

QIDI BOX

Quick Start Guide

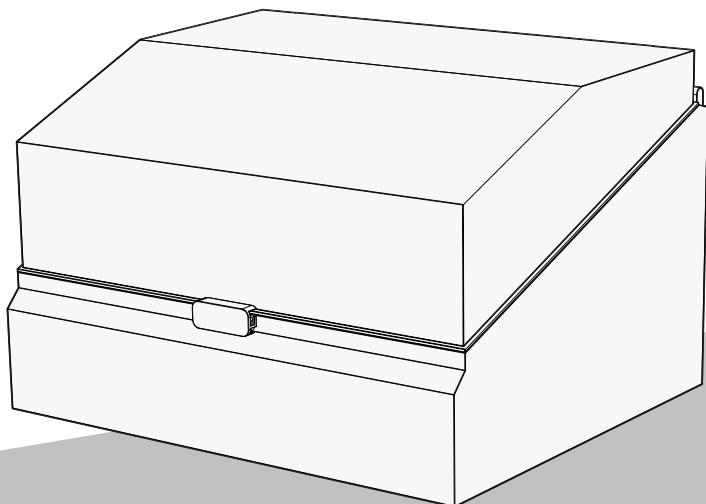
Q2 Series

**Please read this guide carefully
before using this product**

Safety tip:

Do not power on before installation is complete!

Language	EN	ES	DE	FR	Рус.
PT-BR	IT	TR	JP	KR	CN



The actual UI interface is subject to the system version

All pictures are for illustrative purposes only, actual product may vary due to product optimization

Unboxing Guide



Mobile Side

Scan the QR code to access the getting-started tutorial online, and obtain detailed guides on installation, setup and usage.



PC Side

Log in to <https://wiki.qidi3d.com/en/QIDIBOX>, and navigate to the interface containing the instruction manual, unboxing video, and user guide according to the corresponding printer model.



Contact Information

If you need support, please feel free to contact us :

After-sales Service : <https://wiki.qidi3d.com/en/AfterSalesContact>

Official website: www.qidi3d.com

You can check the official Wiki of QIDI Tech for more tutorials on machine usage and maintenance: <https://wiki.qidi3d.com/en/home>

TEL: 0086-577-66881077

If you have any suggestions or complaints, please contact with this
E-mail address: Karl@qd3dprinter.com



Official Wiki

Usage Notice

① Installation environment

- Keep away from flammable and explosive materials as well as high heat sources.
- Keep QIDI BOX ventilated, cool and less dusty.

② Operation safety

- Ensure to power off before maintenance/modification.
- Confirm voltage compatibility before powering on.
- Do not touch internal components during operation.
- Children should use it under adult supervision.

③ Instructions for filament use

- It is recommended to use QIDI official filaments (tested for compatibility/stability/safety to achieve the best printing results).
- Some flexible filaments (e.g., TPU 95A) are not supported due to a high risk of clogging.
- Applicable spool specifications:
Width: 50–72mm Diameter: 195–202mm (The paper tray is incompatible and must be used with a tray adapter)

④ Equipment usage/maintenance

- When drying filaments, if you need to exhaust the internal moisture, please open the ventilation rubber on the back side and close it promptly after ventilation to avoid affecting the drying effect.
- Take moisture-proof, dust-proof, and waterproof measures during standby.
- Cut off the power supply when in long-term standby.

⑤ Safety warning

- QIDI BOX contains high-speed rotating parts, so be cautious to avoid getting pinched.

⑥ System maintenance

- Unauthorized modification of the system or installation of non-official plugins will void the warranty.

(Please strictly follow the notices to ensure safe use. Violation of the above operations may result in equipment damage or personal injury, and you shall bear the responsibility yourself.)

Precautions

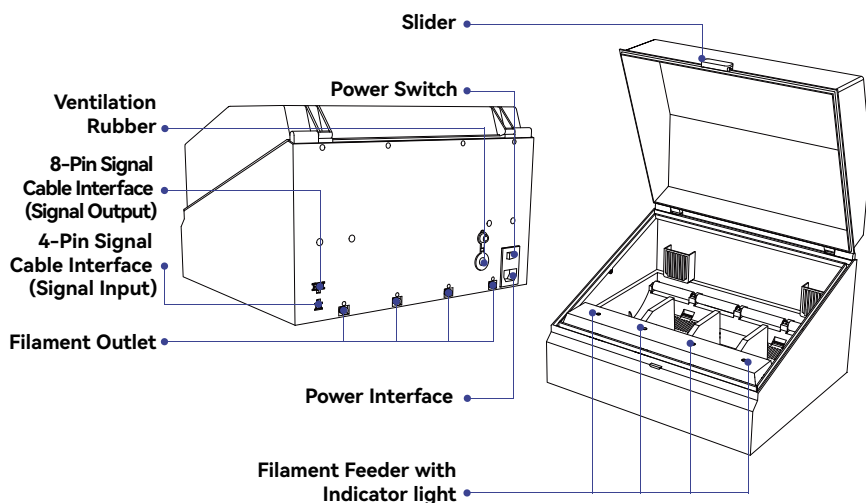
- Composite filaments must be fully **REHEATED** before feeding.
- Do not feed low-melting-point filaments (PLA/PETG) when QIDI BOX is **HOT**.
- Do not plug or unplug the signal cable when QIDI BOX is powered on.
- Avoid placing filaments or heavy objects on open QIDI BOX cover.

QIDI BOX Maintenance Guide

As an intelligent system, regular maintenance of QIDI BOX helps maintain machine performance and extend its service life.

- **PTFE Tube:** Long-term use may result in wear, leading to poor filament feeding or clogging. Regular inspection and timely replacement are necessary.
- **Feeder:** Regularly clean the internal residual filaments to avoid affecting the smoothness of filament feeding.
- **Heating Unit:** Clean the fans and heat sinks regularly to prevent dust accumulation from affecting the drying effect.
- **Drive shaft:** If there is unstable installation or obvious damage, it may cause abnormal filament feeding and withdrawal. In case of such issues, please reinstall or replace the components according to the tutorial.
- **Desiccant:** Regularly check and replace it to ensure the interior of QIDI BOX remains dry, maintaining optimal printing performance of the filaments.

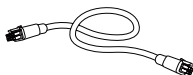
QIDI BOX Introduction



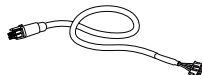
Accessory List



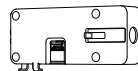
Power Cord



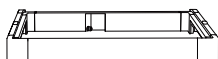
8-4 Pin
Signal Cable



BOX Hub
Signal Cable



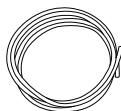
BOX Hub



Riser



Single-head
Pneumatic
Actuator



PTFE Tube
750mm*4



PTFE Tube 700mm +
Single-head Pneumatic
Actuator



Desiccant*4



PTFE Tube
Buckle*2



Damping Felt
Board*4

QIDI BOX Specification

Item		QIDI BOX
Body	Dimensions	357*300*234mm ³
	Packaging Dimensions	420*385*310mm ³
	Net Weight	4.35kg
	Gross Weight	6kg
	Shell Material	ABS/PC
	Number of Filament Slot	4
	Expandable Number	≤4
	Filament Status Indicator Light	Independent Indicator Light for Each Slot
	Feed Gear Assembly	Reinforced Nylon/Hardened Steel
	Feed Motor	42-Stepper Motor*4
	Moisture Exhaust Outlet	Manual Switch
Printing	Supported Filament	PLA, PETG, ABS, ASA, PET, PA, PC, PVA (dried), BVOH (dried), PP, POM, HIPS, TPU 64D, ABS-CF/GF, PLA-CF/GF, PETG-CF/GF, PPS-CF, PET-CF/GF. (Note: This list applies to QIDI-branded filaments. Compatibility with filaments from other brands is not guaranteed.)
	Filament Not Supported	TPE, Generic TPU, PVA (damp), BVOH (damp), TPU 95A, QIDI PAHT-CF and other overly rigid or overly flexible filaments
	Filament Diameter	1.75mm
	Spool Dimension	Width: 50-72mm Diameter: 195-202mm
	RFID Identification	Supported
	Filament Supervision	Supports filament tangle detection, clog detection, and run-out detection.
	Automatic Filament Refilling	Automatic Switching to Spare Filaments
	Multi-color printing	Supports up to 16 colors (QIDI BOX and accessories need to be purchased separately)
	Filament Drying	Supports drying while printing
Drying	Maximum Temperature	65°C
	Supported Filament	PLA, ABS, ASA, PA, PC, PET, PETG, PPS, PLA Wood
	Sealed Storage	Supported
	Temperature and Humidity Supervision	Supported. Status data can be synchronized in real-time to the printer's display screen or QIDI Studio slicing software
	Placement of Desiccants	Supported
Power	Voltage	110V/220~240VAC, 50/60Hz (Specific models for specific regions are available)
	Maximum Rated Power	245W



Versión Móvil

Escanea el código QR para acceder en línea al tutorial introductorio y obtener instrucciones detalladas sobre instalación, configuración y uso.



Versión de Escritorio

Inicia sesión en <https://wiki.qidi3d.com/en/QIDIBOX> y accede a las interfaces de las instrucciones, videos de desembalaje y guías de uso correspondientes según el modelo de impresora.



Información de Contacto

Si necesitas soporte, no dudes en contactarnos en cualquier momento:

Web de posventa: <https://wiki.qidi3d.com/en/AfterSalesContact>

Sitio web oficial: www.qidi3d.com

En el Wiki oficial de QIDI Tech se pueden consultar más tutoriales sobre el uso y mantenimiento de las máquinas: <https://wiki.qidi3d.com/en/home>

Teléfono: 0086-577-66881077

Si tiene alguna sugerencia o queja, por favor contáctenos por correo electrónico: Karl@qd3dprinter.com



Wiki Oficial

① Entorno de Instalación

- Manténgase alejado de productos inflamables, explosivos y fuentes de alta temperatura.
- Mantenga ventilación, lugar fresco y poco polvo.

② Seguridad en la Operación

- Asegúrese de desconectar la electricidad antes de realizar mantenimiento o modificaciones.
- Antes de conectar a la corriente, confirme que el voltaje coincida.
- No toque los componentes internos mientras funciona.
- Los niños deben usarla bajo la supervisión de un adulto.

③ Instrucciones de Uso de Los Consumibles

- Se recomienda usar los consumibles oficiales de QIDI Tech (han pasado pruebas de compatibilidad, estabilidad y seguridad, y pueden ofrecer el mejor rendimiento de impresión).
- Se prohíbe el uso de materiales flexibles como el TPU para evitar el bloqueo de la materia prima.
- Especificaciones de la bobina compatible: Anchura: 50-72 mm Diámetro: 195-202 mm (La bandeja de papel es incompatible y debe usarse con un adaptador de bandeja)

④ Uso/Mantenimiento del Equipo

- Al secar los consumibles, si es necesario evacuar el vapor interior, abra el anillo de goma de ventilación de la parte trasera y ciérrelo inmediatamente después de que se haya ventilado, para evitar afectar el efecto de secado.
- En modo de espera, tome medidas contra la humedad, la polución con polvo y el agua.
- Durante el modo de espera prolongado, es necesario desconectar la energía.

⑤ Advertencia de Seguridad

- Contiene piezas en movimiento de alta velocidad. Cuidado con las pellizaduras.

⑥ Mantenimiento del Sistema

- Modificar el sistema sin autorización o instalar complementos no oficiales hará que la garantía quede invalidada.

(Por favor, siga estrictamente las instrucciones para garantizar un uso seguro. El incumplimiento de las operaciones anteriores puede causar daños al equipo o lesiones personales, y la responsabilidad correrá por su cuenta.)

Puntos a Tener en Cuenta

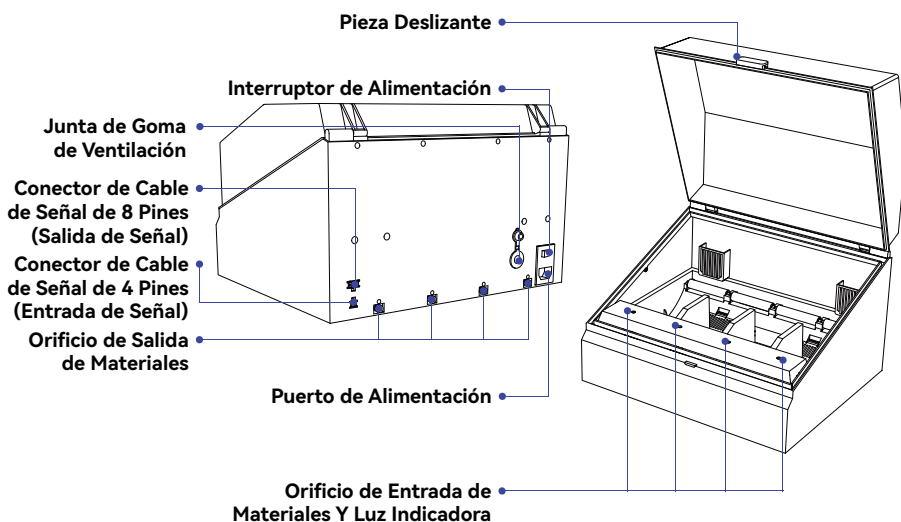
- Los materiales compuestos deben calentarse suficientemente previamente antes de cargarlos.
- No cargue materiales con punto de reblandecimiento bajo (como PLA, PETG, etc.) cuando esté a alta temperatura.
- No desenchufe ni enchufe los cables de señal cuando el equipo esté conectado a la corriente.
- No coloque consumibles ni objetos pesados sobre la tapa abierta de la QIDI BOX.

Guía de Mantenimiento de QIDI BOX

QIDI BOX, como un sistema inteligente de suministro de materiales, se beneficia de un mantenimiento periódico para mantener el rendimiento de la máquina y prolongar su vida útil.

- **Tubo de Teflón:** Puede sufrir desgaste después de un uso prolongado, lo que causaría dificultades en el avance o retroceso de la materia prima o incluso bloqueos. Por ello, es necesario inspeccionarlo periódicamente y reemplazarlo a tiempo.
- **Alimentador:** Limpie periódicamente los residuos de materiales internos para evitar afectar la fluidez del avance y retroceso de la materia prima.
- **Componente de Secado:** Limpie periódicamente el ventilador y las aletas de refrigeración para evitar que la acumulación de polvo afecte el efecto de secado.
- **Eje Motorizado:** Si se produce una instalación inestable o daños evidentes, puede causar anomalías en el avance o retroceso de la materia prima. En caso de este tipo de problemas, vuelva a instalar o reemplace el componente según el tutorial.
- **Desecante:** Inspeccione y reemplace periódicamente para garantizar la sequedad interior de la máquina y mantener el rendimiento de impresión óptimo de los consumibles.

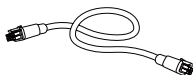
Presentación de QIDI BOX



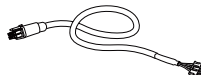
Lista de Accesorios



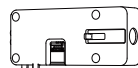
Cable de Alimentación



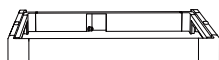
Cable de Señal de 8-4 Pines



Cable de Señal Del Selector de Materiales



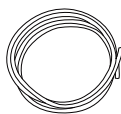
Selector de Materiales



Soporte Elevador



Cabezal Neumático de Un Solo Cabezal



Tubo de Teflón de 750mm*4



Tubo de Teflón de 700mm + Cabezal Neumático de Un Solo Cabezal



Desecante*4



Abrazadera Para Tubo de Teflón*21



Fieltro Amortiguador*4

Parámetros del QIDI BOX

Categoría		QIDI BOX
Cuerpo Principal	Tamaño	357*300*234mm ³
	Tamaño del Empaque	420*385*310mm ³
	Peso Neto	4.35kg
	Peso Bruto	6kg
	Material de La Carcasa	ABS/PC
	Número de Canales de Material	4
	Número de Cajas a Las Que La Impresora Puede Conectarse	≤4
	Luz Indicadora del Estado del Material	Luz Indicadora Independiente Para Cada Canal
	Conjunto de Engranaje de Alimentación	Nylon Reforzado/Acero Endurecido
	Motor de Alimentación	4×42-Motor Paso A Paso
	Orificio de Eliminación de Humedad	Interrupor Manual
Impresión	Materiales Compatibles	PLA, PETG, ABS, ASA, PET, PA, PC, PVA (secado), BVOH (secado), PP, POM, HIPS, TPU 64D, ABS-CF/GF, PLA-CF/GF, PETG-CF/GF, PPS-CF, PET-CF/GF. (Nota: Esta lista es válida para los materiales de la marca QIDI. No se garantiza la compatibilidad con materiales de otras marcas.)
	Materiales No Compatibles	TPE, TPU genérico, PVA (húmedo), BVOH (húmedo), TPU 95A, QIDI PAHT-CF, y otros materiales demasiado duros o demasiado blandos
	Diámetro del Material	1.75mm
	Especificaciones de La Bobina	Anchura: 50mm-72mm Diámetro: 195mm-202mm
	Identificación RFID	Sí
	Monitoreo de Materiales	Soporta la detección de enroscamiento, bloqueo y rotura del material
	Recarga automática de material	Cambio automático de material de respaldo
	Impresión Multicolor	Sí, se puede expandir hasta 16 colores (es necesario comprar adicionalmente QIDI BOX y accesorios).
	Secado de Materiales	Sí, al mismo tiempo admite la función de secar mientras se imprime.
Secado	Temperatura Máxima	65°C

Secado	Soporta Materiales	PLA, ABS, ASA, PA, PC, PET, PETG, PPS, PLA Wood
	Almacenamiento Hermético de Materiales	Sí
	Monitoreo de Temperatura Y Humedad	Sí, los datos de estado se pueden sincronizar en tiempo real en la pantalla de la impresora o en el software de slicing QIDI Studio.
	Almacenamiento de Deshumidificantes	Sí
Fuente De Alimentación	Tensión Eléctrica	110V/220–240VCA, 50/60Hz (se proporcionan modelos específicos por región)
	Potencia Nominal Máxima	245W

Entpackungsanleitung



Mobilseite

Scannen Sie den QR-Code, um online auf das Einsteiger-Tutorial zuzugreifen und detaillierte Anleitungen zur Installation, Einrichtung und Nutzung zu erhalten.



Computer-Seite

Melden Sie sich unter <https://wiki.qidi3d.com/en/QIDIBOX> an, gehen Sie gemäß dem entsprechenden Druckermodell zu der entsprechenden Schnittstelle mit Bedienungsanleitung, Entpackungsvideo und Nutzungsanleitung.



Kontaktinformationen

Falls Sie Unterstützung benötigen, wenden Sie sich bitte jederzeit an uns:

After-Sales-Service-Website: <https://wiki.qidi3d.com/en/AfterSalesContact>

Offizielle Webseite: www.qidi3d.com

Im offiziellen Wiki von QIDI Tech finden Sie weitere Anleitungen zur
Bedienung und Wartung der Geräte: <https://wiki.qidi3d.com/en/home>

Telefon: 0086-577-66881077

Wenn Sie irgendwelche Vorschläge oder Beschwerden haben, kontaktieren
Sie uns per E-Mail: Karl@qd3dprinter.com



Offizielles Wiki

Gebrauchsanweisungen

① Installationsumgebung

- Halten Sie es von entzündlichen, explosionsgefährlichen Stoffen und hohen Wärmequellen fern.
- Halten Sie es belüftet, kühl und staubarm.

② Bedienungssicherheit

- Stellen Sie unbedingt die Stromversorgung ab, bevor Sie Wartungs- oder Umbauarbeiten durchführen.
- Stellen Sie vor dem Einschalten sicher, dass die Spannung übereinstimmt.
- Berühren Sie keine internen Komponenten während des Betriebs.
- Kinder dürfen nur unter Aufsicht von Erwachsenen benutzt werden.

③ Anleitung zur Verwendung von Verbrauchsmaterialien

- Es wird empfohlen, offizielle QIDI-Verbrauchsmaterialien zu verwenden (durch Kompatibilitäts-, Stabilitäts- und SicherheitsTests zertifiziert, um die bestmögliche Druckqualität zu gewährleisten).
- Die Verwendung von flexiblen Materialien wie TPU ist verboten, um ein Verstopfen zu verhindern.
- Geeignete Spulenmaße: Breite: 50-72 mm Durchmesser: 195-202 mm (Die kartonierte Auflage ist inkompatibel und muss mit einem Schalenadapter verwendet werden)

④ Gerätebedienung/Wartung

- Beim Trocknen von Verbrauchsmaterialien: Wenn das innere Feuchtigkeit abgeleitet werden soll, öffnen Sie den Gummiring für die Belüftung an der Rückseite und schließen Sie ihn nach der Lüftung umgehend wieder, um die Trocknungswirkung nicht zu beeinträchtigen.
- Halten Sie es vor Feuchtigkeit, Staub und Wasser geschützt, wenn es im Wartezustand ist.
- Bei längerem Standbybetrieb muss die Stromversorgung getrennt werden.

⑤ Sicherheitswarnung

- Enthält Hochgeschwindigkeits-bewegte Komponenten. Achten Sie darauf, keine Quetschverletzungen zu erleiden.

⑥ Systemwartung

- Die willkürliche Änderung des Systems oder die Installation nicht offizieller Plugins führt zum Verlust der Garantie.

(Bitte befolgen Sie die Hinweise streng, um eine sichere Verwendung zu gewährleisten. Verstöße gegen die oben genannten Vorgaben können zu Geräteschäden oder Körperverletzungen führen – die Verantwortung trägt der Täter selbst.)

Hinweise Zur Beachtung

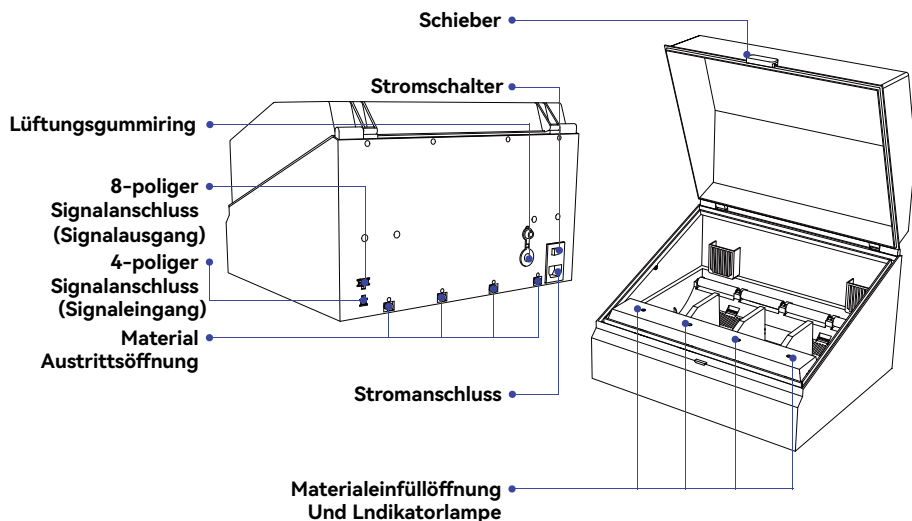
- Komplexe Verbrauchsmaterialien müssen vor dem Laden gründlich vorgeheizt werden.
- Laden Sie keine Verbrauchsmaterialien mit niedrigem Erweichungspunkt (wie PLA, PETG usw.) bei hoher Temperatur.
- Ziehen Sie keine Signalanschlüsse an oder ab, solange die Stromversorgung eingeschaltet ist.
- Legen Sie keine Verbrauchsmaterialien oder schwere Gegenstände auf den geöffneten Deckel des QIDI BOX.

Wartungsanleitung Für QIDI BOX

Als intelligentes Materialzufuhrsystem trägt regelmäßige Wartung dazu bei, die Leistung der Maschine aufrechtzuerhalten und ihre Lebensdauer zu verlängern.

- **Teflon-Schlauch:** Bei langfristiger Verwendung kann Abrieb auftreten, was zu unregelmäßiger Materialzufuhr oder Verstopfungen führt. Regelmäßige Inspektionen und rechtzeitiger Austausch sind erforderlich.
- **Fördereinheit:** Reinigen Sie regelmäßig die darin verbliebenen Verbrauchsmaterialien, um die Glätte des Vor- und Rücklaufs der Materialien nicht zu beeinträchtigen.
- **Trocknungskomponente:** Reinigen Sie regelmäßig Lüfter und Kühlrippen, um zu verhindern, dass Staubansammlungen die Trocknungswirkung beeinträchtigen.
- **Antriebswelle:** Bei unsicherer Montage oder deutlichem Schaden kann dies zu abnormalem Vor- und Rücklauf von Materialien führen. Trifft ein solches Problem zu, installieren Sie die Komponente gemäß der Anleitung neu oder ersetzen Sie sie.
- **Trocknungsmittel:** Überprüfen und ersetzen Sie es regelmäßig, um die Trockenheit im Inneren der Maschine sicherzustellen und die optimale Druckleistung der Verbrauchsmaterialien aufrechtzuerhalten.

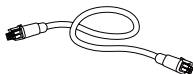
Vorstellung des QIDI BOX



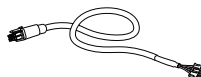
Zubehörliste



Netzleitung



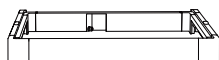
8-4-Poliges Signalkabel



Materialwähler Signalkabel



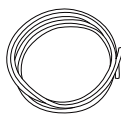
Materialwähler



Erhöhungsständer



Einkopf-Pneumatikkopf



Teflon-Schlauch 750mm*4



Teflon-Schlauch 700mm + Einkopf-Pneumatikkopf



Trocknungsmittel*4



Teflon-Schlauch Klemmen*2



Dämpfungs Filzplatte*4

Parameter der QIDI BOX

Kategorie		QIDI BOX
Hauptkörper	Größe	357*300*234mm ³
	Verpackungsabmessungen	420*385*310mm ³
	Nettogewicht	4.35kg
	Bruttogewicht	6kg
	Gehäusematerial	ABS/PC
	Anzahl Der Materialkanäle	4
	Anzahl der mit dem Drucker verbundenen Boxen	≤4
	Statusanzeige für Verbrauchsmaterial	Jeder Kanal verfügt über eine unabhängige Anzeige
	Zuführradkomponente	Verstärktes Nylon / gehärteter Stahl
	Zufuhrmotor	4×42-Schrittmotor
	Feuchtigkeitsabzugsöffnung	Handventil
Druck	Unterstütztes Verbrauchsmaterial	PLA, PETG, ABS, ASA, PET, PA, PC, PVA (dried), BVOH (dried), PP, POM, HIPS, TPU 64D, ABS-CF/GF, PLA-CF/GF, PETG-CF/GF, PPS-CF, PET-CF/GF. (Hinweis: Diese Liste gilt für Verbrauchsmaterialien der Marke QIDI. Die Kompatibilität mit Verbrauchsmaterialien anderer Marken wird nicht garantiert.)
	Nicht Unterstütztes Verbrauchsmaterial	TPE, generisches TPU, PVA (feucht), BVOH (feucht), TPU95A, QIDI PAHT-CF sowie alle anderen zu harten oder zu weichen Verbrauchsmaterialien.
	Durchmesser Des Verbrauchsmaterials	1.75mm
	Spulenspezifikation	Breite: 50 mm - 72 mm Durchmesser: 195 mm - 200 mm
	RFID-Identification	Ja
	Verbrauchsmaterial überwachung	Unterstützt die Detektion von Materialverwicklung, Verstopfung und Materialbruch
	Automatische Nachfüllung Von Verbrauchsmaterialien	Automatischer Wechsel zum Reserve-Verbrauchsmaterial
	Mehrfarben-Druck	Ja, maximal erweiterbar auf 16 Farben (QIDI BOX und Zubehör müssen separat gekauft werden)
	Trocknung von Verbrauchsmaterialien	Ja, gleichzeitig unterstützt es Trocknen und Drucken parallel
Trocknung	Maximaltemperatur	65°C

Trocknung	Unterstütztes Verbrauchsmaterial	PLA, ABS, ASA, PA, PC, PET, PETG, PPS, PLA Wood
	Luftdichte Lagerung Von Verbrauchsmaterialien	Ja
	Temperatur- Und Feuchtigkeitsüberwachung	Ja, Zustandsdaten können in Echtzeit auf dem Druckerbildschirm oder in der QIDI Studio Slicer-Software synchronisiert werden.
	Lagerung Von Trockenmittel	Ja
Stromversorgung	Spannung	110 V/220–240 VAC, 50/60 Hz (Modell für bestimmte Regionen verfügbar)
	Maximale Nennleistung	245W



Sur Le Téléphone Mobile

Scannez le code QR pour accéder en ligne au tutoriel de démarrage et obtenir des instructions détaillées sur l'installation, la configuration et l'utilisation.



Sur Ordinateur

Connectez-vous à l'adresse <https://wiki.qidi3d.com/en/QIDIBOX>, puis accédez à l'interface des notices, des vidéos de déballage et des guides d'utilisation correspondants en fonction du modèle d'imprimante concerné.



Coordonnées

Si vous avez besoin d'assistance, n'hésitez pas à nous contacter :

Site de service après-vente: <https://wiki.qidi3d.com/en/AfterSalesContact>

Site officiel: www.qidi3d.com

Plus de tutoriels sur l'utilisation et l'entretien des machines sont disponibles sur le Wiki officiel de QIDI Tech: <https://wiki.qidi3d.com/en/home>

Téléphone: 0086-577-66881077

Si vous avez des suggestions ou des réclamations, n'hésitez pas à nous contacter par e-mail : Karl@qd3dprinter.com



Wiki Officiel

Instructions D'utilisation

① Environnement D'installation

- Éloignez-vous des produits inflammables, explosifs et des sources de chaleur élevée.
- Gardez un environnement ventilé, frais et peu poussiéreux.

② Sécurité D'utilisation

- Assurez-vous de couper l'alimentation avant toute maintenance ou modification.
- Vérifiez que la tension est compatible avant de brancher l'appareil.
- Ne touchez pas les composants internes pendant le fonctionnement.
- Les enfants doivent utiliser l'appareil sous la surveillance d'un adulte.

③ Instructions D'utilisation des Consommables

- Il est recommandé d'utiliser les consommables officiels de QIDI, car ils ont été testés en termes de compatibilité, stabilité et sécurité, et permettent d'obtenir les meilleurs résultats d'impression.
- Il est interdit d'utiliser des matériaux flexibles tels que le TPU, afin d'éviter le blocage de la matière.
- Spécifications du bobine applicable : Largeur : 50-72 mm Diamètre : 195-202 mm (Le plateau à papier est incompatible et doit être utilisé avec un adaptateur de plateau)

④ Utilisation/Maintenance de L'équipement

- Lors du séchage des consommables, si vous devez évacuer l'humidité intérieure, ouvrez le joint en caoutchouc de ventilation arrière, puis fermez-le immédiatement après la ventilation pour ne pas affecter l'efficacité du séchage.
- Prenez des mesures contre l'humidité, la poussière et l'eau pendant le mode veille.
- Il faut couper l'alimentation lors d'une veille prolongée.

⑤ Avertissement de Sécurité

- Contient des composants à mouvement rapide, veuillez faire attention aux pinçages.

⑥ Maintenance du Système

- La modification non autorisée du système ou l'installation de plugins non officiels entraîneront la perte de la garantie.

(Veuillez respecter strictement les instructions pour assurer une utilisation sécuritaire. Toute violation des opérations mentionnées ci-dessus pourrait entraîner des dommages à l'équipement ou des blessures corporelles, et l'utilisateur assume l'entière responsabilité.)

Points à Noter

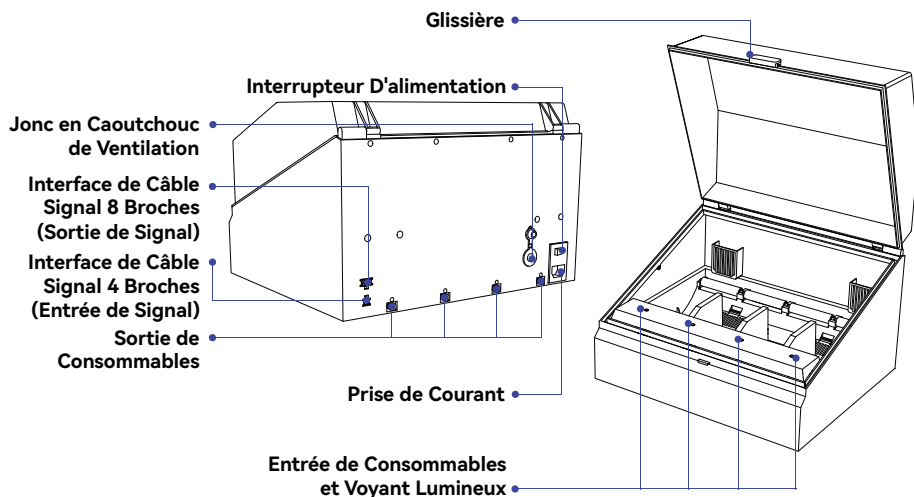
- Les matériaux composites doivent être suffisamment préchauffés avant chargement.
- Ne chargez pas de consommables à faible point de ramollissement (tels que PLA, PETG, etc.) à haute température.
- Ne débranchez pas et ne branchez pas les câbles de signal lorsque l'appareil est sous tension.
- Ne placez pas de consommables ni de charges lourdes sur le couvercle ouvert du QIDI BOX.

Guide de Maintenance du QIDI BOX

Le QIDI BOX, en tant que système d'alimentation intelligent, bénéficie d'une maintenance régulière qui contribue à maintenir les performances de la machine et à prolonger sa durée de vie.

- **Tuyau en Téflon** : Une usure peut apparaître après une utilisation prolongée, ce qui peut entraîner un fonctionnement défectueux de l'alimentation ou de l'éjection de la matière, ou même un blocage. Il faut donc le vérifier régulièrement et le remplacer en temps voulu.
- **Alimenteur** : Nettoyez régulièrement les restes de consommables à l'intérieur pour éviter de nuire à la fluidité de l'alimentation et de l'éjection de la matière.
- **Composant de Séchage** : Nettoyez régulièrement le ventilateur et les radiateurs pour éviter l'accumulation de poussière, qui pourrait affecter l'efficacité du séchage.
- **Arbre Moteur** : Si une installation instable ou des dommages évidents surviennent, cela pourrait entraîner des anomalies dans l'alimentation et l'éjection de la matière. En cas de tels problèmes, veuillez réinstaller ou remplacer le composant conformément au tutoriel.
- **Désiccateur** : Vérifiez-le et remplacez-le régulièrement pour assurer le séchage intérieur de la machine et maintenir les performances d'impression optimales des consommables.

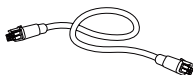
Présentation du QIDI BOX



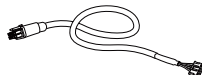
Liste des Accessoires



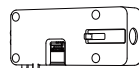
**Cordon
D'alimentation**



**Câble de Signal
8-4 Broches**



**Câble de Signal
du Sélecteur de
Consommables**



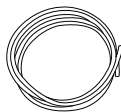
**Sélecteur de
Consommables**



Support Élévateur



**Tête Pneumatique
à Simple Tête**



**Tuyau en Téflon
750mm*4**



**Tuyau en Téflon
700mm + Tête
Pneumatique
à Simple Tête**



Désiccateur*4



**Attache Pour
Tuyau en Téflon*2**



**Plaque de
Feutre Amorti*4**

Paramètres de La QIDI BOX

Catégorie		QIDI BOX
Corps principal	Dimensions	357*300*234mm ³
	Dimensions de l'emballage	420*385*310mm ³
	Poids net	4.35kg
	Poids brut	6kg
	Matériau de la coque	ABS/PC
	Nombre de passages pour consommables	4
	Nombre de boîtes connectables à l'imprimante	≤4
	Lumière indicateur d'état des consommables	Une lumière indicateur indépendante par passage
	Ensemble de roues dentées d'alimentation	Nylon renforcé / Acier durci
	Moteur d'alimentation	Moteur pas à pas 4×42
	Orifice de déshumidification	Interrupteur manuel
Impression	Consommables pris en charge	PLA, PETG, ABS, ASA, PET, PA, PC, PVA (dried), BVOH (dried), PP, POM, HIPS, TPU 64D, ABS-CF/GF, PLA-CF/GF, PETG-CF/GF, PPS-CF, PET-CF/GF. (Remarque : Cette liste s'applique aux consommables de la marque QIDI. La compatibilité avec les consommables d'autres marques n'est pas garantie.)
	Consommables non pris en charge	TPE, TPU générique, PVA (humide), BVOH (humide), TPU95A, QIDI PAHT-CF, ainsi que tous autres matériaux trop durs ou trop mous.
	Diamètre des consommables	1.75mm
	Spécifications de la bobine	Largeur : 50 mm-72 mm Diamètre : 195 mm-202 mm
	Identification RFID	Oui
	Surveillance des consommables	Prend en charge la détection d'enroulement, de blocage et de rupture de matériau
	Remplissage automatique de consommables	Commutation automatique vers les consommables de secours
	Impression multicolore	Oui, Peut être étendu jusqu'à 16 couleurs au maximum (nécessite l'achat séparé de la QIDI BOX et des accessoires)
	Séchage des consommables	Oui, et prend également en charge le séchage en même temps que l'impression

Séchage	Température maximale	65°C
	Consommables pris en charge	PLA, ABS, ASA, PA, PC, PET, PETG, PPS, PLA Wood
	Stockage hermétique des consommables	Oui
	Surveillance de température et d'humidité	Oui, et peut synchroniser en temps réel les données d'état sur l'écran de l'imprimante ou le logiciel de découpe QIDI Studio
	Stockage des désiccants	Oui
Alimentation électrique	Tension	110 V / 220–240 VCA, 50/60 Hz (modèles spécifiques aux régions fournis)
	Puissance nominale maximale	245W

Руководство по распаковке



мобильная версия

Отсканируйте QR-код, чтобы получить доступ к онлайн-руководству и узнать подробности по установке, настройке и использованию.



Компьютерная версия

Войдите на сайт <https://wiki.qidi3d.com/en/QIDIBOX>, затем перейдите на страницы с инструкциями, видеоразборкой упаковки и руководствами по эксплуатации, выбирая соответствующую модель принтера.



Контактная информация

Если вам нужна помощь, не стесняйтесь обращаться к нам в любой момент:

Сайт послепродажного обслуживания:

<https://wiki.qidi3d.com/en/AfterSalesContact>

Официальный сайт: www.qidi3d.com

В официальном Wiki QIDI Tech можно найти дополнительные руководства по эксплуатации и обслуживанию различных машин:

<https://wiki.qidi3d.com/en/home>

Телефон: 0086-577-66881077

Если у вас есть какие-либо предложения или жалобы, свяжитесь

с нами по электронной почте: Karl@qd3dprinter.com



Официальный Wiki

Правила использования

① Установочная среда

- Оставайтесь подальше от легко воспламеняющихся, взрывчатых веществ и сильных источников тепла.
- Соблюдайте проветривание, прохладу и минимальное количество пыли.

② Безопасность Эксплуатации

- Обязательно отключите питание перед обслуживанием или модернизацией.
- Перед подключением к электросетям убедитесь, что напряжение соответствует требуемому.
- Не касайтесь внутренних компонентов во время работы устройства.
- Дети должны использовать устройство под присмотром взрослых.

③ Инструкция по использованию расходных материалов

- Рекомендуется использовать официальные расходные материалы QIDI, так как они прошли тестирование на совместимость, стабильность и безопасность, что гарантирует оптимальный результат печати.
- Использование гибких материалов, таких как TPU, запрещено, чтобы избежать закупорки подачи материала.
- Соответствующие размеры бочки с материалом: Ширина: 50–72 мм Диаметр: 195–202 мм (Поддон для бумаги несовместим и должен использоваться с адаптером поддона)

④ Эксплуатация/обслуживание устройства

- При сушке расходных материалов, если необходимо удалить внутреннюю влагу, откройте задний вентиляционный резиновый кольцевой клапан и обязательно закройте его после вентиляции, чтобы не снизить эффективность сушки.
- При режиме ожидания принимайте меры для защиты от влаги, пыли и воды.
- При длительном режиме ожидания необходимо отключить питание.

⑤ Безопасное предупреждение

- Содержит быстро движущиеся компоненты, остерегайтесь пережатия.

⑥ Системное обслуживание

- Самостоятельное изменение системы или установка неофициальных плагинов вызовет аннулирование гарантии.

(Пожалуйста, строго придерживайтесь указаний для обеспечения безопасного использования. Нарушение вышеуказанных операций может привести к повреждению оборудования или телесным травмам, при этом ответственность несетя полностью пользователем.)

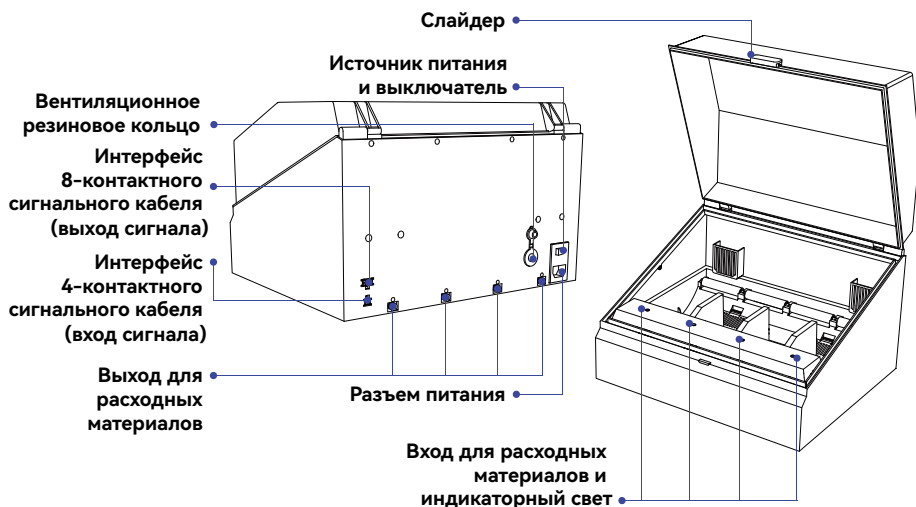
Важные примечания

- Составные расходные материалы должны быть полностью прогреты перед загрузкой.
- При повышенной температуре не загружайте расходные материалы с низкой температурой плавления (такие как PLA, PETG и другие).
- При подключенном питании не отсоединяйте и не подключайте сигнальные кабели.
- Не ставьте расходные материалы или тяжелые предметы на открытую крышку QIDI BOX.

Руководство по обслуживанию QIDI BOX

QIDI BOX — это интеллектуальная система подачи материала. Регулярное обслуживание помогает сохранить производительность машины и продлить ее срок службы.

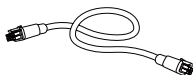
- **Тefлоновая трубка для материала:** При длительном использовании может возникнуть износ, что приведет к затруднению подачи или отвода материала, а также к закупорке. Необходимо регулярно проверять ее состояние и своевременно заменять.
- **Подачик материала:** Регулярно очищайте остатки расходных материалов изнутри, чтобы не нарушать плавность подачи и отвода материала.
- **Сушильный модуль:** Регулярно очищайте вентилятор и радиатор, чтобы предотвратить накопление пыли, которая может снизить эффективность сушки.
- **Активный вал:** Если наблюдается неустойчивое крепление или явные повреждения, это может привести к аномалиям в подаче или отводе материала. В случае возникновения таких проблем, переустановите или замените компонент в соответствии с руководством.
- **Сушитель:** Регулярно проверяйте и заменяйте его, чтобы обеспечить сухость внутри машины и сохранить оптимальные печатные характеристики расходных материалов.



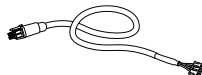
Список комплектующих



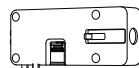
Кабель питания



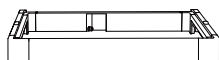
Сигнальный кабель 8-4 пина



Сигнальный кабель селектора материалов



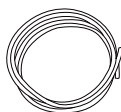
Селектор материалов



Подставка для повышения



Пневматический головной узел с одним головкой



Тефлоновая трубка для материала 750мм*4



Тефлоновая трубка для материала 700мм + Пневматический головной узел с одним головкой



Сушитель*4



Клапан для тефлоновой трубки для материала*2



Амортизация войлок пластина*4

Категория		QIDI BOX
Основная часть	Размер	357*300*234 мм ³
	Габариты упаковки	420*385*310 мм ³
	Чистая масса	4,35 кг
	Брутто масса	6 кг
	Материал корпуса	ABS/PC
	Количество каналов для расходных материалов	4
	Количество боксов, которые можно подключить к принтеру	≤4
	Индикатор состояния расходных материалов	Индивидуальный индикатор для каждого канала
	Комплект подающих шестерен	Усиленный нейлон/упрочненная сталь
	Подающий мотор	4×42-шаговый мотор
	Вентиляционный люк для удаления влаги	Ручной выключатель
Печать	Поддерживаемые расходные материалы	PLA, PETG, ABS, ASA, PET, PA, PC, PVA (высушенный), BVON (высушенный), PP, POM, HIPS, TPU 64D, ABS-CF/GF, PLA-CF/GF, PETG-CF/GF, PPS-CF, PET-CF/GF.(Примечание: Этот список применим к расходным материалам бренда QIDI. Совместимость с расходными материалами других брендов не гарантируется.)
	Не поддерживаемые расходные материалы	TPE, Универсальный TPU, PVA (влажный), BVON (влажный), TPU95A, QIDI PAHT-CF, а также другие расходные материалы, которые слишком твердые или слишком мягкие
	Диаметр расходных материалов	1.75 мм
	Габариты плиты для расходных материалов	Ширина: 50 мм-72 мм Диаметр: 195 мм-202 мм
	Распознавание RFID	Да
	Мониторинг расходных материалов	Поддерживает обнаружение скручивания, закупорки и обрыва расходных материалов
	Автоматическое продолжение подачи расходных материалов	Автом переключение на резервные расходные материалы
	Многоцветная печать	Да, Максимально расширяется до 16 цветов (требуется дополнительная покупка QIDI BOX и комплектующих)

Печать	Сушка расходных материалов	Да, Одновременно поддерживает сушку и печать в процессе
Сушка	Максимальная температура	65 °C
	Поддерживаемые расходные материалы	PLA, ABS, ASA, PA, PC, PET, PETG, PPS, PLA Wood
	герметическое хранение расходных материалов	Да
	Мониторинг температуры и влажности	Да, Может в реальном времени синхронизировать данные состояния на экран принтера или программное обеспечение для слайд QIDI Studio
	Хранение осушителей	Да
Источник питания	Напряжение	110 В/220–240 В переменного тока, 50/60 Гц (предоставляются модели для конкретных регионов)
	Максимальная номинальная мощность	245 Вт

Guia de Desembalagem



Lado Móvel

Digitalize o código QR para acessar online o tutorial inicial e obter instruções detalhadas sobre instalação, configuração e uso.



Lado do Computador

Acesse o site <https://wiki.qidi3d.com/en/QIDIBOX>, selecione o modelo de impressora correspondente e acesse as interfaces com o manual do usuário, vídeo de desembalagem e guia de uso.



Informações de Contato

Se precisar de suporte, não hesite em entrar em contato conosco:

Site de serviço pós-venda: <https://wiki.qidi3d.com/en/AfterSalesContact>

Site oficial: www.qidi3d.com

No Wiki oficial da QIDI Tech, é possível consultar mais tutoriais sobre uso e manutenção das máquinas: <https://wiki.qidi3d.com/en/home>

Telefone: 0086-577-66881077

Se tiver alguma sugestão ou reclamação, envie um e-mail para nos contatar: Karl@qd3dprinter.com



Wiki Oficial

Instruções de Uso

① Ambiente de Instalação

- Mantenha-se longe de produtos inflamáveis, explosivos e fontes de alta temperatura.
- Mantenha em um ambiente ventilado, fresco e com pouca poeira.

② Segurança na Operação

- Certifique-se de desconectar a energia antes de efetuar manutenção ou modificações.
- Antes de energizar, verifique se a tensão está compatível.
- Não toque nos componentes internos durante o funcionamento.
- Crianças devem usar sob supervisão de adultos.

③ Instruções Para Uso de Consumíveis

- Recomendamos o uso de consumíveis oficiais da QIDI (testados em termos de compatibilidade, estabilidade e segurança, garantindo o melhor resultado de impressão).
- É proibido usar materiais flexíveis como TPU, para evitar engasgamento de material.
- Especificações do rolo de material compatível: Largura: 50-72mm Diâmetro: 195-202mm (A bandeja de papel é incompatível e deve ser usada com um adaptador de bandeja)

④ Uso/Manutenção do Equipamento

- Ao secar os consumíveis, se necessário expelir a umidade interna, abra o anel de borracha de ventilação na parte traseira e feche-o imediatamente após a ventilação, para não comprometer o efeito de secagem.
- Durante o modo de espera, adote medidas contra a umidade, a poeira e a água.
- Durante um período prolongado em modo de espera, é necessário desconectar a energia.

⑤ Aviso de Segurança

- Contém componentes em movimento de alta velocidade; tome cuidado para evitar pinçamentos.

⑥ Manutenção do Sistema

- Modificar o sistema sem autorização ou instalar plug-ins não oficiais invalidará a garantia.

(Por favor, siga estritamente as instruções para garantir um uso seguro. A violação das operações mencionadas acima pode causar danos ao equipamento ou lesões pessoais, sendo a responsabilidade exclusiva do usuário.)

Considerações Importantes

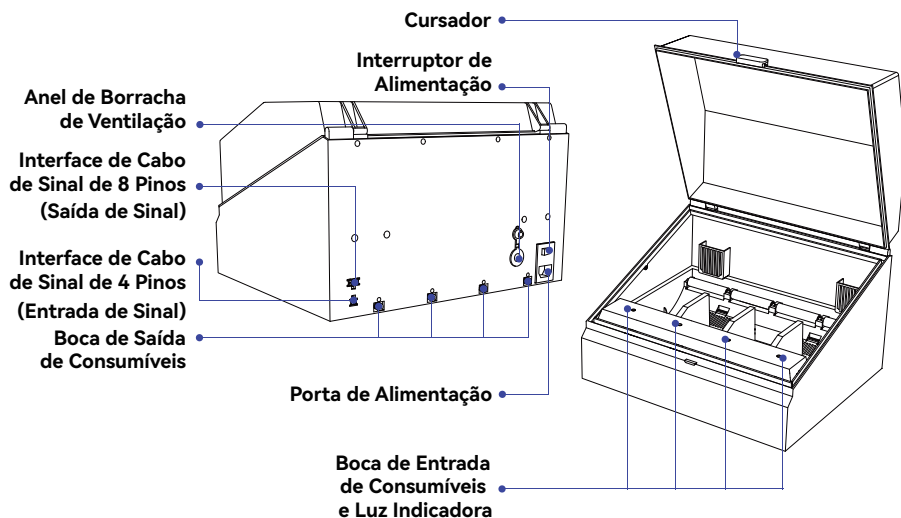
- Os consumíveis compostos devem ser pré-aquecidos adequadamente antes de serem carregados.
- Não carregue consumíveis com ponto de amolecimento baixo (como PLA, PETG, etc.) em temperaturas elevadas.
- Não desconecte ou conecte os cabos de sinal quando o equipamento estiver energizado.
- Não coloque consumíveis ou objetos pesados na tampa aberta da QIDI BOX.

Guia de Manutenção da QIDI BOX

A QIDI BOX, como um sistema inteligente de alimentação de material, requer manutenção periódica para manter o desempenho da máquina e prolongar sua vida útil.

- **Tubo de Teflon:** Após uso prolongado, pode ocorrer desgaste, o que leva a dificuldades no avanço ou retrocesso do material, ou mesmo obstrução. Portanto, é necessário inspecioná-lo periodicamente e substituí-lo sem demora.
- **Alimentador:** Limpe periodicamente os resíduos de consumíveis internos para evitar comprometer a fluidez do avanço e retrocesso do material.
- **Componente de Secagem:** Limpe periodicamente o ventilador e as lâminas de dissipação para evitar o acúmulo de poeira, que pode comprometer o efeito de secagem.
- **Eixo Motorizado:** Se houver instalação instável ou danos evidentes, pode ocorrer anomalia no avanço e retrocesso do material. Em caso de tais problemas, siga o tutorial para reinstalar ou substituir o componente.
- **Dessecante:** Inspeccione e substitua periodicamente para garantir a secura interna da máquina e manter o desempenho ideal de impressão dos consumíveis.

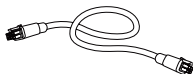
Apresentação da QIDI BOX



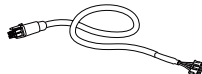
Lista de Acessórios



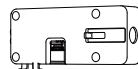
Cabo de Alimentação



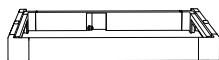
Cabo de Sinal de 8-4 Pinos



Cabo de Sinal do Seletor de Materiais



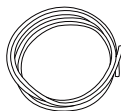
Seletor de Materiais



Suporte Elevador



Cabeçote Pneumático de Uma Só Cabeça



Tubo de Teflon 750mm*4



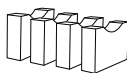
Tubo de Teflon 700mm + Cabeçote Pneumático de Uma Só Cabeça



Dessecante*4



Ferradura de Fixação Para Tubo de Teflon*2



Placa de Feltro Amortecedor*4

Parâmetros da QIDI BOX

Categoria		QIDI BOX
Corpo principal	Dimensões	357*300*234mm ³
	Dimensões da embalagem	420*385*310mm ³
	Peso líquido	4.35kg
	Peso bruto	6kg
	Material da carcaça	ABS/PC
	Número de canais para consumíveis	4
	Número de boxes conectáveis à impressora	≤4
	Luz indicadora do status dos consumíveis	Luz indicadora independente para cada canal
	Conjunto de engrenagem de alimentação	Nylon reforçado/aço temperado
	Motor de alimentação	Motor de passo 4×42
	Porta de desumidificação	Interruptor manual
Impressão	Consumíveis compatíveis	PLA, PETG, ABS, ASA, PET, PA, PC, PVA (seco), BVOH (seco), PP, POM, HIPS, TPU 64D, ABS-CF/GF, PLA-CF/GF, PETG-CF/GF, PPS-CF, PET-CF/GF. (Observação: Esta lista é aplicável aos consumíveis da marca QIDI. A compatibilidade com consumíveis de outras marcas não é garantida.)
	Consumíveis não compatíveis	TPE, TPU genérico, PVA (úmido), BVOH (úmido), TPU95A, QIDI PAHT-CF, e outros consumíveis que sejam muito duros ou muito macios.
	Diâmetro do consumível	1.75mm
	Especificações do rolo de consumível	Largura: 50mm-72mm Diâmetro: 195mm-202mm
	Identificação RFID	Sim
	Monitoramento de consumíveis	Suporta detecção de enrolamento, obstrução e quebra do material
	Suporta recarga automática de consumíveis	Alternância automática de consumíveis reserva
	Impressão multicolorida	Sim, Até 16 cores com expansão (é necessário comprar separadamente o QIDI BOX e os acessórios)
	Desumidificação de consumíveis	Sim, Suporta simultaneamente a secagem e a impressão
Secagem	Temperatura máxima	65°C
	Consumíveis compatíveis	PLA, ABS, ASA, PA, PC, PET, PETG, PPS, PLA Wood

Secagem	Armazenamento hermético de consumíveis	Sim
	Monitoramento de temperatura e umidade	Sim, Pode sincronizar em tempo real os dados de status para a tela da impressora ou o software de fatiamento QIDI Studio
	Armazenamento de desumidificante	Sim
Fonte de alimentação	Tensão	110V/220–240VCA, 50/60Hz (modelos específicos para regiões disponíveis)
	Potência nominal máxima	245W

Guida all'apertura della confezione



Versione per cellulare

Scansiona il codice QR per accedere online al tutorial introduttivo e ottenere guide dettagliate sull'installazione, configurazione e utilizzo.



Versione per computer

Accedi a <https://wiki.qidi3d.com/en/QIDIBOX>, quindi seleziona il modello di stampante corrispondente per accedere alle interfacce del manuale utente, del video di apertura della confezione e della guida all'uso.



Informazioni di contatto

Se necessiti di assistenza, non esitare a contattarci:

Sito web del servizio post-vendita:

<https://wiki.qidi3d.com/en/AfterSalesContact>

Sito ufficiale: www.qidi3d.com

Nel Wiki ufficiale di QIDI Tech è possibile consultare più tutorial sull'uso e la manutenzione delle macchine: <https://wiki.qidi3d.com/en/home>

Telefono: 0086-577-66881077

Se hai suggerimenti o reclami, contattaci via email: Karl@qd3dprinter.com



Note sull'uso

① Ambiente di installazione

- Tenersi lontano da prodotti infiammabili, esplosivi e fonti di calore elevate.
- Mantenere aria circolante, luogo fresco e poco polveroso.

② Sicurezza operativa

- Assicurati di disconnettere l'alimentazione prima di eseguire manutenzione o modifiche.
- Prima di collegare l'alimentazione, verifica che la tensione sia compatibile.
- Non toccare i componenti interni durante il funzionamento.
- I bambini devono utilizzarlo sotto la supervisione di un adulto.

③ Istruzioni sull'uso del materiale di consumo

- Consigliamo di utilizzare i materiali di consumo ufficiali di QIDI, poiché, dopo essere stati sottoposti a test di compatibilità, stabilità e sicurezza, garantiscono i migliori risultati di stampa.
- Vietato l'uso di materiali flessibili come il TPU, per evitare il bloccaggio del materiale.
- Specifiche del bobina compatibile: Larghezza: 50-72 mm Diametro: 195-202 mm (La piattaforma di carta è incompatibile e deve essere utilizzata con un adattatore di piattaforma)

④ Uso/manutenzione dell'apparecchio

- Durante l'asciugatura del materiale di consumo, se è necessario evacuare l'umidità interna, aprire l'anello di gomma ventilato sul retro e chiuderlo prontamente dopo la ventilazione, per non compromettere l'effetto di asciugatura.
- Durante lo stato di standby, adottare misure anti-umidità, anti-polvere e anti-acqua.
- Durante un lungo periodo in stato di standby, è necessario disconnettere l'alimentazione.

⑤ Avvertenza di sicurezza

- Contiene componenti in movimento ad alta velocità, fare attenzione alle schiacciate.

⑥ Manutenzione del sistema

- Modificare il sistema senza autorizzazione o installare plug-in non ufficiali invaliderà la garanzia.

(Per garantire un uso sicuro, seguire rigorosamente le istruzioni; qualsiasi violazione delle operazioni sopra descritte può causare danni all'apparecchio o lesioni personali, e l'utente assume tutta la responsabilità.)

Note importanti

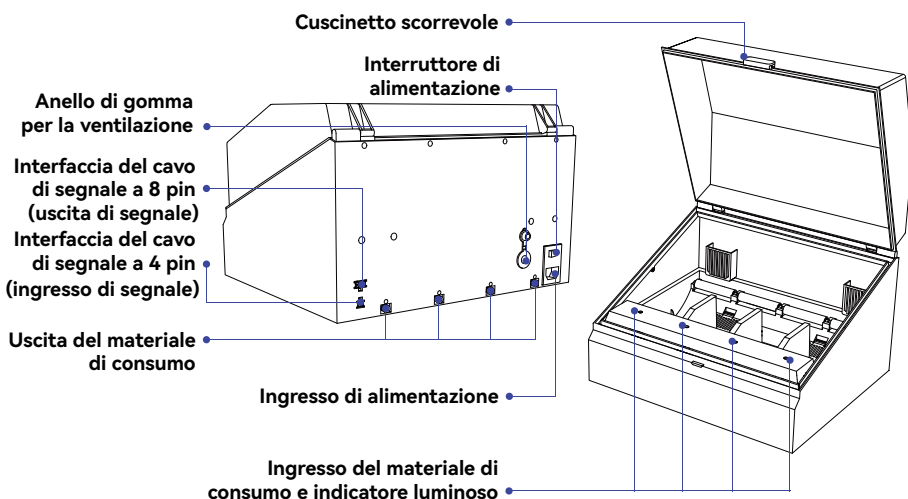
- Prima del caricamento del materiale di consumo composito, è necessario preriscaldarlo a sufficienza.
- A temperature elevate, non caricare materiali di consumo con punto di ramollimento basso (come PLA, PETG, ecc.).
- Non scollegare o collegare i cavi di segnale quando l'apparecchio è alimentato.
- Non posare materiali di consumo o oggetti pesanti sulla copertura aperta della QIDI BOX.

Guida alla manutenzione di QIDI BOX

QIDI BOX, come sistema intelligente di alimentazione, richiede una manutenzione regolare per mantenere le prestazioni e prolungare la durata della macchina.

- **Tube in Teflon:** dopo un lungo uso, può presentare usure, che possono causare problemi di avanzamento/retrocezione del materiale o blocchiaggi. È necessario controllarlo regolarmente e sostituirlo prontamente.
- **Alimentatore:** pulire regolarmente i materiali di consumo residui all'interno per evitare di compromettere la fluidità dell'avanzamento e del retrogression del materiale.
- **Componente di asciugatura:** pulire regolarmente il ventilatore e le alette radianti, per prevenire l'accumulo di polvere che potrebbe compromettere l'effetto di asciugatura.
- **Asse motore:** se si verifica un montaggio instabile o un danneggiamento evidente, può causare anomalie nell'avanzamento e nel retrogression del materiale. In caso di tali problemi, reinstallare o sostituire il componente secondo la guida.
- **Disidratante:** controllare e sostituirlo regolarmente per garantire l'umidità controllata all'interno della macchina e mantenere le migliori prestazioni di stampa del materiale di consumo.

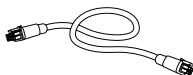
Presentazione di QIDI BOX



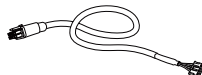
Elenco di accessori



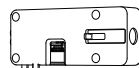
Cavo di alimentazione



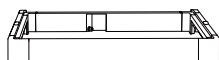
Cavo di segnale 8-4 Pin



Cavo di segnale del selettore di materiali



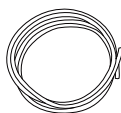
Selettore di materiali



Supporto elevatore



Testa pneumatica a singola testa



Tubo in teflon 750mm*4



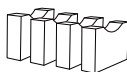
Tubo in teflon 700mm + Testa pneumatica a singola testa



Disidratante*4



Cinturino per tubo in Teflon*2



Piattaforma di feltro smorzante*4

Parametri di QIDI BOX

Categoria		QIDI BOX
Corpo principale	Dimensioni	357*300*234mm ³
	Dimensioni dell'imballaggio	420*385*310mm ³
	Peso netto	4.35kg
	Peso lordo	6kg
	Materiale dell'custodia	ABS/PC
	Numero di canali per materiale di consumo	4
	Numero di casse collegabili alla stampante	≤4
	Indicatore luminoso dello stato del materiale di consumo	Indicatore luminoso indipendente per ogni canale
	Componente dell'engrenaggio di alimentazione	Nilon rinforzato/acciaio temperato
	Motore di alimentazione	4×42-Motore passo-passo
	Uscita per l'umidità	Interruttore manuale
Stampa	Materiali di consumo supportati	PLA, PETG, ABS, ASA, PET, PA, PC, PVA (essiccato), BVOH (essiccato), PP, POM, HIPS, TPU 64D, ABS-CF/GF, PLA-CF/GF, PETG-CF/GF, PPS-CF, PET-CF/GF.(Nota: Questo elenco si riferisce ai materiali di consumo del marchio QIDI. Non ci si assume alcuna responsabilità per la compatibilità con materiali di consumo di altri marchi.)
	Materiali di consumo non supportati	TPE, TPU generico, PVA (umido), BVOH (umido), TPU95A, QIDI PAHT-CF, nonché altri materiali di consumo troppo duri o troppo molli
	Diametro del materiale di consumo	1.75mm
	Specifiche del supporto per materiale di consumo	Larghezza: 50mm-72mm Diametro: 195mm-202mm
	Identificazione RFID	Sì
	Monitoraggio dei consumabili	Supporto per il rilevamento di avvolgimento del materiale, ostruzione e interruzione del materiale
	Riempimento automatico	Passaggio automatico ai materiali di riserva
	Stampa multicolore	Sì, espandibile fino a 16 colori (QIDI BOX e accessori da acquistare separatamente)
	Essiccazione consumabili	Sì, supporta contemporaneamente il riscaldamento e la stampa
Essiccazione	Temperatura massima	65°C

Essiccazione	Supporto consumabili	PLA, ABS, ASA, PA, PC, PET, PETG, PPS, PLA Wood
	Stoccaggio sigillato dei materiali di consumo	Si
	Monitoraggio della temperatura e dell'umidità	Si, Sincronizzazione in tempo reale dei dati di stato sullo schermo della stampante o sul software di slicing QIDI Studio
	Stoccaggio del desiccante	Si
Alimentazione	Tensione	110V/220-240VAC, 50/60Hz (modello specifico per regione fornito)
	massima potenza nominale	245W



Mobil Taraf

QR kodunu taraarak çevrimiçi erişim giriş eğitimine ulaşın ve kurulum, ayarlama ve kullanım ile ilgili detaylı eğitimleri alın.



Bilgisayar Tarafı

<https://wiki.qidi3d.com/en/QIDIBOX> adresine giriş yapın, karşılık gelen yazıcı modeline göre ilgili kılavuz, kutu açma videosu ve kullanım kılavuzu arayüzüne gidin.



İletişim Bilgileri

Eğer destek ihtiyacınız olursa, lütfen her zaman bize ulaşın:

Satış Sonrası Hizmet Web Sitesi:

<https://wiki.qidi3d.com/en/AfterSalesContact>

Resmi web sitesi: www.qidi3d.com

QIDI Tech'in resmi Wiki'sinden daha fazla makine kullanımı ve bakımı eğitimlerine erişilebilir: <https://wiki.qidi3d.com/en/home>

Telefon: 0086-577-66881077

Eğer herhangi bir öneriniz veya şikayetiniz varsa, lütfen e-posta ile iletişime geçin: Karl@qd3dprinter.com



Resmi Wiki

Kullanım Talimatları

① Kurulum Ortamı

- Yangın ve patlama tehlikesi olan ürünlerden ve yüksek ısı kaynaklarından uzak durun.
- Hava alışverişini sağlayın, serin ve az tozlu bir ortamda tutun.

② İşlem Güvenliği

- Bakım/yeniden yapılandırma öncesinde kesinlikle elektriği kapatın.
- Elektriğe bağlamadan önce voltajın uyumlu olduğunu doğrulayın.
- Çalışırken iç bileşenlere dokunmayın.
- Çocuklar yetişkin gözetiminde kullanılmalıdır.

③ Sarf Malzemesi Kullanım Talimatları

- QIDI'nin resmi sarf malzemelerinin kullanılması önerilir (uyumluluk/durabilite/güvenlik testlerinden geçirilmiştir ve en iyi baskı sonuçları sağlayabilir).
- TPU gibi esnek malzemelerin kullanılması yasaktır, çünkü malzeme tıkanmasına neden olabilir.
- Uygun malzeme tepsi spesifikasyonu: Genişlik: 50-72 mm Çap: 195-202 mm (Kağıtlı tepsi uyumsuzdur ve tepsi adaptörü ile birlikte kullanılmalıdır)

④ Cihaz Kullanımı/Bakımı

- Sarf malzemesi kurutulurken, içteki nemi çıkarmak gerekiyorsa, arka tarafındaki hava geçirgen lastik koltuğu açın ve havalandırmadan sonra derhal kapatın, aksi takdirde kurutma verimliliği düşebilir.
- Bekleme modunda nem koruma, toz koruma ve su koruma önlemleri alın.
- Uzun süre bekleme modunda kalırken elektriği kesilmelidir.

⑤ Güvenlik Uyarısı

- Yüksek hızlı hareket eden parçalar içerir, sıkışma yaralanmalarına dikkat edin.

⑥ Sistem Bakımı

- Sistemi izinsiz olarak değiştirmek veya resmi olmayan eklentiler kurmak, garanti hizmetinin geçersiz hale gelmesine neden olacaktır.

(Lütfen güvenli kullanım sağlamak için talimatları katı bir şekilde izleyin. Yukarıdaki işlemlere uymamak, cihazın hasar görmesine veya kişisel yaralanmalara neden olabilir ve sorumluluk kullanıcıya aittir.)

Dikkat Edilmesi Gerekenler

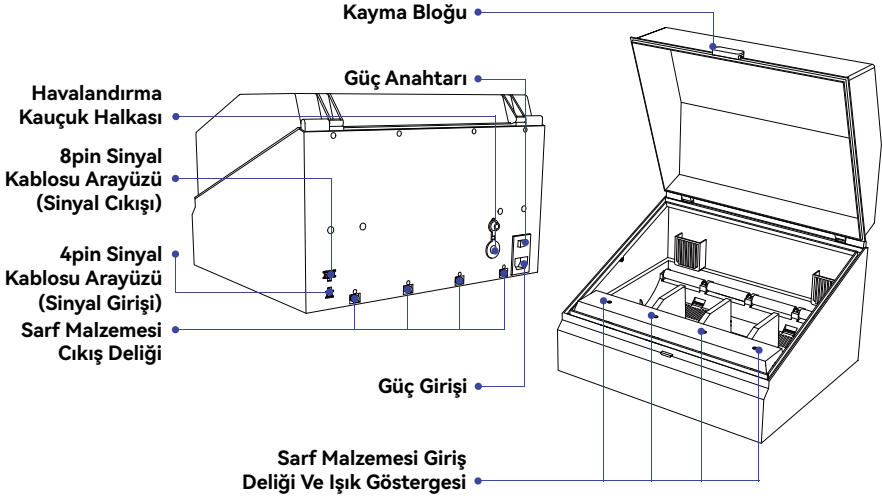
- Kompozit sarf malzemeler yüklenmeden önce yeterince ısıdırılmalı edilmelidir.
- Yüksek sıcaklıkta düşük erime noktasına sahip sarf malzemelerini (PLA, PETG vb.) yüklemeyin.
- Elektrikli durumda sinyal bağlantı kablosunu çekmeyin veya takmayın.
- Açık olan QIDI BOX kapağının üzerine sarf malzemeler veya ağır nesneler yerleştirmeyin.

QIDI BOX Bakım Kılavuzu

QIDI BOX, akıllı bir malzeme besleme sistemi olarak, düzenli bakım makinenin performansını korumaya ve kullanım ömrünü uzatmaya yardımcı olur.

- **Teflon Malzeme Tüpü:** Uzun süre kullanımdan sonra aşınma meydana gelebilir, bu da malzeme giriş-çıkışta zorluk veya tıkanmaya neden olabilir. Düzenli olarak kontrol edilmeli ve zamanında değiştirilmelidir.
- **Besleyici:** İçindeki kalan sarf malzemelerini düzenli olarak temizleyin, böylece malzeme giriş-çıkışının akıcılığını etkilemesini önleyebilirsiniz.
- **Kurutma Bileşeni:** Fanı ve soğutma finlerini düzenli olarak temizleyin, toz birikiminin kurutma verimliliğini etkilemesini önleyin.
- **Aktif Eksen:** Eğer monte edilme durumu kararsız veya belirgin hasar varsa, bu malzeme giriş-çıkışında anormalliklere neden olabilir. Bu tür sorunlarla karşılaşırsanız, eğitim videosuna veya kılavuzuna göre bileşeni yeniden monte edin veya değiştirin.
- **Kurutucu Toz:** Makinenin içinin kuru kalmasını sağlamak ve sarf malzemelerin en iyi baskı performansını sürdürmek için düzenli olarak kontrol edilmeli ve değiştirilmelidir.

QIDI BOX Tanıtımı



Aksesuarlar listesi



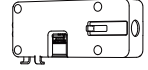
Güç Kablosu



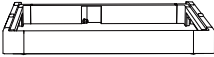
8-4 Pin
Sinyal Kablosu



Malzeme Seçici
Sinyal Kablosu



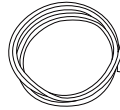
Malzeme Seçici



Yüksekletme Destegi



Tek Başlı
Pnömatik Baş



Teflon Malzeme
Tüpü 750mm*4



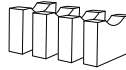
Teflon Malzeme Tüpü
700mm + Tek Başlı
Pnömatik Baş



Kurutucu Toz*4



Teflon Malzeme
Tüpü Klemensi*2



Sönümleyici
keçe levha*4

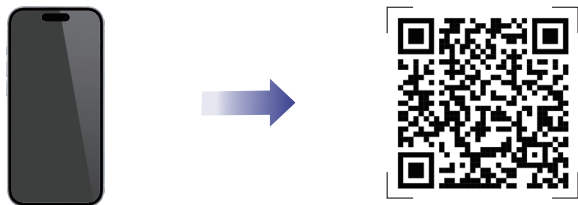
QIDI BOX Parametreleri

Kategori		QIDI BOX
Ana gövde	Boyut	357*300*234mm ³
	Paket boyutu	420*385*310mm ³
	Temiz ağırlık	4.35kg
	Brüt ağırlık	6kg
	Kabuğun malzemesi	ABS/PC
	Sarf malzemesi kanalı sayısı	4
	Yazıcıya bağlanabilecek kutu sayısı	≤4
	Sarf malzemesi durumu ışık göstergesi	Her bir kanalın bağımsız ışık göstergesi
	Besleme dişli bileşeni	Güçlendirilmiş naylon/sertleştirilmiş çelik
	Besleme motoru	Besleme motoru
	Nem boşaltma deliği	El ile anahtar
Baskı	Desteklenen sarf malzemeler	PLA, PETG, ABS, ASA, PET, PA, PC, PVA (kurutulmuş), BVOH (kurutulmuş), PP, POM, HIPS, TPU 64D, ABS-CF/GF, PLA-CF/GF, PETG-CF/GF, PPS-CF, PET-CF/GF.(Not: Bu liste QIDI markasının sarf malzemeleri için geçerlidir. Diğer markaların sarf malzemeleri ile uyumluluğu garanti edilmemektedir.)
	Desteklenmeyen sarf malzemeler	TPE, Generic TPU, PVA (nemli), BVOH (nemli), TPU95A, QIDI PAHT-CF ve diğer çok sert veya çok yumuşak sarf malzemeler.
	Sarf malzemesi çapı	1.75mm
	Bobin spesifikasyonu	Genişlik: 50mm-72mm Çap: 195mm-202mm
	RFID tanımlama	Evet
	Sarf malzemesi izleme	Bobinleme, tıkanıklık ve kesinti algılamayı destekler
	Otomatik sarf malzemesi devamlılık	Otomatik olarak yedek sarf malzemeye geçiş yapma
	Çok renkli baskı	Evet, En fazla 16 rengine genişletilebilir (QIDI BOX ve aksesuarları ek olarak satın alınması gerekmektedir)
	Sarf malzemesi kurutma	Evet, Aynı anda kuruturken baskı yapmayı da destekler
Kurutma	Maksimum sıcaklık	65°C
	Desteklenen sarf malzemeler	PLA, ABS, ASA, PA, PC, PET, PETG, PPS, PLA Wood
	Sarf malzemelerinin kapalı olarak depolanması	Evet

Kurutma	Sıcaklık ve nem izleme	Evet, Durum verileri anında yazıcı ekranına veya QIDI Studio dilimleme yazılımına senkronize edilebilir
	Kurutucu toz depolama	Evet
Güç kaynağı	Voltaj	110V/220–240VAC, 50/60Hz (Belirli bölgeler için özel modeller sunulmaktadır)
	Maksimum nominal güç	245W

スマートフォン端末

QR コードをスキャンしてオンラインで入門チュートリアルにアクセスし、インストール、設定、使用に関する詳細なガイドを入手できます。



パソコン

<https://wiki.qidi3d.com/en/QIDIBOX> にログインし、対応するプリンターの機種に従って、該当する取扱説明書、開梱動画及び使用ガイドの画面に進んでください。



お問い合わせ

サポートが必要な場合は、いつでもお気軽にご連絡ください:

アフターサービスサイト: <https://wiki.qidi3d.com/en/AfterSalesContact>

公式サイト: www.qidi3d.com

QIDI Tech の公式 Wiki では、さらに多くの機械の使用とメンテナンスのチュートリアルを閲覧することができます: <https://wiki.qidi3d.com/en/home>

電話番号: 0086-577-66881077

ご意見や製品に関する質問がある場合は、メールでご連絡ください:

Karl@qd3dprinter.com



公式Wiki

使用上の注意事項

① 設置環境

- ・ 引火性・可燃性物質および高温源から遠ざけてください。
- ・ 換気をされた環境で、25度前後のほこりのすくない場所に保ってください。

② 操作上の安全

- ・ メンテナンス・部品組み換えなどを行う前に、かならず電源を切断してください。
- ・ 通電するまえに、電圧が一致していることを確認してください。
- ・ 稼働中は内部部品に触れないでください。
- ・ お様が使用する際には必ず保護者の監視のもと行ってください。

③ 消耗品説明

- ・ QIDI Tech の公式消耗品を推奨します（互換性・安定性・安全性のテストを通過しており、最適な印刷効果を実現できます）。
- ・ 材料詰まりを防止するため、TPU などの柔らかい素材の使用はしないでください。
- ・ 対応するリールの仕様：幅：50-72mm、直径：195-202mm（紙製トレイは互換性はありません。紙製トレイの使用にはトレイアダプターが必要です）

④ 機器の使用 / メンテナンス

- ・ 消耗品を乾燥させる際、内部の水分を排出する必要がある場合は、背面の換気用ゴムリングを開けてください。また、乾燥後はすみやかに閉じてください。乾燥効果に影響を及ぼすのを避けるためです。
- ・ 待機中は、防湿・防塵・防水対策をしっかりと行ってください。
- ・ 長期間使用しない場合は、必ず電源を切断してください。

⑤ 安全に関する注意事項

- ・ 高速稼働する部品がふくまれています。挟まれてケガをする可能性があるため稼働中は機器の中を触れないでください。また高温になる部品でやけどの恐れもあるためメンテナンス前には温度が冷めたことを確認してから行ってください。

⑥ システムメンテナンス

- ・ システムを勝手に変更したり、非公式のプラグインをインストールしたりすると、保証が無効になります。

必ず注意事項を厳格に遵守し、安全に使用するようにしてください。上記の指示に反した場合、機器の損傷や人身傷害を引き起こす可能性があります。その責任は使用者が負うものとします。

注意事項

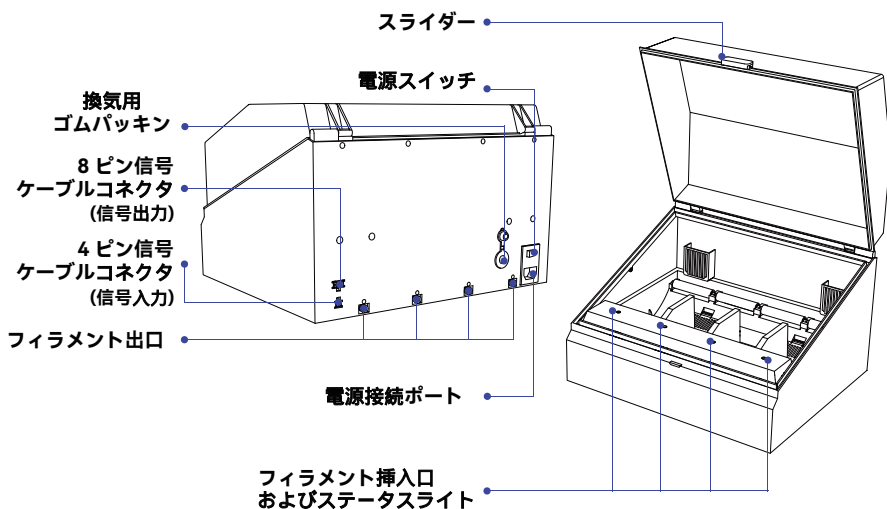
- ・ CF/GF配合フィラメント使用時は、必ず適切な温度で**QIDI BOXで加熱しながら**使用してください。
- ・ 高温時には、低軟化点の材料（PLA、PETG など）を装着しないでください。
- ・ 通電中は、信号ケーブルの抜き差しを行わないでください。
- ・ 開いているQIDI BOXのカバーの上に、消耗品や重いものを置かないでください。

QIDI BOX メンテナンスガイド

QIDI BOX はスマートフィーディングシステムとして、定期的なメンテナンスを行うことで、機器の性能を維持し、使用寿命を延ばすことに役立ちます。

- ・ **テフロンチューブ**：長期間使用すると摩耗が発生し、フィラメントの送り・戻しがスムーズでなくなったり、詰まったりする原因となります。定期的な点検し、速やかに交換する必要があります。
- ・ **フィードローラー**：定期的な内部に残ったフィラメントを清掃し、スムーズな送り・戻しに影響が出ないようにしてください。
- ・ **乾燥ユニット**：ファンとヒートシンクを定期的に清掃し、ほこりの蓄積による乾燥効果の低下を防いでください。
- ・ **駆動軸**：取り付けが不安定であったり、明らかな損傷があったりすると、フィラメントの送り・戻しに異常をきたす可能性があります。このような問題が発生した場合は、チュートリアルに従って再取り付けするか、部品を交換してください。
- ・ **乾燥剤**：定期的に点検・交換し、機器内部の乾燥状態を保ち、フィラメントの最適な印刷性能を維持してください。

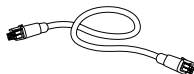
QIDI BOX の紹介



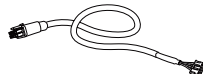
付属部品リスト



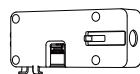
電源コード



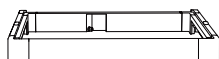
8-4 ピン信号ケーブル



フィラメントハブ
信号ケーブル



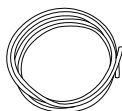
フィラメントハブ



ライザー



片側継手



テフロンチューブ
750mm*4



テフロンチューブ
700mm + 片側継手



乾燥材*4



テフロンチューブ
用クランプ*2



制振フェルト
ボード*4

QIDI BOX製品仕様

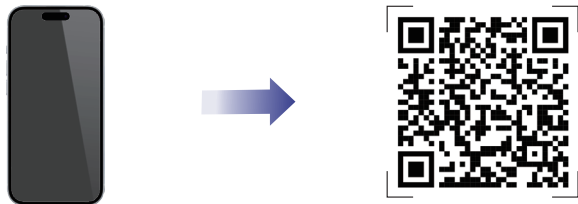
カテゴリー		QIDI BOX
本体	サイズ	357*300*234mm ³
	梱包サイズ	420*385*310mm ³
	正味重量	4.35kg
	総重量	6kg
	外装素材	ABS/PC
	対応フィラメント数	4
	プリンターへ接続可能な最大のQIDI BOX数	≤4
	フィラメントのステータスライト	各スロット毎独立して表示
	送りギア素材	強化ナイロン / 硬化鋼
	フィードモーター	4×42 - ステッピングモーター
印刷	除湿口	手動スイッチ
	対応消耗品	PLA、PETG、ABS、ASA、PET、PA、PC、PVA（乾燥済み）、BVOH（乾燥済み）、PP、POM、HIPS、TPU 64D、ABS-CF/GF、PLA-CF/GF、PETG-CF/GF、PPS-CF、PET-CF/GF。 (注: この一覧は啓迪 (QIDI) ブランドの消耗品に適用されます。他ブランドの消耗品との互換性は保証されません。)
	非対応消耗品	TPE、Generic TPU、PVA（湿潤状態）、BVOH（湿潤状態）、TPU95A、QIDI PAHT-CF、およびその他の硬すぎるまたは柔らかすぎる消耗品
	消耗品直径	1.75mm
	フィラメントリール仕様	幅: 50mm ~ 72mm 直径: 195mm ~ 202mm
	RFID 認識	はい
	消耗品監視	材料の巻き付き、詰まり、切断の検知に対応
	自動消耗品継ぎ足し	自動で予備消耗品に切り替え
	多色印刷	最大16色まで可能 (4BOX接続時) 追加のQIDI BOXおよび接続部品を別途購入していただく必要があります。
乾燥	消耗品乾燥	乾燥機能あり。また、乾燥しながら印刷が可能
	最高温度	65°C
	対応消耗品	PLA、ABS、ASA、PA、PC、PET、PETG、PPS、PLA Wood
	消耗品密閉保管	はい

乾燥	温度湿度監視	はい,リアルタイムで状態データをプリンターの画面または QIDI Studio スライサーソフトウェアに同期可能
	乾燥剤保存	はい
電源	電圧	110V/220-240VAC、50/60Hz (特定地域向けモデルを提供しています)
	最大定格電力	245W

日本語翻訳協力:Psych0h3ad

모바일 단말

QR 코드를 스캔하여 온라인으로 입문 튜토리얼에 접속하시면, 설치, 설정, 사용에 관한 상세한 튜토리얼을 얻으실 수 있습니다.



PC 단말

<https://wiki.qidi3d.com/en/QIDIBOX>에 로그인한 후, 해당 프린터 모델에 따라 해당 설명서, 개봉 동영상 및 사용 가이드 화면으로 진입하십시오.



연락처

만약 지원이 필요하시다면, 언제든지 저희와 연락해 주세요:

사후 서비스 웹사이트: <https://wiki.qidi3d.com/en/AfterSalesContact>

공식 웹사이트: www.qidi3d.com

QIDI Tech 공식 Wiki에서 더 많은 기기 사용 및 유지보수 튜토리얼을 참고하실 수 있습니다: <https://wiki.qidi3d.com/en/home>

전화번호: 0086-577-66881077

만약 어떤 제안이나 불만이 있으시다면, 이메일로 연락해 주세요:

Karl@qd3dprinter.com



사용 유의사항

① 설치 환경

- 인화·폭발성 물품 및 고열원으로부터 멀리 떨어져 주세요.
- 환기를 유지하고, 서늘하고 먼지가 적은 환경을 유지하십시오.

② 운전 안전

- 유지보수/개조하기 전에는 반드시 전원을 끄십시오.
- 전원을 공급하기 전에 전압이 일치하는지 확인하십시오.
- 운행 중에는 내부 부품에 닿지 마십시오.
- 어린이는 성인의 감독 하에 사용해야 합니다.

③ 소모품 사용 설명서

- 키디 공식 소모품 사용을 권장합니다 (호환성·안정성·안전성 테스트를 통과하였으며, 최상의 인쇄 효과를 제공할 수 있습니다).
- TPU 등 유연한 재료의 사용을 금지합니다. 재료 걸림을 방지하기 위해서입니다.
- 적용 가능한 소재 를 규격 : 폭 : 50-72mm 직경 : 195-202mm
(종이 트레이는 호환되지 않으며, 종이 트레이 사용 시 트레이 어댑터가 필요합니다)

④ 장비 사용/유지보수

- 소모품을 건조할 때 내부 수증기를 배출하려면 뒤쪽 통풍 고무링을 열고 통기 후 즉시 닫아 건조 효과에 영향을 주지 않도록 하십시오.
- 대기 상태일 때는 방습·방진·방수 조치를 철저히 해 주세요.
- 장기간 대기 상태일 때는 전원을 차단해야 합니다.

⑤ 안전 경고

- 고속으로 움직이는 부품이 포함되어 있으므로, 손이 끼이지 않도록 주의하십시오.

⑥ 시스템 유지보수

- 시스템을 무단으로 수정하거나 공식이 아닌 플러그인을 설치할 경우, 보증이 무효화될 수 있습니다.

(안전하게 사용하기 위해 주의사항을 엄격히 준수해 주시기 바랍니다. 위에 명시된 조작을 위반할 경우 장비 손상이나 인체 상해를 유발할 수 있으며, 그 책임은 사용자 본인에게 있습니다.)

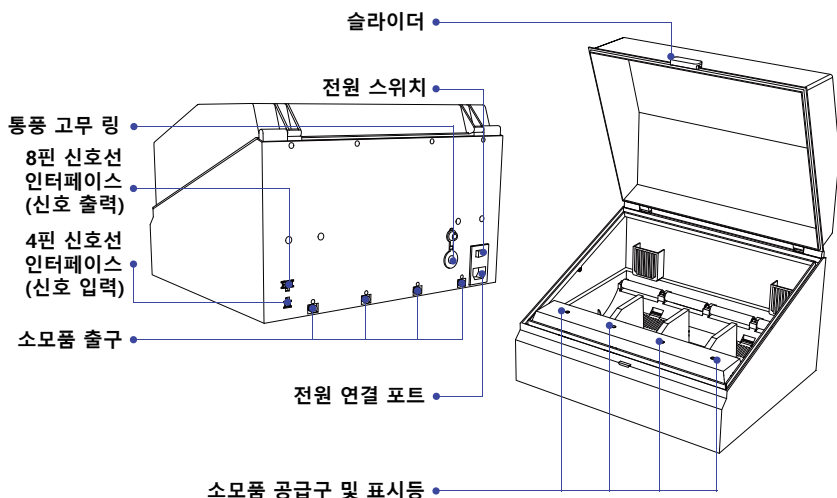
주의사항

- 복합 소모품을 장전하기 전에 충분히 예열해야 합니다.
- 고온일 때는 연화점이 낮은 소모품 (PLA, PETG 등) 을 장전하지 마십시오.
- 전원이 공급된 상태에서는 신호 연결선을 꽂거나 뽑지 마십시오.
- 열려 있는 QIDI BOX 커버 위에 소모품이나 무거운 물건을 놓지 마십시오.

QIDI BOX 유지보수 가이드

QIDI BOX는 스마트 피딩 시스템으로서, 정기적인 유지보수는 기계 성능을 유지하고 수명을 연장하는데 도움이 됩니다.

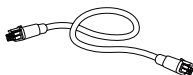
- **테프론 호스:** 장기간 사용 후 마모될 수 있으며, 이로 인해 소재의 진퇴가 원활하지 않거나 막힐 수 있으므로 정기적으로 점검하고 적시에 교체해야 합니다.
- **피더:** 정기적으로 내부에 남아 있는 소모품을 청소하여 소재 진퇴의 원활성을 저해하지 않도록 하세요.
- **건조 조립체:** 정기적으로 팬과 방열판을 청소하여 먼지가 쌓여 건조 효과에 영향을 미치지 않도록 하세요.
- **주동축:** 설치가 불안정하거나 뚜렷한 손상이 발생하면 진퇴재 이상을 초래할 수 있습니다. 이러한 문제가 발생하면 자습서에 따라 구성 요소를 다시 설치하거나 교체하십시오.
- **건조제:** 정기적으로 점검하고 교체하여 기계 내부가 건조하도록 유지하고, 소모품의 최적 인쇄 성능을 유지하세요.



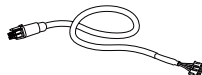
부품 목록



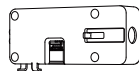
전원 케이블



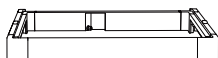
8-4핀 신호선



선택기 신호선



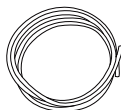
선택기



높이 조절 받침대



단일 헤드 공압 헤드



테프론 호스750mm*4



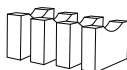
테프론 호스700mm
+단일 헤드 공압 헤드



건조제*4



테프론 호스 클램프*2



댐퍼 펠트판*4

카테고리		QIDI BOX
본체	크기	357*300*234mm ³
	포장 크기	420*385*310mm ³
	순중량	4.35kg
	총중량	6kg
	외함 재료	ABS/PC
	소모품 통로 개수	4
	프린터에 연결 가능한 박스 개수	≤4
	소모품 상태 표시등	채널당 독립형 상태 표시등
	이송 기어 조립체	강화 나일론/경화 강철
	이송 모터	4×42-스텝 모터
	습기 배출구	수동 스위치
프린팅	지원되는 소모품	PLA, PETG, ABS, ASA, PET, PA, PC, PVA (dried), BVOH (dried), PP, POM, HIPs, TPU 64D, ABS-CF/GF, PLA-CF/GF, PETG-CF/GF, PPS-CF, PET-CF/GF. (참고: 이 목록은 QIDI 브랜드의 소모품에 적용됩니다. 다른 브랜드 소모품과의 호환성은 보장되지 않습니다.)
	지원되지 않는 소모품	TPE, 제네릭 TPU, PVA(습기 함유), BVOH(습기 함유), TPU95A, QIDI PAHT-CF, 기타 너무 단단하거나 너무 부드러운 소모품
	소모품 직경	1.75mm
	릴 규격	폭: 50mm-72mm 직경: 195mm-202mm
	RFID 인식	예
	소모품 모니터링	감감, 막힘, 단선 감지 지원
	자동 소모품 연속 공급	예비 소모품 자동 전환
	다색 인쇄	예, 최대 16색으로 확장 가능(별도로 QIDI BOX 및 액세서리를 구매해야 함)
	소모품 건조	예, 동시에 건조하며 인쇄하는 기능을 지원
건조	최고 온도	65°C
	지원되는 소모품	PLA, ABS, ASA, PA, PC, PET, PETG, PPS, PLA Wood
	소모품 밀폐 보관	예
	온도 습도 모니터링	예, 실시간으로 상태 데이터를 프린터 화면 또는 QIDI Studio 슬라이싱 소프트웨어에 동기화할 수 있습니다
	건조제 보관	예
전원	전압	110V/220-240VAC, 50/60Hz (특정 지역 모델 제공)
	최대 정격 전력	245W

开箱指南



手机端

扫描二维码在线访问入门教程，获取安装，设置，使用的详细教程。



电脑端

登录<https://wiki.qidi3d.com/en/QIDIBOX>，依照对应打印机型号进入相应的说明书，开箱视频和使用指南界面。



联系方式

如果您需要支持，请随时与我们联系：

售后网址：<https://wiki.qidi3d.com/en/AfterSalesContact>

官方网站：www.qidi3d.com

QIDI Tech官方Wiki可查阅更多机器的使用和维护教程：

<https://wiki.qidi3d.com/en/home>

电话：0086-577-66881077

如果您有任何建议或投诉，请发邮件联系：Karl@qd3dprinter.com



官方Wiki

① 安装环境

- 远离易燃易爆品及高热源。
- 保持通风、阴凉、少尘。

② 操作安全

- 维护/改装前务必断电。
- 通电前确认电压匹配。
- 运行时勿触碰内部组件。
- 儿童需在成人监护下使用。

③ 耗材使用说明

- 推荐使用起迪官方耗材(经兼容性/稳定性/安全性测试,可带来最佳打印效果)。
- 禁止使用TPU等柔性材料,防止卡料。
- 适用料盘规格:宽度:50-72mm 直径:195-202mm(不兼容纸料盘,纸料盘需搭配料盘适配器)

④ 设备使用/维护

- 烘干耗材时,如需排出内部水汽,请打开后侧通风橡胶圈,并在通气后及时关闭,以免影响烘干效果。
- 待机时做好防潮、防尘、防水措施。
- 长期待机时需切断电源。

⑤ 安全警示

- 含高速运动部件,谨防夹伤。

⑥ 系统维护

- 擅自修改系统或安装非官方插件将导致保修失效。

(请严格遵循须知以确保安全使用,违反上述操作可能导致设备损坏或人身伤害,责任自负)

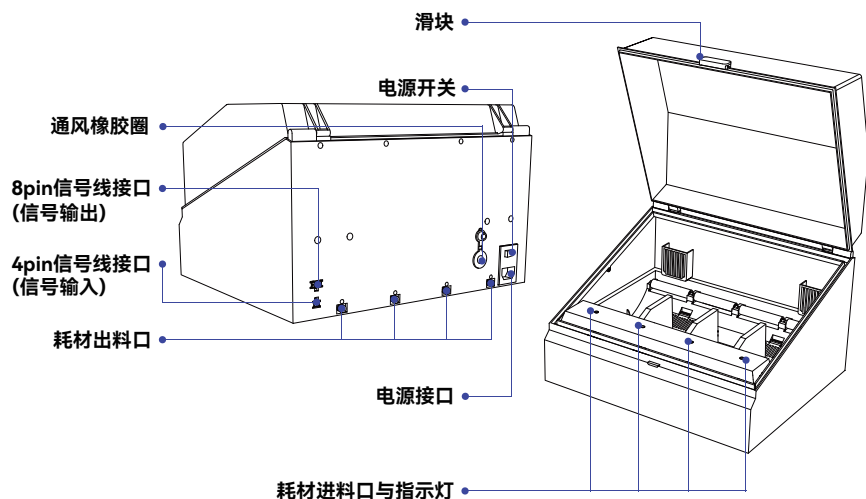
注意事项

- 复合耗材装载前需充分预热。
- 高温时请勿装载低软化点耗材(PLA、PETG等)。
- 通电状态下请勿拔插信号连接线。
- 请勿在开启的QIDI BOX盖板上放置耗材或重物。

QIDI BOX维护指南

QIDI BOX作为一款智能供料系统,定期维护有助于保持机器性能并延长使用寿命。

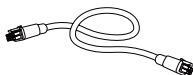
- 铁氟龙料管:长期使用后可能出现磨损,导致进退料不畅或堵塞,需定期检查并及时更换。
- 送料器:定期清理内部残留耗材,避免影响进退料的顺畅性。
- 烘干组件:定期清洁风扇及散热片,防止灰尘堆积影响烘干效果。
- 主动轴:若出现安装不稳或明显损坏,可能导致进退料异常。如遇此类问题,请依照教程重新安装或更换组件。
- 干燥剂:定期检查并更换以确保机器内部干燥,维持耗材的最佳打印性能。



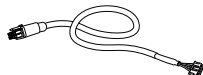
配件清单



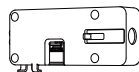
电源线



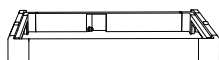
8-4 Pin信号线



选料器信号线



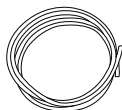
选料器



增高架



单头气动头



铁氟龙料管750mm*4



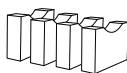
铁氟龙料管700mm
+单头气动头



干燥剂*4



铁氟龙料管线扣*2



阻尼毛毡板*4

类目		QIDI BOX
主体	尺寸	357*300*234mm ³
	包装尺寸	420*385*310mm ³
	净重	4.35kg
	毛重	6kg
	外壳材料	ABS/PC
	耗材通道数量	4
	打印机可连接盒子数量	≤4
	耗材状态指示灯	每个通道独立指示灯
	送料齿轮组件	增强尼龙/硬化钢
	送料电机	4×42-步进电机
	排湿口	手动开关
打印	支持耗材	PLA, PETG, ABS, ASA, PET, PA, PC, PVA (dried), BVOH (dried), PP, POM, HIPPS, TPU 64D, ABS-CF/GF, PLA-CF/GF, PETG-CF/GF, PPS-CF, PET-CF/GF. (注意: 此列表适用于启迪 (QIDI) 品牌的耗材。不保证与其他品牌耗材的兼容性。)
	不支持耗材	TPE, Generic TPU, PVA (damp), BVOH (damp), TPU 95A, QIDI PAHT-CF, 以及其他太硬或太软的耗材
	耗材直径	1.75mm
	料盘规格	宽度:50mm-72mm 直径:195mm-202mm
	RFID识别	支持
	耗材监控	支持缠料、堵塞、断料检测
	自动耗材续料	自动切换备用耗材
	多色打印	支持, 最多扩展至16色(需另外购买QIDI BOX及配件)
	耗材干燥	支持, 同时支持边烘边打
干燥	最大温度	65°C
	支持耗材	PLA、ABS、ASA、PA、PC、PET、PETG、PPS、PLA Wood
	耗材密封储藏	支持
	温度湿度监测	支持,可实时同步状态数据到打印机屏幕或QIDI Studio切片软件
	干燥剂存放	支持
电源	电压	110V/220~240VAC, 50/60Hz (提供特定地区型号)
	最大额定功率	245W



Scan QR to receive our latest product updates and latest news.