



EN

CS

DA

DE

ES

FI

FR

HU

IT

JA

KO

NL

NO

PL

PT

RU

SV

TR

ZH-S

ZH-T

AR

UltiMaker S8

Quick start guide

UltiMaker S8

Quick start guide

Meet the UltiMaker S8. The fastest dual material printer. Up to 4× productivity with no compromises.

The S8 combines productivity with dual extrusion and our open material platform, allowing you to create complex multi-material parts at up to 4× the productivity of its predecessor. Use our ecosystem to streamline manufacturing while enjoying the reliability, ease of use, security, and safety you expect from UltiMaker.



This quick start guide will help you set up your UltiMaker S8 for first use.

i Please retain all packaging materials for warranty purposes.

Included accessories and consumables

- Print core AA+ 0.4 mm (2×)¹
- Spool holder with material guide²
- Flexible build plate
- Air Manager filter
- Power cable
- Ethernet cable
- USB stick
- Nozzle cover (3×)
- Anti-slip feet (4×)²
- XY calibration guide
- Hex screwdriver 2 mm
- Oil
- Grease
- Spool Tough PLA (2×)

¹ The print cores are already installed in the print head.

² The spool holder and anti-slip feet are not required in combination with the Material Station.

³ The flexible build plate is already installed on the Z stage.

Notes and safety messages

This quick start guide contains tips and warnings:

i Provides additional information that is helpful to do a task or learn more.

! 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 S8 user manual, available in English and other languages, on our website: ultimaker.com/s8-manual.

Material Station

The UltiMaker S8 is compatible with the Material Station, UltiMaker's automatic material handling solution. This quick start guide describes installing the printer with and without Material Station.



 This icon indicates Material Station-specific information.

Location

Before proceeding with the installation, choose a suitable location for the UltiMaker S8. Take the following into consideration:

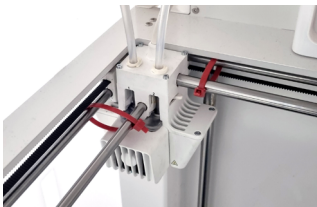
- The surface must be flat, level, stable, and capable of carrying the printer's weight (~ 35 kg / 77 lbs)*. Take proper measures to prevent the printer from falling.
- The printer must be positioned out of direct sunlight when in use.
- Ensure there is at least 10 cm of space behind the UltiMaker S8 for unrestricted airflow.

 * In combination with the Material Station, the total weight is up to 57 kg / 126 lbs.

Installation

 Remove the packaging materials with the box placed on the floor. The UltiMaker S8 should be lifted by at least two people during installation.

1. Unbox the UltiMaker S8, remove all packaging materials, and put aside the starter kit.
2. Cut the cable ties that secure the print head and remove the cap from the camera lens.
3. Carefully tilt the printer and place the anti-slip feet around the bottom of the frame panels.*
This keeps the printer securely placed, even when printing at high speeds.
4. Align the Air Manager filter with the housing and gently push it in place.



 * The anti-slip feet are not required in combination with the Material Station.

Setup without Material Station

Take the following steps to install the UltiMaker S8 without the Material Station. You will need the spool holder from the starter kit and the power cable.

i Other items included in the starter kit will be installed in the guided welcome setup, or are only required for maintenance or calibrations (not for first use).



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



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



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



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

Setup with Material Station

📖 If the UltiMaker S8 is going to be used in combination with the Material Station, some steps are different. You do not need the spool holder, but you need several accessories included with the Material Station instead.

i Consult the Material Station quick start guide for additional installation information.



1. Connect the Material Station cable from **UMB IN** to the **UMB OUT** port on the printer.



2. Connect the Air Manager cable to the **UMB OUT** port on the Material Station.



3. Connect the power extension cable to the UltiMaker S8 and the Material Station.



4. Connect the power cable to the Material Station and the other end to a power outlet.

⚠ A mains socket with a protective earth/ground terminal must be used. Make sure that the building installation has dedicated means of over-current and short-circuit protection.

Welcome setup

Turn on the printer using the power switch at the back. Complete the installation according to the welcome setup on the display. After selecting your preferred language, the printer will guide you through the steps.

Software and accounts

Use UltiMaker's software and cloud solutions in combination with your UltiMaker S8 for an integrated digital workflow.

UltiMaker Cura – Prepare your models in UltiMaker Cura, our easy-to-use desktop 3D printing software. Download UltiMaker Cura for free from ultimaker.com/cura.

UltiMaker Digital Factory – Via a set of cloud-based tools, you can manage your printers, print jobs, and projects. Set up your workspace at digitalfactory.ultimaker.com.

Start a print

Prepare and start print jobs using Cura (desktop application) or the Digital Factory cloud slicer.

UltiMaker Cura

Start the Cura application, and sign in to your account to sync to your UltiMaker S8. Load a 3D model in UltiMaker Cura and slice it with your preferred configuration and profile. Select **Print via cloud** to start the print.

Digital Factory (Cura Cloud)

In your workspace, select the **"Prepare"** tab. Select the UltiMaker S8 and choose the printer configuration. Load a 3D model and slice it with your preferred profile and settings. Select **"Queue"** to send the file to your preferred printer.

 If the UltiMaker S8 is not connected to a network, use UltiMaker Cura. Select the printer type manually and save the print file to a USB drive.

When the print has finished and the build plate has cooled, take the flexible build plate out of the printer. Carefully bend the plate to remove the print. Remove any support structures. Place the flexible build plate back into the printer to start the next print job.

 Never reach inside the printer while it is in operation, and always allow the printer to cool down sufficiently before opening the door and removing the build plate.

Support

For additional information and troubleshooting help, visit support.ultimaker.com. If you need further assistance, submit a support request via the support site or reach out to your local reseller.

 When contacting support, keep your printer's serial number ready.



UltiMaker S8

Průvodce rychlým spuštěním

Seznamte se s tiskárnou UltiMaker S8 – nejrychlejší dvoumateriálovou tiskárnou. Až 4× vyšší produktivita bez kompromisů.

Tiskárna S8 spojuje vysokou produktivitu s dvoustranným tiskem a naší otevřenou platformou materiálů, což vám umožňuje vytvářet složité více-materiálové díly s až 4× vyšší produktivitou oproti jejímu předchůdci. Využijte náš ekosystém ke zjednodušení výroby a zároveň si užívejte spolehlivost, snadné použití, bezpečnost a zabezpečení, které od značky UltiMaker očekáváte.



Tento průvodce rychlým spuštěním vám pomůže připravit tiskárnu UltiMaker S8 pro první použití.

i Prosím, uschovejte všechny obalové materiály pro účely záruky.

Příslušenství a spotřební materiál zahrnuté v balení

- Print core AA+ 0,4 mm (2 ks)¹
- Držák cívky s vodítkem materiálu²
- Flexibilní tisková deska³
- Filtr Air Manager
- Napájecí kabel
- Ethernetový kabel
- USB disk
- Kryt trysky (3 ks)
- Protiskluzové nožičky (4 ks)²
- XY kalibrační šablona
- Šroubovák 2 mm
- Olej
- Mazivo
- Cívka Tough PLA (2 ks)

¹ Print cores jsou již nainstalované v tiskové hlavě.

² Držák cívky a protiskluzové nožičky nejsou potřeba, pokud používáte Material Station.

³ Flexibilní tisková deska je již nainstalována na Z plošině.

Poznámky a bezpečnostní upozornění

Tento průvodce rychlým spuštěním obsahuje tipy a varování:

i Poskytuje další informace, které vám pomohou s provedením úkolu nebo lepším pochopením.

⚠ Upozorňuje na situace, které mohou způsobit materiální škody nebo zranění, pokud nebudou dodrženy bezpečnostní pokyny.

Uživatelská příručka

 Před použitím tohoto produktu si přečtěte uživatelskou příručku, abyste se seznámili se všemi funkcemi a bezpečnostními informacemi. Kompletní uživatelskou příručku k tiskárně UltiMaker S8, dostupnou v angličtině i dalších jazycích, najdete na našem webu: ultimaker.com/s8-manual.

Material Station

Tiskárna UltiMaker S8 je kompatibilní s Material Station, automatizovaným řešením pro manipulaci s materiálem od společnosti UltiMaker. Tento průvodce rychlým spuštěním popisuje instalaci tiskárny jak s Material Station, tak i bez něj.

 Tento ikona označuje informace specifické pro Material Station.



Umístění

Před zahájením instalace vyberte vhodné místo pro tiskárnu UltiMaker S8. Zohledněte následující:

- Povrch musí být rovný, vodorovný, stabilní a schopen unést hmotnost tiskárny (~35 kg)*. Přijměte vhodná opatření, aby nedošlo k pádu tiskárny.
- Tiskárna musí být při používání umístěna mimo přímé sluneční světlo.
- Zajistěte, aby za tiskárnou UltiMaker S8 bylo alespoň 10 cm volného prostoru pro neomezený proud vzduchu.

 * V kombinaci s Material Station je celková hmotnost až 57 kg.

Instalace

 Odstraňte obalové materiály, přičemž nechte krabici umístěnou na podlaze. Během instalace musí tiskárnu UltiMaker S8 zvedat alespoň dvě osoby.

1. Vybalte tiskárnu UltiMaker S8, odstraňte všechny obalové materiály a odložte startovací sadu stranou.
2. Odstříhnete kabelové pásky, které upevňují tiskovou hlavu, a sejměte kryt z objektivu kamery.
3. Opatrně nakloňte tiskárnu a umístěte protiskluzové nožičky kolem spodní části rámu.* Díky tomu zůstane tiskárna bezpečně na místě i při vysokých tiskových rychlostech.
4. Zarovnejte filtr Air Manager s jeho krytem a jemně ho zasuňte na místo.



 * Protiskluzové nožičky nejsou potřeba, pokud používáte Material Station.

Nastavení bez Material Station

Postupujte podle těchto kroků pro instalaci tiskárny UltiMaker S8 bez Material Station. Budete potřebovat držák cívky ze startovací sady a napájecí kabel.

i Ostatní položky obsažené ve startovací sadě budou instalovány během vedeného úvodního nastavení nebo jsou určeny pouze pro údržbu či kalibrace (ne pro první použití).



1. Odpojte konec kabelu Air Manager od klipů a připojte jej k portu **UMB OUT**.



2. Zasuňte držák cívky do zadního panelu a zatlačte, dokud nezapadne na místo.



3. Připojte kabel držáku cívky k zásuvce **NFC** a zajistěte jej za kabelový klip.



4. Připojte napájecí kabel k tiskárně a druhý konec do elektrické zásuvky.

Nastavení s Material Station

 Pokud bude tiskárna UltiMaker S8 používána v kombinaci s Material Station, některé kroky jsou odlišné. Nebudete potřebovat držák cívky, ale místo toho budete potřebovat několik příslušenství obsažených s Material Station.

i Konzultujte průvodce rychlým spuštěním pro Material Station pro další informace o instalaci.



1. Připojte kabel Material Station od portu **UMB IN** k portu **UMB OUT** na tiskárně.



2. Připojte kabel Air Manager k portu **UMB OUT** na Material Station.



3. Připojte prodlužovací napájecí kabel k tiskárně UltiMaker S8 a k Material Station.



4. Připojte napájecí kabel k Material Station a druhý konec do elektrické zásuvky.

⚠ Elektrická zásuvka musí mít ochranný zemnicí kontakt. Ujistěte se, že budova má instalované odpovídající prostředky pro ochranu proti přetížení a zkratu.

Úvodní nastavení

Zapněte tiskárnu pomocí vypínače na zadní straně. Dokončete instalaci podle úvodního nastavení zobrazeného na displeji. Po výběru preferovaného jazyka vás tiskárna provede jednotlivými kroky.

Software a účty

Používejte software a cloudová řešení UltiMaker v kombinaci s vaší tiskárnou UltiMaker S8 pro integrovaný digitální pracovní postup.

UltiMaker Cura – Připravte své modely v UltiMaker Cura, našem uživatelsky přívětivém softwaru pro 3D tisk. Stáhněte si UltiMaker Cura zdarma na ultimaker.com/cura.

UltiMaker Digital Factory – Prostřednictvím sady cloudových nástrojů můžete spravovat své tiskárny, tiskové úlohy a projekty. Nastavte si svůj pracovní prostor na digitalfactory.ultimaker.com.

Spuštění tisku

Připravte a spusťte tiskové úlohy pomocí Cura (desktopová aplikace) nebo cloudového sliceru Digital Factory.

UltiMaker Cura

Spusťte aplikaci Cura a přihlaste se ke svému účtu, abyste synchronizovali s UltiMaker S8. Načtěte 3D model v UltiMaker Cura a rozřežte jej pomocí preferované konfigurace a profilu. Vyberte **“Print via cloud”** (Tisk přes cloud) pro zahájení tisku.

Digital Factory (Cura Cloud)

Ve svém pracovním prostoru vyberte kartu **“Prepare”** (Příprava). Vyberte UltiMaker S8 a zvolte konfiguraci tiskárny. Načtěte 3D model a rozřežte jej s preferovaným profilem a nastaveními. Vyberte **“Queue”** (Fronta) pro odeslání souboru na preferovanou tiskárnu.

 Pokud není UltiMaker S8 připojen k síti, použijte UltiMaker Cura. Ručně vyberte typ tiskárny a uložte tiskový soubor na USB disk.

Po dokončení tisku a ochlazení tiskové desky vyjměte flexibilní tiskovou desku z tiskárny. Ohněte desku, abyste opatrně odstranili vytištěný objekt. Odstraňte případné podpůrné struktury. Vložte flexibilní tiskovou desku zpět do tiskárny a zahajte další tiskovou úlohu.

 Nikdy nezasahujte do tiskárny během jejího provozu a vždy nechte tiskárnu dostatečně vychladnout, než otevřete dvířka a vyjmete tiskovou desku.

Podpora

Pro další informace a pomoc při odstraňování problémů navštivte support.ultimaker.com. Pokud potřebujete další pomoc, odešlete žádost o podporu prostřednictvím podpůrného webu nebo se obraťte na svého místního prodejce.

 Při kontaktu s podporou si připravte sériové číslo tiskárny.

UltiMaker S8

Hurtig startguide

Mød UltiMaker S8 – den hurtigste printer med dobbeltmateriale. Op til 4× produktivitet uden kompromiser.

S8 kombinerer produktivitet med dobbelt ekstrudering og vores åbne materialeplatform, så du kan skabe komplekse dele af flere materialer med op til 4× produktiviteten af dens forgænger. Brug vores økosystem til at effektivisere produktionen, mens du nyder den pålidelighed, brugervenlighed, sikkerhed og tryghed, du forventer fra UltiMaker.



Denne hurtige startguide hjælper dig med at klargøre din UltiMaker S8 til første brug.

i Gem al emballage af hensyn til garantien.

Medfølgende tilbehør og forbrugsvarer

- Print core AA+ 0.4 mm (2 stk.)¹
- Spoleholder med materialevejledning²
- Fleksibel byggeplade³
- Air Manager-filter
- Strømkabel
- Ethernet-kabel
- USB-stick
- Dyseafdækning (3 stk.)
- Skridsikre fødder (4 stk.)²
- XY-kalibreringsvejledning
- Unbrakonøgle 2 mm
- Olie
- Fedt
- Spole Tough PLA (2 stk.)

¹ Print cores er allerede installeret i printhovedet.

² Spoleholderen og de skridsikre fødder er ikke nødvendige, når Material Station anvendes.

³ Den fleksible byggeplade er allerede installeret på Z-plattformen.

Noter og sikkerhedsmeddelelser

Denne hurtige startguide indeholder tips og advarsler:

i Giver yderligere information, som kan være nyttig til at udføre en opgave eller lære mere.

! Advarer om situationer, der kan medføre materielle skader eller personskader, hvis sikkerhedsinstruktionerne ikke følges.

Brugermanual

-  Læs brugermanualen, inden du anvender produktet, for at lære om alle dets funktioner og sikkerhedsoplysninger. Den komplette UltiMaker S8-brugermanual findes på vores hjemmeside på både engelsk og andre sprog: ultimaker.com/s8-manual.

Material Station

UltiMaker S8 er kompatibel med Material Station, UltiMakers automatiske materialehåndteringsløsning. Denne hurtige startguide beskriver installationen af printerens både med og uden Material Station.

 Dette ikon angiver Material Station-specifik information.



Placering

Før du påbegynder installationen, skal du vælge en egnet placering til UltiMaker S8. Tag følgende i betragtning:

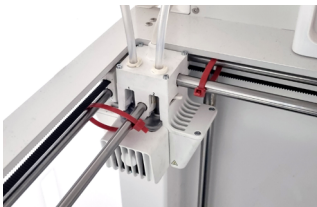
- Overfladen skal være plan, jævn, stabil og kunne bære printerens vægt (~ 35 kg).*
Sørg for at tage de nødvendige forholdsregler for at forhindre, at printeren vælter.
- Printerens skal placeres uden for direkte sollys, når den er i brug.
- Sørg for, at der er mindst 10 cm fri plads bag UltiMaker S8 for at sikre uhindret luftgennemstrømning.

 * Når den bruges sammen med Material Station, er den samlede vægt op til 57 kg.

Installation

 Fjern emballagematerialerne, mens kassen står på gulvet. UltiMaker S8 skal løftes af mindst to personer under installationen.

1. Pak UltiMaker S8 ud, fjern alle emballagematerialer, og læg startkittet til side.
2. Klip kabelstripsene, der fastgør printhovedet, og fjern dækslet fra kamerallinsen.
3. Vip forsigtigt printerens og placer de skridsikre fødder omkring bunden af rammepladerne.*
Dette sikrer, at printerens står stabilt, selv ved høje printhastigheder.
4. Justér Air Manager-filteret med huset, og tryk det forsigtigt på plads.



 * De skridsikre fødder er ikke nødvendige, når printerens bruges sammen med Material Station.

Opsætning uden Material Station

Følg disse trin for at installere UltiMaker S8 uden Material Station. Du skal bruge spoleholderen fra startkittet og strømkablet.

i Andre genstande, der er inkluderet i startkittet, vil blive installeret under den guidede velkomst-opsætning, eller de er kun nødvendige til vedligeholdelse eller kalibrering (ikke til første brug).



1. Tag Air Manager-kablets ende ud af klemmerne, og tilslut det til **UMB OUT**-porten.



2. Sæt spoleholderen i bagpanelet og tryk den, indtil den klikker på plads.



3. Forbind spoleholderens kabel til **NFC**-stikket og fastgør det bag klemmeclipsene.



4. Forbind strømkablet til printeren og den anden ende til en strømkilde.

Opsætning med Material Station

📖 Hvis UltiMaker S8 skal bruges sammen med Material Station, er nogle af trinene forskellige. Du skal ikke bruge spoleholderen, men du skal i stedet bruge flere tilbehørsdele, der følger med Material Station.

i Konsulter Material Station hurtig startguide for yderligere installationsinformation.



1. Forbind Material Station-kablet fra **UMB IN**-porten til **UMB OUT**-porten på printeren.



2. Forbind Air Manager-kablet til **UMB OUT**-porten på Material Station.



3. Forbind strømkabel-forlængerkablet til UltiMaker S8 og Material Station.



4. Forbind strømkablet til Material Station og den anden ende til en strømkilde.

⚠️ Der skal anvendes en stikkontakt med beskyttelsesjord/grundforbindelse. Sørg for, at bygningens installation har dedikerede overstrøms- og kortslutningsbeskyttelsesmidler.

Velkomstopsætning

Tænd for printeren ved at bruge strømafbryderen bagpå. Gennemfør installationen i henhold til velkomstopsætningen på displayet. Efter valg af dit foretrukne sprog vil printeren guide dig gennem trinnene.

Software og konti

Brug UltiMakers software og cloud-løsninger i kombination med din UltiMaker S8 for et integreret digitalt workflow.

UltiMaker Cura – Forbered dine modeller i UltiMaker Cura, vores brugervenlige 3D-printsoftware. Download UltiMaker Cura gratis fra ultimaker.com/cura.

UltiMaker Digital Factory – Via et sæt cloud-baserede værktøjer kan du administrere dine printere, printjob og projekter. Opsæt din arbejdsplads på digitalfactory.ultimaker.com.

Start et print

Forbered og start udskriftsjob ved hjælp af Cura (desktopapplikation) eller Digital Factorys cloud-slicer.

UltiMaker Cura

Start Cura-applikationen, og log ind på din konto for at synkronisere med din UltiMaker S8. Indlæs en 3D-model i UltiMaker Cura og slice den med din foretrukne konfiguration og profil. Vælg **“Print via cloud”** (Udskriv via cloud) for at starte udskrivningen.

Digital Factory (Cura Cloud)

I dit arbejdsområde skal du vælge fanen **“Prepare”** (Forbered). Vælg UltiMaker S8 og vælg printerkonfigurationen. Indlæs en 3D-model og slice den med din foretrukne profil og indstillinger. Vælg **“Queue”** (Kø) for at sende filen til din foretrukne printer.

 Hvis UltiMaker S8 ikke er tilsluttet et netværk, skal du bruge UltiMaker Cura. Vælg printertypen manuelt og gem udskriftsfilen på et USB-drev.

Når printet er færdigt, og byggepladen er kølet ned, tages den fleksible byggeplade ud af printeren. Bøj forsigtigt pladen for at fjerne printet. Fjern eventuelle støtte strukturer. Læg den fleksible byggeplade tilbage i printeren for at starte det næste printjob.

 Tag aldrig hænderne ind i printeren, mens den er i drift, og lad altid printeren køle tilstrækkeligt ned, før du åbner døren og fjerner byggepladen.

Support

For yderligere information og hjælp til fejlfinding, besøg support.ultimaker.com. Hvis du har brug for yderligere assistance, kan du indsende en supportanmodning via supportsiden eller kontakte din lokale forhandler.

 Når du kontakter support, skal du have din printers serienummer klar.

UltiMaker S8

Schnellstartanleitung

Lernen Sie den UltiMaker S8 kennen. Der schnellste 3D-Drucker für zwei Materialien. Bis zu 4-mal höhere Produktivität ohne Kompromisse.

Der S8 kombiniert Produktivität mit Dual-Extrusion und unserer offenen Materialplattform, sodass Sie komplexe Multimaterialeile mit bis zu 4-mal höherer Produktivität als bei seinem Vorgänger erstellen können. Nutzen Sie unser Ökosystem, um die Fertigung zu optimieren, während Sie gleichzeitig die Zuverlässigkeit, Benutzerfreundlichkeit, Sicherheit und Schutz genießen, die Sie von UltiMaker erwarten.



Diese Anleitung hilft Ihnen bei der Einrichtung Ihres UltiMaker S8 für die erste Verwendung.

i Bitte bewahren Sie alle Verpackungsmaterialien für Garantiezwecke auf.

Beiliegendes Zubehör und Verbrauchsmaterialien

- Print core AA+ 0,4 mm (2×)¹
- Spulenhalter mit Materialführung²
- Flexible Bauplatte³
- Air Manager-Filter
- Netzkabel
- Ethernet-Kabel
- USB-Stick
- Düsenabdeckung (3×)
- Rutschfeste Füße (4×)²
- XY-Kalibrierungshilfe
- Inbusschlüssel 2 mm
- Öl
- Fett
- Spule Tough PLA (2×)

¹ Die Print Cores sind bereits im Druckkopf installiert.

² Der Spulenhalter und die rutschfesten Füße sind in Kombination mit der Material Station nicht erforderlich.

³ Die flexible Bauplatte ist bereits auf der Z-Plattform installiert.

Hinweise und Sicherheitsmeldungen

Diese Schnellstartanleitung enthält Hinweise und Warnungen:

i Bietet zusätzliche Informationen, die hilfreich sind, um eine Aufgabe zu erledigen oder mehr zu lernen.

! Warnt vor einer Situation, die zu Materialschäden oder Verletzungen führen kann, wenn die Sicherheitsanweisungen nicht beachtet werden.

Benutzerhandbuch

 Lesen Sie vor der Verwendung dieses Produkts das Benutzerhandbuch, um alle Funktionen und sicherheitsrelevanten Informationen kennenzulernen. Das vollständige Benutzerhandbuch für den UltiMaker S8, verfügbar in Englisch und anderen Sprachen, finden Sie auf unserer Website: ultimaker.com/s8-manual.

Material Station

Der UltiMaker S8 ist mit der Material Station kompatibel, der automatischen Materialhandhabungslösung von UltiMaker. Diese Schnellstartanleitung beschreibt die Installation des Druckers mit und ohne Material Station.

 Dieses Symbol zeigt Material Station-spezifische Informationen an.



Standort

Wählen Sie vor der Installation einen geeigneten Standort für den UltiMaker S8 aus. Beachten Sie dabei Folgendes:

- Die Oberfläche muss flach, eben, stabil und in der Lage sein, das Gewicht des Druckers (~35 kg) zu tragen. Treffen Sie geeignete Vorkehrungen, um zu verhindern, dass der Drucker umkippt.
- Der Drucker muss während des Betriebs aus direkter Sonneneinstrahlung gehalten werden.
- Stellen Sie sicher, dass sich hinter dem UltiMaker S8 mindestens 10 cm Platz für einen ungehinderten Luftstrom befinden.

 * In Kombination mit der Material Station beträgt das Gesamtgewicht bis zu 57 kg.

Installation

 Entfernen Sie die Verpackungsmaterialien, wobei der Karton auf dem Boden liegt. Der UltiMaker S8 sollte während der Installation von mindestens zwei Personen angehoben werden.

1. Öffnen Sie den UltiMaker S8, entfernen Sie alle Verpackungsmaterialien und legen Sie das Starterkit beiseite.
2. Schneiden Sie die Kabelbinder durch, die den Druckkopf fixieren, und entfernen Sie die Kappe von der Kameralinse.
3. Bringen Sie die rutschfesten Füße* an den inneren Ecken des Rahmens an, damit der Drucker sicher steht – auch bei hohen Druckgeschwindigkeiten.
4. Richten Sie den Air Manager-Filter mit dem Gehäuse aus und schieben Sie ihn vorsichtig in Position.



 * Die rutschfesten Füße sind in Kombination mit der Material Station nicht erforderlich.

Installation ohne Material Station

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um den UltiMaker S8 ohne die Material Station zu installieren. Sie benötigen den Spulenhalter aus dem Starterkit und das Netzkabel.

i Andere im Starterkit enthaltene Teile werden während der geführten Willkommens-Setup-Phase installiert oder sind nur für Wartung oder Kalibrierung erforderlich (nicht für die erste Nutzung).



1. Lösen Sie die Air Manager-Kabelspitze von den Clips und verbinden Sie sie mit dem **UMB OUT**-Anschluss.



2. Setzen Sie den Spulenhalter in die Rückwand ein und schieben Sie ihn, bis er einrastet.



3. Verbinden Sie das Kabel des Spulenhalters mit der **NFC**-Buchse und sichern Sie es hinter den Kabelclips.



4. Schließen Sie das Netzkabel an den Drucker an und das andere Ende an eine Steckdose.

Installation mit Material Station

📖 Wenn der UltiMaker S8 in Kombination mit der Material Station verwendet wird, weichen einige Schritte ab. Sie benötigen den Spulenhalter nicht, aber mehrere im Lieferumfang der Material Station enthaltene Zubehörteile.

i Konsultieren Sie die Schnellstartanleitung der Material Station für zusätzliche Installationsinformationen.



1. Schließen Sie das Kabel der Material Station von **UMB IN** an den **UMB OUT**-Anschluss des Druckers an.



2. Verbinden Sie das Air Manager-Kabel mit dem **UMB OUT**-Anschluss der Material Station.



3. Schließen Sie das Stromverlängerungskabel an den UltiMaker S8 und die Material Station an.



4. Schließen Sie das Netzkabel an die Material Station an und das andere Ende an eine Steckdose.

⚠ Es muss eine Steckdose mit Schutzleiteranschluss verwendet werden. Stellen Sie sicher, dass die Elektroinstallation des Gebäudes über geeignete Schutzvorrichtungen gegen Überlastung und Kurzschluss verfügt.

Willkommens-Setup

Schalten Sie den Drucker über den Netzschalter auf der Rückseite ein. Schließen Sie die Installation gemäß dem Willkommens-Setup auf dem Display ab. Nachdem Sie Ihre bevorzugte Sprache ausgewählt haben, führt der Drucker Sie durch die einzelnen Schritte.

Software und Konten

Verwenden Sie die Software- und Cloud-Lösungen von UltiMaker in Kombination mit Ihrem UltiMaker S8 für einen integrierten digitalen Workflow.

UltiMaker Cura – Bereiten Sie Ihre Modelle in UltiMaker Cura vor, unserer benutzerfreundlichen 3D-Drucksoftware. Laden Sie UltiMaker Cura kostenlos von ultimaker.com/cura herunter.

UltiMaker Digital Factory – Über eine Reihe von cloudbasierten Tools können Sie Ihre Drucker, Druckaufträge und Projekte verwalten. Richten Sie Ihren Arbeitsbereich auf digitalfactory.ultimaker.com ein.

Druck starten

Bereiten Sie Druckaufträge mit Cura (Desktop-Anwendung) oder dem Cloud-Slicer von Digital Factory vor und starten Sie sie.

UltiMaker Cura

Öffnen Sie Cura und melden Sie sich an, um Ihre UltiMaker S8 zu synchronisieren. Laden Sie ein 3D-Modell, slicen Sie es mit Ihrer bevorzugten Konfiguration, und starten Sie den Druck mit **“Print via cloud”** (Druck über die Cloud).

Digital Factory (Cura Cloud)

Wechseln Sie im Arbeitsbereich zur Registerkarte **“Prepare”** (Vorbereiten). Wählen Sie Ihre UltiMaker S8 und die passende Konfiguration, laden Sie ein Modell, slicen Sie es, und senden Sie die Datei mit **“Queue”** (Warteschlange) an den Drucker.

 Ist Ihre UltiMaker S8 nicht mit dem Netzwerk verbunden, verwenden Sie Cura, wählen Sie den Druckertyp manuell und speichern Sie die Datei auf einem USB-Laufwerk.

Nach Abschluss des Drucks und Abkühlung der Bauplatte nehmen Sie die flexible Bauplatte aus dem Drucker. Biegen Sie sie vorsichtig, um den Druck zu lösen. Entfernen Sie alle Stützstrukturen. Setzen Sie die flexible Bauplatte wieder in den Drucker ein, um den nächsten Druckauftrag zu starten.

 Reichen Sie niemals die Hand in den Drucker, während er in Betrieb ist, und lassen Sie den Drucker immer ausreichend abkühlen, bevor Sie die Tür öffnen und die Bauplatte entfernen.

Support

Für weitere Informationen und Hilfe bei der Fehlerbehebung besuchen Sie support.ultimaker.com. Wenn Sie weitere Unterstützung benötigen, senden Sie eine Supportanfrage über die Support-Seite oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Wiederverkäufer.

 Halten Sie bei Kontaktaufnahme mit dem Support die Seriennummer Ihres Druckers bereit.

UltiMaker S8

Guía de inicio rápido

Conozca la UltiMaker S8. La impresora de materiales duales más rápida. Hasta 4 veces más productividad sin compromisos.

La S8 combina productividad con extrusión dual y nuestra plataforma de materiales abierta, lo que le permite crear piezas complejas de múltiples materiales con hasta 4 veces la productividad de su predecesor. Use nuestro ecosistema para optimizar la fabricación mientras disfruta de la confiabilidad, facilidad de uso, seguridad y protección que espera de UltiMaker.



Esta guía de inicio rápido le ayudará a configurar su UltiMaker S8 para el primer uso.

i Por favor, conserve todos los materiales de embalaje para fines de garantía.

Accesorios y consumibles incluidos

- Print core AA+ 0.4 mm (2×)¹
- Soporte para bobinas con guía de material²
- Placa de impresión flexible³
- Filtro Air Manager
- Cable de alimentación
- Cable Ethernet
- Memoria USB
- Cubierta de la boquilla (3×)
- Pies antideslizantes (4×)²
- Guía de calibración XY
- Destornillador hexagonal de 2 mm
- Aceite
- Grasa
- Carrete Tough PLA (2×)

¹ Los print cores ya están instalados en la cabeza de impresión.

² El soporte para bobinas y los pies antideslizantes no son necesarios en combinación con la Material Station.

³ La placa de impresión flexible ya está instalada en la plataforma Z.

Notas y mensajes de seguridad

Esta guía de inicio rápido contiene consejos y advertencias:

i Proporciona información adicional útil para realizar una tarea o aprender más.

⚠ Advierte sobre una situación que puede causar daños al material 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 características e información relacionada con la seguridad. Puede encontrar el manual completo de UltiMaker S8, disponible en inglés y otros idiomas, en nuestro sitio web: ultimaker.com/s8-manual.

Material Station

La UltiMaker S8 es compatible con la Material Station, la solución automática de manejo de materiales de UltiMaker. Esta guía de inicio rápido describe la instalación del impresor con y sin la Material Station.

 Este icono indica información específica de la Material Station.



Ubicación

Antes de proceder con la instalación, elija una ubicación adecuada para la UltiMaker S8. Tenga en cuenta lo siguiente:

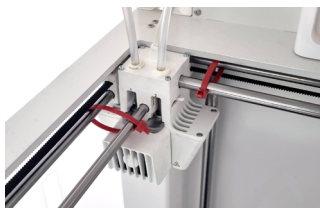
- La superficie debe ser plana, nivelada, estable y capaz de soportar el peso de la impresora (~ 35 kg / 77 lbs)*. Tome las medidas adecuadas para evitar que la impresora se caiga.
- La impresora debe estar posicionado fuera de la luz solar directa mientras esté en uso.
- Asegúrese de que haya al menos 10 cm / 4 pulgadas de espacio detrás de la UltiMaker S8 para un flujo de aire sin restricciones.

 * En combinación con la Material Station, el peso total es de hasta 57 kg / 126 lbs.

Instalación

 Retire los materiales de embalaje con la caja colocada sobre el suelo. La UltiMaker S8 debe ser levantada por al menos dos personas durante la instalación.

1. Desembale la UltiMaker S8, retire todos los materiales de embalaje y ponga el kit de inicio a un lado.
2. Corta las bridas que aseguran el cabezal de impresión y retira la tapa de la lente de la cámara.
3. Incline cuidadosamente la impresora y coloque los pies antideslizantes alrededor de la parte inferior del chasis.* Esto mantendrá la impresora estable incluso a altas velocidades de impresión.
4. Alinee el filtro del Air Manager con el alojamiento y empujelo suavemente hasta que encaje.



 * Los pies antideslizantes no son necesarios en combinación con la Material Station.

Instalación sin Material Station

Siga los siguientes pasos para instalar la UltiMaker S8 sin la Material Station. Necesitará el soporte para bobinas del kit de inicio y el cable de alimentación.

i Otros artículos incluidos en el kit de inicio se instalarán durante el proceso guiado de bienvenida o solo se requieren para mantenimiento o calibraciones (no para el primer uso).



1. Desconecte la punta del cable del Air Manager de los clips y conéctelo al puerto **UMB OUT**.



2. Inserte el soporte para bobinas en el panel trasero y empujelo hasta que encaje en su lugar.



3. Conecte el cable del soporte para bobinas a la toma **NFC** y asegúrelo detrás de los clips para cables.



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

Instalación con Material Station

📖 Si la UltiMaker S8 va a usarse en combinación con la Material Station, algunos pasos son diferentes. No necesitará el soporte para bobinas, pero sí varios accesorios incluidos con la Material Station.

i Consulte la guía de inicio rápido de la Material Station para obtener información adicional sobre la instalación.



1. Conecte el cable de la Material Station desde **UMB IN** al puerto **UMB OUT** en el impresor.



2. Conecte el cable del Air Manager al puerto **UMB OUT** de la Material Station.



3. Conecte el cable de extensión de alimentación a la Material Station y a la UltiMaker S8.



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

⚠ Debe usarse una toma de corriente con terminal de tierra/protección. Asegúrese de que la instalación eléctrica del edificio tenga medios adecuados de protección contra sobrecorrientes y cortocircuitos.

Configuración de bienvenida

Encienda la impresora utilizando el interruptor de encendido en la parte posterior. Complete la instalación según la configuración de bienvenida en la pantalla. Después de seleccionar su idioma preferido, la impresora lo guiará a través de los pasos.

Software y cuentas

Utilice el software y las soluciones en la nube de UltiMaker en combinación con su UltiMaker S8 para un flujo de trabajo digital integrado.

UltiMaker Cura – Prepare sus modelos en UltiMaker Cura, nuestro software de impresión 3D fácil de usar. Descargue UltiMaker Cura de forma gratuita desde ultimaker.com/cura.

UltiMaker Digital Factory – A través de un conjunto de herramientas basadas en la nube, puede gestionar sus impresoras, trabajos de impresión y proyectos. Configure su espacio de trabajo en digitalfactory.ultimaker.com.

Iniciar una impresión

Prepare y comience trabajos de impresión utilizando Cura (aplicación de escritorio) o el slicer en la nube de Digital Factory.

UltiMaker Cura

Abra Cura y acceda a su cuenta para sincronizar con su UltiMaker S8. Cargue un modelo 3D y divídalos en capas con su configuración y perfil preferidos. Seleccione **“Print via cloud”** (Imprimir mediante cloud) para comenzar la impresión.

Digital Factory (Cura Cloud)

En su espacio de trabajo, abra **“Prepare”** (Preparar), seleccione la UltiMaker S8 y la configuración de la impresora. Cargue un modelo 3D, divídalos en capas con su perfil preferido y seleccione **“Queue”** (Cola) para enviarlo a la impresora.

 Si la UltiMaker S8 no está conectada a una red, utilice UltiMaker Cura. Seleccione manualmente el tipo de impresora y guarde el archivo de impresión en una unidad USB.

Cuando la impresión termine y la placa se haya enfriado, retire la placa de construcción flexible. Dóblela con cuidado para quitar la impresión y retire los soportes. Vuelva a colocar la placa para el siguiente trabajo.

 Nunca meta la mano dentro de la impresora mientras esté en funcionamiento y siempre permita que la impresora se enfríe adecuadamente antes de abrir la puerta y retirar la placa de construcción.

Soporte

Para obtener más información y asistencia en solución de problemas, visite support.ultimaker.com. Si necesita más ayuda, envíe una solicitud de soporte a través del sitio web de soporte o póngase en contacto con su distribuidor local.

 Cuando contacte con soporte, tenga a mano el número de serie de su impresora.

UltiMaker S8

Pikaopas

Tutustu UltiMaker S8:aan. Nopein kaksi-materiaalitulostin. Jopa 4× tuottavuutta ilman kompromisseja.

S8 yhdistää tuottavuuden kaksiekstruusiotekniikkaan ja avoimeen materiaalialustaan, jolloin voit luoda monimutkaisia monimateriaalisia osia jopa neljä kertaa suuremmalla tuottavuudella edeltäjänsä verrattuna. Hyödynnä ekosysteemiämme valmistuksen virtaviivaistamiseksi samalla kun nautit UltiMakerilta odotetusta luotettavuudesta, käytettävyyden helppoudesta, turvallisuudesta ja varmuudesta.



Tämä pikaopas auttaa sinua asentamaan UltiMaker S8:n ensimmäistä kertaa käyttöön.

i Säilytä kaikki pakkausmateriaalit takuukäyttöä varten.

Sisältyvät lisävarusteet ja kulutustarvikkeet

- Print core AA+ 0.4 mm (2 kpl)¹
- Kelateline materiaaliyhjaimella²
- Joustava tulostusalusta³
- Air Manager -suodatin
- Virtajohto
- Ethernet-kaapeli
- USB-muistitikku
- Suuttimen suojus (3 kpl)
- Liukumattomat jalat (4 kpl)²
- XY-tasoitusopas
- Kuusiokoloavaimen ruuvimeisseli 2mm
- Öljy
- Rasva
- Kela Tough PLA (2 kpl)

¹ Print core on jo asennettu tulostuspäähän.

² Kelateline ja liukumattomat jalat eivät ole tarpeen yhdistettynä Material Stationiin.

³ Joustava tulostusalusta on jo asennettu Z-alustalle.

Huomautukset ja turvallisuusviestit

Tässä pikaoppaassa on vinkkejä ja varoituksia:

i Antaa lisätietoa, joka on hyödyllistä tehtävän suorittamisessa tai oppimisessa.

⚠ Varottaa tilanteesta, joka saattaa aiheuttaa materiaali- tai vaurioita tai vammoja, jos turvallisuusohjeita ei noudateta.

Käyttöopas

 Ennen tuotteen käyttämistä lue käyttöopas, jotta saat tietoa kaikista sen ominaisuuksista ja turvallisuuteen liittyvistä asioista. Täydellinen UltiMaker S8 -käyttöopas löytyy englanniksi ja muilla kielillä verkkosivustoltamme: ultimaker.com/s8-manual.

Material Station

UltiMaker S8 on yhteensopiva Material Stationin kanssa, joka on UltiMakerin automaattinen materiaalinkäsittelyratkaisu. Tämä pikaopas kuvaa tulostimen asentamista Material Stationin kanssa ja ilman sitä.

 Tämä kuvake osoittaa Material Station -spesifistä tietoa.



Sijainti

Ennen asennuksen aloittamista valitse sopiva paikka UltiMaker S8:lle. Ota seuraavat asiat huomioon:

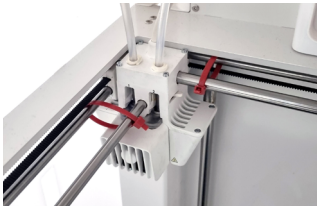
- Pinnan on oltava tasainen, suora, vakaa ja kyettävä kantamaan tulostimen paino (~ 35 kg)*.
- Ota asianmukaiset varotoimet estääksesi tulostimen kaatumisen.
- Tulostimen on oltava poissa suorasta auringonvalosta käytön aikana.
- Varmista, että UltiMaker S8:n takana on vähintään 10 cm tilaa vapaalle ilmanvaihdolle.

 * Yhdistettynä Material Stationiin kokonaistyyppi voi nousta jopa 57 kg:aan.

Asennus

 Poista pakkausmateriaalit, kun laatikko on asetettu lattialle. UltiMaker S8 tulisi nostaa vähintään kahden henkilön toimesta asennuksen aikana.

1. Purkaa UltiMaker S8, poista kaikki pakkausmateriaalit ja laita aloituspaketti sivuun.
2. Leikkaa kaapelisiteet, jotka kiinnittävät tulostuspään, ja poista kameran linssin suojus.
3. Kallista tulostinta varovasti ja aseta liukumattomat jalat rungon alaosan ympärille.*
4. Sijoita Air Manager -suodatin koteloon ja paina se kevyesti paikoilleen.



 * Liukumattomia jalkoja ei tarvita yhdistettynä Material Stationiin.

Asennus ilman Material Stationia

Seuraa seuraavia vaiheita UltiMaker S8:n asentamiseksi ilman Material Stationia. Tarvitset aloituspaketista kela-telineen ja virtajohdon.

i Muut aloituspaketissa olevat osat asennetaan ohjatun tervetuloa-asennuksen aikana tai ne tarvitaan vain huoltoon tai kalibrointiin (eivät ole tarpeen ensimmäisessä käytössä).



1. Irrota Air Manager -kaapelin pää kiinnikkeistä ja liitä se **UMB OUT** -porttiin.



2. Aseta kela-teline takaosaan ja työnnä se paikalleen, kunnes se napsahtaa kiinni.



3. Liitä kela-telineen kaapeli **NFC**-liittimeen ja varmista se kaapeliklipsien taakse.



4. Liitä virtajohto tulostimeen ja toinen pää pistorasiaan.

Asennus Material Stationin kanssa

 Jos UltiMaker S8:a käytetään yhdessä Material Stationin kanssa, jotkin vaiheet eroavat. Et tarvitse kela-telinettä, mutta tarvitset useita Material Stationin mukana tulevia lisävarusteita.

i Katso Material Stationin pikaopas lisäasennustietoja varten.



1. Liitä Material Stationin kaapeli **UMB IN** -portista tulostimen **UMB OUT** -porttiin.



2. Liitä Air Manager -kaapeli Material Stationin **UMB OUT** -porttiin.



3. Liitä virtapistoke-johtopistoke UltiMaker S8:aan ja Material Stationiin.



4. Liitä virtajohto Material Stationiin ja toinen pää pistorasiaan.

⚠ Mains-pistorasia, jossa on suojavaadoitus, on oltava käytössä. Varmista, että rakennuksen sähköasennuksessa on omat ylivirtasuojat ja oikosulkusuojat.

Tervetuloa-asennus

Kytke tulostin päälle takana olevasta virtakytkimestä. Suorita asennus näyttöön ilmestyvän tervetuloa-asennuksen ohjeiden mukaan. Valitse haluamasi kieli, ja tulostin opastaa sinut seuraaviin vaiheisiin.

Ohjelmisto ja tilit

Käytä UltiMakerin ohjelmistoja ja pilviratkaisuja yhdessä UltiMaker S8:n kanssa integroidussa digitaalisessa työprosessissa.

UltiMaker Cura – Valmistele mallit UltiMaker Cura -ohjelmalla, meidän helppokäyttöisellä 3D-tulostusohjelmistolla. Lataa UltiMaker Cura ilmaiseksi osoitteesta ultimaker.com/cura.

UltiMaker Digital Factory – Pilvipohjaisen työkalupaketin avulla voit hallita tulostimia, tulostustöitä ja projekteja. Aseta työtilasi osoitteessa digitalfactory.ultimaker.com.

Tulostuksen aloittaminen

Valmistele ja käynnistä tulostustyöt käyttämällä Cura-työpöytäsovellusta tai Digital Factoryn pilvileikkausohjelmaa.

UltiMaker Cura

Käynnistä Cura-sovellus ja kirjaudu tilillesi synkronoidaksesi UltiMaker S8:n kanssa. Lataa 3D-malli UltiMaker Curaan ja viipaloi se haluamallasi kokoonpanolla ja profiililla. Valitse **“Print via cloud”** (Tulosta pilven kautta) aloittaaksesi tulostuksen.

Digital Factory (Cura Cloud)

Työtilassasi valitse **“Prepare”** (Valmistele) -välilehti. Valitse UltiMaker S8 ja valitse tulostimen kokoonpano. Lataa 3D-malli ja viipaloi se haluamallasi profiililla ja asetuksilla. Valitse **“Queue”** (Jonoon) lähettääksesi tiedoston haluamallesi tulostimelle.

 Jos UltiMaker S8 ei ole yhdistetty verkkoon, käytä UltiMaker Curaa. Valitse tulostintyyppi manuaalisesti ja tallenna tulostustiedosto USB-asemaan.

Kun tulostus on valmis ja rakennusalausta on jäähtynyt, ota joustava rakennusalausta pois tulostimesta. Taivuta alustaa varovasti ottaaksesi tulosteen pois. Poista tukirakenteet. Aseta joustava rakennusalausta takaisin tulostimeen seuraavaa tulostustyötä varten.

 Älä koskaan työnnä kättä tulostimen sisään sen ollessa käynnissä, ja anna tulostimen jäähtyä tarpeeksi ennen oven avaamista ja rakennusalaustan poistamista.

Tuki

Lisätietoja ja vianetsintäapua varten käy osoitteessa support.ultimaker.com. Jos tarvitset lisäapua, lähetä tukipyyntö tukisivuston kautta tai ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään.

 Ota yhteyttä tukeen ja pidä tulostimesi sarjanumero valmiina.

UltiMaker S8

Guide de démarrage rapide

Découvrez l'UltiMaker S8. L'imprimante à double extrusion la plus rapide. Jusqu'à 4 fois plus de productivité sans compromis.

L'UltiMaker S8 allie productivité et double extrusion, tout en offrant une plateforme de matériaux ouverte, vous permettant de créer des pièces multi-matériaux complexes avec jusqu'à 4 fois la productivité de son prédécesseur. Utilisez notre écosystème pour rationaliser la fabrication tout en profitant de la fiabilité, de la facilité d'utilisation, de la sécurité et de la sûreté que vous attendez d'UltiMaker.



Ce guide de démarrage rapide vous aidera à configurer votre UltiMaker S8 pour la première utilisation.

i Veuillez conserver tous les matériaux d'emballage pour les besoins de la garantie.

Accessoires et consommables inclus

- Print core AA+ 0,4 mm (2×)¹
- Porte-fil avec guide de matériau²
- Plaque de construction flexible³
- Filtre du gestionnaire d'air
- Câble d'alimentation
- Câble Ethernet
- Clé USB
- Couvercle-buse (3×)
- Pieds antidérapants (4×)²
- Guide de calibration XY
- Tournevis hexagonal 2 mm
- Huile
- Graisse
- Bobine Tough PLA (2×)

¹ Les print cores sont déjà installés dans la tête d'impression.

² Le porte-fil et les pieds antidérapants ne sont pas nécessaires en combinaison avec la Material Station.

³ La plaque de construction flexible est déjà installée sur la plateforme Z.

Remarques et messages de sécurité

Ce guide de démarrage rapide contient des conseils et des avertissements :

i Fournit des informations supplémentaires utiles pour effectuer une tâche ou en savoir plus.

⚠ Avertit d'une situation qui pourrait entraîner des dommages matériels ou des blessures si les instructions de sécurité ne sont pas suivies.

Manuel utilisateur

 Avant d'utiliser ce produit, lisez le manuel utilisateur pour en apprendre davantage sur ses fonctionnalités et ses informations liées à la sécurité. Vous pouvez trouver le manuel complet de l'UltiMaker S8, disponible en anglais et dans d'autres langues, sur notre site Web : ultimaker.com/s8-manual.

Material Station

L'UltiMaker S8 est compatible avec la Material Station, la solution automatique de gestion des matériaux d'UltiMaker. Ce guide de démarrage rapide décrit l'installation de l'imprimante avec ou sans la Material Station.

 Cette icône indique les informations spécifiques à la Material Station.



Emplacement

Avant de procéder à l'installation, choisissez un emplacement adapté pour l'UltiMaker S8. Prenez en compte les éléments suivants :

- La surface doit être plate, de niveau, stable et capable de supporter le poids de l'imprimante (~ 35 kg)*. Prenez les mesures nécessaires pour éviter que l'imprimante ne tombe.
- L'imprimante doit être placée à l'abri de la lumière directe du soleil lorsqu'elle est en fonctionnement.
- Assurez-vous qu'il y a au moins 10 cm d'espace derrière l'UltiMaker S8 pour une circulation d'air non entravée.

 * En combinaison avec la Material Station, le poids total est de 57 kg.

Installation

 Retirez les matériaux d'emballage en plaçant la boîte sur le sol. L'UltiMaker S8 doit être soulevée par au moins deux personnes pendant l'installation.

1. Déballez l'UltiMaker S8, retirez tous les matériaux d'emballage et mettez de côté le kit de démarrage.
2. Coupez les colliers de serrage qui maintiennent la tête d'impression et retirez le capuchon de l'objectif de la caméra.
3. Placez les pieds antidérapants autour des coins intérieurs du bas du cadre.*
Cela permet de maintenir l'imprimante en sécurité, même lors de l'impression à grande vitesse.
4. Alignez le filtre du gestionnaire d'air avec le boîtier et poussez-le doucement en place.



 * Les pieds antidérapants ne sont pas nécessaires en combinaison avec la Material Station.

Installation sans Material Station

Suivez les étapes suivantes pour installer l'UltiMaker S8 sans la Material Station. Vous aurez besoin du porte-fil du kit de démarrage et du câble d'alimentation.

i D'autres articles inclus dans le kit de démarrage seront installés dans le cadre de l'installation guidée, ou sont uniquement nécessaires pour la maintenance ou les calibrations (pas pour la première utilisation).



1. Retirez le câble du gestionnaire d'air des clips et connectez-le au port **UMB OUT**.



2. Insérez le porte-fil dans le panneau arrière et poussez-le jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place.



3. Connectez le câble du porte-fil à la prise **NFC** et fixez-le derrière les clips de câble.



4. Connectez le câble d'alimentation à l'imprimante et l'autre extrémité à une prise de courant.

Installation avec Material Station

 Si l'UltiMaker S8 doit être utilisée en combinaison avec la Material Station, certaines étapes sont différentes. Vous n'avez pas besoin du porte-fil, mais vous devez utiliser plusieurs accessoires inclus avec la Material Station à la place.

i Consultez le guide de démarrage rapide de la Material Station pour plus d'informations sur l'installation.



1. Connectez le câble de la Material Station du port **UMB IN** au port **UMB OUT** de l'imprimante.



2. Connectez le câble du gestionnaire d'air au port **UMB OUT** de la Material Station.



3. Connectez le câble d'extension d'alimentation à l'UltiMaker S8 et à la Material Station.



4. Connectez le câble d'alimentation à la Material Station et l'autre extrémité à une prise de courant.

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

Configuration de bienvenue

Allumez l'imprimante en utilisant l'interrupteur à l'arrière. Complétez l'installation selon la configuration de bienvenue affichée. Après avoir sélectionné votre langue préférée, l'imprimante vous guidera à travers les étapes.

Logiciels et comptes

Utilisez les logiciels et solutions cloud d'UltiMaker en combinaison avec votre UltiMaker S8 pour un flux de travail numérique intégré.

UltiMaker Cura – Préparez vos modèles dans UltiMaker Cura, notre logiciel de préparation à l'impression 3D facile à utiliser. Téléchargez UltiMaker Cura gratuitement sur ultimaker.com/cura.

UltiMaker Digital Factory – Grâce à un ensemble d'outils basés sur le cloud, vous pouvez gérer vos imprimantes, vos travaux d'impression et vos projets. Configurez votre espace de travail sur digitalfactory.ultimaker.com.

Lancer une impression

Préparez et lancez des travaux d'impression à l'aide de Cura (application de bureau) ou du slicer cloud de Digital Factory.

UltiMaker Cura

Démarrez Cura et connectez-vous pour synchroniser avec votre UltiMaker S8. Chargez un modèle 3D et découpez-le avec votre configuration et profil préférés. Sélectionnez **"Print via cloud"** (Imprimer via le cloud) pour lancer l'impression.

Digital Factory (Cura Cloud)

Dans votre espace de travail, ouvrez l'onglet **"Prepare"** (Préparer). Choisissez l'UltiMaker S8 et la configuration souhaitée. Chargez un modèle 3D, découpez-le avec vos réglages préférés, puis sélectionnez **"Queue"** (File d'attente) pour envoyer le fichier à votre imprimante.

 Si l'UltiMaker S8 n'est pas connectée au réseau, utilisez UltiMaker Cura. Sélectionnez le type d'imprimante manuellement et enregistrez le fichier sur une clé USB.

Lorsque l'impression est terminée et que la plaque a refroidi, retirez la plaque flexible. Courbez-la délicatement pour détacher l'impression. Retirez les structures de support, puis remettez la plaque en place pour lancer le prochain travail.

 Ne jamais toucher l'intérieur de l'imprimante lorsqu'elle est en fonctionnement et laissez toujours l'imprimante refroidir suffisamment avant d'ouvrir la porte et de retirer la plaque de construction.

Support

Pour plus d'informations et d'aide pour résoudre les problèmes, visitez support.ultimaker.com. Si vous avez besoin d'aide supplémentaire, soumettez une demande de support via le site de support ou contactez votre revendeur local.

 Lorsque vous contactez le support, gardez le numéro de série de votre imprimante à portée de main.

UltiMaker S8

Gyors indítási útmutató

Ismerje meg az UltiMaker S8-at. A leggyorsabb két anyagot használó nyomtató. Akár 4×-es produktivitás kompromisszumok nélkül.

Az S8 a produktivitást ötvözi a két extrúzióval és nyílt anyagplatformunkkal, lehetővé téve, hogy összetett, több anyagú alkatrészeket készítsen, akár 4× gyorsabban, mint elődje. Használja ökoszisztémánkat a gyártás egyszerűsítésére, miközben élvezzi az UltiMaker megbízhatóságát, könnyű használatát, biztonságát és védelmét.



Ez a gyors indítási útmutató segít az UltiMaker S8 első használatának beállításában.

i Kérjük, őrizze meg az összes csomagolóanyagot a jótállás érvényesítéséhez.

Tartozékok és fogyóeszközök

- Print core AA+ 0.4 mm (2×)¹
- Csatlakozó tartó anyagvezetővel²
- Rugalmas nyomtatási felület³
- Air Manager szűrő
- Tápkábel
- Ethernet kábel
- USB stick
- Fúvóka takaró (3×)
- Csúszásmentes lábak (4×)²
- XY kalibráló útmutató
- 2 mm-es hex kulcs
- Olaj
- Zsír
- Tekercs Tough PLA (2×)

¹ A nyomtatófejben már előre telepítve vannak a print core-ok.

² A csatlakozó tartó és a csúszásmentes lábak nem szükségesek a Material Station használata esetén.

³ A rugalmas nyomtatási felület már fel van szerelve a Z platformra.

Megjegyzések és biztonsági üzenetek

Ez a gyors indítási útmutató tippeket és figyelmeztetéseket tartalmaz:

i Kiegészítő információkat ad, amelyek segítenek egy feladat elvégzésében vagy további tudnivalókhoz juthatunk.

! Figyelmeztet olyan helyzetekre, amelyek anyagi károkat vagy sérüléseket okozhatnak, ha nem tartják be a biztonsági előírásokat.

Felhasználói kézikönyv

-  A termék használata előtt olvassa el a felhasználói kézikönyvet, hogy megismerkedhessen minden funkciójával és a biztonsággal kapcsolatos információkkal. A teljes UltiMaker S8 felhasználói kézikönyvet elérheti angolul és más nyelveken is weboldalunkon: ultimaker.com/s8-manual.

Material Station

Az UltiMaker S8 kompatibilis a Material Station-nel, az UltiMaker automatikus anyagkezelési megoldásával. Ez a gyors indítási útmutató leírja az UltiMaker S8 telepítését Material Station-nel és anélkül.



-  Ez az ikon a Material Station-specifikus információkat jelzi.

Helyszín

A telepítés folytatása előtt válasszon megfelelő helyet az UltiMaker S8 számára. Vegye figyelembe az alábbiakat:

- A felület legyen sík, egyenes, stabil, és képes legyen elbírní a nyomtató súlyát (~35 kg)*. Tegyen meg minden szükséges intézkedést, hogy elkerülje a nyomtató leesését.
- A nyomtatót közvetlen napfénytől védve kell elhelyezni használat közben.
- Biztosítson legalább 10 cm helyet az UltiMaker S8 mögött a zavartalan légáramlás érdekében.

-  * A Material Station-nel együtt a teljes súly akár 57 kg is lehet.

Telepítés

-  Távolítsa el a csomagolóanyagokat úgy, hogy a dobozt a padlóra helyezi. Az UltiMaker S8-at legalább két embernek kell felemelnie a telepítés során.

1. Csomagolja ki az UltiMaker S8-at, távolítsa el az összes csomagolóanyagot, és tegye félre a kezdő készletet.
2. Vágja el a nyomtatófejet rögzítő kábelkötegelőket, és távolítsa el a kameralencse kupakját.
3. Óvatosan döntse meg a nyomtatót, és helyezze el a csúszásmentes lábakat a váz alsó részén.* Ez biztosítja, hogy a nyomtató nagy nyomtatási sebességnél is stabil maradjon.
4. Igazítsa az Air Manager szűrőt a házhoz, és finoman nyomja a helyére.



-  * A csúszásmentes lábak nem szükségesek a Material Station használata esetén.

Beállítás Material Station nélkül

Az alábbi lépéseket követve telepítheti az UltiMaker S8-at Material Station nélkül. Szüksége lesz a kezdő készletből a csatlakozó tartóra és a tápkábelre.

i A kezdő készlet többi eleme a kísérő beállításon kerül telepítésre, vagy csak karbantartáshoz vagy kalibráláshoz szükséges (nem az első használathoz).



1. Húzza ki az Air Manager kábelét a rögzítő klipszekből, és csatlakoztassa az **UMB OUT** porthoz.



2. Helyezze be a csatlakozó tartót a hátsó panelbe, és nyomja meg, amíg a helyére nem pattog.



3. Csatlakoztassa a csatlakozó tartó kábelét az **NFC** aljzathoz, és rögzítse a kábel klipszek mögött.



4. Csatlakoztassa a tápkábelt a nyomtatóhoz, és a másik végét csatlakoztassa egy elektromos aljzathoz.

Beállítás Material Station-nel

 Ha az UltiMaker S8-at a Material Station-nel együtt kívánja használni, néhány lépés eltérő. Nincs szüksége a csatlakozó tartóra, de a Material Station tartozékai közül néhányra szükség lesz.

i Kérjük, olvassa el a Material Station gyors indítási útmutatóját a telepítéssel kapcsolatos további információkért.



1. Csatlakoztassa a Material Station kábelét az **UMB IN** portból az **UMB OUT** porthoz a nyomtatón.



2. Csatlakoztassa az Air Manager kábelt az **UMB OUT** porthoz a Material Station-nél.



3. Csatlakoztassa a tápkábelt az UltiMaker S8-hoz és a Material Station-höz.



4. Csatlakoztassa a tápkábelt a Material Station-höz, és a másik végét csatlakoztassa egy elektromos aljzathoz.

! Olyan hálózati aljzatot kell használni, amely rendelkezik védőföldeléssel. Ügyeljen arra, hogy az épület elektromos telepítése megfelelő túlfeszültség és rövidzárlat elleni védelmet biztosítson.

Üdvözlő beállítás

Kapcsolja be a nyomtatót a hátul található kapcsolóval. Fejezze be a telepítést a kijelzőn látható üdvözlő beállítások szerint. Miután kiválasztotta a kívánt nyelvet, a nyomtató végigvezeti a lépéseken.

Szoftver és fiókok

Használja az UltiMaker szoftvereit és felhőalapú megoldásait az UltiMaker S8-mal együtt, hogy integrált digitális munkafolyamatot hozzon létre.

UltiMaker Cura – Készítse el a modelljeit az UltiMaker Cura segítségével, amely egy könnyen használható 3D nyomtatási szoftver. Töltse le ingyenesen az UltiMaker Cura-t a ultimaker.com/cura oldalról.

UltiMaker Digital Factory – A felhőalapú eszközkészlet segítségével kezelheti a nyomtatókat, nyomtatási feladatokat és projekteket. Állítsa be a munkaterületét a digitalfactory.ultimaker.com oldalon.

Nyomtatás indítása

Készítse elő és indítsa el a nyomtatási feladatokat a Cura (asztali alkalmazás) vagy a Digital Factory felhőalapú szeletelő segítségével.

UltiMaker Cura

Indítsa el a Cura alkalmazást, és jelentkezzen be fiókjába az UltiMaker S8 szinkronizálásához. Töltsön be egy 3D modellt, és szeletelje a kívánt beállításokkal. Válassza a **“Print via cloud”** lehetőséget a nyomtatás indításához.

Digital Factory (Cura Cloud)

A munkaterületen válassza az **“Prepare”** (Előkészítés) fület. Válassza az UltiMaker S8-ot és a megfelelő konfigurációt. Töltsön be egy 3D modellt, szeletelje, majd küldje el a fájlt a kívánt nyomtatóra a **“Queue”** (Várólista) opcióval.

 Ha az UltiMaker S8 nincs hálózatra csatlakoztatva, használja az UltiMaker Curát. Válassza ki a nyomtatótípust manuálisan, és mentse a fájlt USB-meghajtóra.

A nyomtatás befejezése és a nyomtatólap lehűlése után vegye ki a rugalmas nyomtatási felületet. Hajlítsa meg óvatosan, hogy eltávolítsa a nyomtatott tárgyat. Távolítsa el a tartószerkezeteket, és helyezze vissza a felületet a nyomtatóba a következő feladathoz.

 Soha ne nyúljon a nyomtatóba, miközben működik, és mindig hagyja a nyomtatót kellően lehűlni, mielőtt kinyitja az ajtót és eltávolítja az építőlapot.

Támogatás

További információért és hibakeresési segítségért látogasson el a support.ultimaker.com oldalra. Ha további segítségre van szüksége, küldjön támogatási kérést a támogatási oldalon, vagy lépjen kapcsolatba helyi viszonteladójával.

 A támogatás kérésekor készítse elő a nyomtató sorozatszámát.

UltiMaker S8

Guida rapida all'avvio

Conosci l'UltiMaker S8. La stampante a doppio materiale più veloce. Fino a 4 volte la produttività senza compromessi.

La S8 combina produttività con estrusione doppia e la nostra piattaforma di materiali aperta, permettendoti di creare parti complesse multi-materiale fino a 4 volte la produttività del suo predecessore. Usa il nostro ecosistema per ottimizzare la produzione, godendo della affidabilità, facilità d'uso, sicurezza e protezione che ti aspetti da UltiMaker.



Questa guida rapida all'avvio ti aiuterà a configurare il tuo UltiMaker S8 per il primo utilizzo.

i Si prega di conservare tutti i materiali di imballaggio per scopi di garanzia.

Accessori e consumabili inclusi

- Print core AA+ 0.4 mm (2×)¹
- Porta bobina con guida materiale²
- Piano di stampa flessibile³
- Filtro Air Manager
- Cavo di alimentazione
- Cavo Ethernet
- Chiavetta USB
- Copertura ugello (3×)
- Piedini antiscivolo (4×)²
- Guida calibrazione XY
- Cacciavite a brugola 2mm
- Olio
- Grasso
- Bobina Tough PLA (2×)

¹ I print core sono già installati nella testina di stampa.

² Il porta bobina e i piedini antiscivolo non sono necessari se utilizzati con la Material Station.

³ Il piano di stampa flessibile è già installato sulla piattaforma Z.

Note e avvisi di sicurezza

Questa guida rapida all'avvio contiene suggerimenti e avvisi:

i Fornisce informazioni aggiuntive che possono essere utili per eseguire un'attività o per approfondire.

⚠ Avverte di situazioni che potrebbero causare danni ai materiali o infortuni se non vengono seguite le istruzioni di sicurezza.

Manuale utente

-  Prima di utilizzare questo prodotto, leggi il manuale utente per conoscere tutte le sue caratteristiche e le informazioni relative alla sicurezza. Puoi trovare il manuale completo dell'UltiMaker S8, disponibile in inglese e in altre lingue, sul nostro sito web: ultimaker.com/s8-manual.

Material Station

L'UltiMaker S8 è compatibile con la Material Station, la soluzione automatica di gestione dei materiali di UltiMaker. Questa guida rapida all'avvio descrive l'installazione della stampante con e senza Material Station.

-  Questa icona indica informazioni specifiche della Material Station.



Posizione

Prima di procedere con l'installazione, scegli una posizione adatta per l'UltiMaker S8. Considera quanto segue:

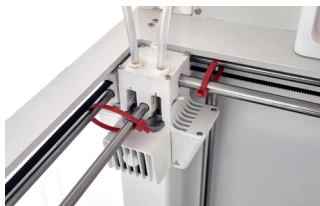
- La superficie deve essere piatta, livellata, stabile e in grado di supportare il peso della stampante (~ 35 kg)*. Prendi le opportune misure per evitare che la stampante cada.
- La stampante deve essere posizionata fuori dalla luce solare diretta durante l'uso.
- Assicurati che ci sia almeno 10 cm di spazio dietro l'UltiMaker S8 per garantire un flusso d'aria non ostacolato.

-  * In combinazione con la Material Station, il peso totale arriva fino a 57 kg.

Installazione

-  Rimuovi i materiali di imballaggio con la scatola posizionata sul pavimento. L'UltiMaker S8 dovrebbe essere sollevato da almeno due persone durante l'installazione.

1. Sposta l'UltiMaker S8 fuori dalla scatola, rimuovi tutti i materiali di imballaggio e metti da parte il kit di avvio.
2. Taglia le fascette che fissano la testina di stampa e rimuovi il copriobiettivo della fotocamera.
3. Posiziona i piedini antiscivolo intorno agli angoli interni della parte inferiore del telaio.* Questo garantisce una maggiore stabilità anche a velocità di stampa elevate.
4. Allinea il filtro Air Manager con l'alloggiamento e spingilo delicatamente in posizione.



-  * I piedini antiscivolo non sono necessari se utilizzati con la Material Station.

Installazione senza Material Station

Esegui i seguenti passaggi per installare l'UltiMaker S8 senza la Material Station. Avrai bisogno del porta bobina dal kit di avvio e del cavo di alimentazione.

i Altri articoli inclusi nel kit di avvio saranno installati durante la configurazione guidata, oppure sono necessari solo per la manutenzione o le calibrazioni (non per il primo utilizzo).



1. Disconnetti il cavo dell'Air Manager dalle clip e collegalo alla porta **UMB OUT**.



2. Inserisci il porta bobina nel pannello posteriore e spingilo fino a farlo scattare in posizione.



3. Collega il cavo del porta bobina alla presa **NFC** e fissalo dietro le clip per i cavi.



4. Collega il cavo di alimentazione alla stampante e l'altro lato a una presa di corrente.

Installazione con Material Station

 Se l'UltiMaker S8 deve essere utilizzato in combinazione con la Material Station, alcuni passaggi sono diversi. Non avrai bisogno del porta bobina, ma avrai bisogno di vari accessori inclusi con la Material Station.

i Consulta la guida rapida all'avvio della Material Station per ulteriori informazioni sull'installazione.



1. Collega il cavo della Material Station dalla porta **UMB IN** alla porta **UMB OUT** sulla stampante.



2. Collega il cavo dell'Air Manager alla porta **UMB OUT** sulla Material Station.



3. Collega il cavo di estensione di alimentazione all'UltiMaker S8 e alla Material Station.



4. Collega il cavo di alimentazione alla Material Station e l'altro lato a una presa di corrente.

⚠ Deve essere utilizzata una presa di corrente con terminale di terra protetta. Assicurati che l'installazione elettrica dell'edificio disponga di adeguate protezioni contro sovraccarichi e cortocircuiti.

Configurazione di benvenuto

Accendi la stampante utilizzando l'interruttore di alimentazione sul retro. Completa l'installazione seguendo la configurazione di benvenuto sul display. Dopo aver selezionato la lingua preferita, la stampante ti guiderà attraverso i vari passaggi.

Software e account

Utilizza il software e le soluzioni cloud di UltiMaker in combinazione con l'UltiMaker S8 per un flusso di lavoro digitale integrato.

UltiMaker Cura – Prepara i tuoi modelli in UltiMaker Cura (applicazione desktop), il nostro software di stampa 3D facile da usare. Scarica UltiMaker Cura gratuitamente da ultimaker.com/cura.

UltiMaker Digital Factory – Attraverso un set di strumenti basati sul cloud, puoi gestire le tue stampanti, i lavori di stampa e i progetti. Configura il tuo spazio di lavoro su digitalfactory.ultimaker.com.

Avviare una stampa

Prepara e avvia i lavori di stampa utilizzando Cura o il slicer cloud di Digital Factory.

UltiMaker Cura

Avvia Cura e accedi al tuo account per sincronizzarti con UltiMaker S8. Carica un modello 3D, suddividilo in strati con le impostazioni preferite e seleziona **"Print via cloud"** (Stampa tramite cloud) per iniziare.

Digital Factory (Cura Cloud)

Nel tuo spazio di lavoro, apri la scheda **"Prepare"** (Preparazione), seleziona UltiMaker S8 e la configurazione. Carica un modello, suddividilo in strati e seleziona **"Queue"** (Coda) per inviarlo alla stampante.

 Se la UltiMaker S8 non è connessa a una rete, utilizzare UltiMaker Cura. Selezionare manualmente il tipo di stampante e salvare il file di stampa su un'unità USB.

Quando la stampa è completata e la piattaforma si è raffreddata, rimuovi quella flessibile, piegala con cura per staccare la stampa, rimuovi i supporti e reinseriscila per il prossimo lavoro.

 Non mettere mai le mani all'interno della stampante mentre è in funzione e lascia sempre che la stampante si raffreddi sufficientemente prima di aprire la porta e rimuovere la piattaforma di costruzione.

Supporto

Per ulteriori informazioni e assistenza per la risoluzione dei problemi, visita support.ultimaker.com. Se hai bisogno di ulteriore assistenza, invia una richiesta di supporto tramite il sito di supporto o contatta il tuo rivenditore locale.

 Quando contatti il supporto, tieni a portata di mano il numero di serie della stampante.

UltiMaker S8

クイックスタートガイド

UltiMaker S8をご紹介します。最速のデュアルマテリアルプリンター。妥協なく最大4倍の生産性を実現します。

S8は、生産性をデュアル押出機とオープンマテリアルプラットフォームで兼ね備えており、前モデルの最大4倍の生産性で複雑な複合材料部品を作成できます。

UltiMakerのエコシステムを活用して、製造プロセスを効率化し、信頼性、使いやすさ、セキュリティ、そして安全性を享受してください。



このクイックスタートガイドは、UltiMaker S8を初めて使用する際の設定をサポートします。

i 保証のためにすべての梱包材料を保管してください。

同梱のアクセサリと消耗品

- Print core AA+ 0.4 mm (2×)¹
- スプールホルダー (マテリアルガイド付き)²
- フレキシブルビルドプレート³
- Air Managerフィルター
- 電源ケーブル
- イーサネットケーブル
- USBスティック
- ノズルカバー (3×)
- 防滑足 (4×)²
- XYキャリブレーションガイド
- 六角ドライバー 2mm
- オイル
- グリース
- Tough PLA (2×) スプール

¹ Print coreはすでにプリントヘッドに取り付けられています。

² スプールホルダーおよび防滑足は、Material Stationと一緒に使用する場合は不要です。

³ フレキシブルビルドプレートはすでにZプラットフォームに取り付けられています。

注意事項と安全メッセージ

このクイックスタートガイドには、以下の情報と警告が含まれています：

i 作業を行うために役立つ追加情報を提供します。

⚠ 安全指示に従わないと、材料の損傷や怪我を引き起こす可能性がある状況を警告します。

ユーザーマニュアル

-  この製品を使用する前に、すべての機能および安全関連情報を学ぶためにユーザーマニュアルをお読みください。完全なUltiMaker S8ユーザーマニュアルは、英語をはじめとする他の言語で、当社のウェブサイトでご覧いただけます：ultimaker.com/s8-manual。

Material Station

UltiMaker S8は、UltiMakerの自動Material Stationソリューションに対応しています。このクイックスタートガイドでは、Material Stationとの組み合わせでのプリンターのインストール方法を説明します。



 このアイコンは、Material Station専用の情報を示します。

設置場所

インストールを進める前に、UltiMaker S8の適切な設置場所を選んでください。次の点を考慮してください：

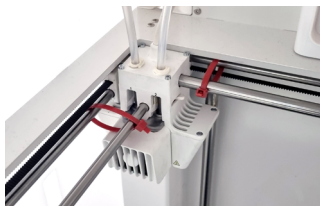
- 設置面は平坦で水平、安定しており、プリンターの重量（約35 kg）を支えることができる必要があります*。プリンターが落下しないように適切な対策を講じてください。
- プリンターは、使用中に直射日光を避けて配置する必要があります。
- UltiMaker S8の後ろに少なくとも10 cmの空間を確保し、十分な空気の流れを保ってください。

 * Material Stationと組み合わせて使用する場合、合計重量は最大57 kgです。

インストール

 箱を床に置き、梱包材を取り除いてください。UltiMaker S8は、インストール中に少なくとも2人で持ち上げる必要があります。

1. UltiMaker S8の梱包を開封し、すべての梱包材を取り除き、スターターキットを取り出しておきます。
2. プリントヘッドを固定している結束バンドを切り、カメラレンズのキャップを外してください。
3. プリンターを慎重に傾けて、フレーム下部の周囲に防滑足を取り付けてください*。
高速印刷中でも、プリンターが安定して設置された状態を保てます。
4. Air Managerフィルターをハウジングに合わせ、優しく押し込んで設置します。



 * Material Stationと組み合わせて使用する場合、防滑足は必要ありません。

Material Stationなしでの設置

Material StationなしでUltiMaker S8を設置する場合、次の手順を実行します。スターターキットからスプールホルダーと電源ケーブルが必要です。

i スターターキットに含まれているその他のアイテムは、ガイド付きウェルカムセットアップでインストールされるか、メンテナンスやキャリブレーション（初回使用時には必要ありません）のために使用されます。



1. Air Managerのケーブル端子をクリップから外し、**UMB OUT**ポートに接続します。



2. スプールホルダーを背面パネルに差し込み、カチッと音がするまで押し込みます。



3. スプールホルダーのケーブルを**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。



4. 電源ケーブルをプリンターに接続し、もう一方を電源コンドに接続します。

Material Stationを使用した設置

 UltiMaker S8をMaterial Stationと組み合わせて使用する場合、いくつかの手順が異なります。スプールホルダーは必要ありませんが、Material Stationに付属するいくつかのアクセサリが必要です。

i Material Stationのクイックスタートガイドで、追加のインストール情報を確認してください。



1. Material Stationのケーブルを、**UMB IN**ポートからプリンターの**UMB OUT**ポートに接続します。



2. Air ManagerのケーブルをMaterial Stationの**UMB OUT**ポートに接続します。



3. 電源延長ケーブルをUltiMaker S8とMaterial Stationに接続します。



4. Material Stationに電源ケーブルを接続し、もう一方を電源コンドに接続します。

⚠ 接地端子のあるコンドを使用してください。建物の設置に過電流および短絡保護が備わっていることを確認してください。

ウェルカムセットアップ

プリンターの背面にある電源スイッチを使用して、プリンターの電源を入れます。画面上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。希望する言語を選択すると、プリンターがステップごとにガイドしてくれます。

ソフトウェアとアカウント

UltiMakerのソフトウェアとクラウドソリューションをUltiMaker S8と組み合わせて使用することで、統合されたデジタルワークフローを実現できます。

UltiMaker Cura: UltiMaker Curaでモデルを準備します。使いやすい3Dプリントソフトウェアです。

UltiMaker Curaは、ultimaker.com/curaから無料でダウンロードできます。

UltiMaker Digital Factory: クラウドベースのツールを使用して、プリンター、印刷ジョブ、プロジェクトを管理できます。デジタルファクトリーワークスペースをdigitalfactory.ultimaker.comで設定します。

印刷の開始

Cura (デスクトップアプリケーション) または Digital Factory のクラウドスライサーを使用して、プリントジョブを準備して開始します。

UltiMaker Cura

Cura アプリケーションを起動し、アカウントにサインインして UltiMaker S8 と同期します。UltiMaker Cura に 3D モデルを読み込み、お好みの設定とプロファイルでスライスします。「Print via cloud」(クラウド経由でプリント) を選択してプリントを開始します。

Digital Factory (Cura Cloud)

ワークスペースで、「Prepare」(準備) タブを選択します。UltiMaker S8 を選択し、プリンターの構成を選びます。3D モデルを読み込み、お好みのプロファイルと設定でスライスします。「Queue」(キュー) を選択してファイルを希望のプリンターに送信します。

i UltiMaker S8 がネットワークに接続されていない場合は、UltiMaker Cura を使用します。プリンターの種類を手動で選択し、プリントファイルを USB ドライブに保存します。

印刷が完了し、ビルドプレートが冷却されたら、柔軟なビルドプレートをプリンターから取り出します。プレートを慎重に曲げて印刷物を取り出し、サポート材を取り除きます。柔軟なビルドプレートをプリンターに戻し、次の印刷ジョブを開始します。

! プリンターが動作している間に手を入れないでください。また、プリンターのドアを開けてビルドプレートを取り出す前に、十分に冷却されるのを待ってください。

サポート

追加の情報やトラブルシューティングのサポートが必要な場合は、support.ultimaker.comをご覧ください。さらに支援が必要な場合は、サポートサイトからサポートリクエストを送信するか、地元のリセラーに問い合わせてください。

i サポートに連絡する際は、プリンターのシリアル番号を準備しておいてください。

UltiMaker S8

퀵 스타트 가이드

UltiMaker S8을 만나보세요. 가장 빠른 듀얼 재료 프린터.
타협 없이 4배 높은 생산성.

S8은 듀얼 익스투루전과 개방형 재료 플랫폼을 결합하여, 전작에 비해
최대 4배 더 높은 생산성으로 복잡한 멀티 재료 부품을 만들 수 있습니다.

UltiMaker의 에코시스템을 사용하여 제조를 간소화하고, UltiMaker에서
기대하는 신뢰성, 사용 용이성, 보안, 안전을 누리세요.



이 퀵 스타트 가이드는 UltiMaker S8을 처음 사용할 때 설정하는 방법을 안내합니다.

i 보증을 위해 모든 포장 재료를 보관해 주세요.

포함된 액세서리 및 소모품

- Print core AA+ 0.4 mm (2개)¹
- 재료 가이드가 포함된 스펀 홀더²
- 유연한 빌드 플레이트³
- Air Manager 필터
- 전원 케이블
- 이더넷 케이블
- USB 스틱
- 노즐 커버 (3개)
- 방지 슬립 발 (4개)²
- XY 보정 가이드
- 육각 드라이버 2mm
- 오일
- 그리스
- Tough PLA (2개) 스펀

¹ Print cores는 이미 프린트 헤드에 설치되어 있습니다.

² 스펀 홀더와 방지 슬립 발은 Material Station과 함께 사용할 경우 필요하지 않습니다.

³ 유연한 빌드 플레이트는 이미 Z 플랫폼에 설치되어 있습니다.

참고사항 및 안전 메시지

이 퀵 스타트 가이드는 다음과 같은 팁과 경고를 포함하고 있습니다:

i 작업을 수행하거나 추가 정보를 얻는 데 도움이 되는 추가 정보를 제공합니다.

! 안전 지침을 따르지 않으면 재료 손상이나 부상을 초래할 수 있는 상황을 경고합니다.

사용자 설명서

 이 제품을 사용하기 전에 사용자 설명서를 읽고 모든 기능과 안전 관련 정보를 확인하세요.
전체 UltiMaker S8 사용자 설명서는 영어 및 다른 언어로 제공되며, 우리 웹사이트에서 확인할 수 있습니다:
ultimaker.com/s8-manual.

Material Station

UltiMaker S8은 UltiMaker의 자동 재료 취급 솔루션인 Material Station과 호환됩니다. 이 퀵 스타트 가이드에서는 Material Station과 함께 사용하는 경우와 사용하지 않는 경우의 프린터 설치 방법을 설명합니다.

 이 아이콘은 Material Station에 특화된 정보를 나타냅니다.



위치

설치를 진행하기 전에 UltiMaker S8을 적합한 위치에 배치하십시오. 다음 사항을 고려하십시오:

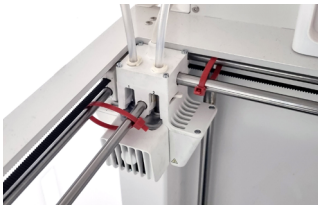
- 표면은 평평하고 수평이며 안정적이어야 하며, 프린터의 무게(~ 35 kg)를 지탱할 수 있어야 합니다. 프린터가 넘어지지 않도록 적절한 조치를 취하십시오.
- 프린터는 사용 중에 직사광선이 닿지 않는 곳에 배치해야 합니다.
- UltiMaker S8 뒤에는 제한 없는 공기 흐름을 위해 최소 10 cm의 공간을 확보하십시오.

 * Material Station과 함께 사용하면 총 무게는 최대 57 kg입니다.

설치

 박스를 바닥에 두고 포장재를 제거하십시오. UltiMaker S8은 설치 중에 최소 두 명이 들어야 합니다.

1. UltiMaker S8을 개봉하고 모든 포장재를 제거한 후 스타터 키트를 옆에 두십시오.
2. 프린트 헤드를 고정하는 케이블 타이를 자르고, 카메라 렌즈에서 캡을 제거하세요.
3. 프린터를 조심스럽게 기울여 프레임 하단 가장자리에 방지 슬립 발을 설치하십시오.*
고속 출력 시에도 프린터가 안정적으로 고정됩니다.
4. Air Manager 필터를 하우징에 맞추고 부드럽게 밀어 넣습니다.



 * Material Station과 함께 사용할 경우 방지용 발은 필요하지 않습니다.

Material Station 없이 설치

Material Station 없이 UltiMaker S8을 설치하려면 다음 단계를 따르십시오.
스타터 키트에서 스푼 홀더와 전원 케이블이 필요합니다.

i 스타터 키트에 포함된 다른 항목은 가이드된 환경 설정에서 설치되거나 유지보수 또는 보정에만 사용됩니다 (첫 사용 시에는 필요하지 않습니다).



1. Air Manager 케이블
팁을 클립에서
분리하고 **UMB OUT**
포트에 연결하십시오.



2. 스푼 홀더를 뒷면
패널에 삽입하고 클릭
소리가 날 때까지 밀어
넣습니다.



3. 스푼 홀더 케이블을
NFC 소켓에 연결하고
케이블 클립 뒤에
고정하십시오.



4. 전원 케이블을
프린터에 연결하고
다른 쪽 끝을
전원 콘센트에
연결하십시오.

Material Station과 함께 설치

 UltiMaker S8을 Material Station과 함께 사용할 경우 일부 단계가 다릅니다. 스푼 홀더는 필요하지 않지만, Material Station에 포함된 여러 액세서리가 필요합니다.

i Material Station의 추가 설치 정보는 Material Station 퀵 스타트 가이드를 참조하십시오.



1. Material Station
케이블을 **UMB IN**에서
프린터의 **UMB OUT**
포트에 연결하십시오.



2. Air Manager
케이블을 Material
Station의 **UMB OUT**
포트에 연결하십시오.



3. 전원 연장 케이블을
UltiMaker S8과
Material Station에
연결하십시오.



4. 전원 케이블을
Material Station
에 연결하고 다른 쪽
끝을 전원 콘센트에
연결하십시오.

⚠ 보호 접지 단자가 있는 콘센트를 사용해야 합니다. 건물 설치에 과전류 및 단락 보호 장치가 전용으로 마련되어 있는지 확인하십시오.

환영 설정

프린터 뒷면에 있는 전원 스위치를 사용하여 프린터를 켭니다. 디스플레이에 표시되는 환영 설정에 따라 설치를 완료하십시오. 선호하는 언어를 선택한 후, 프린터가 단계별로 안내해줍니다.

소프트웨어 및 계정

UltiMaker의 소프트웨어와 클라우드 솔루션을 UltiMaker S8과 함께 사용하여 통합된 디지털 워크플로우를 구현하십시오.

UltiMaker Cura: UltiMaker Cura(데스크톱 애플리케이션)에서 모델을 준비하십시오. 이는 사용하기 쉬운 3D 프린팅 소프트웨어입니다. ultimaker.com/cura에서 UltiMaker Cura를 무료로 다운로드하십시오.

UltiMaker Digital Factory: 클라우드 기반 도구를 통해 프린터, 인쇄 작업 및 프로젝트를 관리할 수 있습니다. digitalfactory.ultimaker.com에서 작업 공간을 설정하십시오.

인쇄 시작

Cura 또는 Digital Factory의 클라우드 슬라이서를 사용하여 출력 작업을 준비하고 시작하십시오.

UltiMaker Cura

Cura 애플리케이션을 시작하고 계정에 로그인하여 UltiMaker S8과 동기화하십시오. UltiMaker Cura에서 3D 모델을 로드하고 원하는 구성과 프로파일로 슬라이싱하십시오. “**Print via cloud**” (클라우드 출력)을 선택하여 출력 작업을 시작합니다.

Digital Factory (Cura Cloud)

작업 공간에서 “**Prepare**” (준비) 탭을 선택합니다. UltiMaker S8을 선택하고 프린터 구성을 지정하십시오. 3D 모델을 로드하고 원하는 프로파일과 설정으로 슬라이싱하십시오. “**Queue**” (대기열)을 선택하여 파일을 원하는 프린터로 전송합니다.

i UltiMaker S8가 네트워크에 연결되어 있지 않은 경우, UltiMaker Cura를 사용하십시오. 프린터 유형을 수동으로 선택하고 USB 드라이브에 출력 파일을 저장하십시오.

프린트가 끝난 후 빌드 플레이트가 식으면 유연한 빌드 플레이트를 프린터에서 꺼냅니다. 플레이트를 조심스럽게 구부려 프린트를 제거하고, 지원 구조물을 제거하십시오. 유연한 빌드 플레이트를 다시 프린터에 넣어 다음 프린트 작업을 시작하십시오.

⚠ 프린터가 작동 중일 때는 절대로 프린터 내부로 손을 넣지 말고, 문을 열고 빌드 플레이트를 제거하기 전에 프린터가 충분히 식도록 하십시오.

지원

추가 정보와 문제 해결을 위해 support.ultimaker.com을 방문하십시오. 추가 도움이 필요하면 지원 사이트를 통해 지원 요청을 제출하거나, 지역 판매점에 문의하십시오.

i 지원에 연락할 때는 프린터의 일련 번호를 준비하십시오.

UltiMaker S8

Snelstartgids

Maak kennis met de UltiMaker S8. De snelste 3D-printer voor dubbel materiaal. Tot 4× meer productiviteit zonder concessies.

De S8 combineert productiviteit met dual-extrusie en ons open materiaalplatform, waardoor u complexe onderdelen van meerdere materialen kunt maken met tot wel 4× de productiviteit van zijn voorganger. Gebruik ons ecosysteem om de productie te stroomlijnen, terwijl u geniet van de betrouwbaarheid, gebruiksvriendelijkheid, veiligheid en bescherming die u van UltiMaker verwacht.



Deze snelstartgids helpt u bij het instellen van uw UltiMaker S8 voor het eerste gebruik.

i Bewaar alle verpakkingsmaterialen voor garantie doeleinden.

Inbegrepen accessoires en verbruiksgoederen

- Print core AA+ 0.4 mm (2×)¹
- Spoelhouder met materiaalgeleider²
- Flexibele bouwplaat³
- Air Manager filter
- Stroomkabel
- Ethernetkabel
- USB-stick
- Nozzle afdekking (3×)
- Antislipvoetjes (4×)²
- XY-calibratiehandleiding
- Zeskantschroevendraaier 2 mm
- Olie
- Vet
- Spoel Tough PLA (2×)

¹ De print cores zijn al geïnstalleerd in de printkop.

² De spoelhouder en antislipvoetjes zijn niet nodig in combinatie met het Material Station.

³ De flexibele bouwplaat is al op het Z-platform geïnstalleerd.

Opmerkingen en veiligheidsberichten

Deze snelstartgids bevat tips en waarschuwingen:

i Biedt aanvullende informatie die nuttig is om een taak uit te voeren of meer te leren.

⚠ Waarschuwt voor een situatie die schade aan het materiaal of verwondingen kan veroorzaken als de veiligheidsinstructies niet worden opgevolgd.

Gebruikershandleiding

-  Lees de gebruikershandleiding voordat u dit product gebruikt om meer te leren over alle functies en veiligheidsinformatie. U kunt de volledige gebruikershandleiding van de UltiMaker S8 vinden, beschikbaar in het Engels en andere talen, op onze website: ultimaker.com/s8-manual.

Material Station

De UltiMaker S8 is compatibel met het Material Station, UltiMaker's automatische materiaalbehandelingsoplossing. Deze snelstartgids beschrijft de installatie van de printer met en zonder het Material Station.

 Dit pictogram geeft Material Station-specifieke informatie aan.



Locatie

Kies een geschikte locatie voor de UltiMaker S8 voordat u met de installatie begint. Houd rekening met het volgende:

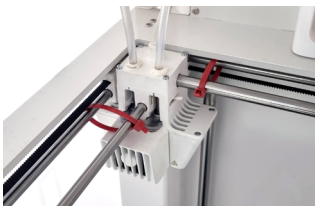
- Het oppervlak moet vlak, waterpas, stabiel en in staat zijn om het gewicht van de printer (~ 35 kg) te dragen.* Neem passende maatregelen om te voorkomen dat de printer valt.
- De printer moet buiten direct zonlicht worden geplaatst tijdens gebruik.
- Zorg ervoor dat er minstens 10 cm ruimte achter de UltiMaker S8 is voor onbelemmerde luchtstroom.

 * In combinatie met het Material Station is het totale gewicht maximaal 57 kg.

Installatie

 Verwijder het verpakkingsmateriaal terwijl de doos op de vloer staat. De UltiMaker S8 moet tijdens de installatie door minimaal twee personen worden opgetild.

1. Haal de UltiMaker S8 uit de verpakking, verwijder al het verpakkingsmateriaal en leg de starterkit apart.
2. Knip de kabelbinders door die de printkop op zijn plaats houden en verwijder het kapje van de cameraleens.
3. Kantel de printer voorzichtig en plaats de antislipvoetjes rond de onderzijde van de framepanelen.* Dit zorgt ervoor dat de printer stevig op zijn plek blijft staan, zelfs bij hoge printsnelheden.
4. Lijn het Air Manager-filter uit met de behuizing en druk het voorzichtig op zijn plaats.



 * De antislipvoetjes zijn niet nodig in combinatie met het Material Station.

Installatie zonder Material Station

Volg de volgende stappen om de UltiMaker S8 te installeren zonder het Material Station. U heeft de spoelhouder uit de starterkit en de stroomkabel nodig.

i Andere items uit de starterkit worden geïnstalleerd tijdens de begeleide welkomstinstelling of zijn alleen nodig voor onderhoud of kalibraties (niet voor eerste gebruik).



1. Haal het uiteinde van de Air Manager-kabel uit de clips en sluit hem aan op de **UMB OUT**-poort.



2. Plaats de spoelhouder in het achterpaneel en duw deze totdat deze vastklikt.



3. Sluit de spoelhouderkabel aan op de **NFC**-poort en zet deze vast achter de kabelclips.



4. Sluit de stroomkabel aan op de printer en steek het andere uiteinde in een stopcontact.

Installatie met Material Station

📖 Als de UltiMaker S8 wordt gebruikt in combinatie met het Material Station, zijn enkele stappen anders. U heeft de spoelhouder niet nodig, maar wel enkele accessoires die bij het Material Station worden geleverd.

i Raadpleeg de snelstartgids van het Material Station voor aanvullende installatie-informatie.



1. Sluit de kabel van het Material Station aan van **UMB IN** naar de **UMB OUT**-poort op de printer.



2. Sluit de Air Manager-kabel aan op de **UMB OUT**-poort van het Material Station.



3. Verbind de verlengsnoerkabel met de UltiMaker S8 en het Material Station.



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

⚠ Gebruik een stopcontact met een beschermende aardingspen. Zorg ervoor dat de installatie van het gebouw beschikt over speciale beveiligingen tegen overstroom en kortsluiting.

Welkomstinstelling

Zet de printer aan met de aan/uit-schakelaar aan de achterkant. Voltooi de installatie volgens de welkomstinstelling op het display. Na het selecteren van uw voorkeurstaal leidt de printer u door de stappen.

Software en accounts

Gebruik de software- en cloudoplossingen van UltiMaker in combinatie met uw UltiMaker S8 voor een geïntegreerde digitale workflow.

UltiMaker Cura – Bereid uw modellen voor in UltiMaker Cura, onze gebruiksvriendelijke 3D-printsoftware. Download UltiMaker Cura gratis via ultimaker.com/cura.

UltiMaker Digital Factory – Beheer uw printers, printopdrachten en projecten via een reeks cloudtools. Stel uw werkruimte in via digitalfactory.ultimaker.com.

Een printopdracht starten

Bereid printtaken voor en start ze via Cura (desktopapplicatie) of de cloud-slicer van Digital Factory.

UltiMaker Cura

Start de Cura-applicatie en log in op uw account om te synchroniseren met de UltiMaker S8. Laad een 3D-model in UltiMaker Cura en slice het met uw voorkeursconfiguratie en profiel. Selecteer **“Print via cloud”** (Printen via Cloud) om het printen te starten.

Digital Factory (Cura Cloud)

In uw werkruimte, selecteer het tabblad **“Prepare”** (Voorbereiden). Selecteer de UltiMaker S8 en kies de printerconfiguratie. Laad een 3D-model en slice het met uw voorkeursprofiel en instellingen. Selecteer **“Queue”** (Wachtrij) om het bestand naar uw gewenste printer te verzenden.

 Als de UltiMaker S8 niet met een netwerk is verbonden, gebruik dan UltiMaker Cura. Selecteer handmatig het printertype en sla het printbestand op een USB-stick op.

Wanneer de printopdracht is voltooid en de bouwplaat is afgekoeld, haal de flexibele bouwplaat uit de printer. Buig de plaat voorzichtig om de print te verwijderen. Verwijder eventuele ondersteuningsstructuren. Plaats de plaat terug in de printer om de volgende printopdracht te starten.

 Reik nooit in de printer terwijl deze in werking is en laat de printer altijd voldoende afkoelen voordat u de deur opent en de bouwplaat verwijdt.

Ondersteuning

Voor extra informatie en hulp bij probleemoplossing, bezoek support.ultimaker.com. Als u verdere ondersteuning nodig heeft, dien dan een ondersteuningsverzoek in via de supportsite of neem contact op met uw lokale reseller.

 Houd bij het contacteren van de supportafdeling het serienummer van uw printer bij de hand.

UltiMaker S8

Hurtigveiledning

Møt UltiMaker S8 – den raskeste skriveren med to materialer. Opptil 4× produktivitet uten kompromisser.

S8 kombinerer produktivitet med dobbel ekstrudering og vår åpne materialplattform, slik at du kan lage komplekse deler med flere materialer med opptil 4× produktiviteten til forgjengeren. Bruk vårt økosystem for å effektivisere produksjonen, samtidig som du nyter påliteligheten, brukervennligheten, sikkerheten og tryggheten du forventer fra UltiMaker.



Denne hurtigveiledningen hjelper deg med å sette opp din UltiMaker S8 for første gangs bruk.

i Vennligst behold alt emballasjemateriell for garantiformål.

Medfølgende tilbehør og forbruksvarer

- Print core AA+ 0.4 mm (2×)¹
- Spoleholder med materialguide²
- Fleksibel byggeplate³
- Air Manager-filter
- Strømkabel
- Ethernet-kabel
- USB-minnepinne
- Dysebeskyttelse (3×)
- Sklisikre føtter (4×)²
- XY-kalibreringsveiledning
- Unbrakonøkkel 2 mm
- Olje
- Fett
- Spole Tough PLA (2×)

¹ Print core-enhetene er allerede installert i skriverhodet.

² Spoleholderen og de sklisikre føttene er ikke nødvendige ved bruk av Material Station.

³ Den fleksible byggeplaten er allerede installert på Z-plattformen.

Notater og sikkerhetsmeldinger

Denne hurtigveiledningen inneholder tips og advarsler:

i Gir tilleggsinformasjon som er nyttig for å utføre en oppgave eller lære mer.

⚠ Advarer om situasjoner som kan forårsake materielle skader eller personskader hvis sikkerhetsinstruksjonene ikke følges.

Brukermanual

 Les brukermanualen før du bruker dette produktet for å lære om alle funksjoner og sikkerhetsrelaterte opplysninger. Du finner hele UltiMaker S8-brukermanualen, tilgjengelig på engelsk og andre språk, på vår nettside: ultimaker.com/s8-manual.

Material Station

UltiMaker S8 er kompatibel med Material Station, UltiMakers automatiske materialhåndteringsløsning. Denne hurtigveiledningen beskriver installasjon av skriveren med og uten Material Station.

 Dette ikonet angir Material Station-spesifikk informasjon.



Plassering

Før du går videre med installasjonen, velg et egnet sted for UltiMaker S8. Ta følgende hensyn:

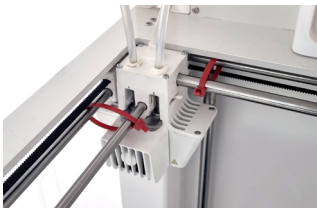
- Overflaten må være flat, jevn, stabil og kunne bære vekten av skriveren (~35 kg)*. Sørg for at skriveren ikke kan falle.
- Skriveren må plasseres utenfor direkte sollys under bruk.
- Sørg for minst 10 cm med plass bak UltiMaker S8 for ubegrenset luftstrøm.

 * Med Material Station blir totalvekten opptil 57 kg.

Installasjon

 Fjern emballasjematerialet mens boksen står på gulvet. UltiMaker S8 må løftes av minst to personer under installasjon.

1. Pakk ut UltiMaker S8, fjern alt emballasjemateriale og sett startpakken til side.
2. Klipp kabelstripsene som holder printhodet på plass, og fjern hetten fra kameralinsen.
3. Vipp forsiktig på skriveren og plasser de sklisikre føttene rundt bunnen av rammeplatene.* Dette sørger for at skriveren står stødig, selv ved høye utskriftshastigheter.
4. Juster Air Manager-filteret med dekselet og trykk det forsiktig på plass.



 * De sklisikre føttene er ikke nødvendige når Material Station brukes.

Oppsett uten Material Station

Følg disse trinnene for å installere UltiMaker S8 uten Material Station. Du trenger spoleholderen fra startpakken og strømkabelen.

i Andre elementer i startpakken installeres under den guidede velkomstoppssettet, eller de kreves kun for vedlikehold eller kalibrering (ikke for første gangs bruk).



1. Løsne kabelspissen på Air Manager fra klipsene og koble den til **UMB OUT**-porten.



2. Sett spoleholderen inn i bakpanelet og trykk til den smekker på plass.



3. Koble spoleholderkabelen til **NFC**-kontakten og fest den bak kabelklipsene.



4. Koble strømkabelen til skriveren, og den andre enden til en stikkontakt.

Oppsett med Material Station

 Hvis UltiMaker S8 skal brukes sammen med Material Station, er noen trinn annerledes. Du trenger ikke spoleholderen, men du trenger flere tilbehør som følger med Material Station.

i Se hurtigveiledningen for Material Station for ytterligere installasjonsinformasjon.



1. Koble Material Station-kabelen fra **UMB IN** til **UMB OUT**-porten på skriveren.



2. Koble Air Manager-kabelen til **UMB OUT**-porten på Material Station.



3. Koble strømkabelen fra Material Station til UltiMaker S8 og Material Station.



4. Koble strømkabelen til Material Station, og den andre enden til en stikkontakt.

⚠ En stikkontakt med jordet tilkobling må brukes. Sørg for at bygningens elektriske installasjon har dedikerte sikringer for overbelastning og kortslutning.

Velkomstoppsett

Slå på skriveren ved hjelp av strømbryteren på baksiden. Fullfør installasjonen i henhold til velkomstoppsettet på skjermen. Etter at du har valgt foretrukket språk, vil skriveren veilede deg gjennom de nødvendige trinnene.

Programvare og kontoer

Bruk UltiMakers programvare og skyløsninger sammen med UltiMaker S8 for en integrert digital arbeidsflyt.

UltiMaker Cura – Forbered modellene dine i UltiMaker Cura, vår brukervennlige programvare (skrivebordsapplikasjon) for 3D-utskrift. Last ned UltiMaker Cura gratis fra ultimaker.com/cura.

UltiMaker Digital Factory – Via et sett med skybaserte verktøy kan du administrere skrivere, utskriftsjobber og prosjekter. Sett opp arbeidsområdet ditt på digitalfactory.ultimaker.com.

Start en utskrift

Forbered og start utskriftsjobber ved hjelp av Cura eller den skybaserte sliceren i Digital Factory.

UltiMaker Cura

Start Cura-applikasjonen, og logg inn på kontoen din for å synkronisere med din UltiMaker S8. Last inn en 3D-modell i UltiMaker Cura og slice den med ønsket konfigurasjon og profil. Velg **“Print via cloud”** (Skriv ut via skyen) for å starte utskriften.

Digital Factory (Cura Cloud)

I arbeidsområdet ditt, velg fanen **“Prepare”** (Forbered). Velg UltiMaker S8 og velg skriverkonfigurasjonen. Last inn en 3D-modell og slice den med ønsket profil og innstillinger. Velg **“Queue”** (Kø) for å sende filen til din foretrukne skriver.

 Hvis UltiMaker S8 ikke er koblet til et nettverk, bruk UltiMaker Cura. Velg skrivertype manuelt og lagre utskriftsfilen på en USB-stasjon.

Når utskriften er ferdig og byggeplaten er avkjølt, fjern den fleksible byggeplaten fra skriveren. Bøy platen forsiktig for å løsne utskriften. Fjern eventuelle støtteelementer. Sett den fleksible byggeplaten tilbake i skriveren for å starte neste utskriftsjobb.

 Ikke nå inn i skriveren mens den er i drift, og la alltid skriveren avkjøles tilstrekkelig før du åpner døren og fjerner byggeplaten.

Støtte

For ytterligere informasjon og hjelp med feilsøking, besøk support.ultimaker.com. Hvis du trenger mer hjelp, kan du sende inn en supportforespørsel via supportnettstedet eller kontakte din lokale forhandler.

 Når du kontakter support, må du ha skriverens serienummer klart.



UltiMaker S8

Przewodnik szybkiego startu

Poznaj UltiMaker S8. Najszybszą drukarkę dwumateriałową. Do 4 razy większa produktywność bez kompromisów.

S8 łączy wysoką produktywność z podwójną ekstruzją i otwartą platformą materiałową, umożliwiając tworzenie złożonych, wielomateriałowych części z produktywnością do 4 razy większą niż jej poprzednik. Skorzystaj z naszego ekosystemu, aby usprawnić proces produkcyjny, ciesząc się niezawodnością, łatwością użytkowania, bezpieczeństwem i ochroną, które zapewnia UltiMaker.



Ten przewodnik szybkiego startu pomoże Ci skonfigurować UltiMaker S8 do pierwszego użycia.

i Zachowaj wszystkie materiały opakowaniowe na potrzeby gwarancji.

Akcesoria i materiały eksploatacyjne w zestawie

- Print core AA+ 0.4 mm (2 szt.)¹
- Uchwyt na szpule z przewodnicą materiału²
- Elastyczna płyta robocza³
- Filtr Air Manager
- Kabel zasilający
- Kabel Ethernet
- Pamięć USB
- Osłona dyszy (3 szt.)
- Antypoślizgowe stopki (4 szt.)²
- Przewodnik kalibracji XY
- Śrubokręt imbusowy 2 mm
- Olej
- Smar
- Szpula Tough PLA (2 szt.)

¹ Print core są już zainstalowane w głowicy drukującej.

² Uchwyt na szpule i antypoślizgowe stopki nie są wymagane w połączeniu z Material Station.

³ Elastyczna płyta robocza jest już zainstalowana na platformie Z.

Uwagi i informacje dotyczące bezpieczeństwa

Ten przewodnik szybkiego startu zawiera wskazówki i ostrzeżenia:

i Informacje dodatkowe, które są pomocne przy realizacji zadania lub pogłębianiu wiedzy.

! Ostrzeżenia dotyczące sytuacji, które mogą spowodować uszkodzenie materiałów lub obrażenia, jeśli nie zastosuje się odpowiednich instrukcji bezpieczeństwa.

Instrukcja obsługi

-  Przed użyciem tego produktu przeczytaj instrukcję obsługi, aby poznać wszystkie funkcje i informacje dotyczące bezpieczeństwa. Pełną instrukcję UltiMaker S8, dostępną w języku angielskim i innych językach, znajdziesz na naszej stronie: ultimaker.com/s8-manual.

Material Station

UltiMaker S8 jest kompatybilny z Material Station, automatycznym rozwiązaniem do obsługi materiałów firmy UltiMaker. Ten przewodnik szybkiego startu opisuje instalację drukarki z Material Station oraz bez niej.

 Ta ikona wskazuje informacje specyficzne dla Material Station.



Lokalizacja

Przed przystąpieniem do instalacji wybierz odpowiednie miejsce dla UltiMaker S8. Weź pod uwagę następujące kwestie:

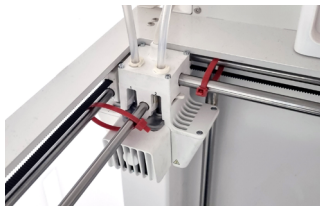
- Powierzchnia musi być płaska, pozioma, stabilna i zdolna do utrzymania ciężaru drukarki (~35 kg)*. Podjmij odpowiednie środki, aby zapobiec przewróceniu się drukarki.
- Drukarka musi być ustawiona poza bezpośrednim działaniem promieni słonecznych podczas pracy.
- Zapewnij co najmniej 10 cm przestrzeni za UltiMaker S8, aby umożliwić swobodny przepływ powietrza.

 * W połączeniu z Material Station całkowita waga wynosi do 57 kg.

Instalacja

-  Usuń materiały opakowaniowe, pozostawiając pudełko na podłodze. Podczas instalacji UltiMaker S8 należy ją podnosić co najmniej przez dwie osoby.

1. Rozpakuj UltiMaker S8, usuń wszystkie materiały opakowaniowe i odłóż zestaw startowy na bok.
2. Przetnij opaski zaciskowe zabezpieczające głowicę drukującą i zdejmij osłonę z obiektywu kamery.
3. Ostrożnie przechyl drukarkę i umieść antypoślizgowe stopki wokół dolnej części ramy.*
Zapewni to stabilność drukarki, nawet przy dużych prędkościach druku.
4. Dopasuj filtr Air Manager do obudowy i delikatnie go wciśnij.



 * Antypoślizgowe stopki nie są wymagane w połączeniu z Material Station.

Konfiguracja bez Material Station

Postępuj zgodnie z poniższymi krokami, aby zainstalować UltiMaker S8 bez Material Station. Będziesz potrzebować uchwytu na szpule z zestawu startowego oraz kabla zasilającego.

i Inne elementy zawarte w zestawie startowym zostaną zainstalowane w trakcie prowadzonego ustawienia wstępnego lub są wymagane wyłącznie do konserwacji lub kalibracji (nie do pierwszego użycia).



1. Odłącz końcówkę kabla Air Manager od uchwytów i podłącz ją do portu **UMB OUT**.



2. Włóż uchwyt na szpule w tylny panel i wciśnij go, aż zatrzaśnie się na miejscu.



3. Podłącz kabel uchwytu szpuli do gniazda **NFC** i zabezpiecz za uchwytami kablowymi.



4. Podłącz kabel zasilający do drukarki, a drugi koniec do gniazdko elektrycznego.

Konfiguracja z Material Station

📄 Jeśli UltiMaker S8 będzie używany w połączeniu z Material Station, niektóre kroki są inne. Nie potrzebujesz uchwytu na szpule, ale będą potrzebne akcesoria dołączone do Material Station.

i Skonsultuj się z przewodnikiem szybkiego startu Material Station, aby uzyskać dodatkowe informacje na temat instalacji.



1. Podłącz kabel Material Station od portu **UMB IN** do portu **UMB OUT** w drukarce.



2. Podłącz kabel Air Manager do portu **UMB OUT** w Material Station.



3. Podłącz kabel zasilający drukarkę i Material Station.



4. Podłącz kabel zasilający do Material Station, a drugi koniec do gniazdko elektrycznego.

⚠ Należy używać gniazdka z uziemieniem. Upewnij się, że instalacja budynku ma odpowiednie zabezpieczenia przed przeciążeniem i zwarcieniem.

Wstępne ustawienia

Włącz drukarkę za pomocą przełącznika zasilania z tyłu. Zakończ instalację zgodnie z wyświetlanymi wskazówkami. Po wybraniu preferowanego języka drukarka poprowadzi Cię przez kolejne kroki.

Oprogramowanie i konta

Korzystaj z oprogramowania i rozwiązań chmurowych UltiMaker w połączeniu z UltiMaker S8, aby uzyskać zintegrowany przepływ pracy.

UltiMaker Cura – Przygotuj modele w UltiMaker Cura (aplikacja desktopowa), naszym intuicyjnym oprogramowaniu do druku 3D. Pobierz UltiMaker Cura bezpłatnie z ultimaker.com/cura.

UltiMaker Digital Factory – Zarządzaj drukarkami, zleceniami i projektami dzięki zestawowi narzędzi chmurowych. Skonfiguruj swoje środowisko pracy na digitalfactory.ultimaker.com.

Rozpocznij drukowanie

Przygotuj i rozpocznij zadania drukowania za pomocą Cura (aplikacja desktopowa) lub chmurowego slicera Digital Factory.

UltiMaker Cura

Uruchom aplikację Cura i zaloguj się na swoje konto, aby zsynchronizować się z UltiMaker S8. Załaduj model 3D do UltiMaker Cura i przetnij go przy użyciu preferowanej konfiguracji i profilu. Wybierz **“Print via cloud”** (Drukuj przez chmurę), aby rozpocząć drukowanie.

Digital Factory (Cura Cloud)

W swoim obszarze roboczym wybierz kartę **“Prepare”** (Przygotuj). Wybierz UltiMaker S8 i wybierz konfigurację drukarki. Załaduj model 3D i przetnij go przy użyciu preferowanego profilu i ustawień. Wybierz **“Queue”** (Kolejka), aby wysłać plik do preferowanej drukarki.

 Jeśli UltiMaker S8 nie jest podłączony do sieci, użyj UltiMaker Cura. Ręcznie wybierz typ drukarki i zapisz plik do druku na dysku USB.

Po zakończeniu drukowania i ostygnięciu płyty roboczej, wyjmij elastyczną płytę roboczą z drukarki. Delikatnie zegnij płytę, aby usunąć wydruk. Usuń struktury wspierające. Włóż płytę z powrotem, aby rozpocząć kolejne zadanie drukowania.

 Nigdy nie wkładaj rąk do drukarki podczas pracy i zawsze pozwól jej ostygnąć przed otwarciem drzwi i wyjęciem płyty roboczej.

Wsparcie

Aby uzyskać dodatkowe informacje i pomoc w rozwiązywaniu problemów, odwiedź support.ultimaker.com. W razie potrzeby skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub złożyć zgłoszenie serwisowe.

 Przy kontakcie z pomocą techniczną przygotuj numer seryjny drukarki.

UltiMaker S8

Guia de início rápido

Conheça a UltiMaker S8. A impressora mais rápida para materiais duplos. Até 4 vezes mais produtividade sem compromissos.

A S8 combina produtividade com dupla extrusão e nossa plataforma aberta de materiais, permitindo criar peças complexas multimateriais com até 4 vezes mais produtividade do que sua antecessora. Utilize nosso ecossistema para otimizar o processo de fabricação, aproveitando a confiabilidade, facilidade de uso, segurança e proteção esperadas da UltiMaker.



Este guia de início rápido ajudará você a configurar sua UltiMaker S8 para o primeiro uso.

i Guarde todos os materiais de embalagem para fins de garantia.

Acessórios e consumíveis inclusos

- Print core AA+ 0.4 mm (2×)¹
- Suporte de bobina com guia de material²
- Placa flexível de impressão³
- Filtro Air Manager
- Cabo de alimentação
- Cabo Ethernet
- Pen drive USB
- Protetor de bico (3×)
- Pés antiderrapantes (4×)²
- Guia de calibração XY
- Chave hexagonal 2 mm
- Óleo
- Graxa
- Bobina Tough PLA (2×)

¹ Os print cores já estão instalados na cabeça de impressão.

² O suporte de bobina e os pés antiderrapantes não são necessários quando utilizado com o Material Station.

³ A placa flexível de impressão já está instalada na plataforma Z.

Notas e mensagens de segurança

Este guia de início rápido contém dicas e alertas:

i Fornece informações adicionais úteis para realizar uma tarefa ou aprofundar o conhecimento.

! Alerta sobre situações que podem causar danos materiais ou ferimentos caso as instruções de segurança não sejam seguidas.

Manual do usuário

-  Antes de usar este produto, leia o manual do usuário para conhecer todos os recursos e informações relacionadas à segurança. Você pode encontrar o manual completo da UltiMaker S8, disponível em inglês e outros idiomas, em nosso site: ultimaker.com/s8-manual.

Material Station

A UltiMaker S8 é compatível com o Material Station, a solução automática de manuseio de materiais da UltiMaker. Este guia de início rápido descreve a instalação da impressora com e sem o Material Station.



 Este ícone indica informações específicas da Material Station.

Localização

Antes de proceder com a instalação, escolha um local adequado para a UltiMaker S8. Considere os seguintes pontos:

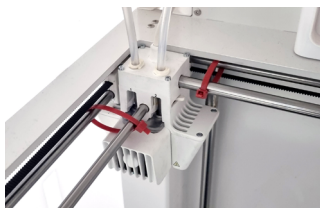
- A superfície deve ser plana, nivelada, estável e capaz de suportar o peso da impressora (~ 35 kg)*. Tome medidas apropriadas para evitar que a impressora caia.
- A impressora deve estar posicionada fora da luz solar direta durante o uso.
- Certifique-se de que há pelo menos 10 cm de espaço atrás da UltiMaker S8 para garantir um fluxo de ar adequado.

 * Em combinação com o Material Station, o peso total chega a 57 kg.

Instalação

 Remova os materiais de embalagem com a caixa posicionada no chão. A UltiMaker S8 deve ser levantada por pelo menos duas pessoas durante a instalação.

1. Desembale a UltiMaker S8, remova todos os materiais de embalagem e reserve o kit inicial.
2. Corte as abraçadeiras que fixam o cabeçote de impressão e remova a tampa da lente da câmera.
3. Incline cuidadosamente a impressora e coloque os pés antiderrapantes à volta da parte inferior do chassi.* Isto ajuda a manter a impressora segura, mesmo a altas velocidades de impressão.
4. Alinhe o filtro Air Manager com a carcaça e pressione-o suavemente no lugar.



 * Os pés antiderrapantes não são necessários quando utilizado com o Material Station.

Configuração sem Material Station

Siga os passos abaixo para instalar a UltiMaker S8 sem o Material Station. Você precisará do suporte de bobina do kit inicial e do cabo de alimentação.

i Outros itens do kit inicial serão instalados durante a configuração guiada ou são necessários apenas para manutenção ou calibração (não para o primeiro uso).



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



2. Insira o suporte de bobina no painel traseiro e pressione até que ele se encaixe no lugar.



3. Conecte o cabo do suporte de bobina ao soquete **NFC** e prenda-o atrás dos cliques de cabo.



4. Conecte o cabo de alimentação à impressora e a outra extremidade a uma tomada elétrica.

Configuração com Material Station

 Se a UltiMaker S8 for usada em combinação com o Material Station, alguns passos são diferentes. Você não precisará do suporte de bobina, mas precisará de vários acessórios incluídos com o Material Station.

i Consulte o guia de início rápido do Material Station para obter informações adicionais de instalação.



1. Conecte o cabo do Material Station da porta **UMB IN** à porta **UMB OUT** da impressora.



1. Conecte o cabo Air Manager à porta **UMB OUT** do Material Station.



2. Conecte o cabo de extensão de alimentação à UltiMaker S8 e ao Material Station.



3. Conecte o cabo de alimentação ao Material Station e a outra extremidade a uma tomada elétrica.

⚠ Deve-se usar uma tomada com terminal de aterramento. Certifique-se de que a instalação do prédio possui proteção dedicada contra sobrecarga e curto-circuito.

Configuração inicial

Ligue a impressora usando o botão de energia na parte traseira. Conclua a instalação conforme as instruções exibidas na tela. Após selecionar o idioma preferido, a impressora guiará você pelos passos seguintes.

Software e contas

Utilize o software e as soluções em nuvem da UltiMaker em combinação com sua UltiMaker S8 para um fluxo de trabalho digital integrado.

UltiMaker Cura – Prepare seus modelos no UltiMaker Cura (aplicação de desktop), nosso software de impressão 3D fácil de usar. Baixe o UltiMaker Cura gratuitamente em ultimaker.com/cura.

UltiMaker Digital Factory – Através de um conjunto de ferramentas baseadas na nuvem, você pode gerenciar suas impressoras, trabalhos de impressão e projetos. Configure seu ambiente de trabalho em digitalfactory.ultimaker.com.

Iniciar uma impressão

Prepare e inicie trabalhos de impressão usando o Cura ou o slicer na nuvem do Digital Factory.

UltiMaker Cura

Inicie a aplicação Cura e faça login na sua conta para sincronizar com o seu UltiMaker S8. Carregue um modelo 3D e fatie-o com a configuração e o perfil preferidos. Selecione **“Print via cloud”** (Imprimir através da cloud) para iniciar a impressão.

Digital Factory (Cura Cloud)

No seu espaço de trabalho, selecione **“Prepare”** (Preparar), escolha a UltiMaker S8 e a configuração da impressora. Carregue um modelo 3D, fatie-o com as definições desejadas e selecione **“Queue”** (Fila) para enviar o ficheiro para a impressora.

 Se o UltiMaker S8 não estiver conectado a uma rede, use o UltiMaker Cura. Selecione manualmente o tipo de impressora e salve o ficheiro de impressão numa unidade USB.

Após a conclusão da impressão e o resfriamento da placa de impressão, retire a placa flexível de impressão da impressora. Dobre cuidadosamente a placa para remover a peça impressa. Remova quaisquer estruturas de suporte. Coloque a placa flexível de volta na impressora para iniciar o próximo trabalho de impressão.

 Nunca insira as mãos na impressora enquanto ela estiver em operação e sempre deixe-a resfriar suficientemente antes de abrir a porta e retirar a placa de impressão.

Suporte

Para informações adicionais e ajuda para solução de problemas, visite support.ultimaker.com. Caso precise de mais assistência, envie uma solicitação de suporte pelo site ou entre em contato com seu revendedor local.

 Ao entrar em contato com o suporte, tenha o número de série da sua impressora em mãos.

UltiMaker S8

Руководство быстрого старта

Познакомьтесь с UltiMaker S8 — самой быстрой 3D-принтером для работы с двумя материалами. До 4 раз выше производительность без компромиссов.

S8 сочетает высокую производительность с двойной экструзией и нашей открытой платформой материалов, позволяя создавать сложные многоматериальные детали с производительностью до 4 раз выше, чем у предшественника. Используйте нашу экосистему для оптимизации производства, наслаждаясь надежностью, простотой использования, безопасностью и защитой, которые вы ожидаете от UltiMaker.



Это руководство для быстрого старта поможет вам настроить UltiMaker S8 для первого использования.

i Сохраните все упаковочные материалы для гарантийного обслуживания.

Входящие в комплект аксессуары и расходные материалы

- | | | |
|---|--|------------------------------|
| • Print core AA+ 0.4 mm (2 шт.) ¹ | • Кабель питания | • Калибровочный шаблон XY |
| • Держатель катушки с направляющей для материала ² | • Ethernet-кабель | • Шестигранная отвертка 2 мм |
| • Гибкая печатная платформа ³ | • USB-накопитель | • Масло |
| • Фильтр Air Manager | • Защита для сопел (3 шт.) | • Смазка |
| | • Противоскользящие ножки (4 шт.) ² | • Катушка Tough PLA (2 шт.) |

¹ Print cores уже установлены в печатной головке.

² Держатель катушки и противоскользящие ножки не требуются при использовании с Material Station.

³ Гибкая печатная платформа уже установлена на Z-платформе.

Примечания и сообщения о безопасности

В этом руководстве для быстрого старта содержатся советы и предупреждения:

i Предоставляют дополнительную информацию, полезную для выполнения задачи или изучения особенностей работы.

⚠ Информировать о ситуации, которая может привести к повреждению материалов или травмам, если не следовать инструкциям по безопасности.

Руководство пользователя

-  Перед использованием этого устройства ознакомьтесь с руководством пользователя, чтобы узнать обо всех функциях и информации, связанной с безопасностью. Полное руководство для UltiMaker S8, доступное на английском и других языках, можно найти на нашем веб-сайте: ultimaker.com/s8-manual.

Material Station

UltiMaker S8 совместима с Material Station — автоматическим решением по работе с материалами от UltiMaker. Это руководство быстрого старта описывает установку принтера как с Material Station, так и без неё.

-  Этот значок указывает информацию, специфичную для Material Station.



Расположение

Перед началом установки выберите подходящее место для UltiMaker S8. Учитывайте следующие рекомендации:

- Поверхность должна быть ровной, устойчивой, стабильной и способной выдержать вес принтера (~35 кг)*. Примите необходимые меры для предотвращения падения принтера.
- Принтер должен быть размещен вдали от прямых солнечных лучей во время работы.
- Обеспечьте не менее 10 см пространства позади UltiMaker S8 для беспрепятственного потока воздуха.

-  * В сочетании с Material Station общий вес может достигать 57 кг.

Установка

-  Уберите упаковочные материалы, оставив коробку на полу. Для установки UltiMaker S8 потребуются помощь как минимум двух человек.

1. Распакуйте UltiMaker S8, удалите все упаковочные материалы и отложите стартовый комплект.
2. Обрежьте стяжки, фиксирующие печатающую головку, и снимите крышку с объектива камеры.
3. Осторожно наклоните принтер и установите ножки вокруг нижней части корпуса.* Это обеспечит устойчивость принтера даже при высокой скорости печати.
4. Совместите фильтр Air Manager с корпусом и аккуратно вставьте его на место.



-  * Противоскользящие ножки не требуются при использовании с Material Station.

Настройка без Material Station

Для установки UltiMaker S8 без Material Station выполните следующие действия. Вам понадобятся держатель катушки из стартового комплекта и кабель питания.

i Другие элементы, входящие в стартовый комплект, будут установлены во время приветственной настройки или понадобятся только для обслуживания или калибровки (не для первого использования).



1. Отсоедините конец кабеля Air Manager от зажимов и подключите его к порту **UMB OUT**.



2. Вставьте держатель катушки в заднюю панель принтера и нажмите до щелчка.



3. Подключите кабель держателя катушки к разъему **NFC** и зафиксируйте за кабельными зажимами.



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

Настройка с Material Station

📖 Если UltiMaker S8 будет использоваться с Material Station, некоторые шаги отличаются. Держатель катушки не требуется, но понадобятся несколько аксессуаров, входящих в комплект Material Station.

i Ознакомьтесь с руководством для быстрого старта Material Station для получения дополнительной информации об установке.



1. Подключите кабель Material Station от порта **UMB IN** к порту **UMB OUT** на принтере.



2. Подключите кабель Air Manager к порту **UMB OUT** на Material Station.



3. Подключите удлинительный кабель питания к UltiMaker S8 и Material Station.



4. Подключите кабель питания к Material Station, а другой конец — к розетке.

⚠ Розетка должна быть с защитным заземлением. Убедитесь, что в электрической сети здания предусмотрена защита от перегрузки и короткого замыкания.

Приветственная настройка

Включите принтер, используя переключатель питания на задней панели. Завершите установку, следуя инструкциям на дисплее приветственной настройки. После выбора предпочтительного языка принтер проведет вас через необходимые шаги.

Программное обеспечение и учетные записи

Используйте программное обеспечение и облачные решения UltiMaker в сочетании с UltiMaker S8 для интегрированного цифрового рабочего процесса.

UltiMaker Cura – Подготовьте ваши модели в UltiMaker Cura, нашем простом в использовании программном обеспечении для 3D-печати. Скачать UltiMaker Cura можно бесплатно с ultimaker.com/cura.

UltiMaker Digital Factory – Используя набор облачных инструментов, вы можете управлять принтерами, заданиями на печать и проектами. Настройте рабочую область на digitalfactory.ultimaker.com.

Начало печати

Подготовьте и запустите задания на печать с помощью Cura (настольное приложение) или облачного слайсера Digital Factory.

UltiMaker Cura

Запустите Cura, войдите в свою учетную запись и синхронизируйтесь с UltiMaker S8. Загрузите 3D-модель и нарежьте её с использованием предпочитаемой конфигурации. Выберите **“Print via cloud”** (Печать через облако), чтобы начать печать.

Digital Factory

В рабочей области выберите вкладку **“Prepare”** (Подготовка). Выберите UltiMaker S8, настройку принтера, загрузите модель и нарежьте её с предпочитаемыми настройками. Выберите **“Queue”** (Очередь), чтобы отправить файл на принтер.

 Если UltiMaker S8 не подключен к сети, используйте UltiMaker Cura. Выберите тип принтера вручную и сохраните файл печати на USB-накопитель.

После завершения печати и охлаждения платформы извлеките гибкую платформу и аккуратно согните её, чтобы снять деталь. Удалите поддерживающие структуры и установите платформу обратно для следующего задания.

 Никогда не засовывайте руки внутрь принтера во время его работы и всегда дожидаетесь полного охлаждения устройства перед открытием двери и снятием платформы.

Поддержка

Для получения дополнительной информации и помощи в устранении неполадок посетите support.ultimaker.com. Если вам потребуется дальнейшая помощь, отправьте запрос через сайт поддержки или свяжитесь с вашим местным реселлером.

 При обращении в службу поддержки держите под рукой серийный номер вашего принтера.

UltiMaker S8

Snabbstartsguide

Möt UltiMaker S8. Den snabbaste skrivaren för dubbla material. Upp till 4× produktivitet utan kompromisser.

S8 kombinerar produktivitet med dubbel extrusion och vår öppna materialplattform, vilket gör det möjligt att skapa komplexa delar i flera material med upp till 4× produktiviteten jämfört med sin föregångare. Använd vårt ekosystem för att effektivisera tillverkningen samtidigt som du får den pålitlighet, användarvänlighet, säkerhet och trygghet du förväntar dig från UltiMaker.



Denna snabbstartsguide hjälper dig att installera din UltiMaker S8 för första användning.

i Behåll alla förpackningsmaterial för garantisyften.

Medföljande tillbehör och förbrukningsmaterial

- Print core AA+ 0.4 mm (2×)¹
- Strömkabel
- XY-kalibreringsguide
- Spolhållare med materialguide²
- Ethernetkabel
- Sexkantskruvmejsel 2 mm
- Flexibel byggplatta³
- USB-minne
- Olja
- Air Manager-filter
- Munskydd (3×)
- Fett
- Spole Tough PLA (2×)
- Halkskyddsfötter (4×)²

¹ Print corerna är redan installerade i printhuvudet.

² Spolhållaren och halkskyddsfötterna behövs inte vid användning med Material Station.

³ Den flexibla byggplattan är redan installerad på Z-plattformen.

Anmärkningar och säkerhetsmeddelanden

Denna snabbstartsguide innehåller tips och varningar:

i Ger ytterligare information som är hjälpsam för att utföra en uppgift eller lära sig mer.

! Varnar för en situation som kan orsaka materiella skador eller personskador om säkerhetsanvisningarna inte följs.

Användarmanual

-  Läs användarmanualen innan du använder denna produkt för att lära dig om alla funktioner och säkerhetsrelaterad information. Du hittar den fullständiga UltiMaker S8-användarmanualen, tillgänglig på engelska och andra språk, på vår webbplats: ultimaker.com/s8-manual.

Material Station

UltiMaker S8 är kompatibel med Material Station, UltiMakers automatiska lösning för materialhantering. Denna snabbstartsguide beskriver installation av skrivaren med och utan Material Station.

 Denna ikon indikerar Material Station-specifik information.



Placering

Innan du fortsätter med installationen, välj en lämplig plats för UltiMaker S8. Tänk på följande:

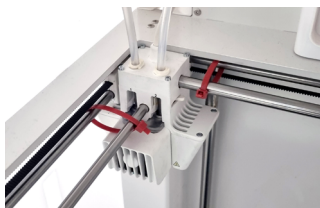
- Ytan måste vara plan, jämn, stabil och kunna bära skrivaren (ca 35 kg)*. Vidta lämpliga åtgärder för att förhindra att skrivaren faller.
- Skrivaren ska placeras utanför direkt solljus när den används.
- Se till att det finns minst 10 cm utrymme bakom UltiMaker S8 för obegränsat luftflöde.

 * Vid användning med Material Station är den totala vikten upp till 57 kg.

Installation

 Ta bort förpackningsmaterialen medan lådan är placerad på golvet. UltiMaker S8 bör lyftas av minst två personer vid installationen.

1. Packa upp UltiMaker S8, ta bort allt förpackningsmaterial och lägg startpaketet åt sidan.
2. Klipp av buntbanden som håller skrivhuvudet på plats och ta bort locket från kameralinsen.*
3. Luta försiktigt skrivaren och placera halkskyddsfötterna runt den nedre delen av ramen.*
Detta hjälper till att hålla skrivaren stadigt på plats, även vid höga utskriftshastigheter.
4. Rikta in Air Manager-filtret med höljet och tryck försiktigt på plats.



 * Halkskyddsfötterna behövs inte vid användning med Material Station.

Installation utan Material Station

Följ dessa steg för att installera UltiMaker S8 utan Material Station. Du behöver spolhållaren från startpaketet och strömkabeln.

i Andra föremål som ingår i startpaketet kommer att installeras under den guidade installationsprocessen eller behövs endast för underhåll eller kalibrering (inte för första användningen).



1. Koppla loss Air Manager-kabeln från klämmorna och anslut den till **UMB OUT**-porten.



2. Sätt in spolhållaren i bakpanelen och tryck tills den snäpper på plats.



3. Anslut spolhållarens kabel till **NFC**-uttaget och säkra den bakom kabelklämmorna.



4. Anslut strömkabeln till skrivaren och den andra änden till ett eluttag.

Installation med Material Station

 Om UltiMaker S8 ska användas tillsammans med Material Station skiljer sig vissa steg. Du behöver inte spolhållaren, men flera tillbehör som medföljer Material Station krävs istället.

i Se Material Stations snabbstartsguide för ytterligare installationsinformation.



1. Anslut Material Station-kabeln från **UMB IN** till **UMB OUT**-porten på skrivaren.



2. Anslut Air Manager-kabeln till **UMB OUT**-porten på Material Station.



3. Anslut förlängningskabeln för ström till både UltiMaker S8 och Material Station.



4. Anslut strömkabeln till Material Station och den andra änden till ett eluttag.

⚠ Ett vägguttag med skyddsjord/markledare måste användas. Se till att byggnadens elinstallation har dedikerade skydd mot överström och kortslutning.

Välkomstinställningen

Slå på skrivaren med strömbrytaren på baksidan. Slutför installationen enligt den guideade välkomstinställningen på displayen. Efter att du har valt ditt föredragna språk kommer skrivaren att guida dig genom stegen.

Programvara och konton

Använd UltiMakers programvara och molnlösningar tillsammans med din UltiMaker S8 för ett integrerat digitalt arbetsflöde.

UltiMaker Cura – Förbered dina modeller i UltiMaker Cura, vår användarvänliga programvara för 3D-utskrifter. Ladda ner UltiMaker Cura gratis på ultimaker.com/cura.

UltiMaker Digital Factory – Via en uppsättning molnbaserade verktyg kan du hantera dina skrivare, utskriftsjobb och projekt. Skapa ditt arbetsutrymme på digitalfactory.ultimaker.com.

Starta en utskrift

Förbered och starta utskriftsjobb med hjälp av Cura eller Digital Factorys molnbaserade slicer.

UltiMaker Cura

Starta Cura-applikationen och logga in på ditt konto för att synkronisera med din UltiMaker S8. Ladda en 3D-modell i UltiMaker Cura och skiva den med din föredragna konfiguration och profil. Välj **“Print via cloud”** (Skriv ut via molnet) för att starta utskriften.

Digital Factory (Cura Cloud)

I ditt arbetsområde, välj fliken **“Prepare”** (Förbered). Välj UltiMaker S8 och välj skrivarkonfigurationen. Ladda en 3D-modell och skiva den med din föredragna profil och inställningar. Välj **“Queue”** (Kö) för att skicka filen till din föredragna skrivare.

 Om UltiMaker S8 inte är ansluten till ett nätverk, använd UltiMaker Cura. Välj skrivartyp manuellt och spara utskriftsfilen på ett USB-minne.

När utskriften är klar och byggplattan har svalnat, ta ut den flexibla byggplattan ur skrivaren. Böj försiktigt plattan för att ta bort utskriften. Ta bort eventuella stödstrukturer. Placera tillbaka den flexibla byggplattan i skrivaren för att påbörja nästa utskriftsjobb.

 Räck aldrig in i skrivaren medan den är i drift, och låt alltid skrivaren svalna tillräckligt innan du öppnar dörren och tar bort byggplattan.

Support

För ytterligare information och hjälp med felsökning, besök support.ultimaker.com. Om du behöver ytterligare assistans kan du skicka in en supportförfrågan via supportsidan eller kontakta din lokala återförsäljare.

 När du kontaktar support, ha din skrivares serienummer redo.



UltiMaker S8

Hızlı başlangıç kılavuzu

UltiMaker S8 ile tanışın. En hızlı çift malzeme yazıcısı. Üstelik 4 kata kadar verimlilikle, tavizsiz.

S8, çift ekstrüzyon ve açık malzeme platformumuzla verimliliği birleştirir, önceki modeline göre 4 kata kadar daha üretken karmaşık çok malzemeli parçalar oluşturmaya olanak tanır. UltiMaker ekosistemimizi kullanarak üretimi kolaylaştırırken UltiMaker'dan beklediğiniz güvenilirlik, kullanım kolaylığı, güvenlik ve emniyet avantajlarını da yaşayabilirsiniz.



Bu hızlı başlangıç kılavuzu, UltiMaker S8'inizi ilk kez kullanıma hazırlamanızda size yardımcı olacaktır.

i Lütfen garanti kapsamı için tüm ambalaj malzemelerini saklayın.

Dahil edilen aksesuarlar ve sarf malzemeleri

- Print core AA+ 0.4 mm (2 adet)¹
- Malzeme yönlendirme aparatına sahip makara tutucu²
- Esnek baskı tablası³
- Air Manager filtresi
- Güç kablosu
- Ethernet kablosu
- USB bellek
- Nozul koruyucu (3 adet)
- Kaymaz ayaklar (4 adet)²
- XY kalibrasyon kılavuzu
- 2 mm altıgen tornavida
- Yağ
- Gres
- Makara Tough PLA (2 adet)

¹ Print core'lar yazıcı kafasına önceden monte edilmiştir.

² Makara tutucu ve kaymaz ayaklar, Material Station ile birlikte kullanımda gerekli değildir.

³ Esnek baskı tablası zaten Z platformuna takılmıştır.

Notlar ve güvenlik mesajları

Bu hızlı başlangıç kılavuzu ipuçları ve uyarılar içerir:

i Bir görevi gerçekleştirmek veya daha fazla bilgi edinmek için faydalı ek bilgiler sağlar.

! Güvenlik talimatlarına uyulmaması durumunda malzeme hasarı veya yaralanmalara neden olabilecek durumlar konusunda uyarır.

Kullanıcı kılavuzu

 Bu ürünü kullanmadan önce, tüm özelliklerini ve güvenlik bilgilerini öğrenmek için kullanıcı kılavuzunu okuyun. UltiMaker S8 kullanıcı kılavuzunun İngilizce ve diğer dillerdeki tam sürümüne web sitemizden ulaşabilirsiniz: ultimaker.com/s8-manual.

Material Station

UltiMaker S8, UltiMaker'in otomatik malzeme yönetim çözümü olan Material Station ile uyumludur. Bu hızlı başlangıç kılavuzu, yazıcının Material Station ile ve Material Station olmadan nasıl kurulacağını açıklar.

 Bu simge, Material Station'a özgü bilgileri gösterir.



Yerleştirme

Kurulumu başlamadan önce, UltiMaker S8 için uygun bir yer seçin. Aşağıdaki hususları göz önünde bulundurun:

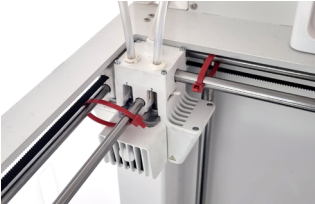
- Yüzey düz, dengeli ve yazıcının ağırlığını (~35 kg)* taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yazıcının düşmesini önlemek için gerekli önlemleri alın.
- Yazıcı, kullanım sırasında doğrudan güneş ışığından uzak bir yerde konumlandırılmalıdır.
- UltiMaker S8'in arkasında, hava akışının engellenmemesi için en az 10 cm boşluk bırakıldığından emin olun.

 * Material Station ile birlikte kullanıldığında toplam ağırlık 57 kg'ye kadar çıkabilir.

Kurulum

 Kutu zemine yerleştirilmiş halde ambalaj malzemelerini çıkarın. UltiMaker S8, kurulum sırasında en az iki kişi tarafından kaldırılmalıdır.

1. UltiMaker S8'i kutusundan çıkarın, tüm ambalaj malzemelerini çıkarın ve başlangıç kitini bir kenara koyun.
2. Baskı kafasını sabitleyen kelepçeleri kesin ve kamera lensinin kapağını çıkarın.
3. Yazıcıyı dikkatlice eğin ve kaymaz ayakları kasa altındaki panellerin etrafına yerleştirin.*
Bu, yüksek baskı hızlarında bile yazıcının sabit kalmasını sağlar.
4. Air Manager filtresini muhafazayla hizalayın ve nazikçe yerine itin.



 * Kaymaz ayaklar, Material Station ile birlikte kullanımda gerekli değildir.

Material Station olmadan kurulum

Material Station olmadan UltiMaker S8'i kurmak için aşağıdaki adımları izleyin. Başlangıç kitinden gelen iplik tutucu ve güç kablosuna ihtiyacınız olacak.

i Başlangıç kitine dahil olan diğer öğeler, yönlendirmeli karşılama kurulumunda kurulacaktır veya yalnızca bakım ve kalibrasyonlar için gereklidir (ilk kullanım için değil).



1. Air Manager kablo ucunu klipslerden çıkarın ve **UMBOUT** portuna bağlayın.



2. İplik tutucuyu arka panele yerleştirin ve yerine oturana kadar itin.



3. İplik tutucu kablosunu **NFC** soketine bağlayın ve kablo klipslerinin arkasına sabitleyin.



4. Güç kablosunu yazıcıya ve diğer ucunu bir elektrik prizine bağlayın.

Material Station ile kurulum

📖 UltiMaker S8, Material Station ile birlikte kullanılacaksa bazı adımlar farklıdır. İplik tutucuya ihtiyacınız olmayacak ancak bunun yerine Material Station ile birlikte gelen birkaç aksesuarı kullanmanız gerekecek.

i Material Station hızlı başlangıç kılavuzuna, kurulum hakkında ek bilgi için başvurun.



1. Material Station kablosunu **UMBIN** portundan yazıcı üzerindeki **UMBOUT** portuna bağlayın.



2. Air Manager kablosunu Material Station üzerindeki **UMBOUT** portuna bağlayın.



3. Güç uzatma kablosunu UltiMaker S8 ve Material Station'a bağlayın.



4. Güç kablosunu Material Station'a ve diğer ucunu bir elektrik prizine bağlayın.

⚠️ Koruyucu topraklama terminaline sahip bir ana priz kullanılmalıdır. Bina tesisatında aşırı akım ve kısa devre koruması için özel önlemler alındığından emin olun.

Karşılama kurulumu

Yazıcıyı arkasındaki güç düğmesiyle açın. Ekrandaki karşılama kurulumu doğrultusunda kurulumu tamamlayın. Tercih ettiğiniz dili seçtikten sonra, yazıcı size gerekli adımları gösterecektir.

Yazılım ve hesaplar

UltiMaker S8 ile entegre bir dijital iş akışı için UltiMaker'ın yazılım ve bulut çözümlerini kullanın.

UltiMaker Cura – Modellerinizi, kullanımı kolay 3D baskı yazılımımız olan masaüstü uygulama UltiMaker Cura'da hazırlayın. UltiMaker Cura'yı ücretsiz olarak indirin: ultimaker.com/cura.

UltiMaker Digital Factory – Bulut tabanlı araçlarla yazıcılarınızı, baskı işlerinizi ve projelerinizi yönetin. Çalışma alanınızı oluşturun: digitalfactory.ultimaker.com.

Baskıya başlama

Cura veya Digital Factory'nin bulut dilimleyicisini kullanarak yazdırma işleri hazırlayın ve başlatın.

UltiMaker Cura

Cura uygulamasını başlatın ve UltiMaker S8 ile senkronize olmak için hesabınıza giriş yapın. UltiMaker Cura'da bir 3D modeli yükleyin ve tercih ettiğiniz yapılandırma ve profil ile dilimleyin. Yazdırmayı başlatmak için **"Print via cloud"** (Bulut üzerinden yazdır) seçeneğini seçin.

Digital Factory (Cura Cloud)

Çalışma alanınızda **"Prepare"** (Hazırla) sekmesini seçin. UltiMaker S8'yı seçin ve yazıcı yapılandırmasını belirleyin. Bir 3D modeli yükleyin ve tercih ettiğiniz profil ve ayarlarla dilimleyin. Dosyayı tercih ettiğiniz yazıcıya göndermek için **"Queue"** (Kuyruk) seçeneğini seçin.

i UltiMaker S8 bir ağa bağlı değilse, UltiMaker Cura'yı kullanın. Yazıcı türünü manuel olarak seçin ve yazdırma dosyasını bir USB sürücüsüne kaydedin.

Baskı tamamlandıktan ve yapı plakası soğuduktan sonra, esnek yapı plakasını yazıcıdan çıkarın. Yapıyı çıkarmak için plakayı dikkatlice bükün ve destek yapılarını çıkarın. Sonraki baskı işine başlamak için esnek yapı plakasını tekrar yazıcıya yerleştirin.

⚠ Yazıcı çalışırken asla içine ulaşmayın ve kapağı açmadan ve yapı plakasını çıkarmadan önce yazıcının yeterince soğumasını bekleyin.

Destek

Ek bilgi ve sorun giderme yardımı için support.ultimaker.com adresini ziyaret edin. Daha fazla yardıma ihtiyacınız olursa, destek sitesi üzerinden bir destek talebi gönderin veya yerel satıcınızla iletişime geçin.

i Destekle iletişim kurarken, yazıcınızın seri numarasını hazır bulundurun.

UltiMaker S8

快速入门指南

认识 UltiMaker S8。这是最快的双材料打印机，生产力提升多达 4 倍，毫无妥协。

S8 将生产力与双挤出功能和开放材料平台相结合，可制作复杂的多材料部件，其生产效率是前代产品的 4 倍。

通过我们的生态系统优化制造流程，同时享受 UltiMaker 所提供的可靠性、易用性、安全性和保障。



本快速入门指南将帮助您首次设置 UltiMaker S8。

i 请妥善保管所有包装材料以备保修之用。

随附的配件和耗材

- Print core AA+ 0.4 mm (2个)¹
- 带材料导向的线轴支架²
- 可弯曲的打印平台³
- Air Manager 滤芯
- 电源线
- 以太网线
- USB 闪存盘
- 喷嘴保护套 (3个)
- 防滑脚垫 (4个)²
- XY 校准指南
- 2mm 六角螺丝刀
- 润滑油
- 润滑脂
- Tough PLA (2卷)

¹ Print cores 已安装在打印头中。

² 线轴支架和防滑脚垫在与 Material Station 搭配使用时不需要。

³ 可弯曲的打印平台已安装在Z平台上。

注意事项和安全提示

本快速入门指南包含提示和警告信息：

i 提供有助于完成任务或了解更多信息的附加内容。

! 提醒可能导致设备损坏或人身伤害的情况，务必遵循安全说明。

用户手册

 在使用本产品之前，请阅读用户手册，了解其所有功能和与安全相关的信息。您可以在我们的官网上找到完整的 UltiMaker S8 用户手册（提供英文和其他语言版本）：ultimaker.com/s8-manual。

Material Station

UltiMaker S8 可与 Material Station 搭配使用，这是 UltiMaker 的自动材料处理解决方案。本快速入门指南描述了如何在有或没有 Material Station 的情况下安装打印机。



 此图标表示仅适用于 Material Station 的相关信息。

安装位置

在安装前，请为 UltiMaker S8 选择一个合适的位置。请考虑以下因素：

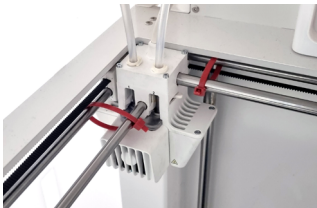
- 表面必须平整、水平、稳定，并能够承受打印机的重量（约 35 千克）。采取适当的措施防止打印机掉落。
- 使用时，打印机必须放置在避免阳光直射的地方。
- 确保 UltiMaker S8 后方至少有 10 厘米的空间，以确保通风畅通。

 * 与 Material Station 搭配使用时，总重量可达 57 千克。

安装步骤

 将包装箱放置在地面上后拆除包装材料。安装时，需至少两人抬起 UltiMaker S8。

1. 打开 UltiMaker S8 包装，移除所有包装材料，并将入门套件放置一旁。
2. 剪断固定打印头的扎带，并取下摄像头镜头上的保护盖。
3. 小心地倾斜打印机，并将防滑脚垫放置在机架底部周围。*
4. 将 Air Manager 滤芯与外壳对齐，然后轻轻推入到位。



 * 与 Material Station 搭配使用时，不需要防滑脚垫。

无 Material Station 的安装

按照以下步骤，在没有 Material Station 的情况下安装 UltiMaker S8。
您需要使用入门套件中的线轴支架和电源线。

i 入门套件中包含的其他物品将在引导欢迎设置中安装，或仅用于维护或校准（首次使用时不需要）。



1. 从夹子上取下 Air Manager 电缆的接口，并将其连接到 UMB OUT 接口。



2. 将线轴支架插入后面板中，轻推直到其卡入到位。



3. 将线轴支架电缆连接到 NFC 插座，并固定在电缆夹后面。



4. 将电源线的一端连接到打印机，另一端连接到电源插座。

带 Material Station 的安装

📖 如果 UltiMaker S8 将与 Material Station 配合使用，则某些步骤有所不同。您不需要线轴支架，但需要使用 Material Station 附带的几个配件。

i 请参考 Material Station 快速入门指南以获取更多安装信息。



1. 将 Material Station 电缆从 UMB IN 接口连接到打印机的 UMB OUT 接口。



2. 将 Air Manager 电缆连接到 Material Station 上的 UMB OUT 接口。



3. 使用电源延长线连接 UltiMaker S8 和 Material Station。



4. 将电源线的一端连接到 Material Station，另一端连接到电源插座。

⚠️ 必须使用带有保护接地端子的电源插座。确保建筑电路具有过流和短路保护装置。

欢迎设置

使用背面的电源开关打开打印机。按照显示屏上的欢迎设置完成安装过程。
在选择您的首选语言后，打印机会引导您完成所有步骤。

软件与账户

结合 UltiMaker S8 使用 UltiMaker 软件和云解决方案，打造一体化的数字化工作流程。

UltiMaker Cura: 在 UltiMaker Cura 中准备您的模型，这是我们易于使用的 3D 打印软件。
可从 ultimaker.com/cura 免费下载。

UltiMaker Digital Factory: 借助一套基于云的工具，管理您的打印机、打印任务和项目。
在 digitalfactory.ultimaker.com 设置您的工作空间。

开始打印

使用 Cura (桌面应用程序) 或 Digital Factory 的云切片器准备并开始打印任务。

UltiMaker Cura

启动 Cura 应用程序，并登录您的账户以与 UltiMaker S8 同步。在 UltiMaker Cura 中加载 3D 模型，并使用您首选的配置和配置文件进行切片。选择「Print via cloud」（通过云打印）开始打印。

Digital Factory (Cura Cloud)

在您的工作区中，选择「Prepare」（准备）选项卡。选择 UltiMaker S8 并选择打印机配置。加载 3D 模型，并使用您首选的配置文件和设置进行切片。选择「Queue」（队列）将文件发送到您首选的打印机。

 如果 UltiMaker S8 未连接到网络，请使用 UltiMaker Cura。手动选择打印机类型，并将打印文件保存到 USB 驱动器。

打印完成且打印平台冷却后，将可弯曲的打印平台从打印机中取出。小心弯曲打印平台以取下打印件，并移除任何支撑结构。将可弯曲的打印平台放回打印机中，以开始下一次打印任务。

 **注意：** 打印机运行时切勿伸手进入，始终在打开门并移除打印平台前，确保打印机已充分冷却。

技术支持

如需更多信息和故障排除帮助，请访问 support.ultimaker.com。如果需要进一步协助，请通过支持网站提交支持请求，或联系您当地的经销商。

 与支持人员联系时，请准备好您的打印机序列号。

UltiMaker S8

快速入門指南

認識 UltiMaker S8。最快速的雙材料打印機，實現高達4倍的生產力，且無需妥協。

S8 結合了雙噴頭打印和我們的開放材料平台，能以高達其前代產品4倍的生產力製造複雜的多材料零件。

通過我們的生態系統簡化製造流程，同時享受 UltiMaker 所帶來的可靠性、易用性、安全性和保障性。



本快速入門指南將幫助您完成首次使用時的 UltiMaker S8 設置。

i 請妥善保留所有包裝材料以用於保修目的。

隨附配件與消耗品

- Print core AA+ 0.4 mm (2個)¹
- 帶材料導向的線軸支架²
- 可彎曲打印平台³
- Air Manager 過濾器
- 電源線
- 乙太網線
- USB 隨身碟
- 噴嘴保護罩 (3個)
- 防滑腳墊 (4個)²
- XY 校準指南
- 2mm 六角螺絲起子
- 潤滑油
- 潤滑脂
- Tough PLA (2卷)

¹ Print cores 已經安裝在打印頭中。

² 與 Material Station 一起使用時，無需線軸支架與防滑腳墊。

³ 可彎曲打印平台已安裝在Z平台上。

注意事項與安全提示

本快速入門指南包含提示與警告：

i 提供完成任務或了解更多資訊的額外指導。

⚠ 警告若不遵循安全指示，可能導致材料損壞或人身傷害的情況。

使用手冊

 在使用本產品之前，請閱讀使用手冊以了解其所有功能及安全相關資訊。您可以在我們的網站上找到完整的 UltiMaker S8 使用手冊（提供英文及其他語言版本）：ultimaker.com/s8-manual。

Material Station

UltiMaker S8 與 Material Station 相容，這是 UltiMaker 的自動材料處理解決方案。本快速入門指南介紹了帶 Material Station 和不帶 Material Station 的打印機安裝方法。



 此圖示表示僅適用於Material Station的相關資訊。

安裝位置

在開始安裝之前，請為 UltiMaker S8 選擇合適的位置。請考慮以下事項：

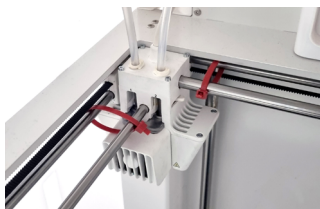
- 表面必須平坦、水平、穩固，並能承受打印機的重量（約 35 公斤）。
請採取適當措施以防止打印機跌落。
- 使用時，請將打印機置於避免陽光直射的位置。
- 確保 UltiMaker S8 背後至少有 10 公分的空間以保持良好的氣流。

 * 與 Material Station 配合使用時，總重量最高可達 57 公斤。

安裝

 將裝有打印機的箱子放在地板上，並拆除所有包裝材料。安裝過程中，至少需要兩人抬起UltiMaker S8。

1. 打開 UltiMaker S8，移除所有包裝材料，並將入門套件放置一旁。
2. 剪斷固定列印頭的束帶，並取下相機鏡頭上的保護蓋。
3. 請小心傾斜印表機，並將防滑腳墊放置在機架底部周圍。*
這樣可以在高速列印時保持印表機穩定。
4. 將 Air Manager 過濾器對準機殼並輕輕推入到位。



 * 與 Material Station 配合使用時，無需防滑腳墊。

未搭配 Material Station 的安裝

請按照以下步驟，安裝未搭配 Material Station 的 UltiMaker S8。
您將需要入門套件中的線軸支架和電源線。

i 入門套件中的其他物品將在引導式歡迎設置中安裝，或者僅用於維護或校準（非首次使用）。



1. 從夾具中取下 Air Manager 線纜的端部，並將其連接至 UMB OUT 端口。



2. 將線軸支架插入後面板中，並推動至固定到位。



3. 將線軸支架的線纜連接到 NFC 插座，並將其固定於線纜夾後方。



4. 將電源線連接至打印機，並將另一端插入電源插座。

搭配 Material Station 的安裝

📖 如果 UltiMaker S8 將與 Material Station 一起使用，部分步驟會有所不同。
您不需要線軸支架，但需要使用 Material Station 隨附的幾個配件。

i 請參考 Material Station 快速入門指南以獲取更多安裝資訊。



1. 將 Material Station 的線纜從 UMB IN 端口連接到打印機的 UMB OUT 端口。



2. 將 Air Manager 線纜連接到 Material Station 的 UMB OUT 端口。



3. 將電源延長線連接至 UltiMaker S8 和 Material Station。



4. 將電源線連接至 Material Station，並將另一端插入電源插座。

⚠️ 請使用具有保護接地端子的市電插座，並確保建築物內的電氣裝置設有過流和短路保護措施。

歡迎設置

打開打印機背面的電源開關。根據顯示屏上的歡迎設置完成安裝。
選擇您偏好的語言後，打印機將引導您完成安裝步驟。

軟體與帳戶

結合 UltiMaker 的軟體與雲端解決方案，搭配 UltiMaker S8 實現整合的數位工作流程。

UltiMaker Cura: 在 UltiMaker Cura 中準備您的模型，這是我們易於使用的 3D 打印軟體。
您可以在 ultimaker.com/cura 免費下載 UltiMaker Cura。

UltiMaker Digital Factory: 通過一系列基於雲端的工具，您可以管理打印機、打印工作和項目。
在 digitalfactory.ultimaker.com 設置您的工作空間。

開始打印

使用 Cura (桌面應用程式) 或 Digital Factory 的雲端切片器準備並開始列印任務。

UltiMaker Cura

啟動 Cura 應用程式，並登入您的帳戶以與 UltiMaker S8 同步。在 UltiMaker Cura 中載入 3D 模型，並使用您偏好的配置和設定檔進行切片。選擇「Print via cloud」(透過雲端列印) 開始列印。

Digital Factory (Cura Cloud)

在您的工作區中，選擇「Prepare」(準備) 標籤。選擇 UltiMaker S8 並選擇印表機配置。載入 3D 模型，並使用您偏好的設定檔和設定進行切片。選擇「Queue」(佇列) 將檔案傳送到您偏好的印表機。

i 如果 UltiMaker S8 未連接到網路，請使用 UltiMaker Cura。手動選擇印表機類型，並將列印檔案儲存到 USB 隨身碟。

打印完成並且打印平台冷卻後，將可彎曲打印平台從打印機中取出。小心地彎曲打印平台以取下打印物件，並移除所有支撐結構。將可彎曲打印平台放回打印機以開始下一次打印工作。

⚠ 切勿在打印機運行時將手伸入內部，並始終在開啟打印機門和移除打印平台之前，確保打印機已充分冷卻。

支援

如需更多資訊或故障排除幫助，請造訪 support.ultimaker.com。
如果您需要進一步協助，請通過支援網站提交支援請求或聯繫當地經銷商。

i 在聯繫支援時，請準備好您的打印機序列表。

إعداد الترحيب

شغل الطابعة باستخدام مفتاح الطاقة في الخلف. أكمل التثبيت وفقًا للإعداد الترحيبي على الشاشة. بعد اختيار لغتك المفضلة، ستوجهك الطابعة خلال الخطوات.

البرامج والحسابات

استخدم برامج UltiMaker وحلول السحابة الخاصة بها بالتزامن مع UltiMaker S8 لتدفق العمل الرقمي المتكامل.

UltiMaker Cura – قم بإعداد النماذج في UltiMaker Cura، برنامج الطابعة ثلاثية الأبعاد سهل الاستخدام لدينا. قم بتحميل UltiMaker Cura مجانًا من ultimaker.com/cura.

UltiMaker Digital Factory – عبر مجموعة من الأدوات السحابية، يمكنك إدارة الطابعات، وأعمال الطابعة، والمشاريع. قم بإعداد مساحة العمل الخاصة بك على digitalfactory.ultimaker.com.

بدء الطابعة

حضر وابدأ مهام الطابعة باستخدام Cura (تطبيق سطح المكتب) أو أداة التقطيع السحابية Factory Digital.

Digital Factory (Cura Cloud)

في مساحة العمل الخاصة بك، اختر علامة التبويب **“Prepare”** (تحضير). اختر UltiMaker S8 واختر تكوين الطابعة. قم بتحميل نموذج ثلاثي الأبعاد وقطعه باستخدام الملف الشخصي والإعدادات المفضلة لديك. اختر **“Queue”** (قائمة الانتظار) لإرسال الملف إلى الطابعة المفضلة لديك.

UltiMaker Cura

ابدأ تطبيق Cura وقم بتسجيل الدخول إلى حسابك لزامنة UltiMaker S8. قم بتحميل نموذج ثلاثي الأبعاد في UltiMaker Cura وقطعه باستخدام التكوين والملف الشخصي المفضلين لديك. اختر **“Print via cloud”** (الطابعة عبر السحابة) لبدء الطابعة.

إذا لم تكن طابعة S8 UltiMaker متصلة بشبكة، فاستخدم Cura UltiMaker. اختر نوع الطابعة يدويًا واحفظ ملف الطابعة على وحدة USB.

عند الانتهاء من الطابعة وتبريد لوحة البناء، قم بإخراج لوحة البناء المرنة من الطابعة. ثني اللوحة برفق لإزالة الطابعة. قم بإزالة أي هياكل دعم. ضع لوحة البناء المرنة مرة أخرى في الطابعة لبدء الطابعة التالية.

⚠ لا تضع يديك داخل الطابعة أثناء التشغيل، ودائمًا دع الطابعة تبرد بما فيه الكفاية قبل فتح الباب وإزالة لوحة البناء.

الدعم

للحصول على معلومات إضافية ومساعدة في استكشاف الأخطاء وإصلاحها، قم بزيارة support.ultimaker.com. إذا كنت بحاجة إلى مساعدة إضافية، قدم طلب دعم عبر الموقع أو تواصل مع الوكيل المحلي.

📞 عند الاتصال بالدعم، احتفظ برقم سريال الطابعة جاهزًا.

الإعداد بدون Material Station

اتبع الخطوات التالية لتثبيت UltiMaker S8 بدون Material Station. ستحتاج إلى حامل اللفافة من طقم البداية وكابل الطاقة.

i الملحقات الأخرى المدرجة في طقم البداية سيتم تثبيتها خلال الإعداد الترحيبي، أو هي مطلوبة فقط للصيانة أو العبارة (وليس للاستخدام الأول).



4. وصل كابل الطاقة بالطابعة والطرف الآخر بمأخذ كهرباء.



3. وصل كابل حامل اللفافة إلى مقيس NFC وثبته خلف مشابك الكابلات.



2. أدخل حامل اللفافة في اللوحة الخلفية واضغط حتى ينقفل في مكانه.



1. افصل طرف كابل Air Manager عن المشابك ووصله بمنفذ UMB OUT.

الإعداد مع Material Station

⚠ إذا كانت UltiMaker S8 ستستخدم مع Material Station، فبعض الخطوات ستكون مختلفة. لن تحتاج إلى حامل اللفافة، ولكنك ستحتاج إلى عدة ملحقات تأتي مع Material Station بدلاً منها.

i اطلع على دليل البدء السريع الخاص بـ Material Station للحصول على مزيد من معلومات التثبيت.



4. وصل كابل الطاقة بـ Material Station والطرف الآخر بمأخذ كهرباء.



3. وصل كابل تمديد الطاقة إلى UltiMaker S8 و Material Station.



2. وصل كابل Air Manager إلى منفذ UMB OUT في Material Station.



1. وصل كابل Material Station من منفذ UMB IN إلى منفذ UMB OUT في الطابعة.

⚠ يجب استخدام مأخذ كهرباء به طرف أرضي/حماية من الأرض. تأكد من أن تركيب المبني يحتوي على وسائل حماية مخصصة من التيار الزائد وقصر الدائرة.

دليل المستخدم

قبل استخدام هذا المنتج، اقرأ دليل المستخدم للتعرف على جميع ميزاته والعلامات المتعلقة بالسلامة. يمكنك العثور على دليل المستخدم الكامل لـ S8 UltiMaker، المتوفر باللغة الإنجليزية ولغات أخرى، على موقعنا الإلكتروني: ultimaker.com/s8-manual.



Material Station

تتوافق S8 UltiMaker مع Material Station، حل UltiMaker التلقائي لمعالجة المواد. يصف هذا الدليل السريع كيفية تثبيت الطابعة مع Material Station وبدونها.

 يوضح هذا الرمز المعلومات الخاصة بـ Material Station.

الموقع

قبل متابعة التثبيت، اختر موقعًا مناسبًا لـ S8 UltiMaker. ضع الأمور التالية في الاعتبار:

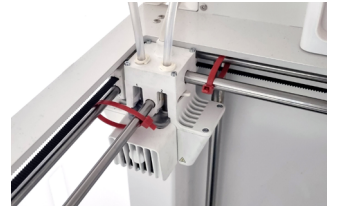
- يجب أن تكون السطح مسطحًا، مستويًا، ثابتًا، وقادرًا على تحمل وزن الطابعة (تقريبًا 35 كجم)*.
- اتخذ تدابير مناسبة لمنع سقوط الطابعة.
- يجب وضع الطابعة بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة أثناء الاستخدام.
- تأكد من وجود مسافة لا تقل عن 10 سم خلف S8 UltiMaker لضمان تدفق الهواء غير المقيد.

 عند استخدام Material Station، يكون الوزن الإجمالي حتى 57 كجم.

التثبيت

 أزل مواد التعبئة مع وضع الصندوق على الأرض. يجب رفع S8 UltiMaker بواسطة شخصين على الأقل أثناء التثبيت.

1. قم بفتح صندوق S8 UltiMaker، وأزل جميع مواد التعبئة، وضع طقم البداية جانبًا.
2. قص روابط الكابل التي تثبت رأس الطابعة، وأزل الغطاء عن عدسة الكاميرا.
3. قم بإزالة الطابعة بعناية وضع الأرجل المضادة للانزلاق حول الجزء السفلي من الإطار*.
4. يساعد ذلك في الحفاظ على ثبات الطابعة حتى عند الطابعة بسرعات عالية.
4. قم بمحاذاة Air Manager فلتر مع السكن واضغط عليه برفق في مكانه.



 * الأرجل المضادة للانزلاق غير مطلوبة عند استخدام Material Station.



UltiMaker S8

دليل البدء السريع

تعرف على UltiMaker S8. أسرع طابعة ثنائية المواد.
حتى 4 مرات الإنتاجية دون أي تنازلات.

يجمع S8 بين الإنتاجية واستخراج المواد المزدوجة ومنصتنا المفتوحة للمواد، مما يتيح لك إنشاء أجزاء معقدة متعددة المواد بمعدل إنتاجية يصل إلى 4 مرات مقارنة بسابقتها. استخدم نظامنا البيئي لتبسيط التصنيع مع الاستمتاع بالموثوقية وسهولة الاستخدام والأمان والسلامة التي تتوقعها من UltiMaker.

سيساعدك هذا الدليل في إعداد UltiMaker S8 للاستخدام الأول.

يرجى الاحتفاظ بجميع مواد التعبئة لأغراض الضمان. 

الملحقات والمواد المستهلكة المدرجة

- كابل إيثرنت
- 1Print core AA+ 0.4 mm (2x)
- حامل اللقافة مع دليل المواد²
- لوحة بناء مرنة³
- 2Air Manager فلتري
- 3كابل الطاقة
- 2مفك براغي سداسي 2 مم
- زيت
- شحم
- 2Tough PLA دةركب (2x)
- 2ذاكرة فلاش USB
- 3غطاء فوهة (3x)
- 2أرجل مضادة للانزلاق (4x)
- 2دليل معايرة XY

- ¹ تم تثبيت Print cores بالفعل في رأس الطابعة.
- ² لا يلزم حامل اللقافة والأرجل المضادة للانزلاق عند استخدام Material Station.
- ³ لوحة البناء المرنة مثبتة بالفعل على منصة Z.

ملاحظات ورسائل السلامة

يتضمن هذا الدليل السريع نصائح وتحذيرات:

يقدم معلومات إضافية مفيدة لأداء مهمة أو لتعلم المزيد. 

يحذر من حالة قد تتسبب في تلف المواد أو إصابات إذا لم يتم اتباع تعليمات السلامة. 



UltiMaker

Unieweg 1

5301 KS

Zaltbommel

The Netherlands

+31 (0)88 384 4000



ultimaker.com



support.ultimaker.com



ultimaker.com/resellers



[ultimaker.com/
s8-getting-started](https://ultimaker.com/s8-getting-started)