

尺寸: 450x330mm

200g铜版纸

正面

反面

**07A Bedienungsanleitung 3D Drucksift (Normaltemperatur)**

**Hinweise zur Verwendung**

- Das Produkt ist geeignet für Personen ab 6 Jahre.
- Nachdem die eingestellte Temperatur erreicht ist, stellen Sie sicher, dass das Ende von Filament gerade ist. Und wenn das Filament fast zu Ende ist, schneiden Sie bitte auch das Ende des Filaments gerade um eine Verstopfung zu vermeiden.
- Dieses Produkt ist ein Präzision-Elektronengerät. Und die Temperatur der Stiftspitze ist hoch. Es ist besser, den Stift nicht länger als 3 Stunden zu benutzen. Wenn Sie den Stift länger benutzen möchten, unterbrechen Sie die Verwendung des Stiftes für 10 Minuten, um eine Beschädigung von Dose und Motor zu vermeiden.
- Bräunen Sie die Temperatur der Stiftspitze. Bräunen Sie diese nicht während des Gebrauchs.
- Bräunen Sie mit der Stiftspitze keine anderen harten Gegenstände.
- Stücken Sie keine Fremdpartie ins Zuführrohr oder die Spitze.
- Verwenden Sie bevorzugt unser Filament, um Probleme mit der Kompatibilität zu vermeiden.
- Benutzen Sie nur den mitgelieferten Stromadapter, um Probleme mit der Kompatibilität zu vermeiden.
- Dieses Produkt ist nicht wasserdicht. Bewahren Sie das Produkt nicht in einer feuchten Umgebung auf.
- Stellen Sie sicher, dass das Material nach jedem Gebrauch vollständig entfernt wird. Dann schalten Sie die Stromversorgung ab.
- Nicht in Reichweite von Kindern unter 6 Jahre alt aufbewahren.

**1. Packungsinhalt**

- 1 x 3D Stift
- 1 x Adapter
- 1 x Micro USB Adapterkabel
- 1 x Bedienungsanleitung
- 1 x Filament PLA
- 1 x 3D Drucksift

**2. Bedienungsanleitung**

**Anschließen des 3D Drucksiftes**

Verbinden Sie den 3D Stift mit dem mitgelieferten Stromadapter und Kabel an die Stromversorgung oder mit dem mitgelieferten USB-Kabel an ein tragbares Ladegerät (DC5V/2A). (Bitte stellen Sie sicher, dass mindestens 2A Ladestrom erreicht wird).

**• Modus Auswahl**

Das Produkt hat zwei Modi: Standby-Modus und der LCD-Bildschirm zeigt PLA oder ABS an. Die LED-Betriebsanzeige ist gelb. Wenn Sie das Filament austauschen möchten, können Sie den Knopf „M“ einmal drücken, um den Modus zwischen PLA oder ABS zu wechseln. Drücken Sie „4“ einmal, wird sich der Stift automatisch erhitzen. (Wenn Sie das Filament austauschen möchten, müssen Sie die Zuleite des Materials stoppen und das Material vollständig entnehmen. Die Entnahme beendet wurde, ziehen Sie den USB-Kabel ab und wechseln Sie Material Modus.) Bitte wählen Sie verschiedene Modi entsprechend der Art des verwendeten Materials.

**• Zeichnung einstellen der Geschwindigkeit**

Drücken Sie „4“ einmal, wird sich der Stift automatisch erhitzen. Die LED-Funktion zeigt nicht. Nachdem die eingestellte Temperatur erreicht ist, wechselt die LED-Funktionsanzeige von Rot nach Grün. Schneiden Sie das Ende von Filament gerade, stecken Sie Material in den Stift ein und schieben Sie das PLA oder ABS Filament leicht nach. Drücken Sie den Knopf „4“ einmal, wird der Stift das Material einziehen. Beim Einziehen des Material drücken Sie „M“ Taste einmal, können Sie die Geschwindigkeit zwischen 2 Modi wechseln: 5-1 Niedrige Temperatur (PLA Modus ist 190°C, ABS Modus ist 200°C); 5-2 Mittlere Temperatur (PLA Modus ist 200°C, ABS Modus ist 210°C); 5-3 Hohe Temperatur (PLA Modus ist 210°C, ABS Modus ist 220°C). Wählen Sie die Temperatur je nach Ihrer Zeichnungsfähigkeit aus.

**• Entnehmen des Materials**

Wenn Sie das Material entnehmen möchten, drücken Sie den Knopf „4“, um die Verarbeitung des Materials zu stoppen. Drücken Sie dann noch „M“, Taste für 1 Sekunde, wird der Stift das Material ausziehen. Der Entnahmeprozess muss einmal beendet sein. Wenn der automatische Entnahmeprozess fast fertig ist, ziehen Sie das Material leicht heraus. Wenn Sie den Stift wieder benutzen möchten, stecken Sie bitte das Material mit einem gleichmäßigen Schnitt ein. Nach 5-10 Sekunden wird der Motor die Arbeit einstellen.

**• Der Stift wechselt nach drei Minuten ohne Verwendung in den Standby-Modus. Die Temperatur der Stiftspitze wird sinken. Drücken Sie erneut die „4“ Taste, um weiter zu arbeiten. Im Standby zeigt die LED-Betriebsanzeige gelb und LED-Funktionsanzeige hat keine Farbe.**

**• Nach das Objekt hergestellt ist, legen Sie bitte den Stift in die Stifthalterung, um Schäden an anderen Gegenständen durch Verbrennungen zu vermeiden.**

**• Die Stiftspitze hat eine Temperatur bis zu 50 Grad. Achten Sie darauf, dass Sie sich nicht die Finger verbrennen. Dieses Gerät ist mit den zwei Materialien ABS/PLA kompatibel. Bitte wählen Sie verschiedene Modi entsprechend der Art des verwendeten Materials.**

**• Dieses Produkt wird gelegentlich bei der Verwendung des Material nicht einziehen, weil das Material und der Motor Getriebe schleudern. Diese Situation ist normal. Drücken Sie die Taste „4“, um den Betrieb wieder aufzunehmen.**

**3. Fehlersuche**

Fehler	Problem	Lösung
LED-Display zeigt "ERROR"	Das Dose nicht richtig angeschlossen	Das Stift Dose abnehmen und neu einstecken
Power LED leuchtet nicht	Keine Spannung auf der Steckdose	Wenden Sie sich an den Elektrohändler
Temperatur nicht ausreichend	Ein Problem mit Motherboard	Das Motherboard austauschen
Verstopfung der Dose	Dose austauschen	Dose austauschen
Temperatur nicht ausreichend	Dose austauschen oder die Temperatur einstellen	Dose austauschen
Keine Temperatur	Dose oder Motherboard austauschen	Dose oder Motherboard austauschen
Filament rutscht im Getriebe	Getriebe reinigen und austauschen	Getriebe reinigen und austauschen
Das Filament kommt Dose aus	Das Ende von Filament ist nicht gerade, und das Aufwärmung	Das weiche Filament ab und das neue Material einstecken und gerade und dann den Vorgang neu wiederholen
Filament lässt sich nicht einführen	Filament vollständig entfernen und das Ende flach schneiden	Filament vollständig entfernen und das Ende flach schneiden
Schwacher Kontakt der Dose	Dose abnehmen und wieder installieren	Dose abnehmen und wieder installieren
Beschädigung des Motors oder Unterbrechung eines Zuleitungsdrabes	Motor oder Zuleitung austauschen	Motor oder Zuleitung austauschen
Programmfehler	Motherboard austauschen	Motherboard austauschen
Beschädigung der Dose	Dose austauschen	Dose austauschen
Keine Temperatur	Problem mit Motherboard	Motherboard austauschen
Dose brennt aufgrund LED-Temperatur durch	Problem mit Motherboard	Motherboard austauschen
	Ein Problem mit Dose	Dose austauschen

**Empfehlungen:**

- Nach der Aktivierung dieses Produkt dauert der Heizvorgang ca. 40 Sekunden. Der Entnahmeprozess beträgt ca. 40 Sekunden.
- Die Nennspannung dieses Produktes ist: 5V/2A. Benutzen Sie keine Adapter über der vorgegebenen Nennspannung und keine Adapter anderer Hersteller. Sonst wird der Motor vielleicht beschädigt werden.

3. Wenn Sie dieses Produkt an mobiler Stromversorgung anschließen, stellen Sie sicher, dass deren Kapazität über 40 Wh liegt. Sonst wird der Ladestrom nicht ausreichend bis 5V/2A sein um den Stift zu laden.

4. Dieser 3D Stift kann das Problem der Verstopfung von allen 3D Stiften auf dem Markt lösen. Wenn der Stift wegen einer Verstopfung nicht funktioniert, nehmen Sie bitte die Stiftspitze/Düse ab, schneiden Sie das restliche Material gerade, installieren Sie wieder die Stiftspitze/Düse. Dann kann der Stift wieder normal benutzt werden.

**• Vielen Dank für Ihren Kauf. Wenn Sie Frage haben, wenden Sie sich bitte per Email an unseren Kundenservice unter: Email: support@dikale.com Web: www.dikale.com**

**dikale 3D**

**optimaler Winkel**

Stellen Sie sicher, dass das Ende von Filament flach ist.

**3D Stift Bedienungsanleitung**

**Instruction pour le stylo d'impression 3D 07A température normale**

**Remarques importantes**

- Age adapté: 6 ans ou plus.
- Pour chaque utilisation, le découpage d'entrée du filament doit être plat, lors de la consommation du filament est bien sûr complète, la queue du filament doit être également plate, car les plats vont boucher le stylo 3D.
- Ce stylo 3D est une périphérique électronique, en évitant les dommages au stylo ou au moteur, ne l'utiliser pas supérieur à 3h pour une fois.
- Faites attention sur la température du brûleur, ne le touchez pas directement pendant l'utilisation, la température peut atteindre 50°C.
- Ne tapez pas les autres objets dans avec le brûleur.
- Ne boucher pas le trou d'entrée et le brûleur avec un corps étranger.
- Pour éviter le problème d'incompatibilité, il est mieux de ne pas utiliser les matériaux viennent d'autres fabricants.
- Pour éviter les dommages et les incompatibilités, il est mieux d'utiliser l'adaptateur équipé dans le colis.
- Le stylo n'est pas étanche à l'eau.
- A la fin d'usage, assurez vous que la quittance du filament soit complète.
- Mettre le stylo hors de la portée des enfants à la fin d'usage.

**1. Emballage**

1. Un stylo d'impression 3D
2. un adaptateur
3. un câble micro-USB
4. une instruction en Français
5. Un filament PLA
6. un support stylo

**2. Mode de l'emploi**

**• Connecter le stylo**

A l'aide de l'adaptateur DC5V/2A, branchez le stylo 3D sur la prise, ou alors connectez avec un powerbank de 5V/2A par le micro-USB (assurez-vous que le courant de la sortie puisse arriver à 2A).

**• Mode de matériel**

Après la connexion d'alimentation, l'écran LCD affiche PLA ou ABS puis entrer dans le mode veille, l'indicateur d'alimentation LED est jaune. Appuyez simplement le bouton "M" pour changer le mode du matériel PLA ou ABS, confirmer en appuyant le bouton "4" et la température augmente. En cas de changer le matériel, il faut arrêter d'entrer le filament, et quitter complètement le filament en appuyant le bouton "M". A la fin de sortie, débrancher le micro-USB puis le rebrancher correctement. Assurez que le mode de matériel soit le même que celui que utiliser.

**• Réglage de la vitesse de dessin**

Simple appuyer le bouton "4" pour démarrer le moteur, l'indicateur de travail LED est rouge, il va en vert lorsque la température est suffisante. Puis entrer ou arrêter d'entrer le matériel en appuyant simplement le bouton "4" (Assurez-vous que le côté d'entrée du filament soit plat, et pousser légèrement pour que le filament puisse passer facilement). Dans le mode matériel PLA ou ABS, une pression du bouton "M" est pour un changement de vitesse d'entrer le matériel, les vitesses dans l'écran: entre 5-1 (PLA 200°C par défaut, ABS 200°C par défaut), moyenne 5-2 (PLA 200°C, ABS 210°C), haute 5-3 (PLA 210°C, ABS 220°C). Les utilisateurs peuvent choisir la vitesse appropriée d'après leur niveau de dessin en 3D.

**• Quitter le filament**

A la fin d'usage, appuyer une fois la touche "4" pour arrêter d'entrer le matériel, puis appuyer une fois la touche "M" pour quitter le filament automatiquement. A la fin de quittance, tirer légèrement le filament pour le sortir complètement. (Appuyer le bouton "4" 40 secondes est possible d'arrêter la quittance du matériel), mais pour que le filament ne bouché pas dans le trou, ou vous conseillie de le quitter complètement à une fois). Le moteur va arrêter de tourner lorsque l'éjection est déjà terminée depuis 5-10 secondes.

**Utilisation opportune de la perspective**

Assurez vous que le côté d'insertion du filament soit plat.

**3. Dépannage**

Phénomène	Causes	Solutions
Ecran affiche ERROR	Température du brûleur n'agmente pas, le stylo ne travaille pas.	Déinstaller le brûleur, et recharger un nouveau.
Indicateur ne s'allume pas	Fil de circuit se détache	Faire la soudure de fil
Problème de circuit imprimé	Remplacement de circuit imprimé	Remplacement de circuit imprimé
Bouchage du brûleur de stylo	Température faible	Remplacer le brûleur de stylo ou augmenter la température
Sans rechauffage	Remplacement du brûleur de stylo ou le circuit imprimé	Remplacement du brûleur de stylo ou le circuit imprimé
Dérapage de moteur	Nettoyer le moteur	Nettoyer le moteur
Filament n' avance pas	Quitter le filament et, découper le filament	Quitter le filament et, découper le filament
Déconnexion de filament n'est pas plat peut boucher la buse de stylo	Arracher la buse, jeter le filament rest ou découper le brûleur ou couper la queue du filament pour qu'il soit plat, ensuite remettre le stylo.	Arracher la buse, jeter le filament rest ou découper le brûleur ou couper la queue du filament pour qu'il soit plat, ensuite remettre le stylo.
Dysfonctionnement de moteur ou le fil est cassé	Nettoyer le brûleur	Nettoyer le brûleur
Problème de programmation	Remplacement du circuit imprimé	Remplacement du circuit imprimé
Dysfonctionnement du brûleur rechauffage	Remplacement du brûleur	Remplacement du brûleur
Problème de circuit imprimé	Remplacement du circuit imprimé	Remplacement du circuit imprimé
Fil de circuit se détache	Faire la soudure de fil	Faire la soudure de fil
Domage du brûleur température haute	Problème de circuit imprimé	Remplacement du brûleur
Problème du brûleur	Remplacement du brûleur	Remplacement du brûleur

**Remarques**

- Le temps d'augmenter la température est environ à 40 secondes, la quittance de température est de 40 secondes.
- La tension standard de ce stylo 3D est: 5V/2A, il risque d'endommager le circuit imprimé et le stylo 3D si vous utilisez un adaptateur de supérieur de 5V/2A. Ne pas utiliser un adaptateur non certifié d'autres fabricants, ne pas utiliser l'adaptateur qui a une tension supérieure à celle de standard.
- Si vous branchez le stylo avec un powerbank, assurez vous que sa puissance d'électricité est supérieur à 40Wh pour l'utiliser, sinon le filament ne pourra pas être sorti à cause du courant faible.
- Si le stylo ne fonctionne pas pour la cause de bouchage, arrachez le brûleur.

**dikale 3D**

**Utilisation opportune de la perspective**

Assurez vous que le côté d'insertion du filament soit plat.

**3D PEN Instruction d'opération**

**07A Normal Temperature 3D Pen Operation Instruction**

**Precautions**

- Product suitable age 6 years old and above.
- Please make sure the cut end of the product is even each time when you use it. When the filament is running out please also make sure the other end of the filament is even otherwise it will get stuck.
- This is a precision electronic product, the continuous working time is 1 hours, please do not use it more than 1 hour, so as to avoid damage to the pen and motor.
- Pay attention to the temperature of the nozzle, please do not touch the nozzle during use. The temperature of the normal temperature 3d pen nib can reach 50°C.
- Please do not use the nib to touch other hard objects.
- Please do not use foreign materials to load the hole of the lead filament or the nib.
- Please do not use other manufacturers' filament, so as not to cause incompatibility.
- Please do not use other manufacturers' adapters, so as not to cause incompatibility.
- This product is not waterproof. Don't put it under the moisture environment.
- Make sure the filament is completely out of the pen and cut off the power supply after using.
- Please put the pen in a place where children under 6 years old cannot touch after using.

**1. Package Contents**

- 1 x 3D printing pen
- 1 x Power adapter
- 1 x Micro USB cable
- 1 x Manual
- 1 x PLA filament
- 1 x Pen holder

**2. Operation Instructions**

**• Connecting the pen to the power supply**

Connect the included 5V/2A adapter to the power supply or the included USB cable to 5V/2A Mobile power supply (Make sure that the current is 2A)

**• Mode Options**

After connecting the pen to the power supply, it enters into standby condition when the LED screen displays "PLA" or "ABS". The power indicator is yellow. If you need to switch the filament mode between PLA and ABS, please press the "M" button and press the "4" (Load filament button) button once to confirm and the pen rises the temperature automatically. If you need to switch the filament mode after a period time of using, then please stop loading the filament and unload the filament and cut the power supply and connect once again to switch the filament mode. Please make sure that the filament mode you select is matched to the filament you are using.

**• Drawing & speed adjustment**

Press the "4" button once to activate the pen, the LED function indicator shows red color. When the temperature of the pen rises automatically to the default setting temperature, the LED function indicator turns into green. Then you can load the filament. (Please make sure that the end of the filament is smooth and even. Please gently push the other end of the filament until it goes through the gear.) Then press the "4" button once to start loading automatically. Press the "4" button once again to stop loading. In PLA or ABS mode, press the "M" button each time to switch the mode of the speed that load the filament. The LCD screen displays the corresponding speed: Low speed: 5-1 (PLA mode: 190°C, ABS mode: 200°C); Medium speed: 5-2 (PLA mode: 200°C, ABS mode: 210°C); High speed: 5-3 (PLA mode: 210°C, ABS mode: 220°C). The users can choose the appropriate mode according to painting proficiency.

**• Unloading filament**

After using, press the "4" button once to stop loading, press the "M" button once to start using, press the "4" button once to stop loading, press the "M" button once to finish please put the filament gently out of the pen. (During the process of unloading the filament, long press the "M" button for two seconds to stop unloading. But we suggest you finish unloading progress at one time. After finish unloading

**07A Normal Temperature 3D Pen Operation Instruction**

**Precautions**

- Product suitable age 6 years old and above.
- Please make sure the cut end of the product is even each time when you use it. When the filament is running out please also make sure the other end of the filament is even otherwise it will get stuck.
- This is a precision electronic product, the continuous working time is 1 hours, please do not use it more than 1 hour, so as to avoid damage to the pen and motor.
- Pay attention to the temperature of the nozzle, please do not touch the nozzle during use. The temperature of the normal temperature 3d pen nib can reach 50°C.
- Please do not use the nib to touch other hard objects.
- Please do not use foreign materials to load the hole of the lead filament or the nib.
- Please do not use other manufacturers' filament, so as not to cause incompatibility.
- Please do not use other manufacturers' adapters, so as not to cause incompatibility.
- This product is not waterproof. Don't put it under the moisture environment.
- Make sure the filament is completely out of the pen and cut off the power supply after using.
- Please put the pen in a place where children under 6 years old cannot touch after using.

**1. Package Contents**

- 1 x 3D printing pen
- 1 x Power adapter
- 1 x Micro USB cable
- 1 x Manual
- 1 x PLA filament
- 1 x Pen holder

**2. Operation Instructions**

**• Connecting the pen to the power supply**

Connect the included 5V/2A adapter to the power supply or the included USB cable to 5V/2A Mobile power supply (Make sure that the current is 2A)

**• Mode Options**

After connecting the pen to the power supply, it enters into standby condition when the LED screen displays "PLA" or "ABS". The power indicator is yellow. If you need to switch the filament mode between PLA and ABS, please press the "M" button and press the "4" (Load filament button) button once to confirm and the pen rises the temperature automatically. If you need to switch the filament mode after a period time of using, then please stop loading the filament and unload the filament and cut the power supply and connect once again to switch the filament mode. Please make sure that the filament mode you select is matched to the filament you are using.

**• Drawing & speed adjustment**

Press the "4" button once to activate the pen, the LED function indicator shows red color. When the temperature of the pen rises automatically to the default setting temperature, the LED function indicator turns into green. Then you can load the filament. (Please make sure that the end of the filament is smooth and even. Please gently push the other end of the filament until it goes through the gear.) Then press the "4" button once to start loading automatically. Press the "4" button once again to stop loading. In PLA or ABS mode, press the "M" button each time to switch the mode of the speed that load the filament. The LCD screen displays the corresponding speed: Low speed: 5-1 (PLA mode: 190°C, ABS mode: 200°C); Medium speed: 5-2 (PLA mode: 200°C, ABS mode: 210°C); High speed: 5-3 (PLA mode: 210°C, ABS mode: 220°C). The users can choose the appropriate mode according to painting proficiency.

**• Unloading filament**

After using, press the "4" button once to stop loading, press the "M" button once to start using, press the "4" button once to stop loading, press the "M" button once to finish please put the filament gently out of the pen. (During the process of unloading the filament, long press the "M" button for two seconds to stop unloading. But we suggest you finish unloading progress at one time. After finish unloading

**07A Normal Temperature 3D Pen Operation Instruction**

**Precautions**

- Product suitable age 6 years old and above.
- Please make sure the cut end of the product is even each time when you use it. When the filament is running out please also make sure the other end of the filament is even otherwise it will get stuck.
- This is a precision electronic product, the continuous working time is 1 hours, please do not use it more than 1 hour, so as to avoid damage to the pen and motor.
- Pay attention to the temperature of the nozzle, please do not touch the nozzle during use. The temperature of the normal temperature 3d pen nib can reach 50°C.
- Please do not use the nib to touch other hard objects.
- Please do not use foreign materials to load the hole of the lead filament or the nib.
- Please do not use other manufacturers' filament, so as not to cause incompatibility.
- Please do not use other manufacturers' adapters, so as not to cause incompatibility.
- This product is not waterproof. Don't put it under the moisture environment.
- Make sure the filament is completely out of the pen and cut off the power supply after using.
- Please put the pen in a place where children under 6 years old cannot touch after using.

**1. Package Contents**

- 1 x 3D printing pen
- 1 x Power adapter
- 1 x Micro USB cable
- 1 x Manual
- 1 x PLA filament
- 1 x Pen holder

**2. Operation Instructions**

**• Connecting the pen to the power supply**

Connect the included 5V/2A adapter to the power supply or the included USB cable to 5V/2A Mobile power supply (Make sure that the current is 2A)

**• Mode Options**

After connecting the pen to the power supply, it enters into standby condition when the LED screen displays "PLA" or "ABS". The power indicator is yellow. If you need to switch the filament mode between PLA and ABS, please press the "M" button and press the "4" (Load filament button) button once to confirm and the pen rises the temperature automatically. If you need to switch the filament mode after a period time of using, then please stop loading the filament and unload the filament and cut the power supply and connect once again to switch the filament mode. Please make sure that the filament mode you select is matched to the filament you are using.

**• Drawing & speed adjustment**

Press the "4" button once to activate the pen, the LED function indicator shows red color. When the temperature of the pen rises automatically to the default setting temperature, the LED function indicator turns into green. Then you can load the filament. (Please make sure that the end of the filament is smooth and even. Please gently push the other end of the filament until it goes through the gear.) Then press the "4" button once to start loading automatically. Press the "4" button once again to stop loading. In PLA or ABS mode, press the "M" button each time to switch the mode of the speed that load the filament. The LCD screen displays the corresponding speed: Low speed: 5-1 (PLA mode: 190°C, ABS mode: 200°C); Medium speed: 5-2 (PLA mode: 200°C, ABS mode: 210°C); High speed: 5-3 (PLA mode: 210°C, ABS mode: 220°C). The users can choose the appropriate mode according to painting proficiency.

**• Unloading filament**

After using, press the "4" button once to stop loading, press the "M" button once to start using, press the "4" button once to stop loading, press the "M" button once to finish please put the filament gently out of the pen. (During the process of unloading the filament, long press the "M" button for two seconds to stop unloading. But we suggest you finish unloading progress at one time. After finish unloading

**dikale 3D**

**3D PEN OPERATION INSTRUCTION**

**07A Normal Temperature 3D Pen Operation Instruction**

**Precautions**

- Product suitable age 6 years old and above.
- Please make sure the cut end of the product is even each time when you use it. When the filament is running out please also make sure the other end of the filament is even otherwise it will get stuck.
- This is a precision electronic product, the continuous working time is 1 hours, please do not use it more than 1 hour, so as to avoid damage to the pen and motor.
- Pay attention to the temperature of the nozzle, please do not touch the nozzle during use. The temperature of the normal temperature 3d pen nib can reach 50°C.
- Please do not use the nib to touch other hard objects.
- Please do not use foreign materials to load the hole of the lead filament or the nib.
- Please do not use other manufacturers' filament, so as not to cause incompatibility.
- Please do not use other manufacturers' adapters, so as not to cause incompatibility.
- This product is not waterproof. Don't put it under the moisture environment.
- Make sure the filament is completely out of the pen and cut off the power supply after using.
- Please put the pen in a place where children under 6 years old cannot touch after using.

**1. Package Contents**

- 1 x 3D printing pen
- 1 x Power adapter
- 1 x Micro USB cable
- 1 x Manual
- 1 x PLA filament
- 1 x Pen holder

**2. Operation Instructions**

**• Connecting the pen to the power supply**

Connect the included 5V/2A adapter to the power supply or the included USB cable to 5V/2A Mobile power supply (Make sure that the current is 2A)

**• Mode Options**

After connecting the pen to the power supply, it enters into standby condition when the LED screen displays "PLA" or "ABS". The power indicator is yellow. If you need to switch the filament mode between PLA and ABS, please press the "M" button and press the "4" (Load filament button) button once to confirm and the pen rises the temperature automatically. If you need to switch the filament mode after a period time of using, then please stop loading the filament and unload the filament and cut the power supply and connect once again to switch the filament mode. Please make sure that the filament mode you select is matched to the filament you are using.

**• Drawing & speed adjustment**

Press the "4" button once to activate the pen, the LED function indicator shows red color. When the temperature of the pen rises automatically to the default setting temperature, the LED function indicator turns into green. Then you can load the filament. (Please make sure that the end of the filament is smooth and even. Please gently push the other end of the filament until it goes through the gear.) Then press the "4" button once to start loading automatically. Press the "4" button once again to stop loading. In PLA or ABS mode, press the "M" button each time to switch the mode of the speed that load the filament. The LCD screen displays the corresponding speed: Low speed: 5-1 (PLA mode: 190°C, ABS mode: 200°C); Medium speed: 5-2 (PLA mode: 200°C, ABS mode: 210°C); High speed: 5-3 (PLA mode: 210°C, ABS mode: 220°C). The users can choose the appropriate mode according to painting proficiency.

**• Unloading filament**

After using, press the "4" button once to stop loading, press the "M" button once to start using, press the "4" button once to stop loading, press the "M" button once to finish please put the filament gently out of the pen. (During the process of unloading the filament, long press the "M" button for two seconds to stop unloading. But we suggest you finish unloading progress at one time. After finish unloading

**07A Normal Temperature 3D Pen Operation Instruction**

**Precautions**

- Product suitable age 6 years old and above.
- Please make sure the cut end of the product is even each time when you use it. When the filament is running out please also make sure the other end of the filament is even otherwise it will get stuck.
- This is a precision electronic product, the continuous working time is 1 hours, please do not use it more than 1 hour, so as to avoid damage to the pen and motor.
- Pay attention to the temperature of the nozzle, please do not touch the nozzle during use. The temperature of the normal temperature 3d pen nib can reach 50°C.
- Please do not use the nib to touch other hard objects.
- Please do not use foreign materials to load the hole of the lead filament or the nib.
- Please do not use other manufacturers' filament, so as not to cause incompatibility.
- Please do not use other manufacturers' adapters, so as not to cause incompatibility.
- This product is not waterproof. Don't put it under the moisture environment.
- Make sure the filament is completely out of the pen and cut off the power supply after using.
- Please put the pen in a place where children under 6 years old cannot touch after using.

**1. Package Contents**

- 1 x 3D printing pen
- 1 x Power adapter
- 1 x Micro USB cable
- 1 x Manual
- 1 x PLA filament
- 1 x Pen holder

**2. Operation Instructions**

**• Connecting the pen to the power supply**

Connect the included 5V/2A adapter to the power supply or the included USB cable to 5V/2A Mobile power supply (Make sure that the current is 2A)

**• Mode Options**

After connecting the pen to the power supply, it enters into standby condition when the LED screen displays "PLA" or "ABS". The power indicator is yellow. If you need to switch the filament mode between PLA and ABS, please press the "M" button and press the "4" (Load filament button) button once to confirm and the pen rises the temperature automatically. If you need to switch the filament mode after a period time of using, then please stop loading the filament and unload the filament and cut the power supply and connect once again to switch the filament mode. Please make sure that the filament mode you select is matched to the filament you are using.

**• Drawing & speed adjustment**

Press the "4" button once to activate the pen, the LED function indicator shows red color. When the temperature of the pen rises automatically to the default setting temperature, the LED function indicator turns into green. Then you can load the filament. (Please make sure that the end of the filament is smooth and even. Please gently push the other end of the filament until it goes through the gear.) Then press the "4" button once to start loading automatically. Press the "4" button once again to stop loading. In PLA or ABS mode, press the "M" button each time to switch the mode of the speed that load the filament. The LCD screen displays the corresponding speed: Low speed: 5-1 (PLA mode: 190°C, ABS mode: 200°C); Medium speed: 5-2 (PLA mode: 200°C, ABS mode: 210°C); High speed: 5-3 (PLA mode: 210°C, ABS mode: 220°C). The users can choose the appropriate mode according to painting proficiency.

**• Unloading filament**

After using, press the "4" button once to stop loading, press the "M" button once to start using, press the "4" button once to stop loading, press the "M" button once to finish please put the filament gently out of the pen. (During the process of unloading the filament, long press the "M" button for two seconds to stop unloading. But we suggest you finish unloading progress at one time. After finish unloading

**WARRANTY CARD**

Hope our sincere service can accompany your whole life

This is filled by the staff of this store Date of purchase:

Customer Name	ID

Address	Telephone Number

Model of Purchase	Quantity

**Maintenance and service record**

	Failure cause	Change Accessories	Time	Maintenance Personnel
First 1				
Second 2				
Third 3				

Customers who buy 3D printer can enjoy free maintenance and replacement of spare parts if there are quality problems in case of normal use, not including man-made damage.

**dikale 3D**

**3D PEN OPERATION INSTRUCTION**

CE FC RoHS ERE