

## تحذير !

• **خطر الحرق.** رأس الـ 3Doodler حار جداً لا تلمس الرأس! أو الأجزاء القريبة منه أو أي بلاستيك ذاتب لأنه من الممكن أن تُحرق! لا تقرب الرأس لأي مادة قابلة للاشتعال. اعلم من في منطقة عملك عن سخونة الرأس و عدم لمسه. في حالة عدم الاستخدام افصل الجهاز وضعه على OFF. من الممكن للرأس السخن أن يُتلف الأسطح المدهنة و البلاستيكات و اللاقمشة إذا ترك باتصال مباشر معها.



• **خطر الحرق.** يمكن لأداة التنظيف أن تصبح شديدة السخونة. لا تلمس منطقة المعدن بعد استخدامها لتنظيف الـ 3Doodler لأنه من الممكن أن تُحرق!

• إذا أخرج الـ 3Doodler دخان أسود أو بني اللون، توقف استخدامه وافصله مباشرة، اتركه ليبرد و احفظه في مكان آمن. ثم اتصل بنا على الفور، إن لم تفعل فرصة الحريق ستزيد.

• لاستخدام الكبار فقط! ابقه بعيداً عن متناول الأطفال!

تحذير: لا تستخدم الـ 3Doodler قريباً من الحمامات أو أي مكان يحتوي ماء من الممكن أن يؤدي هذا إلى الموت الناتج عن صدمة كهربائية.



يجب على الـ 3Doodler أن يستخدم فقط ببلاستيك ABS أو PLA الذي صُنق عليه من قبلنا. الاستخدام الخاطئ ل الـ 3Doodler عن طريق ضبط القلم إلى الحرارة الخاطئة أو استخدام بلاستيك غير موافق عليه أو أي مادة أخرى، سيخرب الجهاز أو يُجرحك و يُبطل ضمانك. من الممكن للإصابات أن تتضمن بلا حدود من أذى من تنفس المواد الغير مناسبة للذوبان أو الحرق من المواد القابلة للاشتعال باستخدام الـ 3Doodler



## إشعار !

قص الأطراف! بعد إزالة البلاستيك من الـ 3Doodler قص و أزل أي بلاستيك مذاب من طرفي عود البلاستيك قبل إعادة تحميله، سيؤدي ذلك إلى خفض مشاكل الانسداد من قبل البلاستيك المذاب



لا تشد البلاستيك من ظهر الـ 3Doodler بخلاف ما أُرشد.

عند تبديل البلاستيك من PLA إلى ABS من الممكن وجود أي PLA فائض في حجرة تسخين القلم أن يسبب خروج نسبة دخان قليلة من القلم، هذا بسبب درجة الحرارة الأعلى التي تستخدم لبلاستيك الـ ABS. الـ PLA كربون طبيعي لا يخرج أبخرة سامة عند الإفراط في تسخينه.



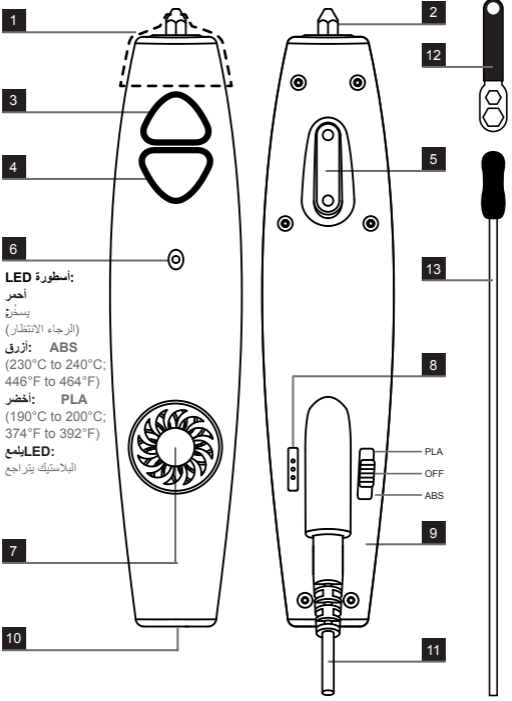
## حان وقت استخدام الـ 3DOODLER!

أنت الآن صاحب أول قلم ثلاثي الأبعاد في العلم يضع الـ 3Doodler قدرة الاختراع في حوزتك و يسمح لك أن ترسم أجسام حقيقية في دقائق!

### #WhatWillYouCreate?

لإعرفة أفكار وودع جديدة لما تستطيع صنعه لتحميل استنسل، الرجاء زيارة موقعنا [www.the3Doodler.com/Community](http://www.the3Doodler.com/Community)

## ال تعرف على 3Doodler



بإمكان المنتج الفعلي أن يختلف عن الصورة في الكتيب.

- |   |                                  |    |                                |
|---|----------------------------------|----|--------------------------------|
| 1 | غلاف قابل للإزالة                | 7  | مروحة                          |
| 2 | فوهة                             | 8  | خرج تحكم                       |
| 3 | سرعة إذابة البلاستيك (تحكم سريع) | 9  | مفتاح تشغيل/إيقاف تحكم ABS/PLA |
| 4 | سرعة إذابة تحكم (بطيء)           | 10 | أكل البلاستيك                  |
| 5 | حامي خارجي                       | 11 | سلك طاقة                       |
| 6 | مؤشر LED                         | 12 | مفك إزالة الصامولة             |
|   |                                  | 13 | أداة تنظيف                     |

## استخدم ال 3doodler في مكان عالي التهوية

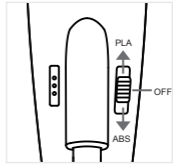
### استخدام ال 3DOODLER

#### الخطوة 1: وصل ال 3Doodler إلى محول الطاقة

اوصل محول الطاقة إلى ظهر ال 3Doodler و اشبكه في مصدر الطاقة

#### الخطوة 2: اشغل القلم و اختر عود بلاستيك

اشغل القلم و اختر الحرارة المناسبة لنوع البلاستيك الذي بحوزتك. حدد المفتاح إلى ABS إن كانت أعوادك بلاستيك ABS و العكس صحيح لبلاستيك ال PLA



#### الخطوة 3: اترك ال 3Doodler يسخن قبل تحميل البلاستيك

ال 3Doodler يأخذ حوالي دقيقة لیسخن، و هو یسخن ضوء ال LED سیضيء بالون الأحمر و هذا یعنی أنه لا یمكنك استخدامه وقتها. عندما يتحول لون ال LED إلى أزرق ل (ABS) أو أخضر ل (PLA) هذا یعنی أن وصل إلی درجة الحرارة المطلوبة و هو جاهز للاستخدام

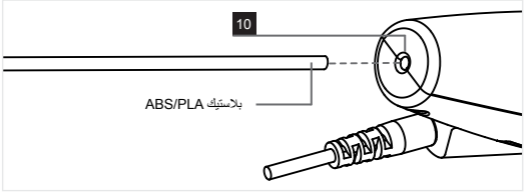
إذا ظهر اللون الأحمر فابقى كابساً على زر الإخراج حتى یرجع إلی حرارته المطلوبة

أزرق = ABS (مسافة سخونته 230°C و 240°C؛ أو 446°F و 464°F)

أخضر = PLA (مسافة سخونته 190°C و 200°C؛ أو 374°F و 392°F)

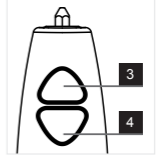
## الخطوة 4: حمل القلم

حمل البلاستيك في أكل البلاستيك 10 في ظهر القلم حمله أسفل الأنبوبة حتى تشعر بالقلم يقبضه



## الخطوة 5: الإذابة/ اختيار السرعة

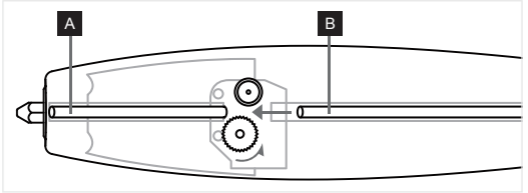
استمر في ضغط أحد المفاتيح لاختيار سرعة إخراج البلاستيك بطيء 4 أو سريع 3 انتظر للبلاستيك أن يخرج من الرأس، يتوقف إخراج البلاستيك عند تركك للمفتاح.



إذا تغير لون ضوء الـ LED إلى أحمر، استمر في كبس المفتاح حتى يتغير الضوء إلى اللون الأخضر أو الأزرق (حسب الاستعمال) تسمح الوقفة في الإخراج ببلوغ الـ 3Doodler السرعة الصحيحة في الإذابة

**ملاحظة:** بعد خمس دقائق من الفتور، نظام تسخين الـ 3Doodler سيُطفئ تلقائياً لتعود لاستخدامه عليك إما أن تضغط على أحد الأزرار أو مفتاح تغيير الوضعية.

إذا كان البلاستيك لا يخرج فمن الممكن أن يكون السبب A في قصر البلاستيك فلا يستطيع الـ 3Doodler إرجاعه. الرجاء استخدام عود بلاستيك جديد B لتحميل القلم حتى يخرج البلاستيك المتبقي



## الخطوة 6: اسحب البلاستيك

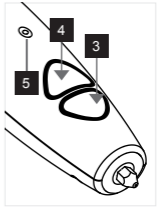
### لسحب البلاستيك :

1. لسحب البلاستيك تأكد أن الخط يعمل في درجة الحرارة الملائمة لنوع البلاستيك :

مؤشر LED أزرق = ABS  
مؤشر LED أخضر = PLA

2. اكبس زرّي لسرعة 3 والبطء 4 في أن واحد مؤشر الـ LED سيلمع 5

3. عندما يتوقف تراجع البلاستيك تستطيع سحبه بخفة من ظهر القلم .



**ملاحظة:** قبل تغيير نوعية البلاستيك في القلم، عليك التأكد بعدم وجود بلاستيك فائض في حجرة التسخين، لفعل ذلك غير وضعية المفتاح إلى ABS (LED أزرق) و اضغط أحد زرّي السرعة لإخراج أي بلاستيك فائض.

## الخطوة 7: إيقاف التشغيل

لإيقاف الجهاز أمنأ، غير وضعية المفتاح إلى OFF. اترك القلم ليبرد كاملة قبل التخزين

## ملاحظة: 3Doodler خاصتك أداة قوية و محمسة

و كأي آلة أخرى تحتاج إلى راحة من وقت إلى آخر و هذا ما نقترح فعله بعد ساعتين من الاستخدام (لمدة 30 دقيقة أو ما شابه).

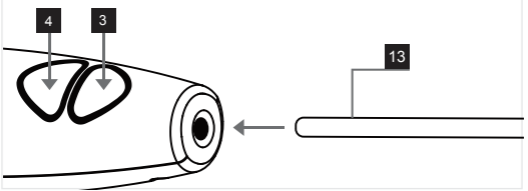
## تصليح و تنظيف القلم

إذا توقف أو بطؤ إخراج البلاستيك أو واجهتك مشاكل في إدخال البلاستيك، فعليك دفع البلاستيك لتغاضي أي سد و شد على الفوهة إن كانت مفكوكة فحاول إخراج البلاستيك مرة أخرى، إن لم تنجح هذه الخطوات نقترح تنظيف الـ 3Doodler . رجاء اتباع الخطوات التالية :

1. تأكد أن ضوء LED أزرق أو أخضر قبل بدء العملية
2. في حين سخونة القلم ابدأ باستخدام المفك السداسي أو مفك الصامولة  
أزل الفوهة بعكس عقارب الساعة بحذر ألا تلمس الفوهة.
3. حالما تزل الفوهة، اضغط زري السرعة **3** **4**  
في أن واحد و أدخل أداة التنظيف **13** من فتحة النهاية  
في القلم و أخرج أي بلاستيك فائض بإزالتته من ظهر القلم.



4. أطفأ القلم و اتركه ليبرد قليلاً فقط ابرم الفوهة بعقارب الساعة برمات قليلة لا تحكمه بعد.  
أشغل القلم و حالما ينفى لحكم الفوهة بالمفك و تأكد من إحكامه.



الخصائص قابلة للتغيير و التحسين بلا إشعار.

### خصائص كهربائية

الطاقة المخرجة: 24W

الفولت المخرج: 12V

الفولت المدخل: 12V

### العناية و الصيانة

لمعلومات العناية بالصيانة و نصائح عن كيفية استخدام الـ 3Doodler الرجاء زيارة موقعنا  
[the3Doodler.com](http://the3Doodler.com)  
لإصلاح الإشكاليات زُر: [the3Doodler.com/trouble-shooting](http://the3Doodler.com/trouble-shooting)

### ضمان محدود

لمعلومات على ضمانك المحدود قم بزيارة:  
[the3Doodler.com/warranty](http://the3Doodler.com/warranty)



لمعرفة شروط و أحكام الـ 3Doodler و إشعارات أخرى، الرجاء زيارة موقعنا:  
[the3Doodler.com/terms-and-conditions](http://the3Doodler.com/terms-and-conditions)

براءة اختراع في الانتظار

الـ 3Doodler ليس لعبة للأطفال بل لاستخدام الكبار فقط. ابعده عن متناول الأطفال.

الرجاء استخدام غلاف الحماية المتواجد لدى الـ 3Doodler

هذه العلامة تشير إلى هذا المنتج ليس للرمي مع المخلفات المنزلية لمنع أذية البيئة.  
أعد تدويره لتعزيز إعادة استخدام المواد المستدامة.



3Doodler و "What Will You Create" هما علامة تجارية لـ  
WobbleWorks, Inc.

لمزيد من المعلومات/ خدمة العملاء  
الرجاء الاتصال بنا على [www.the3Doodler.com/contact](http://www.the3Doodler.com/contact)