



nivellement imprimante 3



Téléchargez  
l'application  
AliExpress

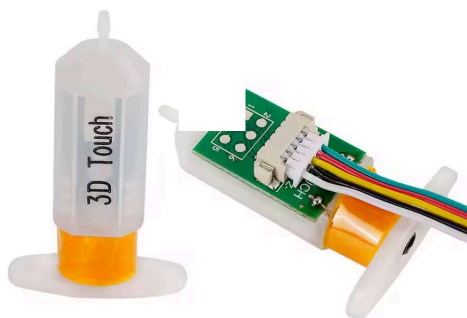
Paris 20e  
Arrondissement/FR/  
EUR



Bonjour, OL...  
Compte



55  
Panier



Prix à venir 7,99€

Promo du printemps

8,69€

8,19€ chaque, ≥ 10 pièces  
-2% suppl. avec les pièces

Début : 17 février, 00:00 (CET)

3,00€ sur les commandes supérieures à 29,00€

KINWords-Capteur tactile pour imprimante 3D, lit chauffant automatique, rebrap uy8 i3

★★★★★ 4.9 35 Avis | 298 vendus

## Articles similaires

Pub

Pub

Pub

Pub

Pub

Pub

Capteur tactile automa...  
80 vendus

2,99€

Promo Prix à venir 2,...

Choice Livraison gratuite  
dès 10€ d'achat

Makerbase-Carte de c...  
10 vendus

38,99€

Promo Prix à venir 3,...

Choice Livraison gratuite  
dès 10€ d'achat

BIGTREE Tacétone-écr...  
197 vendus

56,39€

Deal du Jour Promo

Choice Livraison gratuite  
dès 10€ d'achat

1 guide linéaire et 1 ch...  
+ 1 000 vendus

4,59€

- 2% en plus avec les pièces

Livraison gratuite

YOOPAI Creality Ende...  
50 vendus

45,39€

Envoi depuis UE - 2% ...

Livraison gratuite

Creality Ender-3 V2 Im...  
110 vendus

21,19€

Promo Prix à venir 1,...

Choice Livraison gratuite  
dès 10€ d'achat

Pub

Pub

Pub

Outil de coupe d'impr...  
+ 2 000 vendus

2,36€

Promo Prix à venir 2,...

Choice Livraison gratuite  
dès 10€ d'achat

Kit de vis de montage ...  
112 vendus

3,69€

Promo Prix à venir 3,...

Choice Livraison gratuite  
dès 10€ d'achat

Voyant LED en métal é...  
+ 1 000 vendus

0,56€

Promo Prix à venir 0,...

Promo Prix à venir 0,...

Twotrees-Capteur tact...  
+ 1 000 vendus

2,27€

Promo Prix à venir 2,...

Choice Livraison gratuite  
dès 10€ d'achat

KINGROON - imprim...  
114 vendus

3,59€

Promo Prix à venir 3,...

Promo Prix à venir 3,...

Sonde de capteur tacti...  
305 vendus

2,1€

Promo Prix à venir 1,...

Choice Livraison gratuite  
dès 10€ d'achat

Avis | 4.9 ★★★★★ 35 évaluations Venant tous d'achats vérifiés

Compatibilité : Entièrement compatible

83%

Qualité du composant : Rapide

63%

Solidité : Rapide

57%

Toutes les notes

(4)

(1)

(0)

Téléchargez l'application AliExpress

Paris 20e Arrondissement/FR/ EUR

Bonjour, OL... Compte

55 Panier

Voir plus

- Trier par défaut Voir dans la langue d'origine

M

★★★★★

Fonctionne bien, le pinout semble être très compatible, mais vous devez improviser des câbles pour le connecter à l'ender 3 V2 et il ne supporte pas non plus le mode HS. Autre sage, il fonctionne assez bien, il a une précision d'environ 0.05mm, ce qui n'est pas parfait, mais acceptable.

M\*\*\*I | 10 oct. 2024

Est-ce utile (0)

★★★★★

Très belle version. Son très clicky par rapport à mon autre capteur. Semble bien fait. PCB a les broches étiquetées si plus facile de s'assurer que vous l'avez câblé correctement. D'autres versions n'ont pas cela.

J\*\*\*y | 09 nov. 2024

Est-ce utile (0)

★★★★★

Faveur du vendeur Shira. C'est donc une livraison rapide.

S\*\*\*n | 12 sept. 2024

Est-ce utile (0)

Voir plus

Numéro de Modèle	3D TOUCH Sensor	Type D'article	Capteur auto-nivellement
Nom de marque	KINGROON	Origine	CN (Origine)
Feature	Auto BED Leveling Sensor		

Présentation

Signaler cet article

Description du produit:

Le capteur de mise à niveau automatique 3D Touch est un appareil qui utilise l'effet Hall pour réaliser le nivellement. La position du point peut être obtenue en touchant le point sur le lit chaud, puis pendant l'impression, la hauteur de l'axe Z peut être ajustée pour compenser, et l'impression peut être réalisée même lorsque la plate-forme n'est pas plate.

Paramètres du produit

Tension 5V

Courant 15ma

Courant maximum (de crête) 300mA

Matériau de coque PC

Couleur de coque blanc translucide

Longueur de la ligne Ligne courte: 200mm Ligne longue: 1000mm

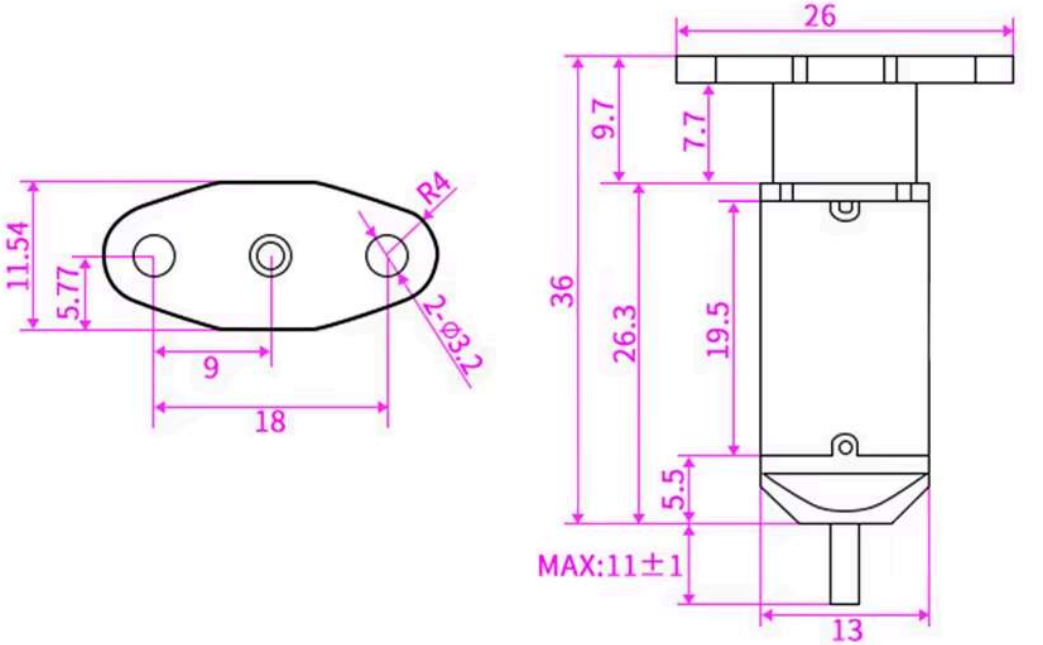
3 broches: vert (-, GND)

Rouge (+ 5V)

Orange (ligne de signal)

2 broches: noir (-, GND)

Blanc: (Zmin)



unit:mm



Téléchargez  
l'application  
AliExpress

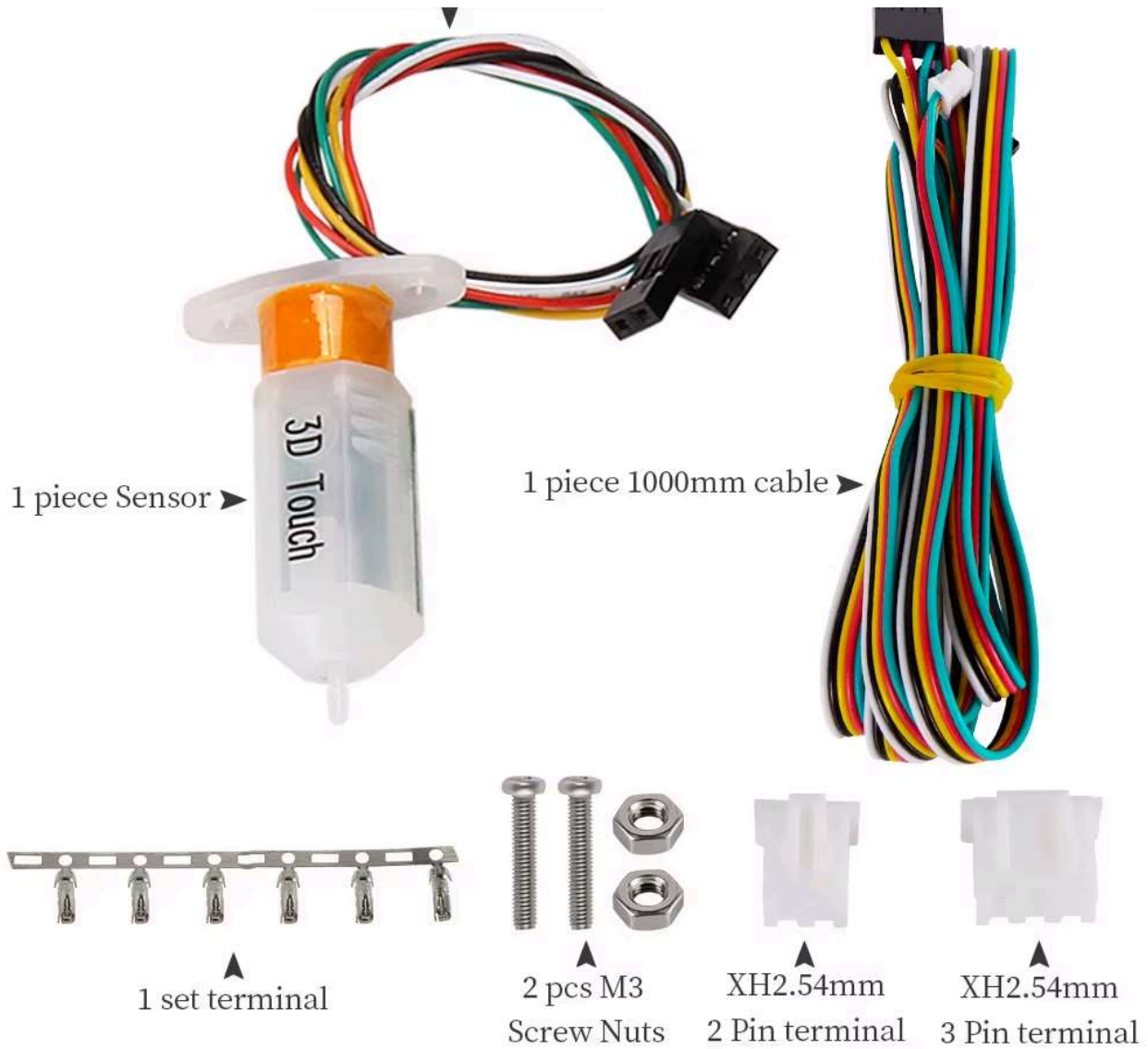
Paris 20e  
Arrondissement/FR/  
EUR ▼



Bonjour, Ol...  
Compte



55  
Panier





Téléchargez  
l'application  
AliExpress

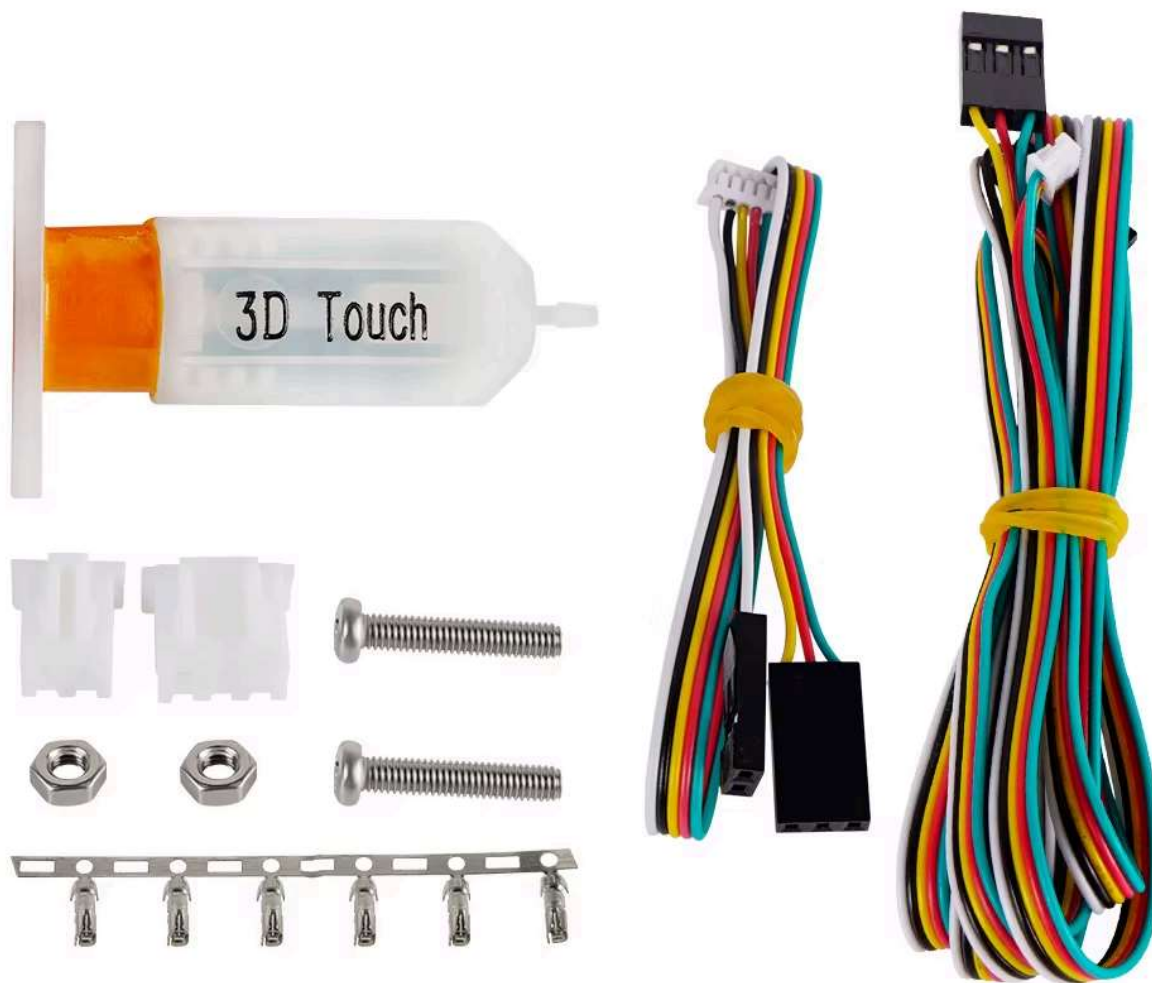
Paris 20e  
Arrondissement/FR/  
EUR ▾



Bonjour, OL...  
Compte



55  
Panier





Téléchargez  
l'application  
AliExpress

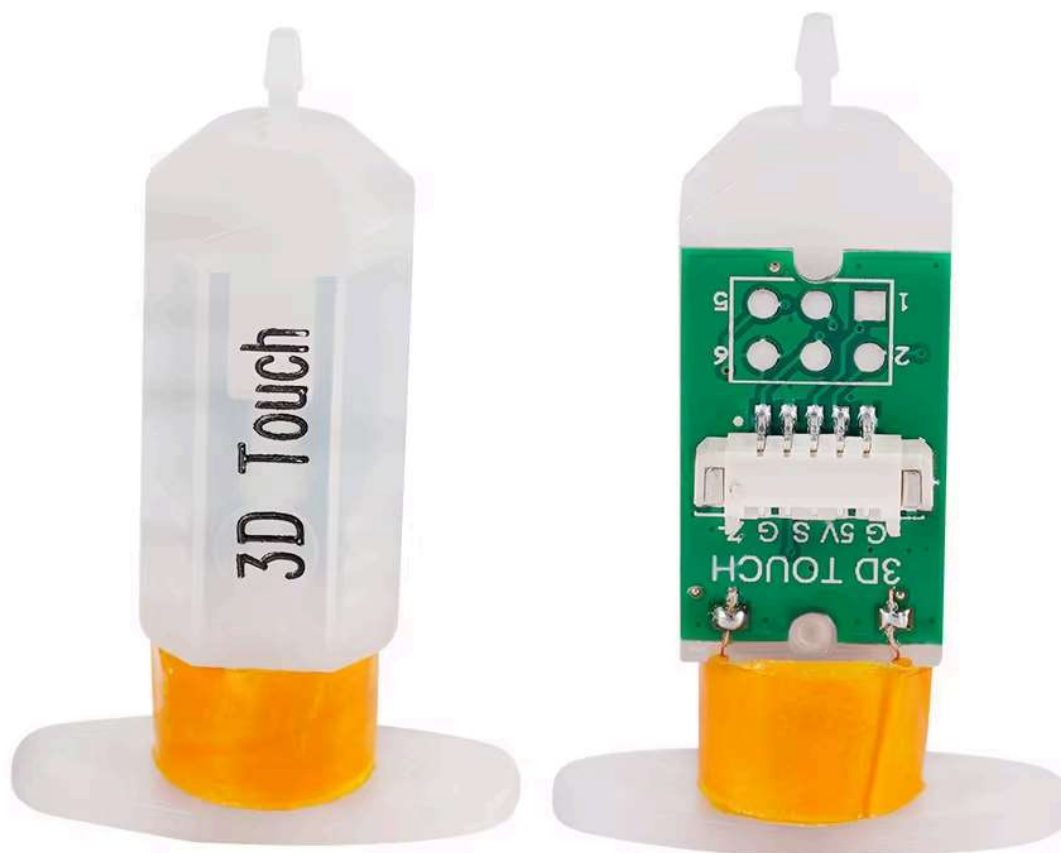
Paris 20e  
Arrondissement/FR/  
EUR ▼



Bonjour, Ol...  
Compte



55  
Panier





Téléchargez  
l'application  
AliExpress

Paris 20e  
Arrondissement/FR/  
EUR ▼



Bonjour, Ol...  
Compte



55  
Panier





Téléchargez  
l'application  
AliExpress

Paris 20e  
Arrondissement/FR/  
EUR ▼



Bonjour, Ol...  
Compte



55  
Panier







Téléchargez  
l'application  
AliExpress

Paris 20e  
Arrondissement/FR/  
EUR ▼



Bonjour, Ol...  
Compte



55  
Panier





Téléchargez  
l'application  
AliExpress

Paris 20e  
Arrondissement/FR/  
EUR ✓



Bonjour, Ol...  
Compte



55  
Panier



Téléchargez  
l'application  
AliExpressParis 20e  
Arrondissement/FR/  
EUR ▾Bonjour, OL...  
Compte55  
Panier

open the connectors to 244 (note the positive and negative)///

## 2PIN wire connection Zmin

(1) Set the leveling port (Z+ or Z-), but cannot share a pin port with the limit.

Delta structure leveling can use Zmin as the interface of BLtouch,

Zmax as the interface of the machine limit switch, 13 structure can use Zmin as the interface of BLtouch,

and use the BLtouch sensor as the Z axis limit rotation of the machine Device.

```

// #define DELTA_DIAGONAL_ROD_TRIM_TOWER {0, 0, 0}

#endif

//===== Endstop Settings =====
//=====

// @section homing

// Specify here all the endstop connectors that are connected to any ends
// Almost all printers will be using one per axis. Probes will use one or
// extra connectors. Leave undefined any used for non-endstop and non-pro
// #define USE_XMIN_PLUG

```

## (2) Set the leveling interface type

```

// #define ENDSTOPPULLUP_ZMIN
// #define ENDSTOPPULLUP_ZMIN_PROBE
#endif

// Mechanical endstop with COM to ground and NC to Signal uses "false" here (most common setup).
#define X_MIN_ENDSTOP_INVERTING false // set to true to invert the logic of the endstop.
#define Y_MIN_ENDSTOP_INVERTING false // set to true to invert the logic of the endstop.
#define Z_MIN_ENDSTOP_INVERTING false // set to true to invert the logic of the endstop.
#define X_MAX_ENDSTOP_INVERTING false // set to true to invert the logic of the endstop.
#define Y_MAX_ENDSTOP_INVERTING false // set to true to invert the logic of the endstop.
#define Z_MAX_ENDSTOP_INVERTING false // set to true to invert the logic of the endstop.
#define Z_MIN_PROBE_ENDSTOP_INVERTING false // set to true to invert the logic of the probe.

// Enable this feature if all enabled endstop pins are interrupt-capable.
// This will remove the need to poll the interrupt pins, saving many CPU cycles.
#define ENDSTOP_INTERRUPTS_FEATURE

```



Téléchargez  
l'application  
AliExpress

Paris 20e  
Arrondissement/FR/  
EUR ▾



Bonjour, OL...  
Compte



55  
Panier

```

Marlin Conditional.h Conditional_LCD.h Conditional_post.h Configuration.h Configuration_adv.h G26_Mesh_Validation_Tool.cpp
*/
#define Z_MIN_PROBE_USES_Z_MIN_ENDSTOP_PIN

/**
 * Z_MIN_PROBE_ENDSTOP
 *
 * Enable this option for a probe connected to any pin except Z-Min.
 * (By default Marlin assumes the Z-Max endstop pin.)
 * To use a custom Z Probe pin, set Z_MIN_PROBE_PIN below.
 *
 * - The simplest option is to use a free endstop connector.
 * - Use 5V for powered (usually inductive) sensors.
 *
 * - RAMPs 1.3/1.4 boards may use the 5V, GND, and Aux4->D32 pin:
 *   - For simple switches connect...
 *     - normally-closed switches to GND and D32.
 *     - normally-open switches to 5V and D32.
 *
 * WARNING: Setting the wrong pin may have unexpected and potentially
 * disastrous consequences. Use with caution and do your homework.
 */
// #define Z_MIN_PROBE_ENDSTOP
// #define Z_MIN_PROBE_PIN Z_MAX_PIN

```

#### (4) Enable BLtouch leveling

```

Marlin Conditional.h Conditional_LCD.h Conditional_post.h Configuration.h Configuration_adv.h G26_Mesh_Validation_Tool.cpp
* Z Servo Probe, such as an endstop switch on a rotating arm.
*/
// #define Z_ENDSTOP_SERVO_NR 0 // Defaults to SERVO 0 connector.
// #define Z_SERVO_ANGLES {70,0} // Z Servo Deploy and Stow angles

/**
 * The BLTouch probe uses a Hall effect sensor and emulates a servo.
 */
#define BLTOUCH
#if ENABLED(BLTOUCH)
  #define BLTOUCH_DELAY 100 // (ms) Enable and increase if needed
#endif

/**
 * Enable if probing seems unreliable. Heaters and/or fans - consistent with the
 * options selected below - will be disabled during probing so as to minimize

```



Téléchargez  
l'application  
AliExpress

Paris 20e  
Arrondissement/FR/  
EUR



Bonjour, OL...  
Compte



55  
Panier

```

* T | H
* | (-) | T
* | |
* O FRONT
* (0,0)
*/
#define X_PROBE_OFFSET_FROM_EXTRUDER 0 // X offset: -left +right [of the nozzle]
#define Y_PROBE_OFFSET_FROM_EXTRUDER -20 // Y offset: -front +behind [the nozzle]
#define Z_PROBE_OFFSET_FROM_EXTRUDER -1.8 // Z offset: -below +above [the nozzle]

// X and Y axis travel speed (mm/m) between probes
#define XY_PROBE_SPEED 4000

```

#### (6) Set the leveling method

```

文件 编辑 程序 工具 帮助
* Probe a grid manually
* The result is a mesh, suitable for large or uneven beds. (See BILINEAR.)
* For machines without a probe, Mesh Bed Leveling provides a method to perform
* leveling in steps so you can manually adjust the Z height at each grid-point.
* With an LCD controller the process is guided step-by-step.
*/
// #define AUTO_BED_LEVELING_3POINT
// #define AUTO_BED_LEVELING_LINEAR
#define AUTO_BED_LEVELING_BILINEAR
// #define AUTO_BED_LEVELING_UBL
// #define MESH_BED_LEVELING

```

#### (7) Set the number of leveling points (e.g. 5\*5=25 points)

```

文件 编辑 程序 工具 帮助
* if ENABLED(AUTO_BED_LEVELING_LINEAR) || ENABLED(AUTO_BED_LEVELING_BILINEAR)

// Set the number of grid points per dimension.
// Works best with 5 or more points in each dimension.
#define GRID_MAX_POINTS_X 5
#define GRID_MAX_POINTS_Y GRID_MAX_POINTS_X

```

(8) Set the zero return center (it is not necessary to set, if the machine with 13 structure uses BLtouch as the machine Z-axis limit sensor, this must be turned on to prevent the sensor from touching the hot bed. After opening the machine will move to the middle of the hot bed, To zero the Z axis)

```

文件 编辑 程序 工具 帮助
* - Allow Z homing only after X and Y homing AND stepper drivers still enabled.
* - If stepper drivers time out, it will need X and Y homing again before Z homing.
* - Move the Z probe (or nozzle) to a defined XY point before Z Homing when homing all axes.
* - Prevent Z homing when the Z probe is outside bed area.
//
#define Z_SAFE_HOMING

```



Téléchargez  
l'application  
AliExpressParis 20e  
Arrondissement/FR/  
EUR ▼Bonjour, OL...  
Compte55  
Panier

It is necessary to turn on this to prevent the sensor from touching the hot bed.

After turning on, the machine will move to the middle of the hot bed to return to zero on the Z axis)

```

文件 编辑 程序 工具 帮助
[Icons] 校验
Marlin Conditionals.h Conditionals_LCD.h Conditionals_post.h Configuration.h$ Configuration_adv.h G28_Mesh
//
// The microcontroller can store settings in the EEPROM, e.g. max velocity...
// M500 - stores parameters in EEPROM
// M501 - reads parameters from EEPROM (if you need reset them after you changed the
// M502 - reverts to the default "factory settings". You still need to store them in
//define this to enable EEPROM support
#define EEPROM_SETTINGS

#if ENABLED(EEPROM_SETTINGS)
  // To disable EEPROM Serial responses and decrease program space by ~1700 byte: con
  #define EEPROM_CHITCHAT // Please keep turned on if you can.
#endif

```

- 2) Open Marlin\_ \_main.cpp and find: add set\_ \_bed\_leveling\_enabled(true);  
as follows: case 28://G28:Home all axes, one at a time

```

文件 编辑 程序 工具 帮助
[Icons]
Marlin Conditionals.h Conditionals_LCD.h Conditionals_post.h Configuration.h Configuration_adv.h G28_Mesh Validation_Tool.cpp M100_Free
#if ENABLED(NOZZLE_PARK_FEATURE)
  case 27: // G27: Nozzle Park
    gcode_G27();
    break;
#endif // NOZZLE_PARK_FEATURE

case 28: // G28: Home all axes, one at a time
  gcode_G28(false);
  set_bed_leveling_enabled(true);
  break;

```

(Note:-This sentence must be added, otherwise the leveling data cannot be saved)

- (10) Remove the // in front of #define NUM\_SERVOS 3

```

文件 编辑 程序 工具 帮助
[Icons] 校验
Marlin Conditionals.h Conditionals_LCD.h Conditionals_post.h Configuration.h Configuration_adv.h
// Number of servos
//
// If you select a configuration below, this will receive a default value and
// set it manually if you have more servos than extruders and wish to manually
// leaving it undefined or defining as 0 will disable the servo subsystem
// If unsure, leave commented / disabled
//
#define NUM_SERVOS 3 // Servo index starts with 0 for M280 command

```



# Payment



- If you have any question about payment, please feel free to contact us.
- If you have any problems with payment, you could get help from this link.
- [http://help.aliexpress.com/pay\\_order.html](http://help.aliexpress.com/pay_order.html)
- You can pay using Mater card, Visa, Western Union, Qiwi and Brank Transfer





Téléchargez  
l'application  
AliExpress

Paris 20e  
Arrondissement/FR/  
EUR ▼



Bonjour, OL...  
Compte



55  
Panier

we ship worldwide by EMS,DHL,FedEx,TNT and so on  
please know well about your country's import law to choose  
shipping method

We will ship out parcels within 1-3days after payment ap-  
proved. Order placed on weekend or holiday will be shipped  
out on Monday or next working day

Notification: The shipping price to some countries may be  
not correct, please contact us for right freight.



## Feedback



Your feedback is very very important for our store  
and other customers

If you are satisfied with our product and service. Please  
leave a 5 star feedback and useful comments for other  
customers.



If you are unhappy with our product and ser-  
vice, please contact us directly before leaving nega-  
tive feedback if there anything make you are not sat-  
isfied or angry. We will try to solve problem till you are  
satisfied.

Please click the number of stars you want to give this seller



I'm very satisfied

Excellent Products and delivery speed reasonable price and  
helpful user support. Great, Recommended

Max 1000 characters. Please do not use HTML code or Chinese characters

Description about goods



Customer service level



Speed of shipping



## Questions et réponses de l'acheteur (3)

Подойдёт для ender 3

...

Да

...

est ce compatible avec ender 3 v2 ?

...

è compatible con la Ender 3 s1

...

## Informations sur les possibles charges additionnelles

Les articles en provenance de l'extérieur de l'Union Européenne peuvent donner lieu à des taxes supplémentaires et à des droits de douane dans votre pays lorsque cela est applicable. Si AliExpress est légalement tenu de percevoir la TVA, vous verrez un prix avec la TVA incluse au moment du paiement. Pour plus d'informations sur ces coûts, vous pouvez contacter l'administration fiscale et douanière de votre pays.

Vendu par KINGROON Official Store. Services logistique et livraison gérés par AliExpress.

**Informations sur le fabricant-veuillez cliquer ici** >

**Informations sur la personne responsable de l'UE-veuillez cliquer ici** >

Choice

**KINGROON Official Store**

97.2% Avis positifs | 121.4K Abonnés

Les acheteurs ont aussi recherchés

Related Search

scanner 3d3d rig

Ranking Keywords

souris 3dscanner 3 dhandheld 3d scanner3d ringdrone dragon touchloreo 3d lenses nikon3d printer kingroom3d ende3d touch probe mach3xbox one controller 3d analog sensorkingroon kp3 upgrade mobile phone 3d display

Cet article est dans la catégorie **Accueil**, and you can find similar products at **Toutes catégories, Ordinateur et bureautique, Électronique de bureau, 3D Imprimant Accessories**.

Information sur AliExpress

Service client, Litiges et rapports, Protection de l'acheteur, Signaler une infraction des DPI, Regulated Information, Integrity Compliance, Centre de transparence, Por

AliExpress Sites Multi-langue

Русский, Português, Español, Français, Deutsch, Italiano, Nederlands, Türk, 日本語, 한국어, ภาษาไทย, tiếng Việt, اللغة العربي, עברית, Polish



**Alibaba Group**

Alibaba Group Website, AliExpress, Alimama, Alipay, Fliggy, Alibaba Cloud, Alibaba International, AliTelecom, DingTalk, Juhuasuan, Taobao Marketplace, Tmall, Taobao Global, AliOS, 1688

Protection de la Propriété Intellectuelle - Politique de Confidentialité - Plan du site - Conditions d'Utilisation et Informations Légales - Droits de nos clients de l'UE  
consommateurs hors UE/Royaume-Uni - Conditions Générales pour les Consommateurs de l'UE/EEE/UK - Informations destinées aux forces de l'ordre - Informations  
droits réservés