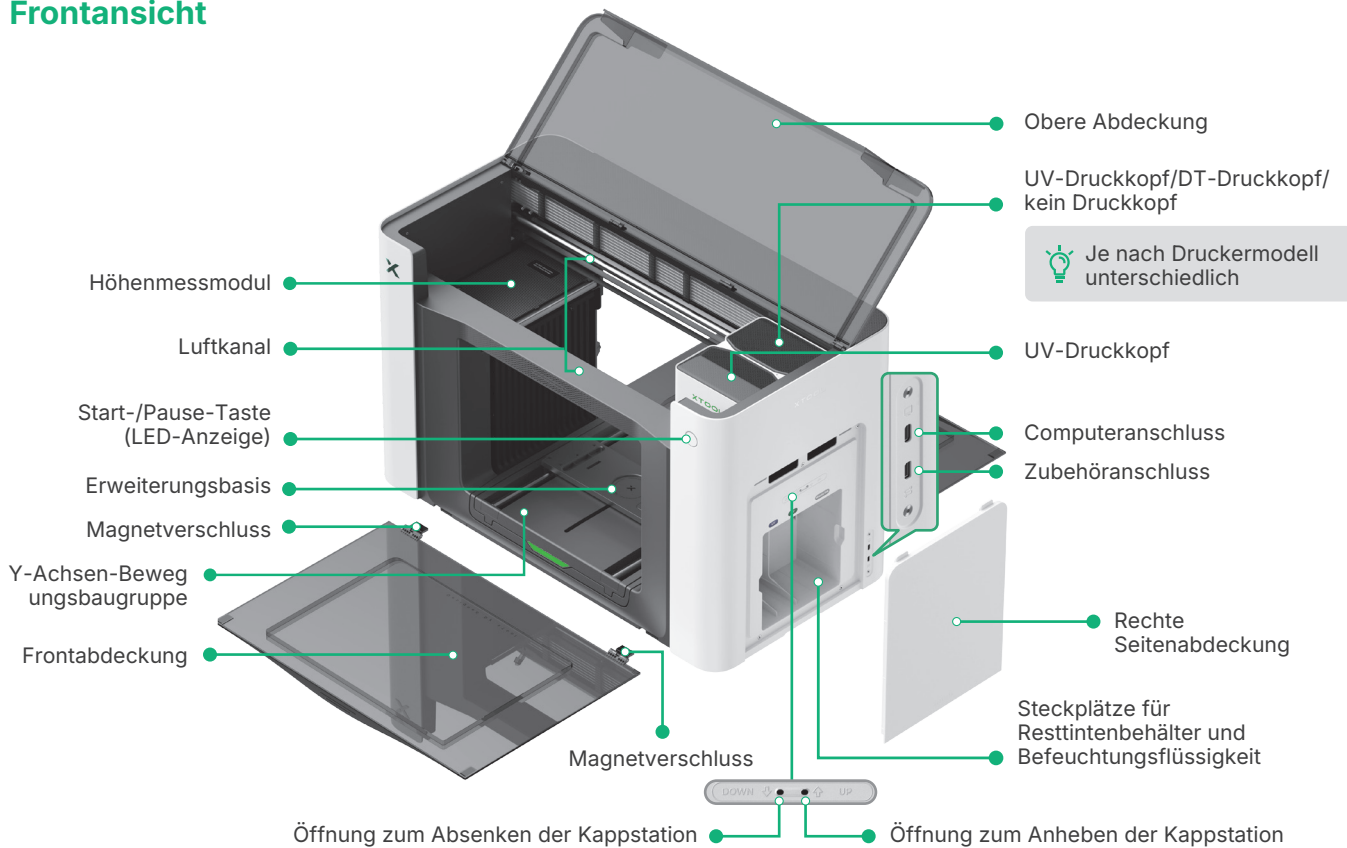
× 2



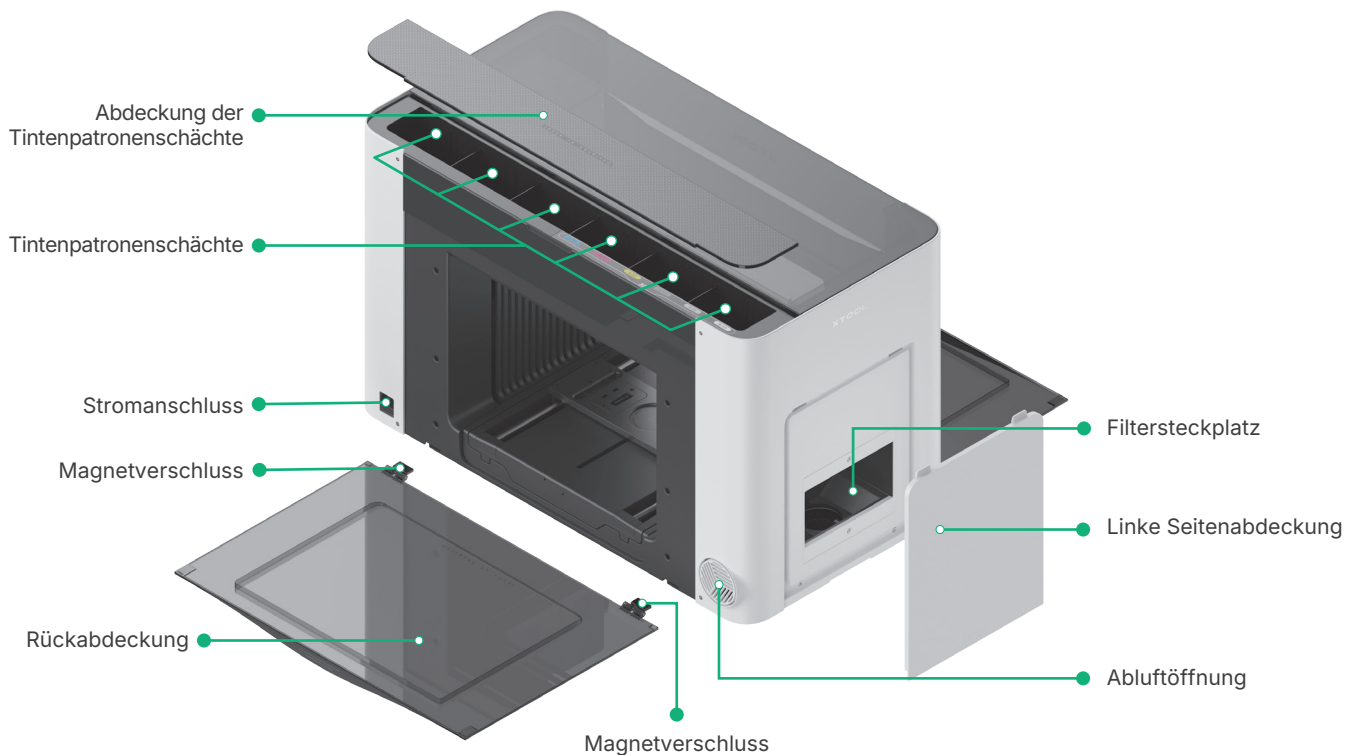
Tintenabstreifer
(Ersatz)

xTool O1 Omni Printer kennenlernen

Frontansicht



Rückansicht



Beschreibung der Kontrollleuchte

Anzeigenstatus	Summerstatus	Gerätestatus
 Farbig pulsierend	Keine	Standby, nicht mit dem Netzwerk verbunden
 Weiß pulsierend	Keine	Gerät im Ruhezustand, keine automatische Wartung aktiv
 Dauerhaft weiß	Einmal klingeln	■ Mit dem Netzwerk verbunden ■ Mit der Software verbunden
 Gelb pulsierend	Keine	■ Messung der Objekthöhe ■ Scan- und Positionsbestimmung ■ Gerät in Bewegung und belegt
 Gelb blinkend	Dreimal läuten	Allgemeiner Fehler
 Rot blinkend	Dauerton	Ein kritischer Gerätefehler ist aufgetreten.
 Grün pulsierend	Keine	Datenempfang gestartet; Drucken möglich
 Grün blinkend	Einmal klingeln	Bearbeitung pausiert
 Dauerhaft grün	Keine	In Bearbeitung...
 Rosa pulsierend	Keine	Gerät wird kalibriert
 Cyan pulsierend	Keine	Druckkopfdüsenreinigung läuft; Gerät im Wartungsmodus.
 Blau pulsierend (niedrige Helligkeit)	Keine	Energiesparmodus: Das Gerät führt nur noch regelmäßige automatische Wartung aus und bleibt mit dem Netzwerk verbunden; Peripheriegeräte sind deaktiviert.
 Violett pulsierend	Keine	Firmware wird aktualisiert

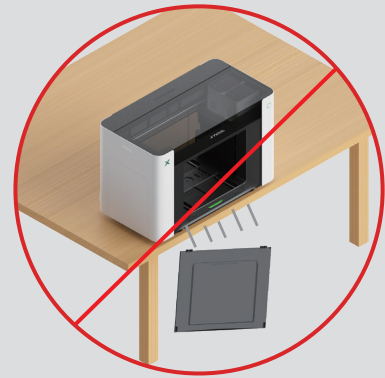
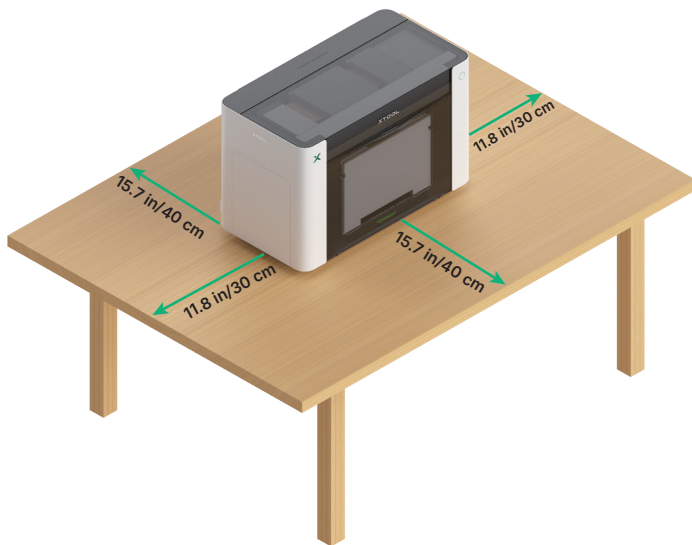
Montage des xTool O1 Omni Printer

1 Vorbereitungen

(1) Stellen Sie den Drucker auf eine ebene und stabile Arbeitsfläche. Lassen Sie ausreichend Platz an Vorder-, Rück-, Links- und Rechtsseite gemäß Abbildung frei.

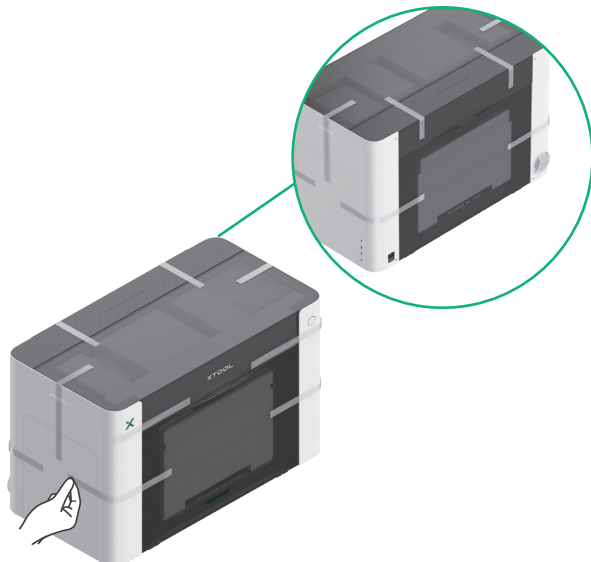


Um optimale Ergebnisse zu gewährleisten, platzieren Sie den Drucker nicht in direktem Sonnenlicht, nicht im Luftstrom einer Klimaanlage und nicht in der Nähe von Wärmequellen.

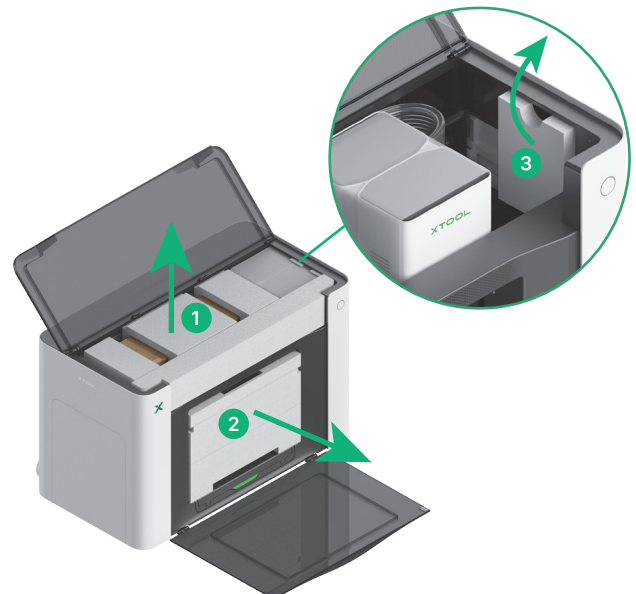


Warnung: Die Front- und Rückabdeckung sind magnetisch befestigt und können sich beim Öffnen lösen. Stellen Sie den Drucker nicht an die Kante der Arbeitsfläche.

(2) Entfernen Sie sämtliches Klebeband vom Gerät.

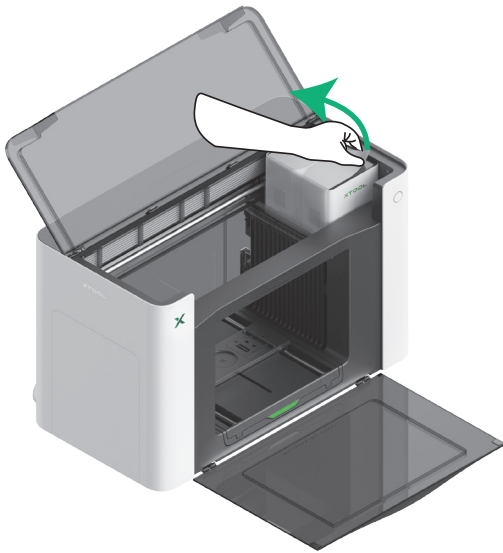


(3) Entnehmen Sie sämtliches Zubehör sowie die Schaumstoffverpackungen aus dem Geräteinneren.

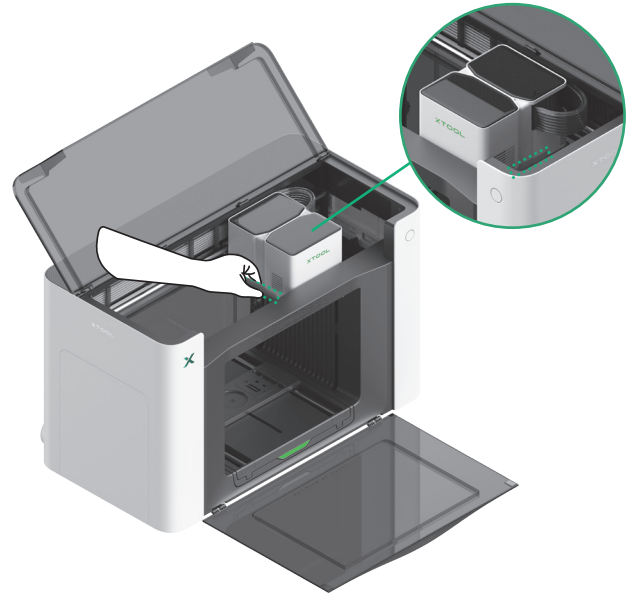


(4) Vorbereitung der Druckköpfe.

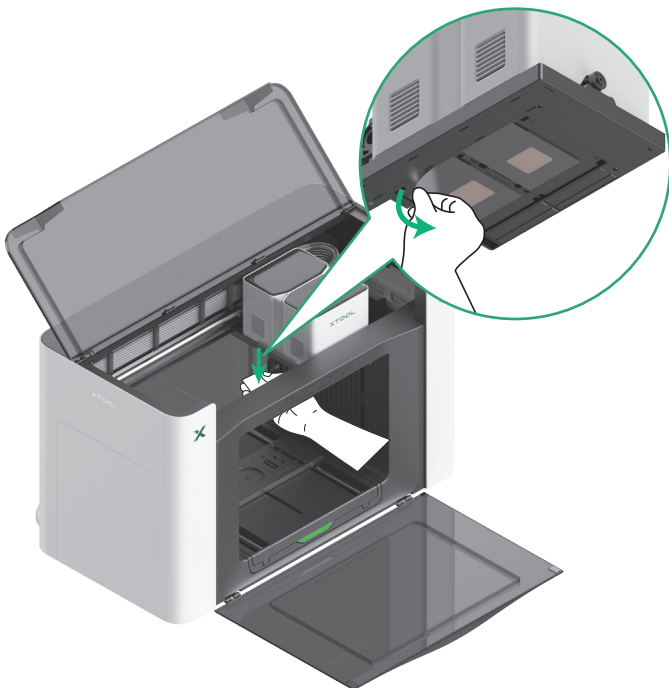
1 Ziehen Sie die Schutzfolie vollständig ab.



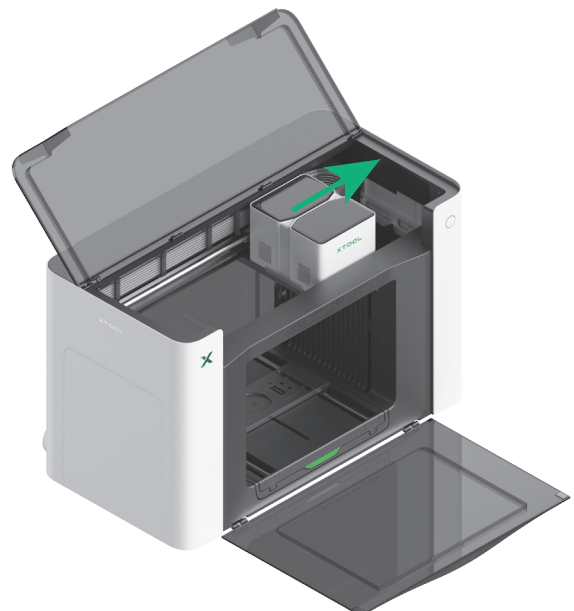
2 Bewegen Sie die Druckköpfe zur Mitte, um besseren Zugang zu erhalten. Entfernen Sie das Kleband auf beiden Seiten der Schutzabdeckung.



3 Prüfen Sie die Unterseite der Druckköpfe auf verbleibende Schutzfolie und entfernen Sie diese gegebenenfalls.



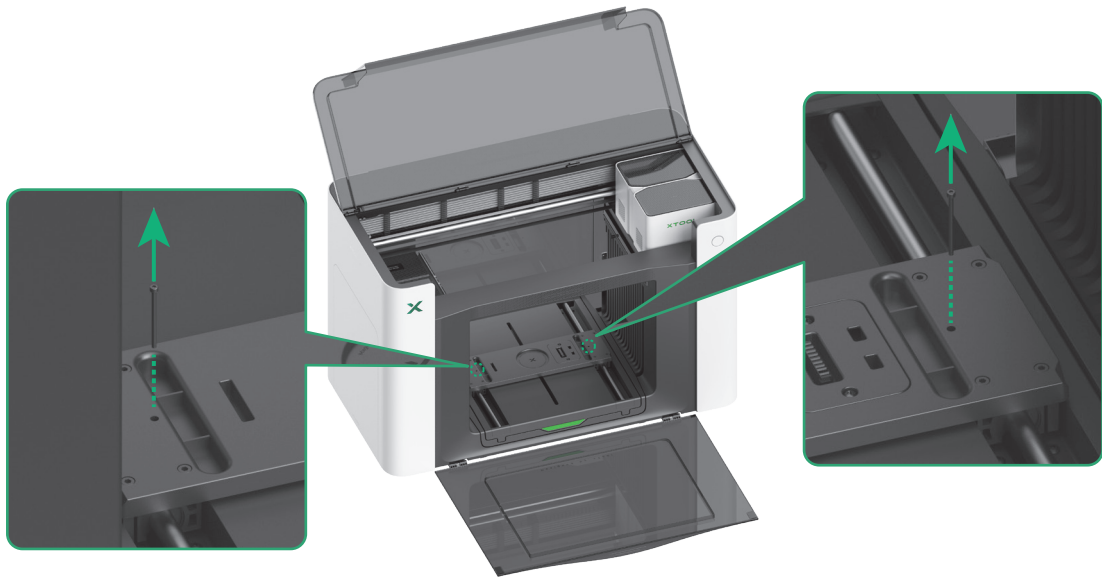
4 Bringen Sie die Druckköpfe anschließend wieder in die Ausgangsposition.



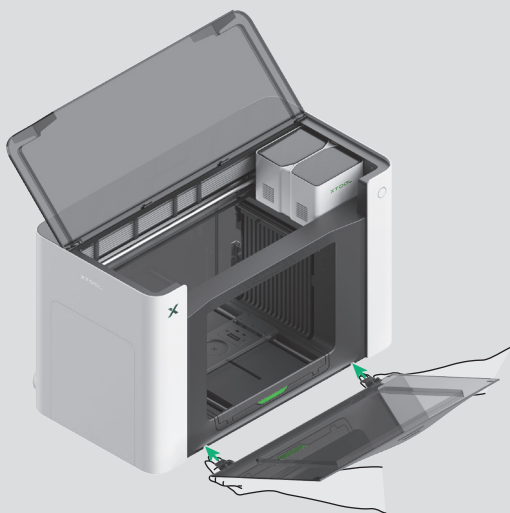
(5) Entfernen Sie die beiden Transportschrauben.



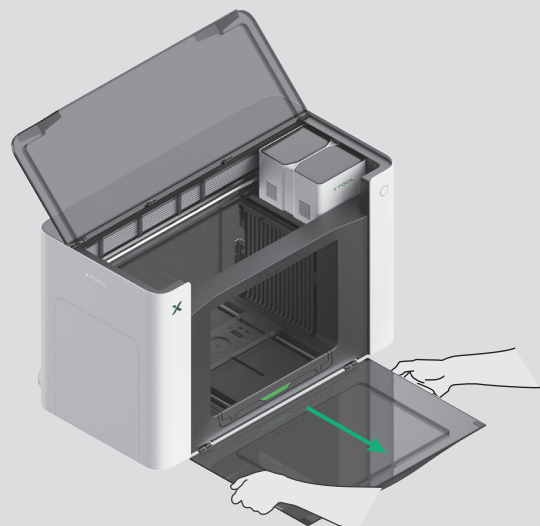
Verwenden Sie dazu das flache Ende des Inbusschlüssels.



Installation und Entfernung der Magnetabdeckung



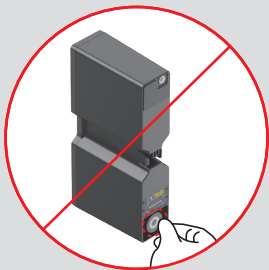
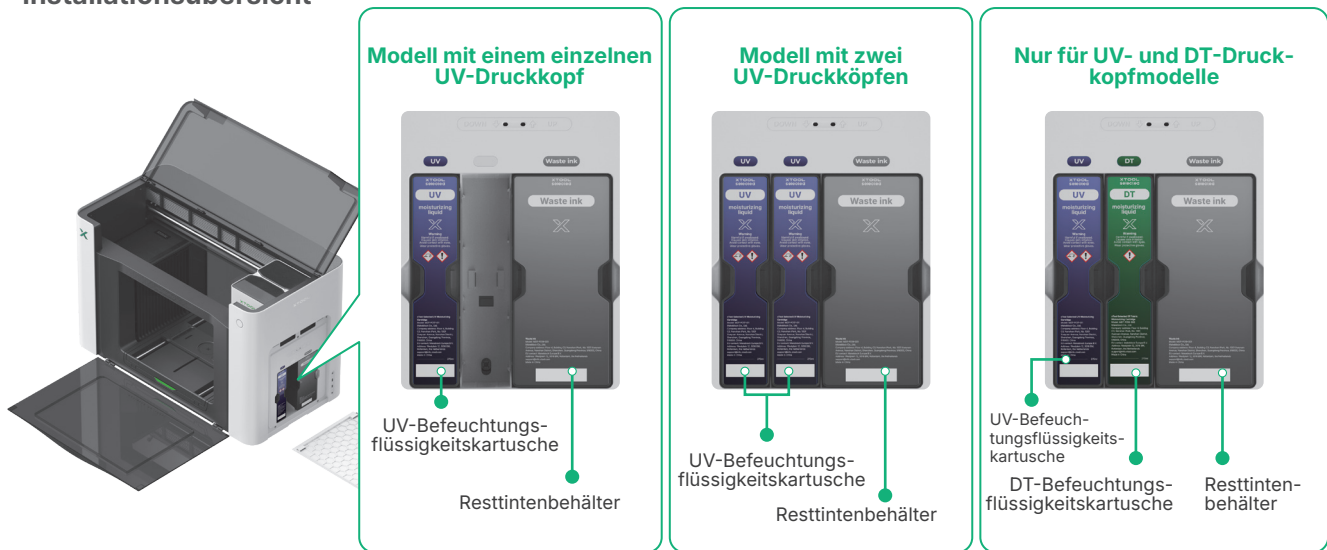
Installation



Entfernung

2 Installation des Resttintenbehälters und der Befeuchtungsflüssigkeitskartusche(n)

Installationsübersicht



⚠ Entfernen Sie die Schutzfolie auf der Rückseite der Befeuchtungsflüssigkeitskartusche(n) NICHT.

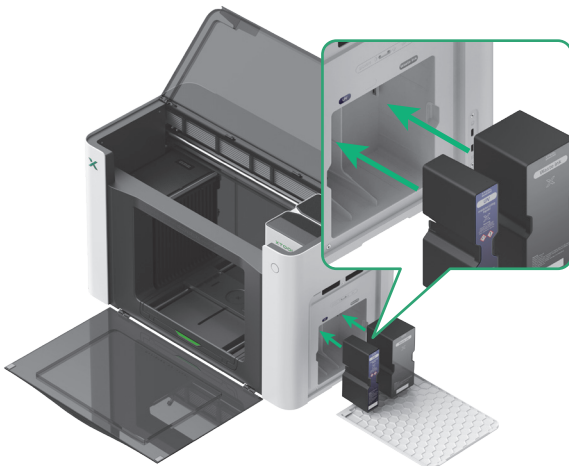


💡 Vor der Installation wird das Tragen von Nitrilhandschuhen empfohlen.

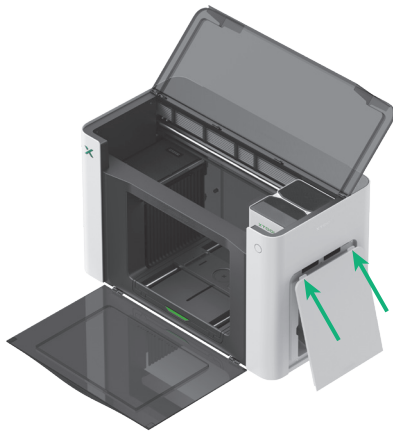
(1)



(2)



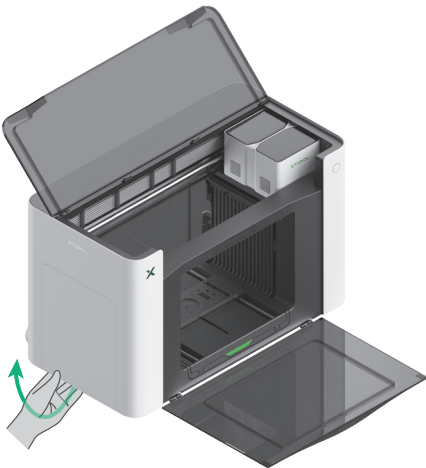
(3)



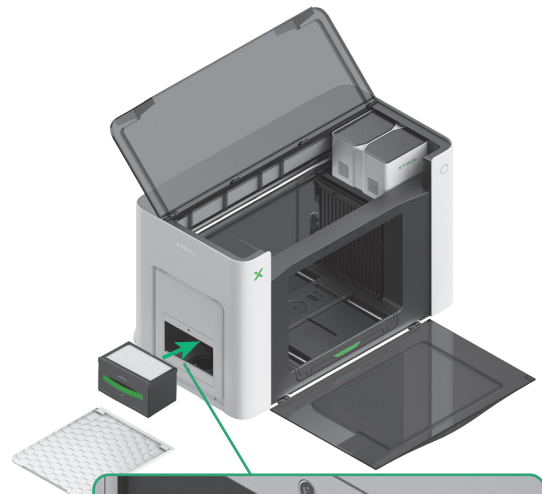
3 Filterinstallation



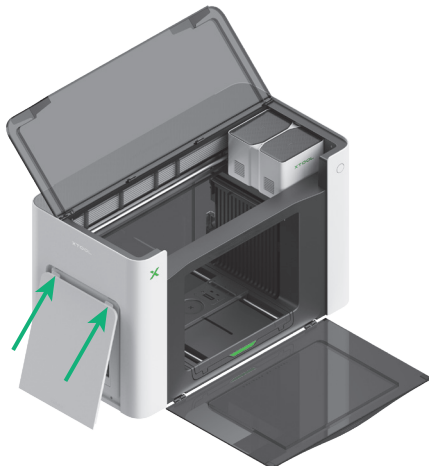
(1)



(2)



(3)



4 Einsetzen der Tintenpatronen



Schütteln Sie die Tinte vor der Installation gut.

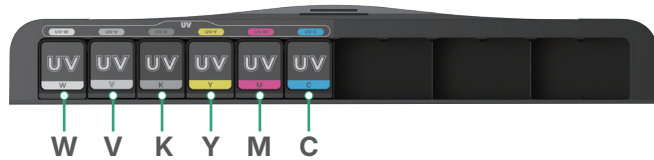


Entfernen Sie die Schutzfolie unter den Tintenpatronen nicht.

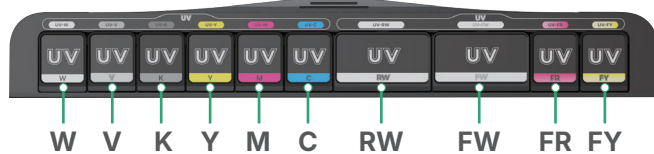
Installationsübersicht



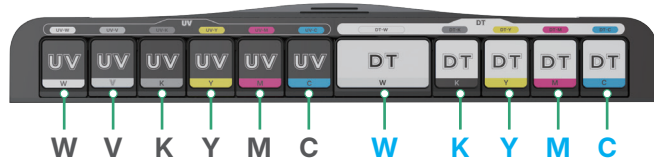
Modell mit einem einzelnen UV-Druckkopf



Modell mit zwei UV-Druckköpfen



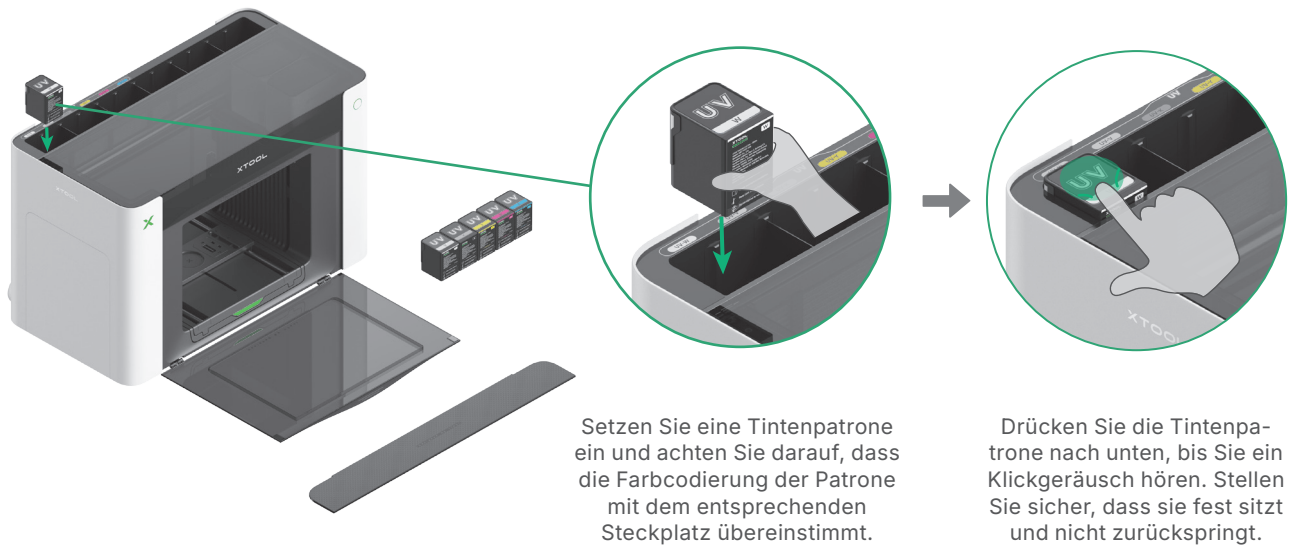
Nur für UV- und DT-Druckkopfmodelle



(1) Entfernen Sie die Abdeckung der Tintenpatrone.



(2) Installieren Sie die Tintenpatrone entsprechend Ihrem Gerätemodell korrekt in den entsprechenden Steckplätzen.



Setzen Sie eine Tintenpatrone ein und achten Sie darauf, dass die Farbcodierung der Patrone mit dem entsprechenden Steckplatz übereinstimmt.

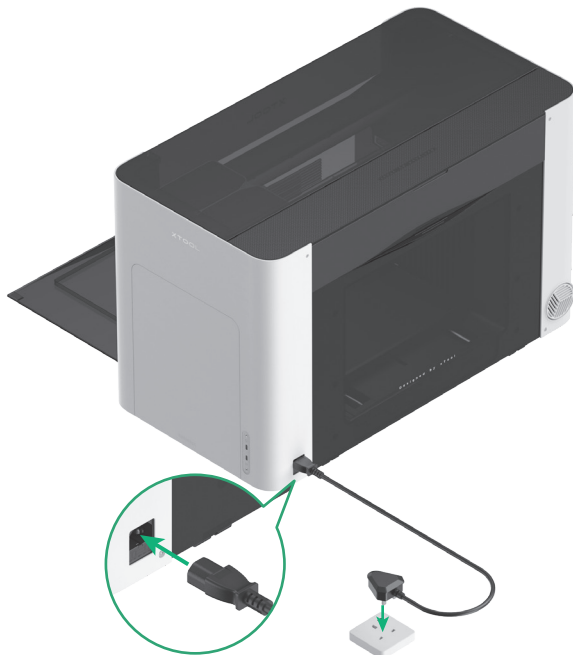
Drücken Sie die Tintenpatrone nach unten, bis Sie ein Klickgeräusch hören. Stellen Sie sicher, dass sie fest sitzt und nicht zurückspringt.

(3) Bringen Sie die Abdeckung der Tintenpatrone wieder an.



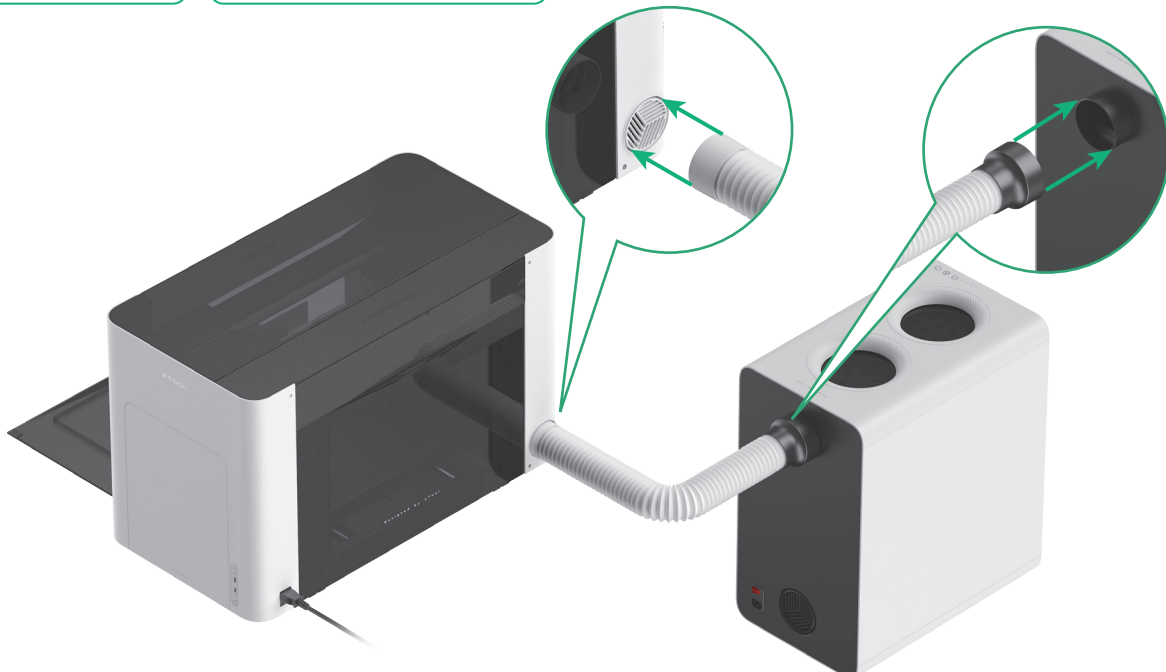
Warnung: Wenn eine Tintenpatrone entfernt wird, nehmen Sie sie sofort nach dem Auswerfen heraus. Lassen Sie die ausgeworfene Patrone nicht im Patronenschacht, da dies zu Tintenlecks führen kann.

5 Anschluss an die Stromversorgung

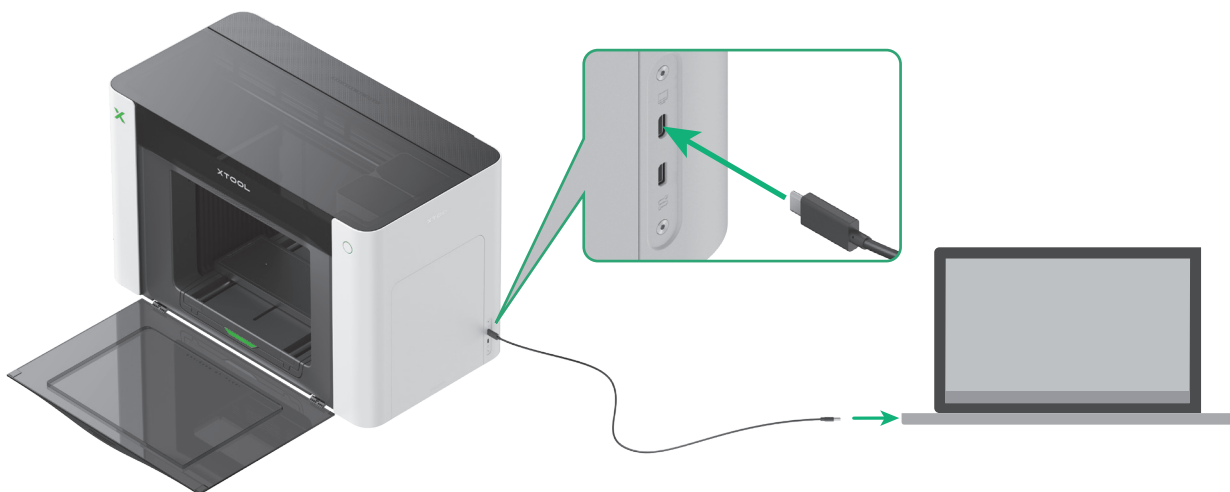
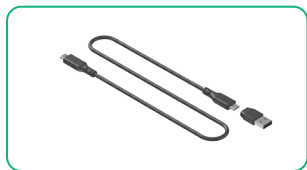


Damit die automatische Wartungsfunktion ordnungsgemäß funktioniert, stellen Sie sicher, dass das Gerät dauerhaft mit Strom versorgt wird.

6 (Optional) Installation – Abluftrohr und xTool SafetyPro™ AP2 Luftreiniger



7 Anschluss an den Computer



Verwendung des xTool O1 Omni Printer

xTool-Software herunterladen



Unter s.xtool.cn/software die
xTool-Software herunterladen.

Bedienung des xTool O1 Omni Printer über die Software



support.xtool.com/article/3081

Wartung | FAQ | Fehlerbehebung



support.xtool.com/product/94

XTOOL