



Quick start guide

Ultimaker S7



Scan here to register your product

It takes 60 seconds to confirm ownership of your new Ultimaker product. You will gain full access to a more streamlined experience, plus important updates and service information.

Ultimaker

EN

CS

DA

DE

ES

FI

FR

IT

HU

JA

KR

NL

NO

PL

PT

RU

SV

TR

ZH-S

ZH-T

AR

Ultimaker S7

This quick start guide will help you set up your Ultimaker S7 for first use.

3D printing is made easier and more dependable with the Ultimaker S7. Its integrated Air Manager, flexible build plate, and inductive bed leveling system increase productivity and safety to help you achieve a new level of print success – from the first layer to the last.

What's in the box

Accessories

- Flexible build plate
- Spool holder with material guide¹
- Power cable
- Ethernet cable
- USB stick
- Print core AA 0.4²
- Print core BB 0.4
- XY calibration sheet
- Nozzle cover (3x)

Consumables

- Tough PLA Black 750 g
- PVA 750 g
- Oil
- Grease

Tools

- Hex screwdriver 2 mm

Notes

- ¹ Not required in combination with the Material Station.
- ² Another AA 0.4 print core is already inserted into print head slot 1.

 Please retain all packaging material for warranty purposes.

Original instructions

EN

Safety messages

This quick start guide contains warnings and safety notices.

-  Provides additional information that is helpful to do a task or to avoid problems.
-  Warns of a situation that may cause material damage or injuries if one does not follow the safety instructions.

User manual

-  Before using this product, read the user manual to learn about all its features and safety-related information. You can find the full Ultimaker S7 user manual, available in English and other languages, on our website: ultimaker.com/s7-manual.

Support

For more information on technical support, visit support.ultimaker.com or contact your local reseller.

Material Station

-  The Ultimaker S7 is compatible with the Material Station. If these products are installed together, some installation steps are different. These have been marked with a Material Station symbol.

Ultimaker

Watermolenweg 2
4191 PN Geldermalsen
The Netherlands
+31 (0)88 384 4000

Install the Ultimaker S7

-  The Ultimaker S7 should be lifted by at least two people during installation.
-  Choose a suitable location for installation of the Ultimaker S7: a flat, level, and stable surface that is capable of carrying the printer's weight (~ 35 kg / 77 lbs). Take proper measures to prevent the printer from falling.
-  The Ultimaker S7 must be positioned out of direct sunlight when in use. Ensure there is at least 10 cm of space behind the Ultimaker S7 for unrestricted airflow.
-  If the Ultimaker S7 is going to be installed in combination with the Material Station, place the Material Station first. Place the Ultimaker S7 on top of the Material Station and ensure the two products are correctly aligned. Including the Material Station, the total weight is up to 57 kg / 126 lbs.

Instructions



1. Unpack the Ultimaker S7 and remove the starter pack and packaging material from inside the printer.



2. Align the flexible build plate with the pins at the back of the base plate and lower it until it snaps into place.



3. Align the Air Manager filter with the housing and gently push it in place.



4. Close the glass door and move to the back of the printer.



5. Disconnect the Air Manager cable tip from the clips and connect it to the **UMB OUT** port.



6. Insert the spool holder into the back panel and push until it snaps into place.



7. Connect the spool holder cable to the NFC socket and secure behind the cable clips.



8. Connect the power cable to the printer and the other end to a power outlet.



-  A power outlet with an earth connection must be used. Be sure that the building installation has dedicated means for over-current and short-circuiting.

Material Station configuration

If the Ultimaker S7 is installed in combination with a Material Station, follow the instructions for setting up the Material Station in the included quick start guide.

Note that some Ultimaker S7 installation steps are different in this configuration:

Spool holder



The spool holder is not used in combination with the Material Station. Do not install or connect this, but place the spool holder cap from the Material Station accessories in the Ultimaker S7 back panel.

i The Material Station will automatically power on when power is supplied. This way, the humidity can be continuously controlled while the door is closed.

Connections



Connect the Material Station cable to the **UMB IN** port on the Material Station and the other end to the **UMB OUT** port on the Ultimaker S7. Connect the Air Manager cable to the **UMB OUT** port on the Material Station.

Power



Connect the power extension cable to the Ultimaker S7 and the Material Station. Connect the power cable to the Material Station and the other end to a power outlet.



Set up for first use

1. Turn on the Ultimaker S7 using the power switch at the back.
2. Complete the installation according to the welcome setup on the display. The printer will guide you through the steps.
3. Go to digitalfactory.ultimaker.com to set up your Ultimaker account and add your Ultimaker S7.
4. Download Ultimaker Cura from ultimaker.com/software and install it on your computer.

Start a print

1. Start Ultimaker Cura and sign in to your account to sync to your Ultimaker S7.
i If your printer is not connected to the internet, select the Ultimaker S7 from the list of non-networked printers in Ultimaker Cura.
2. Load a 3D model in Ultimaker Cura and slice it with your preferred settings.
3. Send the print to the Ultimaker S7 by selecting the *Print via Cloud* button.
i Alternatively, you can start a print from a USB stick.
4. When the print has finished and the build plate has cooled, take the flexible build plate out of the printer.
5. Carefully bend the plate to remove the print. Remove any support structures.
6. Place the flexible build plate back into the printer to start the next print job.

Ultimaker S7

Tato stručná příručka vám pomůže nastavit Ultimaker S7 k prvnímu použití.

S tiskárnou Ultimaker S7 je 3D tisk jednodušší a spolehlivější. Integrovaný Air Manager, flexibilní tisková podložka a indukční vyrovnávací podložka zvyšují produktivitu a bezpečnost a pomáhají vám dosáhnout nové úrovně úspěšnosti tisku - od první do poslední vrstvy.

Obsah balení

Příslušenství

- Flexibilní tisková podložka
- Držák cívky s vodítkem materiálu¹
- Napájecí kabel
- Síťový kabel (Ethernet)
- Paměťová jednotka USB
- Print core AA 0.4²
- Print core BB 0.4
- Kalibrační list XY
- Kryt trysky (3x)

Spotřební materiál

- Tough PLA Black 750 g
- PVA, 750 g
- Olej
- Mazivo

Nástroje

- Šestihranný šroubovák, 2 mm

Poznámky

- ¹ Není vyžadováno v kombinaci s Material Station.
- ² Další jádro print core AA 0.4 je již vloženo do otvoru č. 1 v tiskové hlavě.

 Veškerý obalový materiál si ponechte pro účely případné reklamace.

Překladem původního návodu k používání

Bezpečnostní pokyny

Tato příručka obsahuje varování a bezpečnostní upozornění.

-  Poskytuje doplňující informace, které jsou užitečné pro provádění úkonů a vyhnutí se problémům.
-  Upozorňuje na situace, které mohou v případě nedodržování bezpečnostních pokynů způsobit materiální škody nebo zranění.

Uživatelská příručka

-  Před použitím tohoto výrobku si přečtěte uživatelskou příručku, kde najdete přehled všech jeho funkcí a informace související s bezpečností. Úplnou uživatelskou příručku Ultimaker S7, která je k dispozici v angličtině a dalších jazycích, najdete na našich webových stránkách: ultimaker.com/s7-manual.

Podpora

Další informace o technické podpoře naleznete na adrese support.ultimaker.com nebo se obraťte na místního distributora.

Material Station

 Tiskárna Ultimaker S7 je kompatibilní s Material Station. Pokud jsou tyto produkty instalovány společně, některé kroky instalace se liší. Ty byly označeny symbolem Material Station.

Ultimaker

Watermolenweg 2
4191 PN Geldermalsen
Nizozemsko
+31 (0)88 384 4000

Instalace zařízení Ultimaker S7

- ⚠ Tiskárnu Ultimaker S7 musejí v průběhu instalace společně zvedat alespoň dva lidé.
- ⚠ Vyberte vhodné místo pro instalaci tiskárny Ultimaker S7: rovný, horizontálně vyrovnaný a stabilní povrch, který unese hmotnost tiskárny (~ 35 kg). Vhodnými opatřeními zabraňte pádu tiskárny.
- ⚠ Tiskárnu Ultimaker S7 je třeba během používání umístit mimo přímé sluneční světlo. Zajistěte, aby za tiskárnou Ultimaker S7 bylo alespoň 10 cm volného prostoru a vzduch tak mohl volně proudit.
- 📖 Pokud bude tiskárna Ultimaker S7 instalována v kombinaci s Material Station, umístěte nejprve Material Station. Tiskárnu Ultimaker S7 umístěte na Material Station a ujistěte se, že jsou oba výrobky správně zarovnaný. Celková hmotnost včetně Material Station je maximálně 57 kg.

Pokyny



1. Rozbalte tiskárnu Ultimaker S7 a vyjměte z vnitřku tiskárny startovací balíček a obalový materiál.



2. Srovnejte pružnou tiskovou podložku s kolíky na zadní straně základní desky a spusťte ji, dokud nezapadne na místo.



3. Vyrovnajte filtr Air Manager s krytem a jemně jej zatlačte na místo.



4. Zavřete skleněná dvířka a přejděte k zadní části tiskárny.



5. Odpojte koncovku kabelu Air Manager od svorek a připojte ji k portu **UMB OUT**.



6. Zasuňte držák cívky do zadního panelu a zatlačte jej, aby zacvakl na místo.



7. Kabel držáku cívky připojte do konektoru NFC a zajistěte ho kabelovými příchytkami.



8. Připojte napájecí kabel k tiskárně a druhý konec zapojte do síťové zásuvky.



- ⚠ Je nutné použít síťovou zásuvku s uzemněním. Ověřte si, že elektroinstalace budovy obsahuje vyhrazené prostředky proti nadproudu a zkratu.

Konfigurace Material Station

Pokud je tiskárna Ultimaker S7 nainstalována společně s Material Station, postupujte podle pokynů pro instalaci Material Station v příloženém stručném návodě.

Všimněte si, že některé kroky instalace tiskárny Ultimaker S7 se v této konfiguraci liší:

Držák cívky



Ve spojení s Material Station se nepoužívá držák cívky. Neinstalujte ani nepřipojujte, ale umístěte víčko držáku cívky z příslušenství Material Station do zadního panelu Ultimaker S7.

Připojení



Kabel Material Station připojte k portu **UMB IN** na Material Station a druhý konec k portu **UMB OUT** na tiskárně Ultimaker S7. Kabel filtru Air Manager připojte k portu **UMB OUT** na Material Station.

Napájení



Prodlužovací kabel napájení zapojte do tiskárny Ultimaker S7 a zařízení Material Station. Připojte napájecí kabel k Material Station a druhý konec do síťové zásuvky.

- ❗ Po zapojení do sítě se Material Station automaticky zapne. Takto lze nepřetržitě řídit vlhkost i s uzavřenými dvířky.



Nastavení před prvním použitím

1. Síťovým vypínačem v zadní části zařízení vypněte tiskárnu Ultimaker S7.
2. Dokončete instalaci podle uvítacího nastavení na displeji. Provede vás jednotlivými kroky.
3. Přejděte na digitalfactory.ultimaker.com založte si účet Ultimaker a přidejte svůj Ultimaker S7.
4. Stáhněte si Ultimaker Cura z ultimaker.com/software a nainstalujte jej do počítače.

Spustěte tisk

1. Spustěte Ultimaker Cura a po přihlášení do svého účtu proveďte synchronizaci s Ultimaker S7.
 - ❗ Pokud nemáte tiskárnu připojenou k internetu, vyberte v programu Ultimaker Cura ze seznamu offline tiskáren tiskárnu Ultimaker S7.
2. Nahrajte 3D model do aplikace Ultimaker Cura a připravte jej pro tisk podle vámi zvoleného nastavení.
3. Tisk odešlete do tiskárny Ultimaker S7 výběrem tlačítka *Print via Cloud*.
- ❗ Případně můžete tisk spustit z paměťové jednotky USB.
4. Po dokončení tisku a vychladnutí tiskové podložky ji vyjměte z tiskárny.
5. Opatrným ohnutím desky oddělte výtisk. Odstraňte všechny podpurné konstrukce.
6. Vložte pružnou tiskovou podložku zpět do tiskárny a spustěte další tiskovou úlohu.

Ultimaker S7

Denne hurtigstartvejledning hjælper dig med at konfigurere Ultimaker S7 til første brug.

3D-udskrivning er gjort nemmere og mere pålidelig med Ultimaker S7. Den integrerede Air Manager, den fleksible byggeplade og den induktive system til nivellering af lejet øger produktiviteten og sikkerheden samt hjælper dig med at opnå et nyt niveau af succes med udskrivning – fra det første lag til det sidste.

Hvad er der i pakken?

Tilbehør

- Fleksibel byggeplade
- Spoleholder med materialestyreskinne¹
- Strømkabel
- Ethernet-kabel
- USB-nøgle
- Print core AA 0,4²
- Print core BB 0,4
- YX-kalibreringsark
- Dysedæksel (3x)

Forbrugsvarer

- Tough PLA Black 750 g
- PVA 750 g
- Olie
- Fedt

Værktøjer

- Sekskantskruetrækker 2 mm

Noter

- ¹ Ikke påkrævet i kombination med Material Station.
- ² En anden AA 0,4-print core er allerede indsat i printerhovedets slot 1.

 Gem al emballagematerial af hensyn til garantidækning.

Oversættelse af den originale brugsanvisning

Sikkerhedsmeddelelser

DA

Denne hurtigstartvejledning indeholder advarsler og sikkerhedsmeddelelser.

-  Den giver flere oplysninger, der er nyttige for udførelsen af en opgave eller forebyggelse af problemer.
-  Advarer om en situation, der kan forårsage materiel beskadigelse eller personskader, hvis sikkerhedsanvisningerne ikke overholdes.

Brugervejledning

-  Inden du bruger dette produkt, skal du læse brugervejledningen for at lære om alle dets funktioner og sikkerhedsrelaterede oplysninger. Du kan finde den komplette brugervejledning til Ultimaker S7 på engelsk og andre sprog, på vores hjemmeside: ultimaker.com/s7-manual.

Support

Du kan få flere oplysninger om teknisk support på support.ultimaker.com eller kontakte din lokale forhandler.

Material Station

-  Ultimaker S7 er kompatibel med Material Station. Hvis disse produkter installeres sammen, adskiller nogle af installationstrinnene sig. Disse trin er markeret med et Material Station-symbol.

Ultimaker

Watermolenweg 2
4191 PN Geldermalsen
Holland
+31 (0)88 384 4000

Installation af Ultimaker S7

- ⚠ Under installation skal Ultimaker S7 løftes. Man skal være mindst to personer til dette.
- ⚠ Vælg en passende placering til installation af Ultimaker S7: en flad, lige og stabil overflade, der kan bære printerens vægt (~ 35 kg). Tag passende forholdsregler for at forhindre, at printeren falder ned.
- ⚠ Ultimaker S7 må aldrig placeres i direkte sollys under brugen. Sørg for, at der er mindst 10 cm plads bag ved Ultimaker S7 med henblik på at sikre en ubegrænset luftstrømning.
- 💬 Hvis Ultimaker S7 skal installeres sammen med Material Station, skal du først placere Material Station. Placer Ultimaker S7 oven på Material Station, og sørg for, at de to produkter er justeret korrekt. Med Material Station er den samlede vægt på op til 57 kg.

Vejledning



1. Pak Ultimaker S7 ud, og fjern startpakken og emballagematerialet fra indersiden af printeren.



2. Juster den fleksible byggeplade med stifterne på bagsiden af bundpladen, og sænk den ned, indtil den klikker på plads.



3. Juster Air Manager-filterkabinettet, og skub det forsigtigt på plads.



4. Luk glaslågen, og gå til bagsiden af printeren.



5. Tag Air Manager-kablet ud af klemmen, og slut den til **UMB OUT**-porten.



6. Sæt spoleholderen i bagpanelet, og skub, indtil den klikker på plads.



7. Slut spoleholderkablet til NFC-stikkontakten, og fastgør den med kabelklemmerne.



8. Slut strømkablet til printeren og den anden ende til en stikkontakt.



- ⚠ Der skal bruges en stikkontakt med jordforbindelse. Sørg for, at der i konstruktionen er sørget for midler til overspænding og kortslutning.

Konfiguration af Material Station

Hvis Ultimaker S7 skal installeret sammen med en Material Station, skal du følge vejledningen for konfiguration af Material Station i den medfølgende hurtigstartvejledning.

Bemærk, at nogle installationstrin for Ultimaker S7 i denne konfiguration ikke er de samme:

Spoleholder



Spoleholderen bruges ikke i kombination med Material Station. Du må ikke installere eller tilslutte den, men du skal i stedet placere spoleholderhætten fra Material Station-tilbehøret i bagpanelet for Ultimaker S7.

- ⓘ Når strømmen slutes, tændes Material Station automatisk. Dermed kan luftfugtigheden kontinuerligt kontrolleres, mens døren er lukket.

Tilslutninger



Slut Material Station-kablet til **UMB IN**-porten på Material Station og den anden ende til **UMB OUT**-porten på Ultimaker S7. Slut derefter Air Manager-kablet til **UMB OUT**-porten på Material Station.

Strøm



Slut det forlængede strømkabel til Ultimaker S7 og til Material Station. Slut strømkablet til Material Station og den anden ende til en stikkontakt.



Konfiguration til første brug

1. Tænd for Ultimaker S7 på tænd/sluk-knappen på bagsiden.
2. Færdiggør installationen i henhold til startopsætningen på displayet. Printerens fører dig gennem trinnene.
3. Gå til digitalfactory.ultimaker.com for at konfigurere din Ultimaker-konto og tilføje din Ultimaker S7.
4. Download Ultimaker Cura fra ultimaker.com/software, og installer det på din computer

Start en udskrivning

1. Start Ultimaker Cura, og log ind på din konto for at synkronisere med din Ultimaker S7.
 - ⓘ Hvis din printer ikke er tilsluttet internettet, skal du vælge din Ultimaker S7 fra listen over ikke-netværksprintere i Ultimaker Cura.
2. Indlæs en 3D-model i Ultimaker Cura, og tilret den med dine foretrukne indstillinger.
3. Send udskriften til Ultimaker S7 ved at vælge knappen *Udskriv via sky*.
 - ⓘ Du kan også vælge at udskrive fra en USB-nøgle.
4. Når printet er færdig, og byggepladen er afkølet, skal du tage den fleksible byggeplade ud af printerens.
5. Bøj forsigtigt pladen for at fjerne printet. Fjern eventuelle understøttelsesstrukturer.
6. Sæt den fleksible byggeplade tilbage i printerens for at starte det næste udskrivningsjob.

Ultimaker S7

Diese Kurzanleitung hilft Ihnen, Ihren Ultimaker S7 für den ersten Gebrauch einzurichten.

Mit dem Ultimaker S7 wird der 3D-Druck einfacher und zuverlässiger. Der integrierte Air Manager, das flexible Druckbett und das Induktionssystem für die Druckbettausrichtung erhöhen die Produktivität und die Sicherheit und helfen Ihnen, ein neues Maß an Druckerfolg zu erreichen – von der ersten bis zur letzten Schicht.

Lieferumfang

Zubehör

- Flexibles Druckbett
- Spulenhalter mit Materialführung¹
- Stromkabel
- Ethernet-Kabel
- USB-Stick
- Print Core AA 0.4²
- Print Core BB 0.4
- XY-Kalibrierbogen
- Düsenabdeckung (3 Stück)

Verbrauchsmaterialien

- Tough PLA Black 750 g
- PVA 750 g
- Öl
- Schmierfett

Werkzeuge

- Sechskantschraubendreher
2 mm

Anmerkungen

- ¹ In Kombination mit der Material Station nicht erforderlich.
- ² Ein weiterer Print Core AA 0.4 ist bereits in den Druckkopfsteckplatz 1 eingesetzt.

-  Bitte bewahren Sie alle Verpackungsmaterialien zu Garantiezwecken auf.

Sicherheitshinweise

Diese Kurzanleitung enthält Warn- und Sicherheitshinweise.

-  Dieses Symbol weist auf zusätzliche Informationen hin, die Sie bei verschiedenen Aufgaben unterstützen oder Ihnen helfen, Probleme zu vermeiden.
-  Dieses Symbol warnt vor einer Situation, die zu Schäden am Gerät oder zu Verletzungen führen kann, wenn die Sicherheitshinweise nicht befolgt werden.

Benutzerhandbuch

-  Lesen Sie vor der Verwendung dieses Produkts das Benutzerhandbuch, um sich über alle seine Funktionen und sicherheitsbezogenen Informationen zu informieren. Das vollständige Ultimaker S7 Benutzerhandbuch, das in Englisch und anderen Sprachen verfügbar ist, finden Sie auf unserer Website: ultimaker.com/s7-manual.

Support

Bei technischen Fragen besuchen Sie uns gerne unter support.ultimaker.com. Sie können sich auch an Ihren Händler wenden.

Material Station

-  Der Ultimaker S7 ist mit der Material Station kompatibel. Wenn diese Produkte zusammen installiert werden, unterscheiden sich einige Installationsschritte. Diese sind mit einem „Material Station“-Symbol gekennzeichnet.

Ultimaker

Watermolenweg 2
4191 PN Geldermalsen
Niederlande
+31 (0)88 384 4000

Übersetzung der Originalbetriebsanleitung

DE

Installieren des Ultimaker S7

- ⚠ Der Ultimaker S7 muss während der Aufbaus angehoben werden. Hierfür sind mindestens zwei Personen erforderlich.
- ⚠ Wählen Sie einen geeigneten Ort für den Aufbau des Ultimaker S7: eine flache, ebene und stabile Oberfläche, die das Gewicht des Druckers tragen kann (ca. 35 kg/77 lbs). Treffen Sie geeignete Maßnahmen, um ein Herunterfallen des Druckers zu verhindern.
- ⚠ Der Ultimaker S7 muss vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt sein, wenn er in Betrieb ist. Für einen ungehinderten Luftstrom müssen hinter dem Ultimaker S7 mindestens 10 cm frei bleiben.
- 🗨 Wenn der Ultimaker S7 in Kombination mit der Material Station installiert werden soll, platzieren Sie zuerst die Material Station. Platzieren Sie den Ultimaker S7 auf der Oberseite der Material Station und stellen Sie sicher, dass die beiden Produkte korrekt ausgerichtet sind. Einschließlich der Material Station beträgt das Gesamtgewicht bis zu 57 kg/126 lbs.

Einleitung



1. Packen Sie den Ultimaker S7 aus und nehmen Sie das Starter-Paket und sämtliches Verpackungsmaterial aus dem Drucker.



2. Richten Sie das flexible Druckbett an den Stiften an der Rückseite der Basisplatte aus und senken Sie es ab, bis es einrastet.



3. Richten Sie den Air Manager-Filter am Gehäuse aus und drücken Sie ihn vorsichtig in Position.



4. Schließen Sie die Glastür und begeben Sie sich zur Rückseite des Druckers.



5. Trennen Sie die Spitze des Air Manager-Kabels von den Klemmen und schließen Sie sie an den **UMB OUT**-Anschluss an.



6. Bringen Sie den Spulenhalter an der Rückseite an, sodass er hörbar einrastet.



7. Stecken Sie das Spulenhalterkabel in die NFC-Buchse. Sichern Sie es mit den Kabelschellen.



8. Verbinden Sie das Stromkabel mit dem Drucker und dann mit einer Steckdose.

⚠ Achten Sie darauf, dass es sich um eine geerdete Steckdose (mit Schutzkontakt) handelt. Vergewissern Sie sich, dass die Hausinstallation über eine Überlaststrom- und Kurzschluss-Absicherung verfügt.

Konfiguration der Material Station

Wenn der Ultimaker S7 in Kombination mit einer Material Station installiert wird, befolgen Sie die Anweisungen zum Einrichten der Material Station in der mitgelieferten Kurzanleitung.

Beachten Sie, dass sich einige Ultimaker S7-Installationsschritte in dieser Konfiguration unterscheiden:

Spulenhalter



Der Spulenhalter wird in Kombination mit der Material Station nicht verwendet. Installieren oder verbinden Sie ihn nicht, sondern setzen Sie die Spulenhalterabdeckung aus dem Zubehör der Material Station in die Rückwand des Ultimaker S7 ein.

- i** Sobald das Stromkabel mit einer Steckdose verbunden ist, wird die Material Station mit Strom versorgt. So ist die Regulierung der Luftfeuchte bei geschlossener Tür sichergestellt.

Anschlüsse



Schließen Sie das Kabel der Material Station an den **UMB IN**-Anschluss an der Material Station und das andere Ende an den **UMB OUT**-Anschluss am Ultimaker S7 an. Verbinden Sie das Air Manager-Kabel mit dem **UMB OUT**-Anschluss an der Material Station.

Leistung



Schließen Sie das Stromverlängerungskabel an den Ultimaker S7 und die Material Station an. Verbinden Sie das Stromkabel mit der Material Station und dann mit einer Steckdose.



Inbetriebnahme

1. Schalten Sie den Ultimaker S7 über den Netzschalter an der Rückseite ein.
2. Schließen Sie die Installation entsprechend der Begrüßungsanzeige auf dem Display ab. Sie werden Schritt für Schritt durch den Prozess geführt.
3. Besuchen Sie digitalfactory.ultimaker.com, um Ihr Ultimaker-Konto einzurichten und Ihren Ultimaker S7 hinzuzufügen.
4. Laden Sie Ultimaker Cura von ultimaker.com/software herunter und installieren Sie es auf Ihrem Computer.

Drucken

1. Starten Sie Ultimaker Cura und melden Sie sich bei Ihrem Konto an, um Ihren Ultimaker S7 zu synchronisieren.
- i** Falls Ihr Drucker nicht mit dem Internet verbunden ist, wählen Sie den Ultimaker S7 aus der Liste unverbundener Drucker in Ultimaker Cura aus.
2. Laden Sie ein 3D-Modell in Ultimaker Cura und schneiden Sie es mit Ihren bevorzugten Einstellungen. Das Schneiden wird auch als Slicing bezeichnet.
3. Übermitteln Sie den Druckauftrag an den Ultimaker S7, indem Sie auf die Schaltfläche *Über Cloud drucken* klicken.
- i** Alternativ können Sie den Druck auch von einem USB-Stick aus starten.
4. Wenn der Druck abgeschlossen und das Druckbett abgekühlt ist, nehmen Sie das flexible Druckbett aus dem Drucker.
5. Biegen Sie das Druckbett vorsichtig, um den Druck zu entfernen. Entfernen Sie alle eventuellen Stützstrukturen.
6. Setzen Sie das flexible Druckbett wieder in den Drucker ein, um den nächsten Druckauftrag zu starten.

Ultimaker S7



Esta guía de inicio rápido le ayudará a configurar la Ultimaker S7 para el primer uso.

La impresión 3D es más fácil y fiable con la Ultimaker S7. El Air Manager integrado, la placa de impresión flexible y el sistema de nivelación de plataformas inductivas aumentan la productividad y la seguridad para ayudarle a lograr un nivel superior de impresión, desde la primera capa hasta la última.

Contenido de la caja

Accesorios	Consumibles	Notas
• Placa de impresión flexible • Soporte de bobina con guía de material¹ • Cable de alimentación • Cable Ethernet • Memoria USB • Print core AA 0,4² • Print core BB 0,4 • Hoja de calibración XY • Cubierta de la tobera (3)	• Tough PLA Negro 750 g • PVA 750 g • Aceite • Grasa Herramientas • Destornillador hexagonal de 2 mm	¹ No se requiere en combinación con la Material Station. ² Otro print core AA 0,4 ya está insertado en la ranura del cabezal de impresión 1.

 Conserve el material de embalaje por si tuviera que realizar alguna reclamación cubierta por la garantía.

Mensajes de seguridad

Esta guía de inicio rápido contiene advertencias y avisos de seguridad.

-  Proporciona información adicional que es útil para llevar a cabo una tarea o evitar problemas.
-  Advierte de una situación que puede provocar daños materiales o lesiones si no se siguen las instrucciones de seguridad.

Manual del usuario

-  Antes de usar este producto, lea el manual del usuario para conocer todas sus funciones e información relacionada con la seguridad. Puede encontrar el manual de usuario completo de Ultimaker S7, disponible en inglés y otros idiomas, en nuestro sitio web: ultimaker.com/s7-manual.

Soporte técnico

Para obtener más información sobre el soporte técnico, visite support.ultimaker.com o póngase en contacto con su distribuidor local.

Material Station

-  Ultimaker S7 es compatible con la Material Station. Si estos productos se instalan a la vez, algunos pasos de instalación son diferentes. Los hemos marcado con el símbolo de Material Station.

Ultimaker
Watermolenweg 2
4191 PN Geldermalsen
Países Bajos
+31 (0)88 384 4000

Instalación de la Ultimaker S7

- ⚠ Se necesitan dos personas como mínimo para levantar la Ultimaker S7 durante la instalación.
- ⚠ Elija una ubicación adecuada para la instalación de Ultimaker S7: una superficie plana, nivelada y estable que sea capaz de soportar el peso de la impresora (~35 kg / 77 lbs). Adopte las medidas apropiadas para evitar que la impresora se caiga.
- ⚠ La Ultimaker S7 debe colocarse en un lugar protegido de la luz solar directa durante su uso. Asegúrese de que haya al menos 10 cm de espacio detrás de la Ultimaker S7 para lograr un flujo de aire sin restricciones.
- 📖 Si la Ultimaker S7 se va a instalar en combinación con la Material Station, coloque primero la Material Station. Coloque la Ultimaker S7 encima de la Material Station y asegúrese de que los dos productos estén correctamente alineados. El peso total es de hasta 57 kg / 126 lbs, incluyendo Material Station.

Instrucciones



1. Desembale la Ultimaker S7 y retire el kit de inicio y el material de embalaje del interior de la impresora.



2. Alinee la placa de impresión flexible con los pasadores en la parte posterior de la placa base y bájela hasta que encaje en su lugar.



3. Alinee el filtro de Air Manager con la carcasa y empújelo suavemente hasta que encaje en su sitio.



4. Cierre la puerta de vidrio y trasládese a la parte posterior de la impresora.



5. Desconecte el extremo del cable de Air Manager de los clips y conéctelo al puerto **UMB OUT**.



6. Inserte el soporte de la bobina en el panel trasero y empuje hasta que encaje en su sitio.



7. Conecte el cable del soporte de bobina a la toma NFC y fije por detrás los clips para cables.



8. Conecte el cable de alimentación a la impresora y el otro extremo a una toma de corriente.

⚠ Se debe usar una toma de corriente con conexión a tierra. Asegúrese de que la instalación del edificio disponga de medios para la protección contra sobrecorrientes y cortocircuitos.

Configuración de la Material Station

Si la Ultimaker S7 se instala en combinación con la Material Station, siga las instrucciones para configurar la Material Station de la guía de inicio rápido incluida.

Recuerde que algunos pasos de instalación de la Ultimaker S7 son diferentes en esta configuración:

Soporte de bobina



El soporte de bobina no se utiliza en combinación con la Material Station. No lo instale ni lo conecte, coloque la tapa del soporte de bobina de los accesorios de la Material Station en el panel posterior de la Ultimaker S7.

i La Material Station se encenderá automáticamente cuando la impresora reciba alimentación. De esta forma, se puede controlar la humedad continuamente mientras la impresora está encendida.

Conexiones



Conecte el cable de la Material Station al puerto **UMB IN** de la Material Station y el otro extremo, al puerto **UMB OUT** de la Ultimaker S7. Conecte el cable del Air Manager al puerto **UMB OUT** de la Material Station.

Potencia



Conecte el cable de extensión de alimentación a la Ultimaker S7 y a la Material Station. Conecte el cable de alimentación a la Material Station y el otro extremo a una toma de corriente.



Configuración para el primer uso

1. Encienda la Ultimaker S7 con el interruptor de alimentación de la parte posterior
2. Realice la instalación siguiendo la configuración de bienvenida de la pantalla. La impresora le guiará por los pasos necesarios.
3. Vaya a digitalfactory.ultimaker.com para configurar su cuenta de Ultimaker y añadir su Ultimaker S7
4. Descargue Ultimaker Cura desde ultimaker.com/software e instálelo en su ordenador

Inicio de una impresión

1. Abra Ultimaker Cura e inicie sesión en su cuenta para sincronizarlo con la Ultimaker S7.
i Si su impresora no está conectada a Internet, seleccione la Ultimaker S7 en la lista de impresoras que no están conectadas en red en Ultimaker Cura.
2. Cargue un modelo 3D en Ultimaker Cura y segméntelo con su configuración preferida.
3. Envíe la copia impresa a la Ultimaker S7 seleccionando el botón *Imprimir mediante Cloud*.
i También puede iniciar la impresión desde una memoria USB.
4. Cuando la impresión haya terminado y la placa de impresión se haya enfriado, saque la placa de impresión flexible de la impresora.
5. Doble la placa con cuidado para retirar la copia impresa. Retire cualquier estructura de soporte.
6. Vuelva a colocar la placa de impresión flexible en la impresora para iniciar el siguiente trabajo de impresión.

Ultimaker S7



Tämä pikaopas auttaa määrittämään Ultimaker S7-laitteen ensimmäistä käyttökertaa varten.

Ultimaker S7 tekee 3D-tulostamisesta helpompaa ja luotettavampaa. Sen integroitu Air Manager, joustava tulostuslevy ja induktiivinen tasausjärjestelmä lisäävät tuottavuutta ja turvallisuutta, jotta voit viedä tulostuksen uudelle tasolle – ensimmäisestä kerroksesta viimeiseen.

Pakkauksen sisältö

Lisävarusteet

- Joustava tulostuslevy
- Kelan pidin, jossa on materiaalin ohjain¹
- Virtajohto
- Ethernet-kaapeli
- USB-muistitikku
- Print Core AA 0.4²
- Print Core BB 0.4
- XY-kalibrointiarkki
- Suuttimen suoja (3x)

Kulutustuotteet

- Tough PLA, musta 750 g
- PVA 750 g
- Öljy
- Rasva

Työkalut

- Kuusiokoloavain 2 mm

Huomautuksia

- ¹ Ei vaadita yhdessä Material Stationin kanssa.
- ² Toinen AA 0.4 print core on jo asetettu tulostuspään paikkaan 1.

Turvallisuusviestit

Tämä pika-aloitusopas sisältää varoituksia ja turvallisuusilmoituksia.

-  Antaa lisätietoja, joista on hyötyä tehtävän suorittamisessa tai joiden avulla voidaan välttää ongelmat.
-  Varoittaa tilanteesta, joka voi aiheuttaa aineellisia vahinkoja tai loukkaantumisen, ellei turvaohjeita noudateta.

Käyttöopas

-  Ennen kuin käytät tätä tuotetta, perehdy kaikkiin sen ominaisuuksiin ja turvallisuuteen liittyviin tietoihin lukemalla käyttöohje. Ultimaker S7 -käyttöopas on saatavilla useilla kielillä sivustossamme osoitteessa: ultimaker.com/s7-manual.

Tuki

Saat tietoja teknisestä tuesta osoitteesta support.ultimaker.com tai paikalliselta jälleenmyyjältä.

Material Station

-  Ultimaker S7 on yhteensopiva Material Stationin kanssa. Jos nämä tuotteet asennetaan yhdessä, jotkin asennusvaiheet ovat erilaisia. Ne on merkitty Material Station-symbolilla.

Ultimaker

Watermolenweg 2
4191 PN Geldermalsen
Alankomaat
+31 (0)88 384 4000

Ultimaker S7 -tulostimen asentaminen

- ⚠ Ultimaker S7 -laite tulee nostaa vähintään kahden henkilön voimin asennuksen aikana.
- ⚠ Valitse sopiva paikka Ultimaker S7 -laitteen asennusta varten: tasainen ja vakaa pinta, joka pystyy kantamaan tulostimen painon (~ 35 kg). Suorita asianmukaiset toimenpiteet tulostimen putoamisen estämiseksi.
- ⚠ Älä säilytä Ultimaker S7 -tulostinta suorassa auringonvalossa. Varmista, että Ultimaker S7:n takana on vähintään 10 cm vapaata tilaa ilmankiertoa varten.
- 💬 Jos Ultimaker S7 asennetaan yhdessä Material Stationin kanssa, aseta Material Station ensin. Aseta Ultimaker S7 Material Stationin päälle ja varmista, että molemmat tuotteet ovat kunnolla kohdakkain. Material Station mukaan lukien kokonaispaino on enintään 57 kg.

Ohjeet



1. Pura Ultimaker S7 pakkauksesta ja ota aloituspakkaus ja pakkausmateriaali pois tulostimen sisältä.



2. Kohdista joustava tulostuslevy pohjalevyn takaosassa oleviin tappeihin ja laske sitä alas, kunnes se napsahtaa paikalleen.



3. Kohdista Air Manager-suodatin koteloon ja paina se varovasti paikalleen.



4. Sulje lasiovi ja siirrä se tulostimen takaosaan.



5. Irrota Air Manager-kaapelin kärki klipseistä ja liitä se **UMB OUT**-liitäntään.



6. Aseta kelapidike takapaneeliin ja paina, kunnes se napsahtaa paikoilleen.



7. Liitä kelan pitimen kaapeli NFC-hylsyyn ja kiinnitä se kaapelikiinnikkeiden taakse.



8. Liitä virtajohto tulostimeen ja toinen pää pistorasiaan.



- ⚠ Laite täytyy liittää maadoitettuun pistorasiaan. Varmista, että rakennuksen sähköasennuksissa on sekä ylivirta- että oikosulkusuojaus.

Material Stationin kokoonpano

Jos Ultimaker S7 asennetaan yhdessä Material Stationin kanssa, noudata mukana toimitetussa pikaoppaassa olevia Material Stationin käyttöönottoa koskevia ohjeita.

Huomaa, että jotkin Ultimaker S7:n asennusvaiheet ovat erilaisia tässä kokoonpanossa:

Kelan pidin



Kelan pidintä ei käytetä yhdessä Material Stationin kanssa. Älä asenna tai kytke sitä, vaan aseta Material Station -lisävarusteiden kelan pidikkeen suojus Ultimaker S7:n takapaneeliin.

i Material Station käynnistyy automaattisesti, kun virta on kytketty. Täten kosteutta voidaan säätää jatkuvasti luukun ollessa suljettuna.

Liitännät



Liitä Material Station -kaapeli Material Stationin **UMB IN** -liitäntään ja toinen pää Ultimaker S7:n **UMB OUT** -liitäntään. Liitä Air Manager -kaapeli Material Stationin **UMB OUT** -liitäntään.

Teho



Liitä jatkojohto Ultimaker S7 -tulostimeen ja Material Stationiin. Liitä virtajohto Material Stationiin ja toinen pää pistorasiaan.

Toimet ennen ensimmäistä käyttökertaa

1. Kytke Ultimaker S7 -tulostimen virta päälle takana olevasta virtakytkimestä.
2. Suorita asennus loppuun noudattamalla näytössä näkyviä tervetulo-ohjeita. Tulostin opastaa sinut määrittäsvaiheiden läpi.
3. Mene osoitteeseen digitalfactory.ultimaker.com, jossa voit määrittää Ultimaker-tilisi ja lisätä Ultimaker S7 -laitteesi.
4. Lataa Ultimaker Cura osoitteesta ultimaker.com/software ja asenna se tietokoneeseesi.

Aloita tulostus

1. Käynnistä Ultimaker Cura ja kirjaudu tilillesi, jotta voit synkronoida Ultimaker S7 -laitteen.
- i** Jos tulostin ei ole yhteydessä Internetiin, valitse avaa Ultimaker Curan muiden kuin verkkotulostimien luettelo ja valitse siitä Ultimaker S7.
2. Lataa 3D-malli Ultimaker Curassa ja leikkaa se haluamillasi asetuksilla.
 3. Lähetä tuloste Ultimaker S7:ään valitsemalla *Print via Cloud* -painike.
- i** Voit käynnistää tulostuksen myös USB-muistitikusta.
4. Kun tulostus on päättynyt ja tulostuslevy on jäähtynyt, ota joustava tulostuslevy pois tulostimesta.
 5. Poista tuloste taivuttamalla levyä varovasti. Poista mahdolliset tukirakenteet.
 6. Aseta joustava tulostuslevy takaisin tulostimeen seuraavan tulostustyön aloittamista varten.

Ultimaker S7



Ce guide de démarrage rapide vous aidera à configurer votre Ultimaker S7 pour une première utilisation.

L'impression 3D est plus simple et fiable avec l'Ultimaker S7. Son Air Manager intégré, son plateau de fabrication flexible et son système de nivelage du plateau par induction augmentent la productivité et la sécurité pour vous aider à atteindre un niveau supérieur de réussite en matière d'impression, de la première à la dernière couche.

Contenu de l'emballage

Accessoires	Consommables
• Plateau de fabrication flexible • Support de bobine avec guide du matériau¹ • Câble d'alimentation • Câble Ethernet • Clé USB • Print core AA 0.4² • Print core BB 0.4 • Fiche d'étalonnage XY • Cache de buse (3x)	• Tough PLA Noir (750 g) • PVA 750 g • Huile • Graisse Outils • Tournevis hexagonal 2 mm

 Veuillez conserver tous les matériaux d'emballage à des fins de garantie.

Messages de sécurité

Ce guide de démarrage rapide contient des avertissements et des consignes de sécurité.

-  Fournit des informations supplémentaires qui permettent d'effectuer une tâche ou d'éviter des problèmes.
-  Avertit d'une situation pouvant causer des dommages matériels ou des blessures si les consignes de sécurité ne sont pas respectées.

Manuel d'utilisation

-  Avant d'utiliser ce produit, lisez le manuel d'utilisation pour connaître toutes ses fonctionnalités et les informations relatives à la sécurité. Vous trouverez le manuel d'utilisation complet de l'Ultimaker S7 (disponible en anglais et dans d'autres langues) sur notre site Web : ultimaker.com/s7-manual.

Assistance

Pour plus d'informations sur l'assistance technique, rendez-vous sur support.ultimaker.com ou contactez votre revendeur local.

Material Station

-  L'Ultimaker S7 est compatible avec la Material Station. Si ces produits sont installés ensemble, certaines étapes d'installation seront différentes. Elles sont marquées d'un symbole Material Station.

Ultimaker
Watermolenweg 2
4191 PN Geldermalsen
Pays-Bas
+31 (0)88 384 4000

Traduction de la notice originale

FR

Installer l'Ultimaker S7

- ⚠ L'Ultimaker S7 doit être soulevée par au moins deux personnes pendant l'installation.
- ⚠ Choisissez un emplacement approprié pour l'installation de l'Ultimaker S7 : une surface plane, horizontale et stable capable de supporter le poids de l'imprimante (environ 35 kg / 77 lb). Prenez les mesures nécessaires pour empêcher l'imprimante de tomber.
- ⚠ L'Ultimaker S7 ne doit pas être exposée aux rayons de soleil lors de son utilisation. Assurez-vous de laisser au moins 10 cm d'espace derrière l'Ultimaker S7 pour permettre une bonne circulation de l'air.
- 📖 Si vous prévoyez d'installer l'Ultimaker S7 avec la Material Station, positionnez la Material Station en premier. Placez l'Ultimaker S7 sur la Material Station et assurez-vous que les deux produits sont bien alignés. Avec la Material Station, le poids total peut atteindre 57 kg / 126 lbs.

Instructions



1. Déballez l'Ultimaker S7 et sortez le pack de démarrage et le matériau d'emballage situés à l'intérieur de l'imprimante.



2. Alignez le plateau de fabrication flexible avec les broches à l'arrière de la plaque de base et abaissez-le jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



3. Alignez le filtre Air Manager avec le boîtier et poussez-le doucement en place.



4. Fermez la porte vitrée et déplacez-vous vers l'arrière de l'imprimante.



5. Débranchez le câble Air Manager des clips et connectez-le au port **UMB OUT**.



6. Insérez le porte-bobine dans le panneau arrière et poussez-le jusqu'à ce qu'il se mette en place.



7. Raccordez le câble du support de bobine à la prise NFC et fixez-le derrière les serre-câbles.



8. Branchez le câble d'alimentation sur l'imprimante et l'autre extrémité à une prise de courant.



⚠ Une prise de courant avec mise à la terre doit impérativement être utilisée. Assurez-vous que l'installation du bâtiment dispose de moyens dédiés pour la protection contre les surintensités et les courts-circuits.

Configuration de la Material Station

Si vous installez l'Ultimaker S7 avec une Material Station, suivez les instructions de configuration de la Material Station dans le guide de démarrage rapide inclus.

Notez que certaines étapes d'installation de l'Ultimaker S7 diffèrent dans cette configuration :

Support de bobine



Le support de bobine n'est pas utilisé en combinaison avec la Material Station. Placez le cache du support de bobine compris dans les accessoires de la Material Station dans le panneau arrière de l'Ultimaker S7, mais il ne doit être ni installé, ni connecté.

- ❗ La Material Station s'allume automatiquement lorsque l'appareil est alimenté. Cela permet de contrôler constamment l'humidité pendant que la porte est fermée.

Branchements



Branchez le câble de la Material Station au port **UMB IN** de la Material Station et l'autre extrémité au port **UMB OUT** de l'Ultimaker S7. Branchez le câble Air Manager au port **UMB OUT** de la Material Station.

Alimentation



Branchez la rallonge électrique à l'Ultimaker S7 et à la Material Station. Branchez le câble d'alimentation sur la Material Station et l'autre extrémité à une prise de courant.

Mise en place pour la première utilisation

1. Éteignez l'Ultimaker S7 à l'aide de l'interrupteur situé à l'arrière.
2. Terminez l'installation conformément à la configuration de bienvenue affichée à l'écran. L'imprimante vous guidera à travers les différentes étapes.
3. Rendez-vous sur digitalfactory.ultimaker.com pour configurer votre compte Ultimaker et ajouter votre Ultimaker S7.
4. Téléchargez Ultimaker Cura sur ultimaker.com/software et installez-le sur votre ordinateur.

FR

Lancez une impression

1. Lancez Ultimaker Cura et connectez-vous à votre compte afin de vous synchroniser avec votre Ultimaker S7.
- ❗ Si votre imprimante ne se connecte pas à Internet, sélectionnez Ultimaker S7 dans la liste des imprimantes non connectées en réseau dans Ultimaker Cura.
2. Chargez un modèle 3D dans Ultimaker Cura et découpez-le selon vos paramètres préférés
3. Envoyez l'impression à l'Ultimaker S7 en cliquant sur le bouton « *Imprimer via le cloud* ».
- ❗ Vous pouvez également lancer une impression à partir d'une clé USB.
4. Une fois l'impression terminée et le plateau de fabrication refroidi, retirez ce dernier de l'imprimante.
5. Pliez soigneusement le plateau pour retirer l'impression. Enlevez toute structure de support.
6. Remplacez le plateau de fabrication flexible dans l'imprimante pour lancer le prochain travail d'impression.



Ultimaker S7

Questa guida di avvio rapido consente di impostare la tua Ultimaker S7 per il primo utilizzo.

La stampa 3D è più semplice e affidabile con Ultimaker S7. L'Air Manager integrato, il piano di stampa flessibile e il sistema di livellamento induttivo del piano aumentano la produttività e la sicurezza, per aiutarti a raggiungere un nuovo livello di successo di stampa, dal primo all'ultimo strato.

Contenuto della scatola

Accessori

- Piano di stampa flessibile
- Portabobina con guida per il materiale¹
- Cavo di alimentazione
- Cavo Ethernet
- Chiavetta USB
- Print core AA 0.4²
- Print core BB 0.4
- Foglio di calibrazione XY
- Cover ugello (3x)

Consumabili

- Tough PLA nero 750 g
- PVA 750 gr
- Olio
- Grasso

Strumenti

- Cacciavite esagonale da 2 mm

Note

- ¹ Non richiesto in combinazione con Material Station.
- ² Un altro print core AA è già inserito nello slot 1 della testina di stampa.

 Conservare tutti i materiali di imballaggio ai fini della garanzia.

Traduzione delle istruzioni originali

Messaggi di sicurezza

Questa guida di avvio rapido contiene avvertenze e avvisi di sicurezza.

-  Fornisce inoltre informazioni aggiuntive utili per l'esecuzione delle varie attività o per evitare problemi.
-  Richiama l'attenzione su situazioni che potrebbero causare danni materiali o lesioni personali se non si rispettano le istruzioni di sicurezza.

Manuale utente

-  Prima di utilizzare questo prodotto, leggere il manuale utente per conoscere tutte le funzionalità del prodotto e le informazioni relative alla sicurezza. Il manuale utente completo di Ultimaker S7 è disponibile in inglese e in molte altre lingue sul nostro sito web: ultimaker.com/s7-manual.

Supporto

Per ulteriori informazioni sull'assistenza tecnica, visitare il sito support.ultimaker.com o contattare il rivenditore locale.

Material Station

-  Ultimaker S7 è compatibile con Material Station. Se i prodotti sono installati insieme, alcuni passaggi di installazione saranno diversi e verranno contrassegnati con il simbolo di Material Station.

Ultimaker

Watermolenweg 2
4191 PN Geldermalsen
Paesi Bassi
+31 (0)88 384 4000

IT

Installazione della Ultimaker S7

- ⚠️ Ultimaker S7 deve essere sollevata da almeno due persone durante l'installazione.
- ⚠️ Scegliere una posizione adatta per l'installazione di Ultimaker S7: una superficie piatta, a livello e stabile in grado di reggere il peso della stampante (~ 35 kg / 77 libbre). Adottare le misure adeguate per evitare che la stampante cada.
- ⚠️ Durante l'utilizzo, Ultimaker S7 deve essere posizionata lontano dalla luce solare diretta. Accertarsi che vi siano almeno 10 cm di spazio dietro l'Ultimaker S7 per consentire il flusso d'aria.
- 📖 Se l'Ultimaker S7 viene installata in combinazione con la Material Station, posizionare prima la Material Station. Posizionare la Ultimaker S7 sopra la Material Station e accertarsi che i due prodotti siano allineati correttamente. Con la Material Station, il peso totale raggiunge i 57 kg/126 libbre.

Istruzioni



1. Disimballare la Ultimaker S7 e rimuovere lo Starter pack e il materiale di imballaggio dall'interno della stampante.



2. Allineare il piano di stampa flessibile con i perni sul retro della piastra di base e abbassarlo fino a quando non scatta in posizione.



3. Allineare il filtro Air Manager con l'alloggiamento e spingerlo delicatamente in posizione.



4. Chiudere lo sportello in vetro e spostarsi sul retro della stampante.



5. Scollegare la punta del cavo Air Manager dalle clip e collegarla alla porta **UMB OUT**.



6. Inserire il portabobina nel pannello posteriore e spingere finché non scatta in posizione.



7. Collegare il cavo del portafilamento alla presa NFC e fissare i fermacavi posteriori.



8. Collegare il cavo di alimentazione alla stampante e l'altra estremità a una presa di corrente.



- ⚠️ È necessario utilizzare una presa di corrente con un collegamento a massa. Accertarsi che l'impianto dell'edificio disponga di dispositivi dedicati per la protezione da sovracorrenti e cortocircuiti.

Configurazione della Material Station

Se la Ultimaker S7 è installata in combinazione con una Material Station, seguire le istruzioni per la configurazione della Material Station riportate nella guida introduttiva inclusa.

Si ricorda che alcuni passaggi di installazione di Ultimaker S7 sono diversi in questa configurazione:

Supporto bobina



Il portafilamento non deve essere utilizzato in combinazione con la Material Station. Non installarlo o collegarlo, ma posizionare il cappuccio del portafilamento dagli accessori Material Station nel pannello posteriore di Ultimaker S7.

i Quando viene erogata l'alimentazione, Material Station si accende automaticamente. In questo modo l'umidità può essere controllata continuamente mentre lo sportello è chiuso.

Connessioni



Collegare il cavo Material Station alla porta **UMB IN** sulla Material Station e l'altra estremità alla porta **UMB OUT** della Ultimaker S7. Collegare il cavo Air Manager alla porta **UMB OUT** sulla Material Station.

Potenza



Collegare il cavo di prolunga alla Ultimaker S7 e alla Material Station. Collegare il cavo di alimentazione alla Material Station e l'altra estremità a una presa di corrente.



Impostazione di primo utilizzo

1. Spegnerla Ultimaker S7 mediante l'interruttore di alimentazione posto sul retro.
2. Completare l'installazione in base all'impostazione di benvenuto sul display. Saranno mostrati tutti i passaggi.
3. Visitare digitalfactory.ultimaker.com per configurare il proprio account Ultimaker e aggiungere Ultimaker S7.
4. Scaricare Ultimaker Cura da ultimaker.com/software e installarlo sul computer.

IT

Avviare una stampa

1. Avviare Ultimaker Cura ed effettuare l'accesso al proprio account per la sincronizzazione con la stampante Ultimaker S7.
i Se la stampante non è connessa a Internet, selezionare la Ultimaker S7 dall'elenco delle stampanti non in rete in Ultimaker Cura.
2. Caricare un modello 3D in Ultimaker Cura e sezionarlo con le impostazioni preferite.
3. Inviare la stampa alla Ultimaker S7 selezionando il pulsante *Stampa tramite Cloud*.
i In alternativa, è possibile avviare una stampa da una chiavetta USB.
4. Dopo aver terminato la stampa e quando il piano di stampa si è raffreddato, estrarre il piano di stampa flessibile dalla stampante.
5. Piegare con cautela la piastra per rimuovere la stampa. Rimuovere eventuali strutture di supporto.
6. Riposizionare il piano di stampa flessibile nella stampante per avviare il processo di stampa successivo.

Ultimaker S7

Ez a gyors útmutató segít az Ultimaker S7 eszköz első használatában.

Az Ultimaker S7 egyszerűbbé és megbízhatóbbá teszi a 3D nyomtatást. Az integrált Air Manager, a rugalmas tárgyasztal és az induktív asztalszintező rendszer növeli a termelékenységet és a biztonságot, hogy Ön a nyomtatás új szintjét érhesse el - a legelső rétegtől a legutolsóig.

Mit tartalmaz a csomag?

Tartozékok

- Rugalmas tárgyasztal
- Orsótartó anyagvezetővel¹
- Tápkábel
- Ethernet-kábel
- USB-adathordozó
- Print core AA 0.4²
- Print core BB 0.4
- XY irányú kalibráló lap
- Fúvóka burkolat (3db)

Fogyóeszközök

- Tough PLA, fekete, 750 g
- PVA anyagtekercs (750g)
- Olaj
- Zsír

Eszközök

- Imbuszcsonvarhúzó (2mm)

Megjegyzések

- ¹ Az anyagállomással együtt nem szükséges.
- ² Egy másik AA 0.4 print core már be van helyezve az 1-es nyomtatófejbe.

Eredeti használati utasítás fordítása

Biztonsági üzenetek

Ez az útmutató számos figyelmeztetést és biztonsági információt tartalmaz.

-  További információkat nyújt a feladatok megoldásához, illetve a problémák elkerüléséhez.
-  Olyan helyzetre hívja fel a figyelmet, amely anyagi kárhoz vagy személyi sérüléshez vezethet, ha nem tartják be a biztonsági előírásokat.

Felhasználói útmutató

-  A termék használata előtt olvassa el a felhasználói kézikönyvet, hogy megismerje annak összes funkcióját és a biztonsággal kapcsolatos információkat. A teljes Ultimaker S7 felhasználói kézikönyv angol és más nyelveken is elérhető a következő weboldalunkon: ultimaker.com/s7-manual.

Támogatás

A technikai támogatással kapcsolatos további információkért látogasson el a support.ultimaker.com weboldalra, vagy forduljon helyi viszonteladójához.

Material Station

-  Az Ultimaker S7 kompatibilis az anyagállomással. Ha ezeket a termékeket együtt telepítik, bizonyos telepítési lépések eltérőek. Ezeket egy Anyagállomás szimbólum jelöli.

Ultimaker

Watermolenweg 2
4191 PN Geldermalsen
Hollandia
+31 (0)88 384 4000

HU

Az Ultimaker S7 üzembe helyezése

-  Az Ultimaker S7 eszközt az üzembe helyezés során legalább két személynek kell emelnie.
-  Válasszon megfelelő helyet az Ultimaker S7 üzembe helyezéséhez: sík, vízszintes és stabil felületet, amely elbírja a nyomtató súlyát (~ 35 kg). Tegyen megfelelő intézkedéseket annak érdekében, hogy a nyomtató ne eshessen le.
-  Az Ultimaker S7 egységet használat közben úgy kell elhelyezni, hogy ne érje közvetlen napfény. Győződjön meg róla, hogy legalább 10 cm hely legyen az Ultimaker S7 mögött a korlátlan légáramlás érdekében.
-  Ha az Ultimaker S7-et az anyagállomással együtt kívánja telepíteni, akkor először az anyagállomást helyezze el. Helyezze az Ultimaker S7 készüléket az anyagállomás tetejére, és győződjön meg arról, hogy a két termék megfelelően igazodik egymáshoz. Az anyagállomással együtt a teljes súly akár az 57 kg-ot is elérheti.

Utasítások



1. Csomagolja ki az Ultimaker S7-et, és vegye ki a kezdőcsomagot és a csomagolóanyagokat a nyomtató belsejéből.



2. Igazítsa a rugalmas tárgyasztalt az alaplemez hátulján lévő csapokhoz, és engedje le, amíg a helyére nem pattan.



3. Igazítsa az Air Manager szűrőt a házhoz, és óvatosan nyomja a helyére.



4. Csatolja be az üvegajtót, és menjen a nyomtató hátuljához.



5. Válassza le az Air Manager kábelvégét a kapcsokról, és csatlakoztassa az **UMB OUT** aljzathoz.



6. Helyezze az orsótartót a készülék hátlapjába és nyomja befelé a tartót, amíg a helyére nem pattan.



7. Csatlakoztassa az orsótartó kábelt az NFC-foglalatba, majd rögzítse a kábelkapcsok mögött.



8. Csatlakoztassa a tápkábel egyik végét a nyomtatóhoz, a másikat pedig a csatlakozóaljzathoz.



-  Földelt csatlakozóaljzat használata kötelező. Ellenőrizze, hogy az épület szigetelése tartalmaz-e túláram és rövidzárlat elleni védelmi megoldást.

Az anyagállomás konfigurációja

Ha az Ultimaker S7 készüléket anyagállomással együtt telepíti, kövesse a mellékelt gyors telepítési útmutatóban található, az anyagállomás beállítására vonatkozó utasításokat.

Vegye figyelembe, hogy az Ultimaker S7 néhány üzembe helyezési lépése ebben a konfigurációban eltérő:

Filament tartó



Az orsótartó nem használható az anyagállomással együtt. Ne szerelje be vagy csatlakoztassa, hanem helyezze az anyagállomás tartozékai között található orsótartó fedelet az Ultimaker S7 hátlapjára.

- i** Az anyagállomás automatikusan bekapcsol, amikor áramellátás alá kerül. Így a páratartalom folyamatosan szabályozható, miközben az ajtó zárva van.

Csatlakoztathatóság



Csatlakoztassa az anyagállomás kábelét az anyagállomáson lévő **UMB IN** aljzathoz, a másik végét pedig az Ultimaker7 készülék **UMB OUT** aljzatához. Csatlakoztassa az Air Manager kábelét az anyagállomás **UMB OUT** aljzatához.

Teljesítmény



Csatlakoztassa a hálózati hosszabbítókábelt az Ultimaker S7 készülékhez és az anyagállomáshoz. Csatlakoztassa a tápkábel egyik végét az anyagállomáshoz, a másikat pedig a csatlakozóaljzathoz.



Beállítás az első használat előtt

1. Kapcsolja be az Ultimaker S7 eszközt a hátoldalán található bekapcsológombbal.
2. Fejezze be a telepítést a kijelzőn megjelenő üdvözlő beállításokat követve. A nyomtató végigvezeti Önt a szükséges műveleteken.
3. Lépjen a digitalfactory.ultimaker.com oldalra Ultimaker-fiókjának beállításához és Ultimaker S7 készülékének hozzáadásához.
4. Töltse le az Ultimaker Cura programot az ultimaker.com/software oldalról, és telepítse a számítógépére.

Nyomtatás indítása

1. Indítsa el az Ultimaker Cura alkalmazást, és jelentkezzen be a fiókjába Ultimaker S7 készülékének szinkronizálásához.

- i** Ha a nyomtatója nem csatlakozik az internethez, válassza ki Ultimaker S7 készülékét az Ultimaker Cura szoftver hálózatba nem kötött nyomtatók listájáról.
- 2. Töltsön be egy háromdimenziós modellt az Ultima Cura programba, és szeletelje fel a modellt a kívánt beállítások szerint.
- 3. Küldje el a nyomatot az Ultimaker S7 készülékre a **Print via Cloud** gomb kiválasztásával.
- i** Másik megoldásként USB-adathordozóról is elindíthatja a nyomtatást.
- 4. Amikor a nyomtatás befejeződött és a tárgyasztal lehűlt, vegye ki a rugalmas tárgyasztalt a nyomtatóból.
- 5. A nyomat eltávolításához óvatosan hajlítsa meg az asztalt. Távolítsa el minden tartószerkezetet.
- 6. Helyezze vissza a rugalmas tárgyasztalt a nyomtatóba a következő nyomtatási feladat megkezdéséhez.

Ultimaker S7

このクイックスタートガイドでは、初めてUltimaker S7を使う際のセットアップ方法についてご説明します。

Ultimaker S7なら、より簡単に信頼性の高い3D プリントリングが可能になります。統合されたAir Manager、柔軟なビルドプレート、および誘導ベッドレベリングシステムにより、生産性と安全性が向上し、最初のレイヤーから最後のレイヤーまで、新しいレベルの成果物を実現するのに役立ちます。

パッケージの内容

付属品

- 柔軟なビルドプレート
- 材料ガイド付きスプールホルダー¹
- 電源ケーブル
- イーサネットケーブル
- USBスティック
- Print Core AA 0.4²
- Print Core BB 0.4
- XYキャリブレーションシート
- ノズルカバー (3個)

消耗品

- タフ PLA Black 750 g
- PVA 750 g
- オイル
- グリース

ツール

- 六角ドライバー 2 mm

注意

- ¹ Material Stationと組み合わせる必要はありません。
- ² 別のAA 0.4 print coreがすでにプリントヘッドスロット1に挿入されています。

安全に関するメッセージ

このクイックスタートガイドには、警告と安全についての注意事項が含まれています。

-  作業の遂行や問題の回避に役立つ追加情報を示します。
-  安全指示を守らなかった場合に重大な損害や怪我を引き起こす可能性がある状況についての警告です。

ユーザーマニュアル

-  本製品を使用する前に、ユーザーマニュアルをお読みにになり、すべての機能と安全関連情報をご確認ください。英語をはじめとする多言語のUltimaker S7ユーザーマニュアル完全版は、当社ウェブサイトから入手できます。
ultimaker.com/s7-manual.

サポート

テクニカルサポートの詳細については、support.ultimaker.com にアクセスするか、お住まいの地域の販売業者にお問い合わせください。

マテリアルステーション

-  Ultimaker S7はMaterial Stationと互換性があります。これらの製品を一緒に設置する場合、一部の設置手順が異なります。これらはMaterial Stationのシンボルで印がついています。

Ultimaker

Watermolenweg 2
4191 PN Geldermalsen
The Netherlands (オランダ)
+31 (0)88 384 4000

指示書原本の翻訳

JA

Ultimaker S7の設置

- ⚠️ Ultimaker S7の設置のためには、少なくとも2人で持ち上げる必要があります。
- ⚠️ Ultimaker S7を設置する適切な場所を選択します。プリンターの重量（約35 kg／77 lbs）を支えることができる安定した平らな場所に設置してください。プリンターが落下しないように適切な対策を講じてください。
- ⚠️ 使用中、Ultimaker S7へ直射日光が当たらない場所に置いてください。また換気を妨げないように、Ultimaker S7の背面から10 cm以上のスペースを確保してください。
- 🗉 Ultimaker S7 をMaterial Stationと組み合わせて設置する場合は、Material Stationを最初に配置します。Ultimaker S7 をMaterial Stationの上に置き、2つの製品が正しく整列していることを確認します。Material Stationを含め、総重量は最大57 kg / 126 lbs です。

手順



1. Ultimaker S7を開梱し、プリンター内部からスターターパックと梱包材を取り出します。



2. 柔軟なビルドプレートベースプレートの背面にあるピンに合わせ、所定の位置に収まるまで下げます。



3. Air Managerフィルターを枠に合わせ、所定の位置にやさしく押し込みます。



4. ガラスドアを閉じ、プリンターの背面に移動します。



5. Air Managerのケーブル先端をクリップから外し、**UMB OUT**ポートに接続します。



6. スプールホルダーを背面パネルに挿入し、所定の位置に収まるまで押し込みます。



7. スプールホルダーケーブルをNFCソケットに接続し、ケーブルクリップの後ろに固定します。



8. 電源ケーブルをプリンターに接続し、もう一方の端を電源コンセントに接続します。



- ⚠️ アース付きのコンセントを使用してください。また、建物内の設備で過電流や短絡への対策が取られていることを確認してください。

Material Stationの構成

Ultimaker S7をMaterial Stationと組み合わせて設置する場合は、同梱のクイックスタートガイドにあるMaterial Stationのセットアップ手順に従います。

この構成では、一部のUltimaker S7設置手順が異なることにご注意ください。

スプールホルダー



スプールホルダーはMaterial Stationと組み合わせて使用しません。これを取り付けたり接続したりせず、Material Station 付属品のスプールホルダーキャップを、Ultimaker S7のバックパネルに取り付けます。

接続



Material StationケーブルをMaterial Stationの **UMB IN** ポートに接続し、もう一方の端をUltimaker S7の**UMB OUT**ポートに接続します。Air ManagerケーブルをMaterial Stationの**UMB OUT** ポートに接続します。

電力



電源延長ケーブルをUltimaker S7とMaterial Stationに接続します。電源ケーブルをMaterial Stationに接続し、もう一方の端を電源コンセントに接続します。

i 電源が供給されると、Material Stationの電源が自動的に入ります。これで、ドアを閉じている間も湿度を連続的に制御できます。



初めて使用する際のセットアップ

1. 背面にある電源スイッチを押してUltimaker S7の電源を入れます。
2. ディスプレイのウェルカムセットアップに従って、インストールを完了します。ステップごとに、プリンターにガイドが表示されます。
3. digitalfactory.ultimaker.com にアクセスしてUltimakerアカウントを設定し、Ultimaker S7を追加します。
4. Ultimaker Cura を ultimaker.com/software からダウンロードし、コンピュータにインストールします。

印刷を開始します。

1. Ultimaker Curaを起動してアカウントにサインインし、Ultimaker S7を同期します。
i プリンターがインターネットに接続されていない場合、Ultimaker Curaのネットワーク外のプリンターの一覧からUltimaker S7を選択します。
2. Ultimaker Curaに3Dモデルをロードし、好みの設定でスライスします。
3. *Print via Cloud* ボタンを選択し、成果物をUltimaker S7に送信します。
i または、USBスティックからプリントを開始することもできます。
4. プリントが終了し、ビルドプレートが冷めたら、柔軟なビルドプレートをプリンターから取り出します。
5. プレートを慎重に曲げて成果物を取り除きます。支えの骨組みをすべて削除します。
6. 柔軟なビルドプレートをプリンターに戻して、次のプリントジョブを開始します。

Ultimaker S7



이 시작 가이드는 Ultimaker S7의 처음 사용 시 설정을 지원합니다.

Ultimaker S7을 사용하면 3D 프린팅이 더 쉽고 신뢰할 수 있게 됩니다. 통합된 Air Manager, 유연한 빌드 플레이트 및 유도식 베드 레벨링 시스템은 생산성과 안전성을 높여 첫 번째 레이어에서 마지막 레이어까지 새로운 수준의 인쇄 성공을 달성하도록 도와줍니다.

구성품

부속품

- 유연한 빌드 플레이트
- 재료 가이드가 있는 스푼 홀더¹
- 전원 케이블
- 이더넷 케이블
- USB 스틱
- Print core AA 0.4²
- Print core BB 0.4
- XY 캘리브레이션 시트
- 노즐 커버(3개)

소모품

- Tough PLA 검정 750g
- PVA 750g
- 오일
- 그리스

도구

- 육각 스크류드라이버 2mm

메모

- ¹ Material Station과 함께 사용할 필요 없음.
- ² 다른 AA 0.4 Print Core가 이미 프린트 헤드 슬롯 1에 삽입되어 있습니다.

 보증 목적으로 모든 포장재를 보관하십시오.

기존 지침 번역

안전 메시지

이 시작 가이드에는 경고와 안전 주의 사항이 나와 있습니다.

-  작업을 수행하고 문제를 예방하는 데 유용한 추가 정보를 알려줍니다.
-  안전 지침을 따르지 않을 경우 심각한 손상 또는 부상을 초래할 수 있는 상황에 대해 경고합니다.

사용자 설명서

-  이 제품을 사용하기 전에 사용자 설명서를 읽은 후 본 기능과 안전 관련 정보를 숙지하십시오. Ultimaker S7 Connect 사용자 설명서 전문(영어 외 기타 언어)은 웹사이트 ultimaker.com/s7-manual에서 확인할 수 있습니다.

KR

지원

기술 지원에 대한 자세한 내용은 support.ultimaker.com을 방문하거나 현지 리셀러에게 문의하십시오.

Material Station

 Ultimaker S7은 Material Station과 호환됩니다. 이러한 제품을 함께 설치하는 경우 일부 설치 단계가 다릅니다. 이들은 Material Station 기호로 표시되어 있습니다.

Ultimaker

Watermolenweg 2
4191 PN Geldermalsen
The Netherlands (네덜란드)
+31 (0)88 384 4000

Ultimaker S7 설치

- ⚠ Ultimaker S7 설치 중 들어올리는 경우에는 최소 두 명 이상의 작업자가 필요합니다.
- ⚠ Ultimaker S7 설치에 적합한 위치를 선택하십시오. 프린터의 무게(~35kg/77lbs)를 지탱할 수 있는 평평하고 고르며 안정적인 표면이어야 합니다. 프린터가 떨어지지 않도록 적절한 조치를 취하십시오.
- ⚠ Ultimaker S7를 사용할 때는 직사광선을 피해야 합니다. 통풍을 위해 Ultimaker S7 뒤에는 10cm 이상의 공간을 두어야 합니다.
- 🗉 Ultimaker S7을 Material Station과 함께 설치하려는 경우 Material Station을 먼저 배치하십시오. Material Station 위에 Ultimaker S7을 놓고 두 제품이 올바르게 정렬되었는지 확인합니다. Material Station을 포함하여 총 중량은 최대 57kg/126lbs입니다.

안내



1. Ultimaker S7의 포장을 풀고 프린터 내부에서 스타터 팩과 포장재를 제거합니다.



2. 유연한 빌드 플레이트를 베이스 플레이트 뒷면의 핀에 맞추고 제자리에 고정될 때까지 내립니다.



3. Air Manager 필터를 하우징과 정렬하고 제자리에 부드럽게 밀어 넣습니다.



4. 유리문을 닫고 프린터 뒤쪽으로 이동시키십시오.



5. 클립에서 Air Manager 케이블 팁을 분리하고 **UMB OUT** 포트에 연결합니다.



6. 스푀 홀더를 후면 패널에 삽입하고 고정되는 소리가 날 때까지 밀어 넣습니다.



7. 스푀 홀더 케이블을 NFC 소켓에 연결한 다음 케이블 클립 뒤에 고정합니다.



8. 전원 케이블을 프린터에 연결하고 반대쪽 끝을 전원 콘센트에 연결합니다.

- ⚠ 접지 연결된 전원 콘센트를 사용해야 합니다. 건물에 과전류 및 단락을 위한 전용 수단이 설치되어 있는지 확인하십시오.

Material Station 구성

Ultimaker S7이 Material Station과 함께 설치된 경우 동봉된 빠른 시작 가이드의 Material Station 설치 지침을 따르십시오.

이 구성에서는 일부 Ultimaker S7 설치 단계가 다릅니다.

스풀 홀더



스풀 홀더는 Material Station과 함께 사용되지 않습니다. 설치하거나 연결하지 않은 상태로 Material Station 액세스리의 스푼 홀더 캡을 Ultimaker S7 뒷면 패널에 놓습니다.

연결



Material Station 케이블을 Material Station의 **UMB IN** 포트에 연결한 다음 다른 쪽 끝을 Ultimaker S7의 **UMB OUT** 포트에 연결합니다. Air Manager 케이블을 Material Station의 **UMB OUT** 포트에 연결합니다.

전력



Ultimaker S7과 Material Station에 전원 어댑터 연장 케이블을 연결합니다. 전원 케이블을 Material Station에 연결하고 반대쪽 끝을 전원 콘센트에 연결합니다.

i 전원이 공급되면 Material Station은 자동으로 켜집니다. 도어가 닫혀 있는 동안 이러한 방식으로 습도가 꾸준히 조절됩니다.



처음 사용 시 설정

1. 후면의 전원 스위치로 Ultimaker S7을 켭니다.
2. 디스플레이에서 환영 설정에 따라 설치를 완료합니다. 프린터에 전체 과정이 안내됩니다.
3. digitalfactory.ultimaker.com 으로 이동하여 Ultimaker 계정을 설정하고 Ultimaker S7을 추가합니다.
4. ultimaker.com/software 에서 Ultimaker Cura를 다운로드하여 컴퓨터에 설치하십시오.

프린트 시작

1. Ultimaker Cura를 시작해서 계정에 로그인하여 Ultimaker S7에 동기화하십시오.
i 프린터가 인터넷에 연결되어 있지 않으면 Ultimaker Cura의 비 네트워크 프린터 목록에서 Ultimaker S7을 선택하십시오.
2. Ultimaker Cura에 3D 모델을 로드하고 선호하는 설정에 따라 슬라이스합니다.
3. *Print via Cloud* 버튼을 선택하여 3D 객체를 Ultimaker S7으로 보냅니다.
i 또는 USB 스틱에서 프린트를 시작할 수도 있습니다.
4. 인쇄가 완료되고 빌드 플레이트가 냉각되면 프린터에서 유연한 빌드 플레이트를 꺼냅니다.
5. 플레이트를 조심스럽게 구부려 3D 객체를 제거하십시오. 모든 지지 구조를 제거합니다.
6. 다음 인쇄 작업을 시작하려면 유연한 빌드 플레이트를 프린터에 다시 넣습니다.

Ultimaker S7



Deze snelstartgids helpt u bij het instellen van uw Ultimaker S7 voor eerste gebruik.

Eenvoudiger en betrouwbaarder 3D-printen met de Ultimaker S7. De geïntegreerde Air Manager, het flexibele platform en het inductieve bedkalibratiesysteem verhogen de productiviteit en veiligheid, zodat u 3D-printen naar een hoger niveau kunt tillen – van de eerste tot de laatste laag.

 Bewaar al het verpakkingsmateriaal voor garantiedoeleinden.

Inhoud van de doos

Accessoires

- Flexibel platform
- Spoelhouder met materiaalgeleider¹
- Stroomkabel
- Ethernetkabel
- USB-stick
- Print core AA 0,4²
- Print core BB 0,4
- XY-kalibratieblad
- Nozzlekap (3x)

Verbruiksartikelen

- Tough PLA Black 750 g
- PVA 750 g
- Olie
- Vet

Tools

- Inbussleutel 2 mm

Opmerkingen

- ¹ Niet nodig in combinatie met het Material Station.
- ² Er is al een andere AA 0,4 print core in printkopsleuf 1 geplaatst.

Vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing

Veiligheidsberichten

Deze Snelstartgids bevat waarschuwingen en veiligheidsinformatie.

-  Biedt aanvullende informatie voor de uitvoering van een taak of om problemen te voorkomen.
-  Waarschuwt voor een situatie die tot beschadiging of letsel kan leiden indien u de veiligheidsvoorschriften niet in acht neemt.

Gebruikershandleiding

-  Lees voordat u dit product gebruikt de gebruikershandleiding voor meer informatie over alle functies en veiligheidsgerelateerde informatie. U vindt de volledige gebruikershandleiding van de Ultimaker S7, in het Engels en in vele andere talen, op onze website: ultimaker.com/s7-manual.

Ondersteuning

Ga voor meer informatie over technische ondersteuning naar support.ultimaker.com of neem contact op met een reseller bij u in de buurt.

Material Station

-  De Ultimaker S7 is compatibel met het Material Station. Als deze producten samen worden geïnstalleerd, zijn sommige installatiestappen anders. Welke stappen dit zijn, wordt aangegeven met een Material Station-symbool.

Ultimaker

Watermolenweg 2
4191 PN Geldermalsen
Nederland
+31 (0)88 384 4000

NL

De Ultimaker S7 installeren

- ⚠ De Ultimaker S7 moet door ten minste twee personen worden opgetild tijdens de installatie.
- ⚠ Kies een geschikte locatie voor de installatie van de Ultimaker S7: een vlak, plat en stabiel oppervlak dat het gewicht van de printer kan dragen (~ 35 kg/77 lbs). Neem passende maatregelen om te voorkomen dat de printer valt.
- ⚠ Plaats de Ultimaker S7 tijdens het gebruik niet in direct zonlicht. Zorg voor minimaal 10 cm ruimte achter de Ultimaker S7 voor een onbelemmerde luchtstroom.
- 💬 Als de Ultimaker S7 in combinatie met het Material Station wordt geïnstalleerd, plaats dan eerst het Material Station. Plaats de Ultimaker S7 bovenop het Material Station en zorg ervoor dat de twee producten goed zijn uitgelijnd. Het totale gewicht, inclusief het Material Station, is maximaal 57 kg/126 lbs.

Instructies



1. Pak de Ultimaker S7 uit en verwijder het startpakket en het verpakkingsmateriaal uit de printer.



2. Lijn het flexibele platform uit met de pennen aan de achterkant van de basisplaat en laat het platform zakken tot het vastklikt.



3. Lijn het Air Manager-filter uit met de behuizing en duw het voorzichtig op zijn plaats.



4. Sluit de glazen deur en ga naar de achterzijde van de printer.



5. Haal de Air Manager-kabeltip uit de clips en sluit deze aan op de **UMB OUT**-poort.



6. Plaats de spoelhouder in het achterpaneel en druk totdat deze vastklikt.



7. Sluit de kabel van de spoelhouder aan op de NFC-aansluiting en zet deze vast met de kabelklemmen.



8. Sluit de stroomkabel aan op de printer en steek deze in het stopcontact.



- ⚠ U moet een geaard stopcontact gebruiken. Controleer of de installatie van het gebouw is voorzien van speciale voorzieningen die beveiligen tegen overspanning en kortsluiting.

Configuratie Material Station

Als de Ultimaker S7 in combinatie met een Material Station wordt geïnstalleerd, volg dan de instructies voor het plaatsen van het Material Station in de meegeleverde snelstartgids.

Sommige installatiestappen voor de Ultimaker S7 zijn anders in deze configuratie:

Spoelhouder



De spoelhouder wordt niet in combinatie met het Material Station gebruikt. Installeer of sluit deze niet aan, maar plaats de spoelhouderkap van de Material Station-accessoires in het achterpaneel van de Ultimaker S7.

- i** Het Material Station wordt automatisch ingeschakeld wanneer er stroom wordt geleverd. Op deze manier kan de vochtigheidsgraad voortdurend worden gecontroleerd wanneer de deur gesloten is.

Verbindingen



Sluit de kabel van het Material Station aan op de **UMB IN**-poort op het Material Station en het andere uiteinde op de **UMB OUT**-poort van de Ultimaker S7. Steek de Air Manager-kabel in de **UMB OUT**-poort op het Material Station.

Stroom



Sluit het verlengsnoer aan op de Ultimaker S7 en het Material Station. Sluit de stroomkabel aan op het Material Station en steek het andere uiteinde in een stopcontact.



Instellen voor eerste gebruik

1. Zet de Ultimaker S7 aan met de aan-uitschakelaar op de achterkant.
2. Voltooi de installatie volgens de instructies op het display. De printer leidt u door de stappen.
3. Ga naar digitalfactory.ultimaker.com om uw Ultimaker-account in te stellen en uw Ultimaker S7 toe te voegen.
4. Download Ultimaker Cura van ultimaker.com/software en installeer het programma op uw computer.

Een afdruk starten

1. Start Ultimaker Cura en meld u aan bij uw account om te synchroniseren met uw Ultimaker S7.

- i** Als uw printer niet verbonden is met internet, selecteert u uw Ultimaker S7 in de lijst met niet-netwerkprinters in Ultimaker Cura.

2. Laad een 3D-model in Ultimaker Cura en slice het met uw voorkeursinstellingen.
3. Selecteer de knop 'Printen via cloud' om de print naar de Ultimaker S7 te sturen.

- i** U kunt ook een print starten vanaf een USB-stick.

4. Als de print klaar is en het platform is afgekoeld, haalt u het flexibele platform uit de printer.
5. Buig de plaat voorzichtig om de print te verwijderen. Verwijder alle supportstructuren.
6. Plaats het flexibele platform weer in de printer om de volgende printtaak te starten.

Ultimaker S7

Følg denne hurtigstartveiledningen for å gjøre Ultimaker S7 klar til første gangs bruk.

3D-utskrift gjøres enklere og mer pålitelig med Ultimaker S7. Den innebygde Air Manager, den fleksible byggeplaten og induksjonssystemet for nivellering av underlaget øker produktiviteten og sikkerheten, slik at du kan oppnå et nytt nivå av vellykket utskrift – fra første til siste lag.

Innholdet i esken

Tilbehør

- Fleksibel byggeplate
- Spoleholder med materialguide¹
- Strømkabel
- Ethernet-kabel
- USB-minnepinne
- Print core AA 0,4²
- Print core BB 0,4
- XY-kalibreringsark
- Dysedeksel (3 stk.)

Forbruksvarer

- Tough PLA, svart, 750 g
- PVA, 750 g
- Olje
- Smøremiddel

Verktøy

- Sekskantet skrujern på 2 mm

Merknader

- ¹ Ikke nødvendig i kombinasjon med Material Station.
- ² En annen AA 0,4 print core er allerede satt inn i skrivehodespor 1.

 Oppbevar all emballasjen av garantihensyn.

Oversettelse av de opprinnelige instruksjonene

Sikkerhetsmeldinger

Denne hurtigstartveiledningen inneholder advarsler og sikkerhetsmerknader.

-  Gir deg ytterligere informasjon som hjelper deg å foreta en handling eller unngå problemer.
-  Advarer om en situasjon som kan føre til materielle skader eller personskader hvis du ikke følger sikkerhetsinstruksjonene.

Bruksanvisning

-  Før du bruker dette produktet, ber vi deg lese brukerveiledningen for å lære om alle funksjonene og sikkerhetsrelatert informasjon. Du finner hele brukerveiledningen for Ultimaker S7, som er tilgjengelig på engelsk og flere andre språk, på nettstedet vårt: ultimaker.com/s7-manual.

Støtte

Vil du vite mer om teknisk støtte, kan du gå til support.ultimaker.com eller kontakte den lokale forhandleren din.

Material Station

 Ultimaker S7 er kompatibel med Material Station. Hvis disse produktene installeres samtidig, er noen av installasjonstrinnene annerledes. Disse er merket med et Material Station-symbol.

Ultimaker

Watermolenweg 2
4191 PN Geldermalsen
Nederland
+31 (0)88 384 4000

NO

Installasjon av Ultimaker S7

- ⚠ Ultimaker S7 bør løftes av minst to personer når den installeres.
- ⚠ Velg et egnet sted for installasjon av Ultimaker S7: en flat, nivellert og stabil flate som er i stand til å bære skriverens vekt (~ 35 kg). Sørg for at skriveren ikke kan falle ned.
- ⚠ Ultimaker S7 må ikke utsettes for direkte sollys under bruk. Det må være et mellomrom på minst 10 cm bak Ultimaker S7 for å sikre uhindret luftstrøm.
- 🗨 Hvis Ultimaker S7 skal installeres i kombinasjon med Material Station, må du installere Material Station først. Sett Ultimaker S7 oppå Material Station og pass på at de står på linje med hverandre. Totalvekt med Material Station er opptil 57 kg.

Instruksjoner



1. Pakk ut Ultimaker S7 og fjern startpakken og emballasjen fra innsiden av skriveren.



2. Rett inn den fleksible byggeplaten med tappene på baksiden av bunnplaten og senk den til den klikker på plass.



3. Rett inn Air Manager-byggeplaten med huset og trykk det forsiktig på plass.



4. Lukk glassdøren og forflytt deg til baksiden av skriveren.



5. Koble Air Manager-kabelenden fra klipsen og koble den til **UMB OUT**-porten.



6. Sett spoleholderen inn i bakpanelet, og trykk til den smetter på plass.



7. Koble spoleholderkabelen til NFC-kontakten, og fest den i kabelklipsene.



8. Koble strømkabelen til skriveren og den andre enden til en stikkontakt.

- ⚠ Du må bruke en jordnet stikkontakt. Sjekk at bygningens elektriske anlegg har vern mot overstrøm og kortslutning.

Konfigurasjon av Material Station

Hvis Ultimaker S7 installeres sammen med en Material Station, må du følge instruksjonene for oppsett av Material Station i den medfølgende hurtigstartveiledningen.

Merk at noen av installasjonstrinnene for Ultimaker S7 er annerledes i denne konfigurasjonen:

Spoleholder



Spoleholderen brukes ikke sammen med Material Station. Ikke installer eller koble til denne, men plasser spoleholderdekslet fra Material Station-tilbehøret i panelet bak på Ultimaker S7.

Tilkoblinger



Koble Material Station-kabelen til **UMB IN**-porten på Material Station og den andre enden til **UMB OUT**-porten på Ultimaker S7. Koble Air Manager-kabelen til **UMB OUT**-porten på Material Station.

Effekt



Koble strømforlengelseskabelen til Ultimaker S7 og Material Station. Koble strømkabelen til Material Station og den andre enden til en stikkontakt.

i Material Station slås på automatisk når den tilkobles strøm. Dermed kan luftfuktigheten kontrolleres kontinuerlig når døren er lukket.

Gjøre klar til første gangs bruk

1. Slå på Ultimaker S7 med av/på-bryteren på baksiden.
2. Fullfør installasjonen ifølge velkomstopsettet på skjermen. Skriveren veileder deg gjennom prosessen.
3. Gå til digitalfactory.ultimaker.com for å konfigurere Ultimaker-kontoen din og legge til din Ultimaker S7.
4. Last ned Ultimaker Cura fra ultimaker.com/software og installer den på datamaskinen din.

Starte en utskrift

1. Start Ultimaker Cura og logg på kontoen din for å synkronisere med Ultimaker S7.
i Hvis skriveren din ikke er koblet til internett, velger du Ultimaker S7 fra listen over skrivere som ikke er koblet til internett i Ultimaker Cura.
2. Last inn en 3D-modell i Ultimaker Cura, og juster innstillingene etter behov.
3. Send utskriften til Ultimaker S7 ved å klikke på knappen *Skriv ut via skyen*.
i Du kan også starte en utskrift fra en USB-minnepinne.
4. Når utskriften er ferdig og den fleksible byggeplaten er avkjølt, kan du ta platen ut av skriveren.
5. Bøy den forsiktig for å ta av utskriften. Fjern eventuelle støttestrukturer.
6. Sett byggeplaten tilbake i skriveren for å starte den neste utskriftsjobben.

Ultimaker S7

Ten krótki przewodnik pomoże Ci skonfigurować drukarkę Ultimaker S7 do pierwszego użycia.

Drukowanie 3D staje się łatwiejsze i bardziej niezawodne dzięki urządzeniu Ultimaker S7. Zintegrowany Air Manager, elastyczna wbudowana płyta i indukcyjny system poziomowania stołu zwiększają produktywność i bezpieczeństwo, ułatwiając osiągnięcie nowego poziom sukcesu w drukowaniu – od pierwszej do ostatniej warstwy.

Co zawiera opakowanie?

Akcesoria

- Elastyczna wbudowana płyta
- Uchwyt szpuli z przewodnikiem materiału¹
- Przewód zasilający
- Przewód Ethernet
- Pamięć USB
- Moduł drukujący Print core AA 0,4²
- Moduł drukujący Print core BB 0,4
- Arkusz kalibracyjny XY
- Osłona dysz (3x)

Materiały eksploatacyjne

- Tough PLA w kolorze czarnym 750 g
- PVA 750 g
- Olej
- Smar

Narzędzia

- Wkrętak sześciokątny 2 mm

Uwagi

- ¹ Niewymagany w połączeniu z Material Station.
- ² Kolejny print core AA 0,4 jest już umieszczony w gnieździe głowicy drukującej 1.

 Prosimy o zachowanie wszystkich opakowań na wypadek konieczności realizacji procedur gwarancyjnych.

Komunikaty dotyczące bezpieczeństwa

Tłumaczeniem instrukcji oryginalnej

Poniższy krótki przewodnik zawiera ostrzeżenia i uwagi dotyczące bezpieczeństwa.

-  Zawiera dodatkowe informacje pomocne w wykonaniu zadania lub w celu uniknięcia problemów.
-  Ostrzega o sytuacjach, które mogą skutkować uszkodzeniem mienia i obrażeniami ciała w przypadku nieprzestrzegania instrukcji bezpieczeństwa.

Podręcznik użytkownika

-  Przed użyciem tego produktu przeczytaj instrukcję obsługi, aby poznać wszystkie jego funkcje oraz zdobyć informacje dotyczące bezpieczeństwa jego użytkowania. Pełną instrukcję obsługi urządzenia Ultimaker S7 w języku angielskim i innych językach można znaleźć w naszej witrynie internetowej: ultimaker.com/s7-manual.

Pomoc

Aby znaleźć więcej informacji na temat pomocy technicznej, odwiedź support.ultimaker.com lub skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą.

Material Station

-  Drukarka Ultimaker S7 jest kompatybilna z Material Station. Jeśli produkty te są instalowane razem, niektóre czynności instalacyjne są inne. Zostały one oznaczone symbolem Material Station.

Ultimaker

Watermolenweg 2
4191 PN Geldermalsen
Holandia
+31 (0)88 384 4000

PL

Instalacja drukarki Ultimaker S7

- ⚠️ Podczas instalacji drukarka Ultimaker S7 powinna być podnoszona przez co najmniej dwie osoby.
- ⚠️ Wybierz odpowiednie miejsce do instalacji Ultimaker S7 – płaską, równą i stabilną powierzchnię, która będzie w stanie utrzymać ciężar drukarki (ok. 35 kg). Ustaw ją tak, aby nie spadła.
- ⚠️ Drukarka Ultimaker S7 nie może być wystawiona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych w trakcie użytkowania. Upewnij się, że z tyłu urządzenia Ultimaker S7 jest co najmniej 10 cm wolnej przestrzeni zapewniającej swobodny przepływ powietrza.
- 📖 Jeśli urządzenie Ultimaker S7 ma zostać zainstalowane w połączeniu z Material Station, najpierw ustaw Material Station. Drukarkę Ultimaker S7 umieść na górze Material Station i upewnij się, że oba produkty są prawidłowo ustawione. Włącznie z Material Station całkowita waga wynosi do 57 kg.

Instrukcje



1. Rozpakuj Ultimaker S7 i wyjmij pakiet startowy oraz opakowania z wnętrza drukarki.



2. Wyrównaj elastyczną wbudowaną płytę z bolcami z tyłu płyty bazowej i opuść ją, aż się zatrzaśnie na miejscu.



3. Wyrównaj filtr Air Manager z obudową i delikatnie wciśnij go na miejsce.



4. Zamknij szklane drzwiczki i przejdź do tylnej części drukarki.



5. Odłącz końcówkę kabla Air Manager od klipsów i podłącz ją do portu **UMB OUT**.



6. Zainstaluj wieszak na szpule na tylnym panelu tylnym i dociśnij, aż się zatrzaśnie na miejscu.



7. Podłącz przewód uchwytu szpuli do gniazda NFC drukarki i zabezpiecz go zaciskami kablowymi.



8. Podłącz kabel zasilający do drukarki, a jego drugi koniec do gniazda zasilania.



- ⚠️ Należy korzystać z gniazdka elektrycznego z uziemieniem. Upewnij się, że instalacja budynku posiada zabezpieczenia obciążeniowe (bezpieczniki) i przeciwzwarciowe.

Konfiguracja Material Station

Jeśli urządzenie Ultimaker S7 ma zostać zainstalowane w połączeniu z Material Station, postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi konfiguracji Material Station w załączonym krótkim przewodniku.

Pamiętaj, że niektóre kroki instalacji drukarki Ultimaker S7 są inne w tej konfiguracji:

Uchwyt na szpulę



Uchwyt szpuli nie jest używany w połączeniu z Material Station. Nie instaluj go ani nie podłączaj, tylko umieść zaślepkę uchwytu szpuli z akcesoriów do Material Station w tylnym panelu Ultimaker S7.

- ❗ Material Station włączy się automatycznie po podłączeniu do zasilania. Dzięki temu możliwa będzie kontrola wilgotności w czasie gdy drzwi będą zamknięte.

Połączenia



Podłącz kabel do Material Station do portu **UMB IN** w Material Station, a drugi koniec podłącz do portu **UMB OUT** w drukarce Ultimaker S7. Podłącz kabel do Air Manager do portu **UMB OUT** w Material Station.

Moc



Podłącz przedłużacz kabla zasilającego do drukarki Ultimaker S7 i do Material Station. Podłącz kabel zasilający do Material Station, a drugi koniec do gniazda zasilania.

Przygotowanie do pierwszego użycia

1. Włącz drukarkę Ultimaker S7 za pomocą przełącznika zasilania umieszczonego z tyłu urządzenia.
2. Dokończ instalację zgodnie z komunikatami konfiguracji powitalnej na wyświetlaczu. Drukarka przeprowadzi Cię przez kolejne kroki instalacji.
3. Odwiedź digitalfactory.ultimaker.com, aby skonfigurować swoje konto Ultimaker i dodać Ultimaker S7.
4. Pobierz oprogramowanie Ultimaker Cura ze strony ultimaker.com/software i zainstaluj je na komputerze.

Rozpoczynanie drukowania

1. Uruchom Ultimaker Cura i zaloguj się na swoje konto, aby zsynchronizować drukarkę Ultimaker S7.
 - ❗ Jeśli drukarka nie ma połączenia z Internetem, wybierz Ultimaker S7 z listy drukarek niepodłączonych do sieci w Ultimaker Cura.
2. Załaduj model 3D w Ultimaker Cura i przetnij go zgodnie z preferowanymi ustawieniami.
3. Wyślij wydruk do drukarki Ultimaker S7 przez wybranie przycisku *Drukuj przez Chmurę*.
 - ❗ Alternatywnie można też uruchomić wydruk z pamięci USB.
4. Po zakończeniu drukowania i ostygnięciu wbudowanej płyty wyjmij elastyczną wbudowaną płytę z drukarki.
5. Ostrożnie zegnij płytę, aby usunąć wydruk. Usuń wszelkie konstrukcje podpierające.
6. Umieść elastyczną wbudowaną płytę z powrotem w drukarce, aby rozpocząć kolejne zadanie drukowania.

Ultimaker S7



Este guia de iniciação rápida irá ajudá-lo a configurar a sua Ultimaker S7 para a primeira utilização.

A impressão 3D é mais fácil e mais fiável com a Ultimaker S7. O seu Air Manager integrado, a base de construção flexível e sistema de nivelamento de camas indutivas aumentam a produtividade e a segurança para o ajudar a alcançar um novo nível de sucesso de impressão – da primeira camada à última.

Conteúdo da caixa

Acessórios

- Base de construção flexível
- Suporte de bobinas com guia de material¹
- Cabo de alimentação
- Cabo Ethernet
- Dispositivo USB
- Print core AA 0,4²
- Print core BB 0,4
- Folha de calibração XY
- Tampa de nozzle (3x)

Consumíveis

- Tough PLA Preto 750 g
- PVA 750g
- Óleo
- Lubrificante

Ferramentas

- Chave sextavada de 2 mm

Notas

- ¹ Não é necessário em combinação com a Material Station.
- ² Outro print core AA 0,4 já foi inserido na ranhura 1 da cabeça de impressão.

 Guarde todo o material de embalagem para fins de garantia.

Tradução do manual original

Mensagens de segurança

Este guia de instalação rápida contém advertências e avisos de segurança.

-  Fornece informações adicionais, úteis para realizar uma tarefa ou evitar problemas.
-  Avisa sobre situações que podem causar danos materiais ou ferimentos caso as instruções de segurança não sejam respeitadas.

Manual do utilizador

-  Antes de utilizar este produto, leia o manual do utilizador para saber todas as suas funcionalidades e informações relacionadas com a segurança. Pode encontrar o manual completo do utilizador Ultimaker S7, disponível em inglês e outros idiomas, no nosso site: ultimaker.com/s7-manual.

Suporte

Para obter mais informações sobre suporte técnico, visite support.ultimaker.com ou entre em contato com o revendedor local.

Material Station

-  A Ultimaker S7 é compatível com a Material Station. Se estes produtos forem instalados juntos, algumas etapas de instalação serão diferentes. Estes foram marcados com um símbolo de Material Station.

Ultimaker

Watermolenweg 2
4191 PN Geldermalsen
Países Baixos
+31 (0)88 384 4000

Instalar a Ultimaker S7

- ⚠ A Ultimaker S7 deve ser levantado por, pelo menos, duas pessoas durante a instalação.
- ⚠ Escolha um local adequado para a instalação da Ultimaker S7: uma superfície plana, nivelada e estável capaz de transportar o peso da impressora (~35 kg/77 lbs). Tome as medidas adequadas para evitar que a impressora caia.
- ⚠ A Ultimaker S7 deve ser posicionada longe da luz solar direta enquanto estiver em utilização. Certifique-se de que existe, pelo menos, 10 cm de espaço atrás da Ultimaker S7 para um fluxo de ar irrestrito.
- 🗉 Se a Ultimaker S7 for instalada em combinação com a Material Station, coloque a Material Station primeiro. Coloque a Ultimaker S7 sobre a Material Station e certifique-se de que os dois produtos estão corretamente alinhados. Incluindo a Material Station, o peso total é de até 57 kg/126 lbs.

Instruções



1. Desembale a Ultimaker S7 e retire a embalagem inicial e o material de embalagem de dentro da impressora.



2. Alinhe a base de construção flexível com os pinos na parte de trás da placa de base e abaixe-a até que se encaixe no lugar.



3. Alinhe o filtro do Air Manager com a caixa e empurre-o suavemente no lugar.



4. Feche a porta de vidro e passe para a parte de trás da impressora.



5. Desconecte a ponta do cabo do Air Manager dos grampos e conecte-a à porta **UMB OUT**.



6. Introduzir o suporte de bobinas no painel traseiro e fazer pressão até ficar encaixado.



7. Ligar o cabo do suporte de bobinas à entrada NFC e fixá-lo utilizando os grampos de cabo.



8. Ligar o cabo de alimentação à impressora e à tomada de energia.



- ⚠ É necessário utilizar uma tomada elétrica com ligação à terra. Certifique-se de que a instalação elétrica do edifício possui meios específicos de proteção contra sobrecargas de corrente e curto-circuitos.

Configuração da Material Station

Se a Ultimaker S7 estiver instalada em combinação com uma Material Station, siga as instruções para configurar a Material Station no guia de início rápido incluído.

Tenha em atenção que algumas etapas de instalação da Ultimaker S7 são diferentes nesta configuração:

Suporte de bobinas



O suporte de bobinas não é usado em combinação com a Material Station. Não instale ou ligue isto, mas coloque a tampa do suporte de bobinas dos acessórios Material Station no painel traseiro da Ultimaker S7.

i A Material Station ligar-se-á automaticamente quando receber energia. Desta forma, a humidade pode ser controlada continuamente enquanto a porta estiver fechada.

Ligações



Ligue o cabo da Material Station à porta **UMB IN** na Material Station e à outra extremidade à porta **UMB OUT** na Ultimaker S7. Ligue o cabo do Air Manager à porta **UMB OUT** na Material Station.

Potência



Ligue a extensão de cabo de alimentação à Ultimaker S5 e à Material Station. Ligue o cabo de alimentação à Material Station e a uma tomada de energia.



Configuração para a primeira utilização

1. Desligue a Ultimaker S7 usando o interruptor de alimentação na parte posterior.
2. Conclua a instalação de acordo com a configuração de boas-vindas no visor. A impressora fornecerá as instruções passo a passo.
3. Aceda a digitalfactory.ultimaker.com para configurar a sua conta Ultimaker e adicione a sua Ultimaker S7.
4. Transfira o Ultimaker Cura em ultimaker.com/software e instale-o no seu computador.

Iniciar uma impressão

1. Inicie o Ultimaker Cura e inicie sessão na sua conta para efetuar a sincronização com o Ultimaker S7.
- i** Se a impressora não estiver ligada à internet, selecione o Ultimaker S7 a partir da lista de impressoras não ligadas à rede no Ultimaker Cura.
2. Importar um modelo 3D no Ultimaker Cura e seccioná-lo de acordo com as definições preferidas.
3. Envie a impressão para a Ultimaker S7 selecionando o botão *Imprimir via Cloud*.
- i** Em alternativa, pode iniciar uma impressão através de um dispositivo USB.
4. Quando a impressão terminar e a base de construção estiver arrefecido, retire a base de construção flexível da impressora.
5. Dobre cuidadosamente a placa para remover a impressão. Remover quaisquer estruturas de suporte.
6. Coloque a base de construção flexível de volta na impressora para iniciar o próximo trabalho de impressão.

Ultimaker S7

В этом кратком руководстве описывается процедура настройки Ultimaker S7 для первого использования.

Благодаря Ultimaker S7 3D-печать стала проще и надежнее. Встроенный Air Manager, гибкая печатная пластина и индуктивная система выравнивания основания повышают производительность и безопасность, помогая вам достичь нового уровня успеха при печати — от первого до последнего слоя.

Комплектация

Принадлежности

- Гибкая печатная пластина
- Держатель катушки с направляющей материала¹
- Кабель питания
- Кабель Ethernet
- USB-накопитель
- Print core AA 0.4²
- Print core BB 0.4
- Калибровочный лист XY
- Крышка сопел (3 шт.)

Расходные материалы

- Tough PLA, черный, 750 г
- PVA, 750 г
- Масло
- Смазка

Инструменты

- Шестигранная отвертка 2 мм

 Пожалуйста, сохраните всю упаковку на случай обращения по гарантии.

Примечания

- ¹ Не требуется в сочетании с Material Station.
- ² Еще одно сопло Print core AA 0.4 уже вставлено в гнездо печатной головки 1.

Перевод оригинального руководства

Сообщения системы безопасности

В этом кратком руководстве содержится ряд предупреждений и примечаний, касающихся безопасности.

-  Предоставляет дополнительную информацию, которая поможет выполнить задачу или избежать проблем.
-  Предупреждает о ситуации, которая может привести к материальному ущербу или травмам в случае несоблюдения правил техники безопасности.

Руководство пользователя

-  Перед использованием этого продукта прочитайте руководство пользователя, чтобы ознакомиться со всеми функциями и техникой безопасности. Полное руководство пользователя Ultimaker S7 на английском и других языках представлено на нашем сайте: ultimaker.com/s7-manual.

Поддержка

Дополнительные сведения о технической поддержке можно получить на сайте support.ultimaker.com или у торгового представителя в вашем регионе.

Material Station

 Ultimaker S7 совместим с Material Station. Если эти продукты установлены вместе, некоторые этапы установки будут отличаться. Они отмечены символом Material Station.

Ultimaker

Watermolenweg 2
4191 PN Geldermalsen
The Netherlands (Нидерланды)
+31 (0)88 384 4000

RU

Установка Ultimaker S7

- ⚠ Для подъема принтера Ultimaker S7 во время установки необходимы как минимум два человека.
- ⚠ Выберите для установки Ultimaker S7 подходящее место: плоскую, ровную и стабильную поверхность, способную выдержать вес принтера (около 35 кг / 77 фунтов). Примите надлежащие меры для предотвращения падения принтера.
- ⚠ Во время эксплуатации Ultimaker S7 должен находиться вне досягаемости прямых солнечных лучей. Убедитесь, что позади Ultimaker S7 оставлен зазор не менее 10 см для надлежащей вентиляции.
- 📖 Если Ultimaker S7 будет установлен в сочетании с Material Station, установите Material Station первой. Установите Ultimaker S7 сверху на Material Station и убедитесь, что два продукта выровнены. Общий вес вместе с Material Station составляет до 57 кг / 126 фунтов.

Руководство



1. Распакуйте Ultimaker S7, а затем извлеките стартовый набор и упаковочный материал из принтера.



2. Выровняйте гибкую печатную пластину со штифтами в задней части основания и опускайте ее, пока она не встанет на место.



3. Совместите фильтр Air Manager с корпусом и аккуратно надавите на него для установки.



4. Закройте стеклянную дверцу и перейдите к задней панели принтера.



5. Отсоедините кабель Air Manager от зажимов и подключите его к порту **UMB OUT**.



6. Вставьте держатель катушки в заднюю панель и надавите на него до щелчка.



7. Подключите кабель держателя катушки к гнезду NFC и закрепите кабельными зажимами.



8. Подключите кабель питания к принтеру, а другой его конец — к розетке.

- ⚠ Необходимо использовать розетку с заземлением. Убедитесь, что в системе здания имеется защита от перегрузки по току и короткого замыкания.

Конфигурация Material Station

Если Ultimaker S7 установлен в сочетании с Material Station, следуйте инструкциям по настройке Material Station в прилагаемом кратком руководстве.

Обратите внимание, что некоторые шаги по установке Ultimaker S7 в этой конфигурации отличаются:

Держатель катушки



Держатель катушки не используется в сочетании с Material Station. Не устанавливайте и не подключайте его, но установите крышку держателя катушки из принадлежностей Material Station на заднюю панель Ultimaker S7.

- ❗ При подаче питания Material Station включается автоматически. Это позволяет осуществлять непрерывный контроль влажности при закрытой дверце.

Подключения



Подсоедините кабель Material Station к порту **UMB IN** на Material Station, а другой конец — к порту **UMB OUT** на Ultimaker S7. Подключите кабель Air Manager к порту **UMB OUT** на Material Station.

Мощность



Подключите удлинитель кабеля питания к Ultimaker S7 и Material Station. Подключите кабель к Material Station, а другой его конец — к розетке.



Настройка перед первым использованием

1. Включите Ultimaker S7 с помощью выключателя питания на задней панели.
2. Завершите установку в соответствии с начальной настройкой на дисплее. На принтере будут показаны инструкции для каждого этапа установки.
3. Перейдите на сайт digitalfactory.ultimaker.com, чтобы настроить учетную запись Ultimaker и добавить Ultimaker S7.
4. Загрузите Ultimaker Cura с веб-сайта ultimaker.com/software и установите эту программу на свой компьютер.

Начало печати

1. Запустите Ultimaker Cura и войдите в учетную запись для синхронизации с Ultimaker S7.

- ❗ Если ваш принтер не подключен к интернету, выберите Ultimaker S7 в списке сетевых принтеров в Ultimaker Cura.

2. Загрузите 3D-модель в Ultimaker Cura и разделите ее на слои, используя свои настройки.
3. Отправьте задание на Ultimaker S7, нажав кнопку «Печать через облако».

- ❗ Также предусмотрена возможность печати с USB-накопителя.

4. Когда принтер завершит печать, дайте печатной пластине остыть, а затем вытащите гибкую печатную пластину из принтера.
5. Осторожно согните пластину, чтобы удалить напечатанное изделие. Удалите все опорные конструкции.
6. Установите гибкую печатную пластину обратно в принтер, чтобы начать следующее задание.

Ultimaker S7

Den här snabbstartsguiden hjälper dig att konfigurera Ultimaker S7 för första användning.

3D-utskrift blir enklare och mer tillförlitlig med Ultimaker S7. Dess integrerade Air Manager, den flexibla byggplattan och det induktiva bäddnivelleringsystemet ökar produktiviteten och säkerheten för att hjälpa dig att nå en ny nivå av utskriftssuccé – från första till sista lagret.

Förpackningen innehåller

Tillbehör

- Flexibel byggplatta
- Spolhållare med materialguide¹
- Nätkabel
- Ethernet-kabel
- USB-minne
- Print core AA 0.4²
- Print core BB 0.4
- XY-kalibreringsark
- Munstyckesskydd (3 st.)

Förbrukningsvaror

- Tough PLA svart 750 g
- PVA 750 g
- Olja
- Fett

Verktyg

- Sexkantskruvmejsel 2 mm

Anteckningar

- ¹ Krävs inte i kombination med Material Station.
- ² En annan AA 0.4-utskriftskärna är redan insatt på skrivhuvudplatsen 1.

 Behåll allt förpackningsmaterial för garantiändamål.

Översättning av bruksanvisning i original

Säkerhetsmeddelanden

Den här snabbstartsguiden innehåller varningar och säkerhetsmeddelanden.

-  Tillhandahåller ytterligare information för att utföra en uppgift eller för att undvika problem.
-  Varnar för situationer som kan orsaka materiella skador eller personskador om inte säkerhetsanvisningarna följs.

Användarhandbok

-  Innan du använder den här produkten, läs bruksanvisningen för att lära dig om alla dess funktioner och säkerhetsrelaterad information. Du hittar den fullständiga användarhandboken för Ultimaker S7, tillgänglig på engelska och andra språk, på vår webbplats: ultimaker.com/s7-manual.

Support

Mer information om teknisk support finns på support.ultimaker.com eller kontakta din lokala återförsäljare.

Material Station

-  Ultimaker S7 är kompatibel med Material Station. Om dessa produkter installeras tillsammans är vissa installationssteg annorlunda. Dessa har märkts med en Material Station-symbol.

Ultimaker

Watermolenweg 2
4191 PN Geldermalsen
Nederländerna
+31 (0)88 384 4000

Installera Ultimaker S7

- ⚠ Minst två personer måste lyfta Ultimaker S5 under installationen.
- ⚠ Välj en lämplig plats för installation av Ultimaker S7: en plan, jämn och stabil yta som klarar skrivarens vikt (ca 35 kg). Vidta lämpliga åtgärder för att förhindra att skrivaren faller ner.
- ⚠ Ultimaker S7 får inte placeras i direkt solljus vid användning. Se till att det finns minst 10 cm utrymme bakom Ultimaker S7 för obegränsat luftflöde.
- 🗨 Om Ultimaker S7 ska installeras tillsammans med Material Station, placera Material Station först. Placera Ultimaker S7 ovanpå Material Station och se till att de två produkterna är korrekt riktade. Med materialstationen inräknad är den totala vikten upp till 57 kg.

Instruktioner



1. Packa upp Ultimaker S7 och ta bort startpaketet och förpackningsmaterialet från skrivarens insida.



2. Justera den flexibla byggplattan med stiften på baksidan av basplattan och sänk den tills den snäpper fast på plats.



3. Rikta Air Manager-filtret mot höljet och tryck det försiktigt på plats.



4. Stäng glasdörren och gå till skrivarens baksida.



5. Koppla bort Air Manager-kabelns spets från clipsen och anslut den till **UMB OUT**-porten.



6. Sätt in spolhållaren i den bakre panelen och tryck tills den klickar på plats.



7. Anslut spolhållaren till NFC-uttaget och fäst den med kabelklämmorna.



8. Anslut nätkabeln till skrivaren och nätkontakten i ett nätuttag.



- ⚠ Ett jordat nätuttag måste användas. Kontrollera att byggnadens elinstallation har skydd mot överström och kortslutning.

Material Station-konfiguration

Om Ultimaker S7 installeras i kombination med en Material Station följer du instruktionerna för att installera Material Station i den medföljande snabbstartsguiden.

Observera att vissa installationssteg för Ultimaker S7 är annorlunda i den här konfigurationen:

Spolhållare



Spolhållaren används inte i kombination med Material Station. Installera eller anslut inte detta, utan placera spolhållarlocket från Material Station-tillbehören i Ultimaker S7-bakpanelen.

Anslutningar



Anslut Material Station-kabeln till **UMB IN**-porten på Material Station och den andra änden till **UMB OUT**-porten på Ultimaker S7. Anslut Air Manager-kabeln till **UMB OUT**-porten på Material Station.

Effekt



Anslut nätkabelförlängningen till Ultimaker S7 och Material Station. Anslut nätkabeln till Material Station och nätkontakten i ett nätuttag.

i Material Station startar automatiskt när strömmen är på. På det sättet går det att kontinuerligt styra luftfuktigheten när dörren är stängd.



Konfigurering för första användning

1. Stäng av Ultimaker S7 med strömbrytaren på baksidan.
2. Slutför installationen i enlighet med den välkomstinställning som visas på skärmen. Skrivaren leder dig genom stegen.
3. Gå till digitalfactory.ultimaker.com för att skapa ditt Ultimaker-konto och lägga till din Ultimaker S7.
4. Ladda ner Ultimaker Cura från ultimaker.com/software och installera det på din dator.

Starta en utskrift

1. Starta Ultimaker Cura och logga in på ditt konto för att synkronisera med din Ultimaker S7.
i Om skrivaren inte är ansluten till internet väljer du Ultimaker S7 i listan över icke-nätverksskrivare i Ultimaker Cura.
2. Läs in en 3D-modell i Ultimaker Cura och skiva den med önskade inställningar
3. Skicka utskriften till Ultimaker S7 genom att välja knappen *Print via Cloud*.
i Det går även att skriva ut från ett USB-minne.
4. När utskriften är klar och byggplattan har svalnat tar du ut den flexibla byggplattan ur skrivaren.
5. Böj försiktigt plattan för att ta bort utskriften. Ta bort alla stödstrukturer.
6. Placera tillbaka den flexibla byggplattan i skrivaren för att påbörja nästa utskriftsjobb.

Ultimaker S7

Bu hızlı başlangıç kılavuzu Ultimaker S7'nizi ilk kullanım için ayarlamanıza yardımcı olacaktır.

Ultimaker S7 ile 3D baskı daha kolay ve güvenilir hale geliyor. Entegre Air Manager, esnek yapı plakası ve endüktif yatak dengeleme sistemi, üretkenlik ve güvenliği artırıyor ve ilk katmandan son katmana kadar yeni bir baskı başarısı düzeyine ulaşmanıza yardımcı oluyor.

Kutudakiler?

Aksesuarlar

- Esnek yapı plakası
- Malzeme kılavuzu bulunan makara tutucu¹
- Güç kablosu
- Ethernet kablosu
- USB çubuk
- Print core AA 0,4²
- Print core BB 0,4
- XY kalibrasyon sayfası
- Nozul kapağı (3 adet)

Sarf malzemeleri

- Tough PLA Siyah 750 g
- PVA 750 g
- Yağ
- Gres

Araçlar

- Altıgen tornavida 2 mm

Notlar

- ¹ Material Station ile birlikte gerekli değildir.
- ² Baskı kafası yuva 1 içine başka bir AA 0,4 print core yerleştirilmiş durumda.

 Lütfen tüm ambalaj malzemelerini garanti amacıyla saklayın.

Orijinal talimatların çevirisi

Güvenlik mesajları

Bu hızlı başlangıç kılavuzu, uyarılar ve güvenlik bildirimlerinden oluşmaktadır.

-  Bir görevin yerine getirilmesine veya ürünlerin sorunsuz kullanımına yardımcı ek bilgiler sağlar.
-  Güvenlik talimatlarına uyulmadığında maddi hasara veya yaralanmalara yol açabilecek bir durum hakkında uyarılarda bulunmaktadır.

Kullanım kılavuzu

-  Bu ürünü kullanmadan önce tüm özelliklerini ve güvenlikle ilgili bilgileri öğrenmek için kullanım kılavuzunu okuyun. Ultimaker S7 kullanım kılavuzunun tamamını web sitemizde İngilizce ve diğer dillerde bulabilirsiniz: ultimaker.com/s7-manual.

Destek

Teknik destek hakkında daha fazla bilgi için support.ultimaker.com adresini veya yerel bayinizi ziyaret edin.

Material Station

 Ultimaker S7, Material Station ile uyumludur. Bu ürünler birlikte kurulması halinde bazı kurulum adımları farklıdır. Bu adımlar Material Station sembolüyle işaretlenmiştir.

Ultimaker

Watermolenweg 2
4191 PN Geldermalsen
Hollanda
+31 (0)88 384 4000

Ultimaker S7'yi kurun

- ⚠ Kurulum sırasında Ultimaker S7 en az iki kişi tarafından kaldırılmalıdır.
- ⚠ Ultimaker S7'nin kurulumu için uygun bir yer seçin: yazıcının ağırlığını (~ 35 kg / 77 lbs) taşıyabilen düz, dengeli ve sabit bir yüzey. Yazıcının düşmesini önlemek için uygun önlemleri alın.
- ⚠ Ultimaker S7, kullanımı sırasında doğrudan güneş ışığı alacak şekilde yerleştirilmemelidir. Sınırsız hava akışı için Ultimaker S7'nin arkasında en az 10 cm boşluk olduğundan emin olun.
- 💬 Ultimaker S7'yi Material Station ile birlikte kuruyorsanız önce Material Station'ı yerleştirin. Ultimaker S7'yi Material Station'ın üzerine yerleştirin ve iki ürünün doğru şekilde hizalandığından emin olun. Material Station dahil toplam ağırlık 57 kg / 126 lbs'ye kadardır.

Talimatlar



1. Ultimaker S7'nin ambalajını açın ve Başlangıç paketini ve ambalaj malzemesini yazıcının içinden çıkarın.



2. Esnek yapı plakasını taban plakasının arkasındaki pimlerle hizalayın ve yerine oturana kadar indirin.



3. Air Manager filtresini muhafazayla hizalayın ve yavaşça yerine itin.



4. Cam kapağı kapatın ve yazıcının arkasına geçin.



5. Air Manager kablo ucunu klipslerden ayırın ve **UMB OUT** bağlantı noktasına bağlayın.



6. Makara tutucuyu arka panele yerleştirin ve yerine oturuncaya kadar itin.



7. Makara tutucu kablosunu NFC soketine bağlayın ve kablo klipslerinin arkasına tutturun.



8. Güç kablosunu yazıcıya bağlayın, diğer ucunu bir elektrik prizine takın.



- ⚠ Toprak bağlantısı olan bir elektrik prizi kullanılmalıdır. Bina kurulumunda aşırı akım ve kısa devre için özel bir tesisat bulunduğundan emin olun.

Material Station yapılandırması

Ultimaker S7'yi bir Material Station ile birlikte kuruyorsanız birlikte verilen hızlı başlangıç kılavuzunda yer alan Material Station kurma talimatlarını izleyin.

Bu yapılandırmada bazı Ultimaker S7 kurulum adımlarının farklı olduğunu unutmayın:

Makara tutucu



Makara tutucu, Material Station ile birlikte kullanılmaz. Bunu takmayın veya bağlamayın, ama Ultimaker S7 arka panelindeki Material Station aksesuarlarından makara tutucu kapağı yerleştirin.

Bağlantılar



Material Station kablosunu Material Station üzerindeki **UMB IN** bağlantı noktasına ve diğer ucunu Ultimaker S7 üzerindeki **UMB OUT** bağlantı noktasına bağlayın. Air Manager kablosunu Material Station üzerindeki **UMB OUT** bağlantı noktasına bağlayın.

Güç



Güç uzatma kablosunu Ultimaker S7 ve Material Station'a bağlayın. Güç kablosunu Material Station'a bağlayın, diğer ucunu ise bir elektrik prizine takın.

i Güç sağlandığında Material Station otomatik olarak açılacaktır. Böylece, kapı kapalıyken nem oranı sürekli olarak kontrol edilebilir.

İlk kullanım için kurulum

1. Arkasında bulunan güç anahtarını kullanarak Ultimaker S7'yi açın.
2. Ekrandaki karşılama kurulumuna göre kurulumu tamamlayın. Yazıcı sizi adım adım yönlendirecektir.
3. Ultimaker hesabınızı kurmak ve Ultimaker S7'nizi eklemek için digitalfactory.ultimaker.com adresine gidin.
4. Ultimaker Cura'yı ultimaker.com/software adresinden indirin ve bilgisayarınıza kurun.

Baskıyı başlatma

1. Ultimaker Cura'yı başlatın ve Ultimaker S7'nize senkronize etmek için hesabınızda oturum açın.

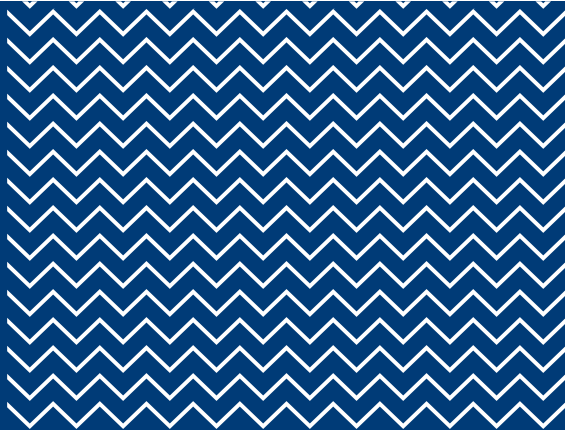
i Yazıcınız internete bağlı değilse Ultimaker Cura'daki bağlı olmayan yazıcılar listesinden Ultimaker S7'nizi seçin.

2. Ultimaker Cura'ya 3D bir model yükleyin ve modeli tercihiniz doğrultusunda dilimlere ayırın.
3. Bulut üzerinden yazdır *düğmesini* seçerek baskıyı Ultimaker 7'ye gönderin.

i Alternatif olarak, bir USB çubuktan da baskı başlatabilirsiniz.

4. Baskı bittiğinde ve yapı plakası soğuduğunda, esnek yapı plakasını yazıcıdan çıkarın.
5. Baskıyı çıkarmak için plakayı dikkatlice bükün. Tüm destek yapılarını çıkarın.
6. Bir sonraki baskı işini başlatmak için esnek yapı plakasını yazıcıya geri yerleştirin.

Ultimaker S7



本快速入门指南将帮助您在首次使用 Ultimaker S7 时进行相关设置。

Ultimaker S7 让 3D 打印变得更加简单、可靠。该打印机集成的 Air Manager、柔性构建板和感应平台调平系统，可提高生产效率和安全性，从第一层到最后一层打印，全程表现优异，助您达致更高的打印水准。

箱内物品

配件

- 柔性构建板
- 带材料导座的线轴架¹
- 电源线
- 以太网电缆
- USB 记忆棒
- Print core AA 0.4²
- Print core BB 0.4
- XY 校准表
- 喷嘴盖 (3 件)

耗材

- Tough PLA 黑色 750 克
- PVA 750 g
- 油
- 润滑油

工具

- 2 mm 六角螺丝刀

提示

- ¹ 非必须与 Material Station 配合使用。
- ² 另一个 AA 0.4 Print Core 已插入打印头插槽 1。

 请保留所有原包装以享有保修服务。

说明原文的译文

安全消息

本快速入门指南包含警告和安全须知。

 提供有助于执行任务或避免问题的其他信息。

 警告: 如果不遵循安全说明, 可能会发生材料损坏或人身伤害情况。

用户手册

 在使用本产品之前, 请阅读用户手册了解其所有功能以及安全相关信息。可在我们的网站上找到完整的 Ultimaker S7 用户手册, 提供英语和其他多种语言的版本: ultimaker.com/s7-manual。

用户支持

有关技术支持的更多信息, 请访问 support.ultimaker.com 或联系您当地的经销商。

Material Station

 Ultimaker S7 可以配合使用 Material Station。如果一起安装这些产品, 则某些安装步骤会有所不同。这些步骤已用 Material Station 符号进行标记。

Ultimaker
Watermolenweg 2
4191 PN Geldermalsen
The Netherlands (荷兰人)
+31 (0)88 384 4000

安装 Ultimaker S7

- ⚠ 在安装过程中, Ultimaker S7 应至少由两个人抬起。
- ⚠ 为 Ultimaker S7 选择合适的安装位置: 平坦、水平且稳定的表面, 能够承受打印机的重量 (~ 35 kg / 77 lbs)。请采取适当的防护措施防止打印机掉落。
- ⚠ Ultimaker S7 于使用时需避免阳光直射。确保 Ultimaker S7 后面至少留有 10 厘米的空间, 以确保空气流通不受限制。
- 📖 如果将 Ultimaker S7 与 Material Station 一起安装, 请先放置 Material Station。将 Ultimaker S7 放在 Material Station 的上方, 并确保两个产品正确对齐。包括 Material Station 在内, 总重量可达 57 kg / 126 lbs。

说明



1. 打开 Ultimaker S7 的包装并从打印机内部取入门套件和包装材料。



2. 将柔性构建板与打印平台后部的卡位销对齐, 然后将其放低直至卡入相应位置。



3. 将 Air Manager 滤网与过滤器外壳对齐, 然后轻轻推入使其就位。



4. 关闭玻璃门, 转至打印机背面。



5. 断开 Air Manager 电缆端与线夹的连接, 并将其连接至 **UMB OUT** 端口。



6. 将线轴架插入后面板并推入, 直至卡入到位。



7. 将线轴架电缆连接到 NFC 插口, 并固定在线夹后面。



8. 将电源线连接到打印机, 另一端连接到电源插座。



- ⚠ 必须使用带接地连接的电源插座。务必确保建筑物中安装有过电流和短路保护的专用装置。

Material Station 配置

如果将 Ultimaker S7 与 Material Station 一起安装，请按照快速入门指南中的 Material Station 设置说明进行操作。

请注意，此配置中某些 Ultimaker S7 安装步骤有所不同：

线轴架



线轴架不会与 Material Station 一起使用。请勿安装或连接，而是应将 Material Station 配件中的的线轴架轴盖放到 Ultimaker S7 的背面板上。

连接



将 Material Station 电缆连接到 Material Station 上的 **UMB IN** 端口，另一端连接到 Ultimaker S7 上的 **UMB OUT** 端口。将 Air Manager 电缆连接到 Material Station 上的 **UMB OUT** 端口。

功率



将电源延长线连接到 Ultimaker S7 和 Material Station。将电源线连接到 Material Station，另一端连接到电源插座。

i 供电时，Material Station 将会自动开启。通过这种方式，在门关闭时可以连续控制湿度。



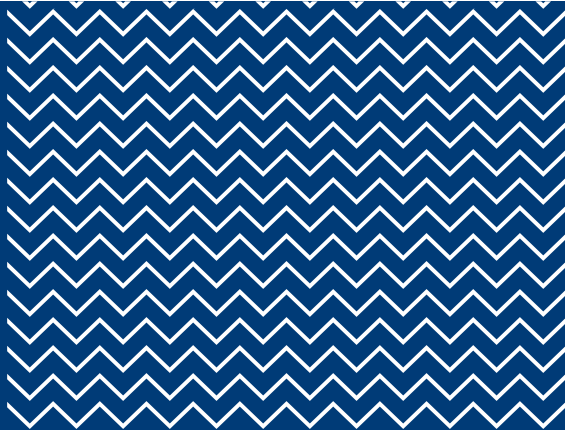
针对首次使用的设置

1. 使用背面的电源开关开启 Ultimaker S7。
2. 根据显示屏显示的欢迎设置完成安装。打印机将指导您完成这些步骤。
3. 前往 digitalfactory.ultimaker.com 设置您的 Ultimaker 帐户并添加 Ultimaker S7。
4. 从 ultimaker.com/software 下载 Ultimaker Cura 并安装在您的计算机上。

开始打印

1. 启动 Ultimaker Cura 并登录您的帐户，以同步到 Ultimaker S7。
i 如果您的打印机未连接到网络，请从 Ultimaker Cura 的未联网打印机列表中选择 Ultimaker S7。
2. 在 Ultimaker Cura 中加载 3D 模型，然后使用您的首选设置进行切片。
3. 选择“通过云打印”按钮，将打印作业发送到 Ultimaker S7。
i 或者，也可使用 U 盘开始打印。
4. 打印完成并且构建板冷却后，请将柔性构建板从打印机中取出。
5. 小心弯曲构建板以移除打印件。移除所有支撑结构。
6. 将柔性构建板放回打印机，以供下次打印使用。

Ultimaker S7



本快速入門指南將協助您進行初次使用 Ultimaker S7 時的設定工作。

Ultimaker S7 讓 3D 列印變得更輕鬆可靠。其整合式 Air Manager、柔性列印平台和感應平台調平系統可提高生產力和安全性，協助您從第一層到最後一層成功實現更高水平的列印效果。

 請保留所有包裝材料以享有保固服務。

包裝內容物

配件	耗材	備註
• 柔性列印平台 • 含材料固定器的線軸架¹ • 電源纜線 • 乙太網路纜線 • USB 隨身碟 • Print core AA 0.4 噴頭² • Print core BB 0.4 噴頭 • XY 校準表 • 噴頭蓋 (3x)	• Tough PLA 黑色 750 g • PVA 750 g • 油 • 潤滑脂	¹ 無需與 Material Station 結合使用。 ² 另一個 AA 0.4 print core 已插入列印頭插槽 1。
	工具	
	• 內六角扳手 2 mm	

翻譯自原版說明

安全訊息

本快速入門指南包含警告和安全資訊。

 提供詳細資訊，協助進行作業或避免問題發生。

 警示：當未遵守安全指示操作時，針對可能造成材料損壞或人員受傷的情況發出警告。

用戶指南

 使用本產品之前，請先閱讀使用者手冊，以便瞭解產品所有功能及安全相關資訊。您可以前往我們的網站參閱完整的 Ultimaker S7 使用者手冊 (提供英文版及其他語言版本)，網址為：ultimaker.com/s7-manual。

用戶支持

如需更多關於技術支援的資訊，請前往 support.ultimaker.com 或連絡當地經銷商。

Material Station

 Ultimaker S7 與 Material Station 相容。如果這些產品一起安裝，則某些安裝步驟會有所不同。這些已使用 Material Station 符號進行標記。

Ultimaker
Watermolenweg 2
4191 PN Geldermalsen
The Netherlands (荷蘭人)
+31 (0)88 384 4000

ZH-T

安裝 Ultimaker S7

- ⚠ 安裝時，應由至少兩個人合抬 Ultimaker S7。
- ⚠ 為 Ultimaker S7 選擇合適的安裝位置：平坦、水平且穩定的表面，能夠承受印表機的重量（~ 35 kg / 77 lbs）。請採取適當的防護措施，避免印表機掉落。
- ⚠ 切勿將 Ultimaker S7 置於陽光直射處使用。確保 Ultimaker S7 的背面至少留有 10 公分的空間，以保持空氣流通順暢。
- 📖 如果將 Ultimaker S7 與 Material Station 一起安裝，請先放置 Material Station。將 Ultimaker S7 放置在 Material Station 的上方，並確保兩個產品正確對齊。包括 Material Station，總重量可達 57 kg / 126 lbs。

說明



1. 將 Ultimaker S7 包裝拆開，然後從印表機內部卸下起動器包裝和封裝材料。



2. 將柔性列印平台與底板背面的插針對齊，然後將其降低直至卡入定位。



3. 將 Air Manager 過濾器與外殼對齊，然後輕輕推至定位。



4. 關閉玻璃門並移至印表機背面。



5. 取消 Air Manager 纜線端與纜線夾的连接，並連接至 **UMB OUT** 連接埠。



6. 將線擋插入背板，直到扣入定位。



7. 將線擋纜線連接至 NFC 插座，並固定在纜線夾後方。



8. 將電源線一端連接至印表機，另一端連接至電源插座。

- ⚠ 本裝置必須使用接地的電源插座。確認建築安裝具備專門的超電流和短路防護措施。



Material Station 設定

如果將 Ultimaker S7 與 Material Station 一起安裝，請按照隨附快速入門指南中的 Material Station 設定說明進行操作。

請注意，此設定中某些 Ultimaker S7 安裝步驟有所不同：

線軸架



線軸架不與 Material Station 一起使用。請勿安裝或連接，而是將 Material Station 配件的線軸架蓋放進 Ultimaker S7 背面板。

連接



將 Material Station 纜線連接至 Material Station 的 **UMB IN** 連接埠，另一端連接至 Ultimaker S7 的 **UMB OUT** 連接埠。將 Air Manager 纜線連接至 Material Station 的 **UMB OUT** 連接埠。

功率



將電源延長線連接至 Ultimaker S7 和 Material Station。將電源線一端連接至 Material Station，另一端連接至電源插座。

i 有電力供應時，Material Station 會自動開啟電源。如此有助於在門蓋關閉時持續管控濕度。



第一次使用時的設定

1. 使用背面的電源開關啟動 Ultimaker S7。
2. 根據螢幕顯示的歡迎設定完成安裝。印表機將指引您完成這些步驟。
3. 前往 digitalfactory.ultimaker.com 設定您的 Ultimaker 帳戶並新增 Ultimaker S7。
4. 從 ultimaker.com/software 下載 Ultimaker Cura，並安裝到您的電腦上。

開始列印

1. 啟動 Ultimaker Cura 並登入帳戶，以與您的 Ultimaker S7 進行同步處理。
i 如果印表機未連線至網際網路，請從 Ultimaker Cura 的非連網印表機清單中選取 Ultimaker S7。
2. 將 3D 模型載入 Ultimaker Cura，並以您偏好的設定進行切片。
3. 選取「透過雲端服務列印」按鈕，將列印成品傳送到 Ultimaker S7。
i 或者，您也可以使用 USB 隨身碟啟動列印。
4. 列印完成且列印平台冷卻後，請將柔性列印平台移出印表機。
5. 小心彎曲印版以移除列印成品。卸下所有支撐結構。
6. 將柔性列印平台放回印表機，以供下次列印使用。

Ultimaker S7

يُرجى الاحتفاظ بجميع مواد التعبئة والتغليف لأغراض الضمان.

سيساعدك دليل بدء التشغيل السريع هذا على إعداد طباعة Ultimaker S7 للاستخدام لأول مرة.

أصبحت الطباعة ثلاثية الأبعاد أسهل وأكثر موثوقية مع Ultimaker S7. تعمل أداة إدارة الهواء المتكاملة ولوح التصميم المرن ونظام ضبط مستوى السطح الحثي على زيادة الإنتاجية والسلامة لمساعدتك على تحقيق مستوى جديد من نجاح الطباعة - من الطبقة الأولى إلى الأخيرة.

محتويات الصندوق

الملاحظات	المواد الاستهلاكية	الملاحظات
1 غير مطلوب في التركيب مع Material Station	• Tough PLA Black 750 جراماً	• لوح تصميم مرن
2 تم إدخال AA 0.4 print core أخرى بالفعل في فتحة رأس الطابعة 1	• 750 جرام PVA (مواد قابلة للذوبان في الماء)	• حامل البكرة بالإضافة إلى دليل المواد ¹
	• الزيت	• كابل الطاقة
	• الشحم	• كابل Ethernet
		• جهاز USB
		• Print core AA 0.4 ²
		• print core BB 0.4
		• ورقة معايرة XY
	• مفك براغي سداسي الرأس 2 ملم	• غطاء فوهة (3x)

رسائل السلامة

يحتوي دليل البدء السريع هذا على تحذيرات وإشعارات السلامة.

 توفر معلومات إضافية تفيد في تنفيذ مهمة ما أو في تجنب حدوث المشاكل.

 تحذر من حالات الاستخدام التي قد تتسبب في حدوث أضرار مادية أو إصابات إذا لم يتَّبَع الفرد تعليمات السلامة.

كتيب إرشادات المستخدم

قبل استخدام هذا المنتج، اقرأ دليل المستخدم للتعرف على جميع ميزاتهِ والمعلومات المتعلقة بالسلامة. يمكنك العثور على دليل مستخدم Ultimaker S7 الكامل، والمتوفر باللغة الإنجليزية ولغات أخرى، على موقعنا على الإنترنت: ultimaker.com/s7-manual.

الدعم

للاطلاع على مزيد من المعلومات حول الدعم الفني، تفضل بزيارة support.ultimaker.com أو اتصل بالموزع المحلي.

Material Station

يتوافق Ultimaker S7 مع Material Station. إذا تم تركيب هذين المنتجين معًا، فستختلف بعض خطوات التركيب. تم تمييزها برمز Material Station.

AR

Ultimaker
 Watermolenweg 2
 PN Geldermalsen 4191
 هواندا
 4000 384 88(0) +31

تركيب Ultimaker S7

⚠ يجب رفع Ultimaker S5 بواسطة شخصين على الأقل أثناء التركيب.

⚠ اختر موقعاً مناسباً لتركيب Ultimaker S7: سطح مسطح ومستوي وثابت قادر على حمل وزن الطابعة (تقريباً 35 كجم/77 رطلاً). اتخذ التدابير المناسبة لمنع الطابعة من السقوط.

⚠ يجب وضع طابعة Ultimaker S7 بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة عند الاستخدام. تأكد من وجود مساحة 10 سم على الأقل خلف Ultimaker S7 لتجنب تقييد تدفق الهواء.

📖 إذا كان سيتم تركيب Ultimaker S7 في وجود Material Station، فضع Material Station أولاً. ضع الطابعة على Material Station أعلى وتأكد من محاذاة المنتجين بشكل صحيح. يصل الوزن الإجمالي مشتملاً على Material Station إلى 57 كجم / 126 رطلاً.

التعليمات



6. قم بإدخال حامل البكرة في اللوحة الخلفية والضغط عليه إلى أن يستقر في موضعه.



5. افصل طرف كابل أداة إدارة الهواء من المشابك ووصله بمنفذ **UMB OUT**.



4. أغلق الباب الزجاجي وانتقل إلى الجزء الخلفي من الطابعة.



3. قم بمحاذاة مرشح أداة إدارة الهواء مع الغلاف وادفعه برفق في مكانه.



2. قم بمحاذاة لوح التصميم المرن مع المسامير الموجودة في الجزء الخلفي من لوحة القاعدة وخفضها حتى تستقر في مكانها.



1. افتح الطابعة Ultimaker S7 وقم بإزالة مجموعة البدء ومواد التغليف من داخل الطابعة.

⚠ يجب استخدام مأخذ طاقة بالإضافة إلى توصيل مؤرض. ويرجى التأكد من توفر وسائل مخصصة لحالات التيار الزائد والقصر الكهربائي أثناء تركيب الجهاز.



8. قم بتوصيل كبل الكهرباء بالطابعة والطرف الآخر بمأخذ الطاقة.



7. قم بتوصيل كبل حامل البكرة بمقبس NFC وتثبيتته خلف مشابك الكبل.



الإعداد للاستخدام لأول مرة

1. قم بإيقاف تشغيل الطابعة Ultimaker S7 باستخدام مفتاح الطاقة الموجود في الخلف.
2. أكمل التثبيت وفقًا للإعدادات الترحيبي المعروض على الشاشة. سترشدك الطابعة من خلال سلسلة من الخطوات.
3. انتقل إلى digitalfactory.ultimaker.com لإعداد حساب Ultimaker الخاص بك وإضافة الطابعة S7 Ultimaker .
4. قم بتنزيل Ultimaker Cura من ultimaker.com/software وتثبيته على جهاز الحاسوب.

بدء الطابعة

1. قم ببدء Ultimaker Cura وسجل الدخول إلى حسابك للمزامنة مع S7 Ultimaker.
2. إذا كانت الطابعة غير متصلة بالإنترنت، فحدد الطابعة S7 Ultimaker من قائمة الطابعات غير المتصلة بشبكة الاتصال في Ultimaker Cura
3. قم بتحميل نموذج ثلاثي الأبعاد في Ultimaker Cura وتقسيمه باستخدام الإعدادات المفضلة لديك.
4. أرسل الطابعة إلى طابعة S7 Ultimaker عن طريق تحديد زر الطابعة عن طريق السحابة.
5. وبطريقة أخرى، يمكنك بدء الطابعة من خلال جهاز USB.
6. عند الانتهاء من الطابعة وتبريد لوح التصميم، أخرج لوح التصميم المرن من الطابعة.
7. قم بثني اللوحة بعناية لإزالة الطابعة. قم بإزالة أي هيكل دعم.
8. ضع لوح التصميم المرن مرة أخرى في الطابعة لبدء مهمة الطابعة التالية.

ضبط محطة المواد (Material Station)

إذا تم تثبيت Ultimaker S7 مع محطة المواد (Material Station)، فاتبع الإرشادات الخاصة بإعداد محطة المواد (Material Station) في دليل بدء التشغيل السريع المرفق.

لاحظ أن بعض خطوات تركيب الطابعة Ultimaker S7 تختلف في هذا الضبط:

حامل البكرة



لا يتم استخدام حامل البكرة في وجود محطة المواد (Material Station). لا تقم بتثبيته أو توصيله، ولكن ضع غطاء حامل البكرة من ملحقات محطة المواد (Material Station) في اللوحة الخلفية للطابعة S7 Ultimaker.

التوصيلات



قم بتوصيل كبل Material Station بمنفذ **UMB IN** الموجود على Material Station والطرف الآخر بمنفذ **UMB OUT** الموجود على S7 Ultimaker. وصل كبل أداة إدارة الهواء بمنفذ **UMB OUT** الموجود على محطة المواد (Material Station).

الطاقة



قم بتوصيل كبل تمديد الطاقة بالطابعة S7 Ultimaker ومحطة المواد (Material Station). قم بتوصيل كبل الطاقة بجهاز محطة المواد (Material Station) والطرف الآخر بمأخذ الطاقة.

سيتم تشغيل جهاز محطة المواد (Material Station) بمجرد تزويده بالطاقة. وبهذه الطريقة، يمكن التحكم باستمرار في معدل الرطوبة أثناء غلق الباب.



Ultimaker