EN
CS
DA
DE
ES
FI
FR
IT
HU
JA
KR
NL
NO
PL
PT
RU
SV
TR
ZH-S
ZH-T
AR

Quick start guide

Ultimaker S3

Scan here to register your product

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

Ultimaker

Ultimaker S3

This quick start guide will help you set up your Ultimaker S3 for first use.
The Ultimaker S3 is a powerful, reliable, professional desktop 3D printer that is compatible with an expanding range of engineering-grade materials. Use it for prototyping, production, or anything else you can think of.

ⓘ Please retain all packaging for warranty purposes.

What's in the box

Accessories

- Glass plate
- Spool holder with material guide
- Power cable
- Ethernet cable
- USB stick
- Print core AA 0.4 (2x)

ⓘ *One of the AA print cores is already inserted into print head slot 1*

- Print core BB 0.4 (1x)
- XY calibration sheet
- Calibration card
- Nozzle cover (3x)

Consumables

- PLA Silver Metallic 750 g
- PVA 750 g
- Glue stick
- Oil
- Grease

Tools

- Hex screwdriver 2 mm

Safety messages

This quick start guide contains warnings and safety notices.

ⓘ Provides additional information that is helpful to do a task or to avoid problems

⚠ Warns of a situation that may cause material damage or injuries if one does not follow the safety instructions

User manual

You can find the full Ultimaker S3 user manual, available in English and many other languages, on our website: ultimaker.com/manuals

Support

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

Ultimaker
Stationsplein 32
3511 ED Utrecht
The Netherlands
+31 (0)88 383 4000

Install the Ultimaker S3

⚠ When placing the printer on a shelf or table, take proper measures to prevent the printer from falling.



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



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



3. Open the glass door and the front build plate clamps to insert the glass plate



4. Slide the glass plate into the rear build plate clamps, then close the front clamps and glass door



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

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

Set up for first use

1. Turn on your Ultimaker S3 using the power switch on the back
2. Set up the Ultimaker S3 according to the setup process on the Ultimaker S3 display. The printer will guide you through the steps

ⓘ Apply a thin layer of glue to the glass plate for better adhesion

3. Download Ultimaker Cura from ultimaker.com/software and install it on your computer

Start a print

1. Start Ultimaker Cura, select your Ultimaker S3, and connect to it
2. Load a 3D model in Ultimaker Cura and slice it with your preferred settings
3. Send the print to the Ultimaker S3 by selecting the ‘Print over network’ button

ⓘ Alternatively, you can start a print from a USB stick

4. When the print has finished and the build plate has cooled, take the glass plate out of the printer and carefully remove the print with a scraping tool

ⓘ If you have made a print with PVA, place the print in water to dissolve the PVA support structures

5. Clean the glass plate and place it back onto the build plate for the next print job

Ultimaker S3

Tato stručná příručka vám pomůže nastavit Ultimaker S3 k prvnímu používání. Ultimaker S3 je výkonná, spolehlivá, profesionální stolní 3D tiskárna, která je kompatibilní se stále se rozšiřující nabídkou materiálů technické třídy. Je určen k tištění prototypů, výrobků či čehokoli, co si pomyslíte.

ⓘ Veškerý balicí materiál si ponechte pro účely případné reklamace.

Obsah balení

Příslušenství

- Skleněná podložka
- Držák cívky s vodičem materiálu
- Napájecí kabel
- Síťový kabel (Ethernet)
- Paměťová jednotka USB
- Tiskové jádro AA 0.4 (2×))

ⓘ *Jedno z tiskových jader AA je již vloženo do 1. otvoru v tiskové hlavě.*

- Tiskové jádro BB 0.4 (1×)
- Kalibrační list XY
- Kalibrační karta
- Kryt trysky (3×)

Spotřební materiál

- PLA stříbrná metalická, 750 g
- PVA, 750 g
- Tyčinkové lepidlo
- Olej
- Mazivo

Nástroje

- Šestihranný šroubovák, 2 mm

Bezpečnostní upozornění

Tato stručná příručka obsahuje varování a bezpečnostní upozornění.

ⓘ Poskytuje doplňující informace, které jsou užitečné pro provádění úkonů a vyhnutí se problémům.
⚠ Varuje před situacemi, které mohou způsobit poškození materiálu nebo zranění v případě nedodržení bezpečnostních pokynů.

Uživatelská příručka

Kompletní uživatelskou příručku k zařízení Ultimaker S3 v angličtině a mnoha dalších jazycích najdete na našich webových stránkách: ultimaker.com/manuals

Podpora

FDalší informace o technické podpoře naleznete na webových stránkách ultimaker.com/support nebo se obraťte na svého místního prodejce

Ultimaker
Stationsplein 32
3511 ED Utrecht
Nizozemsko
+31 (0)88 383 4000

Instalace zařízení Ultimaker S3

⚠ Při umísťování tiskárny na polici nebo stůl přijměte odpovídající opatření, abyste předešli pádu tiskárny.



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



2. Zapojte kabel držáku cívky do zásuvky NFC a zajistěte jej kabelovými příchytkami



3. Otevřete skleněná dvířka a odjistěte přední svorky tiskové podložky, abyste mohli vložit skleněnou podložku



4. Vsuňte skleněnou podložku do zadních svorek tiskové podložky a pak zajistěte přední svorky a zavřete skleněná dvířka



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

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

Nastavení před prvním použitím

1. Ultimaker S3 zapněte síťovým vypínačem v zadní části zařízení
2. Ultimaker S3 nastavte podle postupu zobrazeného na displeji tiskárny Ultimaker S3. Provede vás jednotlivými kroky

ⓘ Pro zajištění lepší přilnavosti naneste na skleněnou podložku tenkou vrstvu lepidla

3. Z webových stránek ultimaker.com/software stáhněte aplikaci Ultimaker Cura a nainstalujte ji do počítače

Spusťte tisk

1. Spusťte aplikaci Ultimaker Cura, vyberte svůj Ultimaker S3 a připojte se k němu
2. Nahrajte 3D model do aplikace Ultimaker Cura a připravte jej pro tisk podle vámi zvoleného nastavení
3. Tlačítkem „Print over network“ (tisk po síti) odešlete tisk do zařízení Ultimaker S3

ⓘ Případně můžete tisk spustit z paměťové jednotky USB

4. Po dokončení tisku a zchladnutí tiskové podložky vyjměte skleněnou podložku z tiskárny a vytištěný předmět opatrně sejměte pomocí škrabky

ⓘ Pokud jste tiskli s použitím PVA, vložte vytištěný předmět do vody, aby se rozpustila podpůrná konstrukce z PVA

5. Skleněnou podložku vyčistěte a vraťte ji zpět na tiskovou podložku pro další tiskovou úlohu

Ultimaker S3

Denne hurtigstartvejledning hjælper dig med at konfigurere Ultimaker S3 til første brug. Ultimaker S3 er en kraftfuld, pålidelig, professionel stationær 3D-printer, der er kompatibel med et stadigt større sortiment af materialer af høj teknisk kvalitet. Du kan bruge den til produktion af prototyper, produktion eller alt andet, du kan tænke på.

ⓘ Gem al emballagen af hensyn til garantidækning.

Indhold i pakken

Tilbehør

- Glasplade
- Spoleholder med materialestyr
- Strømkabel
- Ethernet-kabel
- USB-nøgle
- Udskrivningskerne AA 0,4 (2x)

ⓘ *Én af AA-udskrivningskernerne er allerede sat i printhovedåbning 1.*

- Udskrivningskerne BB 0,4 (1x)
- YX-kalibreringsark
- Kalibreringskort
- Dysedæksel (3x)

Forbrugsvarer

- PLA Sølvmetallisk 750 g
- PVA 750 g
- Limpind
- Olie
- Fedt

Værktøjer

- Sekskantskruetrækker 2 mm

DA

Sikkerhedsmeddelelser

Denne hurtigstartvejledning indeholder advarsler og sikkerhedsmeddelelser.

ⓘ Den giver flere oplysninger, der er nyttige for udførelsen af en opgave eller forebyggelse af problemer.

⚠ Den advarer om en situation, der kan forårsage materiel beskadigelse eller personskader, hvis sikkerhedsanvisningerne ikke overholdes.

Brugervejledning

Du kan finde hele brugervejledningen til Ultimaker S3 på engelsk og mange andre sprog på vores websted: ultimaker.com/manuals

Support

Du kan finde oplysninger om teknisk support ved at gå til ultimaker.com/support eller kontakte din lokale forhandler.

Ultimaker
Stationsplein 32
3511 ED Utrecht
Holland
+31 (0)88 383 4000

Installation af Ultimaker S3

⚠ Når du stiller printeren på en hylde eller et bord, skal du tage de nødvendige forholdsregler for, at den ikke kan falde ned.



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



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



3. Åbn glasdøren og den forreste konstruktionspladeklemme for at isætte glaspladen.



4. Skyd glaspladen ind i de bageste konstruktionspladeklemmer, og luk så de forreste klemmer og glasdøren.



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

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

Konfiguration til første brug

DA

1. Tænd din Ultimaker S3 på tænd/sluk-knappen på bagsiden.
2. Konfigurer Ultimaker S3 i henhold til opsætningsprocessen på Ultimaker S3-skærmen. Printeren fører dig gennem trinnene.

ⓘ Påfør glaspladen et tyndt lag lim for at opnå bedre vedhæftning.

3. Hent Ultimaker Cura fra ultimaker.com/software, og installer det på din computer.

Start en udskrivning

1. Start Ultimaker Cura, vælg din Ultimaker S3, og opret forbindelse til den.
2. Indlæs en 3D-model i Ultimaker Cura, og tilret den med dine foretrukne indstillinger.
3. Send udskriften til Ultimaker S3 ved at vælge knappen "Udskriv over netværk".

ⓘ Du kan også vælge at udskrive fra en USB-nøgle.

4. Når udskriften er færdig, og konstruktionspladen er kølet af, skal du tage glaspladen ud af printeren og forsigtigt fjerne udskriften med et skrabeværktøj.

ⓘ Hvis du har lavet en udskrift med PVA, skal du placere udskriften i vand for at opløse PVA-støttestrukturerne.

5. Ren glaspladen, og sæt den tilbage på konstruktionspladen til næste udskrivningsjob.

Ultimaker S3

Diese Kurzanleitung hilft Ihnen, Ihren Ultimaker S3 für den ersten Gebrauch einzurichten.
Der Ultimaker S3 ist ein leistungsstarker, zuverlässiger und professioneller Desktop-3D-Drucker, der mit einer wachsenden Palette an technischen Materialien kompatibel ist. Er eignet sich für die Herstellung von Prototypen, für Fertigungsaufgaben und für viele andere Zwecke – lassen Sie Ihrer Vorstellungskraft freien Lauf.

ⓘ Bewahren Sie das gesamte Verpackungsmaterial auf. Es wird bei Inanspruchnahme der Garantie benötigt.

Lieferumfang

Zubehör

- Glasplatte
- Spulenhalter mit Materialführung
- Stromkabel
- Ethernet-Kabel
- USB-Stick
- Print Core AA 0.4 (2 Stück)

ⓘ *Ein Print Core AA ist bereits in den Druckkopfsteckplatz 1 eingesetzt.*

- Print Core BB 0.4 (1 Stück)
- XY-Kalibrierbogen
- Kalibrierkarte
- Düsenabdeckung (3 Stück)

Verbrauchsmaterialien

- PLA Silber-Metallic 750 g
- PVA 750 g
- Klebestift
- Öl
- Schmierfett

Werkzeuge

- Sechskantschraubendreher 2 mm

DE

Sicherheitshinweise

Diese Kurzanleitung enthält Warn- und Sicherheitshinweise.

ⓘ Dieses Symbol weist auf zusätzliche Informationen hin, die Sie bei verschiedenen Aufgaben unterstützen oder Ihnen helfen, Probleme zu vermeiden.

⚠ Dieses Symbol warnt vor Situationen, die bei Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise zu Sachschäden oder Verletzungen führen könnten.

Benutzerhandbuch

Das vollständige Benutzerhandbuch für den Ultimaker S3 finden Sie in englischer und vielen weiteren Sprachen auf unserer Website: ultimaker.com/manuals

Support

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

Ultimaker
Stationsplein 32
3511 ED Utrecht
Niederlande
+31 (0)88 383 4000

Installieren des Ultimaker S3

⚠ Sorgen Sie für einen sicheren Stand des Druckers, wenn Sie ihn in einem Regal oder auf einem Tisch aufstellen.



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



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



3. Öffnen Sie die Glastür und lösen Sie die vorderen Druckplattenklammern, um die Glasplatte einzusetzen.



4. Schieben Sie die Glasplatte in die hinteren Druckplattenklammern, schließen Sie die vorderen Klammern sowie die Glastür.



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

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

Inbetriebnahme

DE

1. Schalten Sie Ihren Ultimaker S3 über den Netzschalter an der Rückseite ein.
2. Befolgen Sie die Anleitungen auf dem Display des Ultimaker S3, um den Drucker einzurichten. Sie werden Schritt für Schritt durch den Prozess geführt.

ⓘ Tragen Sie für eine bessere Haftung eine dünne Schicht Kleber auf die Glasplatte auf.

3. Laden Sie die Software Ultimaker Cura auf der Website unter ultimaker.com/software herunter und installieren Sie sie auf Ihrem Computer.

Drucken

1. Rufen Sie Ultimaker Cura auf, wählen Sie den Ultimaker S3 aus und stellen Sie die Verbindung her.
2. Laden Sie ein 3D-Modell in Ultimaker Cura und schneiden Sie es mit Ihren bevorzugten Einstellungen. Das Schneiden wird auch als Slicing bezeichnet.
3. Klicken Sie zum Senden der Druckdaten an den Ultimaker S3 auf „Drucken über Netzwerk“.

ⓘ Sie können die Druckdaten auch auf einen USB-Stick kopieren und diesen direkt anschließen.

4. Warten Sie nach Abschluss des Druckvorgangs, bis die Druckplatte abgekühlt ist. Nehmen Sie dann die Glasplatte aus dem Drucker heraus und lösen Sie das Druckobjekt vorsichtig mit einem geeigneten Werkzeug.

ⓘ Wenn Sie mit einem PVA-Material gedruckt haben, geben Sie das Objekt in ein Wasserbad, um die PVA-Stützstrukturen aufzulösen.

5. Reinigen Sie die Glasplatte und setzen Sie sie für den nächsten Druckauftrag wieder ein.

Ultimaker S3

Esta guía de inicio rápido le ayudará a configurar la Ultimaker S3 para el primer uso. La Ultimaker S3 es una impresora 3D de sobremesa potente, fiable y profesional que es compatible con una gama cada vez mayor de materiales de ingeniería. La puede usar para prototipado, producción o cualquier cosa que imagine.

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

Contenido de la caja

Accesorios

- Placa de cristal
- Soporte de bobina con guía de material
- Cable de alimentación
- Cable Ethernet
- Memoria USB
- Núcleo de impresión AA 0,4 (2)

ⓘ *Uno de los núcleos de impresión ya está insertado en la ranura del cabezal de impresión 1*

- Núcleo de impresión BB 0,4 (1)
- Hoja de calibración XY
- Tarjeta de calibración
- Cubierta de la tobera (3)

Consumibles

- PLA metálico plateado 750 g
- PVA 750 g
- Barra de adhesivo
- Aceite
- Grasa

Herramientas

- Destornillador hexagonal de 2 mm

ES

Mensajes de seguridad

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

ⓘ Proporciona información adicional que es útil para llevar a cabo una tarea o evitar problemas.

⚠ Advierte de una situación que puede provocar daños materiales o lesiones si no se siguen las instrucciones de seguridad.

Manual del usuario

El manual completo para el usuario de Ultimaker S3, en inglés y en otros idiomas, está disponible en nuestro sitio web: ultimaker.com/manuals

Soporte técnico

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

Ultimaker
Stationsplein 32
3511 ED Utrecht
Países Bajos
+31 (0)88 383 4000

Instalación de la Ultimaker S3

⚠ Cuando coloque la impresora en un estante o una mesa, adopte las medidas adecuadas para evitar que se caiga.



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



2. Conecte el soporte de la bobina en la toma NFC y fije por detrás los clips para cables.



3. Abra la puerta de cristal y las abrazaderas de la placa de impresión para insertar la placa de cristal.



4. Deslice la placa de cristal en las abrazaderas posteriores de la placa de impresión y cierre las abrazaderas delanteras y la puerta de cristal.



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

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

Configuración para el primer uso

1. Encienda la Ultimaker S3 con el interruptor de alimentación de la parte posterior.
2. Configure la Ultimaker S3 según el proceso que aparece en la pantalla de la Ultimaker S3. La impresora le guiará por los pasos necesarios.

ES

ⓘ Aplique una fina cada de adhesivo a la placa de cristal para que la adherencia sea mayor.

3. Descargue Ultimaker Cura de ultimaker.com/software e instálelo en su ordenador.

Inicio de una impresión

1. Inicie Ultimaker Cura, seleccione la Ultimaker S3 y conéctese a ella.
2. Cargue un modelo 3D en Ultimaker Cura y segméntelo con su configuración preferida.
3. Para enviar la impresión a la Ultimaker S3, seleccione el botón "Imprimir a través de la red".

ⓘ También puede iniciar la impresión desde una memoria USB.

4. Cuando haya finalizado la impresión y se haya enfriado la placa de impresión, saque la placa de vidrio de la impresora y retire cuidadosamente la impresión con una herramienta de raspado.

ⓘ Si ha hecho la impresión con PVA, colóquela en agua para disolver las estructuras de soporte PVA.

5. Limpie la placa de cristal y colóquela sobre la placa de impresión para el próximo trabajo de impresión.

Ultimaker S3

Tämä pika-aloitusopas auttaa suorittamaan Ultimaker S3 -yksikön asetukset sen käyttöönottoa varten. Ultimaker S3 on tehokas, luotettava ja korkealuokkainen 3D-työpöytätulostin, joka sopii erilaisiin teknisen luokan materiaaleihin. Sitä voidaan käyttää prototyyppeihin, tuotantoon tai mihin tahansa muuhun tarkoitukseen.

ⓘ Säilytä kaikki pakkausmateriaalit mahdollista takuupalautusta varten.

Pakkauksen sisältö

Lisävarusteet

- Lasilevy
- Kelapidike materiaaliohjaimella
- Virtajohto
- Ethernet-kaapeli
- USB-muistitikku
- Tulostusydin AA 0,4 (2x)

ⓘ *Yksi AA-tulostusytimistä on asennettu valmiiksi tulostuspään paikkaan 1*

- Tulostusydin BB 0.4 (1x)
- XY-kalibrointiarkki
- Kalibrointikortti
- Suuttimen suoja (3x)

Kulutustuotteet

- PLA Silver Metallic 750 g
- PVA 750 g
- Liimapuikko
- Öljy
- Rasva

Työkalut

- Kuusiokoloavain 2 mm

Turvallisuusilmoitukset

FI

Tämä pika-aloitusopas sisältää varoituksia ja turvallisuusilmoituksia.

ⓘ Antaa lisätietoja, joista on hyötyä tehtävän suorittamisessa tai joiden avulla voidaan välttää ongelmat.

⚠ Varoittaa tilanteesta, jossa turvallisuusohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa materiaali- tai henkilövahinkoja.

Käyttöopas

Ultimaker S3 -käyttöopas on saatavilla useilla kielillä sivustossamme osoitteessa ultimaker.com/manuals.

Tuki

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

Ultimaker
Stationsplein 32
3511 ED Utrecht
The Netherlands
+31 (0)88 383 4000

Ultimaker S3 - tulostimen asentaminen

⚠ Kun tulostin sijoitetaan hyllyyn tai pöydälle, estä sen putoaminen asianmukaisilla varotoimilla.



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



2. Liitä kelapidikkeen kaapeli NFC-hylsyyn ja kiinnitä se kaapelikiinnikkeiden taakse



3. Avaa lasiluukku ja tulostusalustan etukiinnittimet lasilevyn asentamiseksi



4. Liu’uta lasilevy tulostusalustan takakiinnittimiin, sulje sitten etukiinnittimet ja lasiluukku



5. Liitä virtajohto tulostimeen ja toinen pää pistorasiaan

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

Toimet ennen ensimmäistä käyttökertaa

1. Kytke Ultimaker S3 toimintaan takana olevasta virtakytkimestä
2. Asenna Ultimaker S3 noudattaen Ultimaker S3 -laitteen näytössä näkyviä ohjeita. Tulostin ohjaa toimenpiteen eri vaiheiden aikana

FI

ⓘ Levitä lasilevyyn ohut kerros liimaa paremman kiinnittymisen varmistamiseksi

3. Lataa Ultimaker Cura osoitteesta ultimaker.com/software ja asenna se tietokoneeseesi

Aloita tulostus

1. Käynnistä Ultimaker Cura, valitse käyttämäsi Ultimaker S3 ja luo siihen yhteys
2. Lataa 3D-malli Ultimaker Curassa ja leikkaa se haluamillasi asetuksilla
3. Lähetä tulostus Ultimaker S3 -tulostimeen valitsemalla ”Tulosta verkossa” -painikkeen

ⓘ Vaihtoehtoisesti voit käynnistää tulostuksen USB-muistitikusta

4. Kun tulostus on päättynyt ja tulostusalusta on jäähtynyt, poista lasilevy tulostimesta ja poista tulostus varoen kaapimen avulla

ⓘ Jos olet suorittanut tulostuksen PVA:lla, aseta tulostus veteen PVA-tukirakenteiden liuottamiseksi

5. Puhdista lasilevy ja aseta se takaisin tulostusalustaan seuraavaa tulostustyötä varten

Ultimaker S3

Ce guide de démarrage rapide vous aidera à configurer votre Ultimaker S3 pour une première utilisation. L'Ultimaker S3 est une imprimante 3D de bureau puissante, fiable et professionnelle qui est compatible avec une gamme croissante de matériaux de qualité technique. Utilisez-la pour le prototypage, la production ou tout ce qui vous passera par la tête.

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

Contenu de l'emballage

Accessoires

- Plateau en verre
- Porte-bobine avec guide de matériau
- Câble d'alimentation
- Câble Ethernet
- Clé USB
- Print core AA 0.4 (2x)
- Print core BB 0.4 (1x)
- Fiche d'étalonnage XY
- Carte d'étalonnage
- Cache de buse (3x)

ⓘ *L'un des print core AA est déjà inséré dans l'emplacement 1 de la tête d'impression*

Outils

- Tournevis hexagonal 2 mm

Consommables

- PLA Silver Metallic 750 g
- PVA 750 g
- Bâton de colle
- Huile
- Graisse

Messages de sécurité

FR

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

ⓘ Fournit des informations supplémentaires qui permettent d'effectuer une tâche ou d'éviter des problèmes

⚠ Avertit d’une situation qui peut causer des dommages matériels ou des blessures si les consignes de sécurité ne sont pas suivies

Manuel d'utilisation

Vous trouverez le manuel d'utilisation complet de l'Ultimaker S3 (disponible en anglais et dans de nombreuses autres langues) sur notre site Web : ultimaker.com/manuals

Assistance

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

Ultimaker
Stationsplein 32
3511 ED Utrecht
Pays-Bas
+31 (0)88 383 4000

Installation de l'Ultimaker S3

⚠ En installant l'imprimante sur une étagère ou une table, prenez les mesures nécessaires pour éviter qu'elle ne tombe.



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



2. Raccordez le câble du porte-bobine à la prise NFC et fixez-le derrière les attache de câble.



3. Ouvrez la porte en verre et les attaches de fixation du plateau avant pour insérer le plateau en verre.



4. Glissez le plateau en verre dans les attaches du plateau arrière, puis fermez les attaches avant et la porte vitrée.



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

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

Mise en place pour la première utilisation

1. Allumez votre Ultimaker S3 à l'aide de l'interrupteur situé à l'arrière
2. Configurez l'Ultimaker S3 en suivant la procédure de configuration présentée sur l'écran de l'Ultimaker S3. L'imprimante vous guidera à travers les différentes étapes

ⓘ Appliquer une fine couche de colle sur la plateau en verre pour une meilleure adhérence

FR

3. Téléchargez Ultimaker Cura sur ultimaker.com/software et installez-le sur votre ordinateur

Lancez une impression

1. Lancez Ultimaker Cura, sélectionnez votre Ultimaker S3, et connectez-vous à cette dernière
2. Chargez un modèle 3D dans Ultimaker Cura et découpez-le selon vos paramètres préférés
3. Envoyer l'impression à l'Ultimaker S3 en sélectionnant le bouton « Imprimer sur le réseau »

ⓘ Vous pouvez aussi lancer une impression à partir d'une clé USB

4. Une fois l'impression terminée et le plateau de fabrication refroidi, retirez le plateau en verre de l'imprimante et retirez soigneusement l'impression à l'aide d'un grattoir

ⓘ Si vous avez fait une impression avec du PVA, placez l'impression dans l'eau pour dissoudre les structures de support du PVA

5. Nettoyez le plateau en verre et placez-le de nouveau sur le plateau de fabrication pour le prochain travail d'impression

Ultimaker S3

Questa guida di avvio rapido consente di impostare la tua Ultimaker S3 per il primo utilizzo.
La Ultimaker S3 è una stampante 3D desktop potente, affidabile, professionale compatibile con una vasta gamma di materiali di qualità ingegneristica. Può essere utilizzata per la prototipazione, la produzione o per qualsiasi altra operazione che si possa immaginare.

ⓘ Conservare tutti gli imballaggi ai fini della garanzia.

Contenuto della scatola

Accessori

- Piano in vetro
- Portabobina con guida per il materiale
- Cavo di alimentazione
- Cavo Ethernet
- Chiavetta USB
- Print core AA 0,4 (2x)

ⓘ *Uno dei print core AA è già inserito nello slot 1 della testina di stampa*

- Print core BB 0,4 (1x)
- Foglio di calibrazione XY
- Scheda di calibrazione
- Cover ugello (3x)

Consumabili

- PLA Silver Metallic 750 g
- PVA 750 gr
- Colla stick
- Olio
- Grasso

Strumenti

- Cacciavite esagonale da 2 mm

Messaggi riguardanti la sicurezza

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

IT

Fornisce inoltre informazioni aggiuntive utili per l'esecuzione delle varie attività o per evitare problemi.

Richiama l'attenzione su situazioni che potrebbero causare danni materiali o lesioni personali se non si rispettano le istruzioni di sicurezza.

Manuale utente

Sul nostro sito web è possibile trovare il manuale utente completo della Ultimaker S3, disponibile in inglese e in molte altre lingue: ultimaker.com/manuals

Supporto

Per ulteriori informazioni sul supporto tecnico, visitare ultimaker.com/support o contattare il rivenditore locale

Ultimaker
Stationsplein 32
3511 ED Utrecht
Paesi Bassi
+31 (0)88 3834000

Installazione della Ultimaker S3

⚠ Quando si posiziona la stampante su uno scaffale o su un tavolo, adottare le misure adeguate per evitare che cada.



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



2. Collegare il cavo del portabobina alla presa NFC e fissare i fermacavi posteriori



3. Aprire lo sportello di vetro e i morsetti anteriori del piano di stampa per inserire il piano in vetro



4. Far scorrere il piano in vetro nei morsetti posteriori del piano di stampa, quindi chiudere i morsetti anteriori e lo sportello di vetro



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

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

Impostazione di primo utilizzo

1. Accendere Ultimaker S3 utilizzando l'interruttore di alimentazione presente sul retro
2. Impostare la Ultimaker S3 secondo il processo di impostazione visualizzato sul display della stampante. Verranno mostrati tutti i passaggi

ⓘ Applicare uno strato sottile di colla sul piano in vetro per una migliore adesione

3. Scaricare Ultimaker Cura da ultimaker.com/software e installarlo sul computer

IT

Avviare una stampa

1. Avviare Ultimaker Cura, selezionare Ultimaker S3 ed eseguire il collegamento alla stampante
2. Caricare un modello 3D in Ultimaker Cura e sezionarlo con le impostazioni preferite
3. Inviare la stampa alla Ultimaker S3 selezionando il pulsante "Stampa sulla rete"

ⓘ In alternativa, è possibile avviare una stampa da una chiavetta USB

4. Una volta terminata la stampa e quando il piano di stampa si è raffreddato, estrarre il piano in vetro dalla stampante e rimuovere con cura la stampa con uno strumento per la raschiatura

ⓘ Se è stata eseguita una stampa con PVA, immergerla nell'acqua per dissolvere le strutture di supporto in PVA

5. Pulire il piano in vetro e riposizionarlo sul piano di stampa per il successivo processo di stampa

Ultimaker S3

Ez a gyors útmutató segít az Ultimaker S3 eszköz első használatában.
Az Ultimaker S3 eszköz egy hatékony, megbízható, professzionális három dimenziós asztali nyomtató, amely kompatibilis a mérnöki minőségű anyagok egyre bővülő kínálatával. Prototípus létrehozására, termelésre vagy egyéb elképzelések megvalósításához is felhasználható.

ⓘ A garancia érvényesítéséhez őrizze meg az összes csomagolóanyagot.

Mit tartalmaz a csomag?

Tartozékok

- Üveglap
- Orsótartó anyagvezetővel
- Tápkábel
- Ethernet-kábel
- USB-adathordozó
- AA 0,4 nyomtatómag (2 db)

ⓘ *Egy darab AA nyomtatómag már gyárilag beszerelésre került a nyomtatófej (1) foglalatába.*

- BB 0,4 nyomtatómag (1 db)
- XY irányú kalibráló lap
- Kalibráló kártya
- Fúvóka burkolat (3db)

Fogyóeszközök

- PLA ezüstmetál anyagtekercs (750g)
- PVA anyagtekercs (750g)
- Ragasztó
- Olaj
- Zsír

Eszközök

- Imbuszcsavarhúzó (2mm)

Biztonsági üzenetek

Ez az útmutató számos figyelmeztetést és biztonsági információt tartalmaz.

ⓘ További információkat nyújt a feladatok megoldásához, illetve a problémák elkerüléséhez.

⚠ Olyan helyzetre hívja fel a figyelmet, amely anyagi kárhoz vagy személyi sérüléshez vezethet, ha nem tartják be a biztonsági előírásokat.

HU

Felhasználói útmutató

Az Ultimaker S3 termék teljes felhasználói útmutatóját (angol és számos más nyelven) megtalálja honlapunkon: ultimaker.com/manuals

Támogatás

Műszaki támogatással kapcsolatos további információkért keresse fel az ultimaker.com/support oldalt, vagy forduljon a helyi viszonteladóhoz.

Ultimaker
Stationsplein 32
3511 ED Utrecht
The Netherlands
+31 (0)88 383 4000

Ultimaker S3 üzembe helyezése

⚠ Óvatosan helyezze a nyomtatót egy polcra vagy asztalra úgy, hogy az eszköz ne essen le.



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



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



3. Az üveglap behelyezéséhez nyissa ki az üvegajtót és a tárgyasztal elülső részén lévő leszorítókat.



4. Óvatosan csúsztassa az üveglapot a tárgyasztalra úgy, hogy hátul a tárgyasztal leszorítóiba akadjon, majd zárja a tárgyasztal elülső részén lévő leszorítókat és az üvegajtót.



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

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

Beállítás az első használat előtt

1. Kapcsolja be az Ultimaker S3 eszközt a hátoldalán található főkapcsolóval.
2. Telepítse az Ultimaker S3 eszközt a képernyőn látható folyamatot követve. A nyomtató végigvezeti Önt a szükséges műveleteken.

ⓘ Vigyen fel egy vékony réteg ragasztót az üveglapra a jobb tapadás érdekében.

3. Töltse le az Ultimaker Cura szoftvert az ultimaker.com/software oldalról és telepítse azt a számítógépére

HU

Nyomtatás indítása

1. Indítsa el az Ultimaker Cura programot, válassza ki az Ultimaker S3 eszközt és csatlakozzon hozzá.
2. Töltsön be egy háromdimenziós modellt az Ultima Cura programba, és szeletelje fel a modellt a kívánt beállítások szerint
3. Kattintson a „Print over network” (Nyomtatás hálózaton keresztül) gombra a nyomtatás indításához.

ⓘ Másik megoldásként USB-adathordózóról is elindíthatja a nyomtatást.

4. A nyomtatás befejezése és a tárgyasztal lehűlése után vegye ki az üveglapot a nyomtatóból, és egy kaparóeszköz segítségével óvatosan távolítsa el róla a nyomatot.

ⓘ Ha a nyomat PVA anyagból készült, azt helyezze vízbe a PVA támaszanyag eltávolításához.

5. Tisztítsa meg az üveglapot és tegye vissza a tárgyasztalra a következő nyomtatáshoz.

Ultimaker S3

このクイックスタートガイドでは、お客様が初めてUltimaker S3を使う際のセットアップ方法についてご説明します。Ultimaker S3は、広範なエンジニアリンググレードの材料と互換性がある、強力で信頼性の高いプロフェッショナルデスクトップ3Dプリンターです。プロトタイピング、生産、または考えつく何らかの用途で使用してください。

ⓘ 保証に必要ですので、梱包材はすべて保管しておいてください。

パッケージの内容

付属品

- ガラスプレート
- 材料ガイド付きスプールホルダー
- 電源ケーブル
- イーサネットケーブル
- USBスティック
- 印刷コア AA 0.4（2個）

ⓘ AA印刷コアの1つがすでにプリントヘッドスロット1に挿入されています。

- 印刷コア BB 0.4（1個）
- XYキャリブレーションシート
- キャリブレーションカード
- ノズルカバー（3個）

ツール

- 六角ドライバー 2 mm

消耗品

- PLAシルバーメタリック 750 g
- PVA 750 g
- 接着剤スティック
- オイル
- グリース

安全メッセージ

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

作業の遂行や問題の回避に役立つ追加情報を示します。

安全指示を守らなかった場合に重大な損害や負傷を引き起こす可能性がある状況についての警告です。

JA

ユーザーマニュアル

英語をはじめとする多言語のUltimaker S3ユーザーマニュアル完全版は、当社ウェブサイトから入手できます。ultimaker.com/manuals

サポート

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

Ultimaker
Stationsplein 32
3511 ED Utrecht
The Netherlands
+31 (0)88 383 4000

Ultimaker S3をインストールする

⚠ プリンターを棚やテーブルの上に置くときは、プリンタが落下しないように適切な方法で対処してください。



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



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



3. ガラスドアとフロントビルドプレートクランプを開き、ガラスプレートを挿入します。



4. ガラスプレートを後部ビルドプレートクランプにスライドさせて挿入してから、フロントクランプとガラスドアを閉じます



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

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

初めて使用する際のセットアップ

1. 背面の電源スイッチを使用してUltimaker S3の電源を入れます
2. Ultimaker S3のディスプレイに表示されるセットアッププロセスに従って、Ultimaker S3をセットアップします。ステップごとに、プリンターにガイドが表示されます。

ⓘ より良く接着するために、ガラスプレートに接着剤の薄い層を塗布します。

3. Download Ultimaker Curaを[ultimaker.com/software](ultimaker.com/software)からダウンロードして、コンピュータにインストールします。

JA

印刷を開始します。

1. Ultimaker Curaを起動し、Ultimaker S3を選択して接続します。
2. Ultimaker Curaに3Dモデルをロードし、好みの設定でスライスします。
3. [ネットワーク経由で印刷]ボタンをクリックして、Ultimaker S3に印刷を送信します。

ⓘ または、USBスティックから印刷を開始することもできます。

4. 印刷が終了してビルドプレートが冷却されたら、ガラスプレートをプリンターから取り出し、スクレーピングツールで慎重にプリントを取り除きます。

ⓘ PVAを使用して印刷した場合は、プリントを水に浸してPVA支持構造を溶解させます。

5. 次の印刷ジョブのためにガラスプレートをきれいにしてビルドプレートに戻します。

Ultimaker S3

이 시작 가이드는 Ultimaker S3의 처음 사용 시 설정을 지원합니다.
Ultimaker S3는강력하고 안정적인 전문가용 데스크탑 3D 프린터로 다양한 엔지니어링급 재료와도 호환됩니다. 프로토타입, 프로덕션 등 원하는 용도로 사용할 수 있습니다.

ⓘ 품질 보증상 필요하니 포장재를 모두 보관해 주십시오.

구성품

부속품

- 유리 플레이트
- 재료 가이드가 있는 스풀 홀더
- 전원 케이블
- 이더넷 케이블
- USB 스틱
- PrintCore AA 0.4(2개)

ⓘ AA PrintCore 중 하나는 이미 프린트 헤드 슬롯 1에 삽입되어 있습니다.

- PrintCore BB 0.4(1개)
- XY 캘리브레이션 시트
- 캘리브레이션 카드
- 노즐 커버(3개)

소모품

- PLA 은 금속 750g
- PVA 750g
- 막대형 접착제
- 오일
- 그리스

도구

- 육각 스크류드라이버 2mm

안전 메시지

이 시작 가이드에는 경고와 안전 주의 사항이 나와 있습니다.

작업을 수행하고 문제를 예방하는데 유용한 추가 정보를 알려줍니다.

안전 지침을 어길 경우 심각한 손상 또는 부상을 야기할 수 있는 상황에 대해 경고합니다.

KR

사용자 설명서

Ultimaker S3 사용자 설명서 전문(영어 외 기타 다양한 언어)은 웹사이트에 나와 있습니다. ultimaker.com/manuals

지원

기술 지원에 대한 자세한 내용은 ultimaker.com/support를 방문하거나 가까운 판매자에게 문의하십시오.

Ultimaker
Stationsplein 32
3511 ED Utrecht
The Netherlands
+31 (0)88 383 4000

Ultimaker S3 설치

⚠ 프린터를 선반이나 테이블에 놓을 때는 프린터가 떨어지지 않도록 적절한 조치를 취하십시오.



1. 스풀 홀더를 후면 패널에 삽입하고 고정되는 소리가 날 때까지 밀어 넣습니다.



2. 스풀 홀더 케이블을 NFC 소켓에 연결한 다음 케이블 클립 뒤에 고정합니다.



3. 유리 도어와 전면의 빌드 플레이트 클램프를 열어 유리 플레이트를 삽입합니다.



4. 유리 플레이트를 후면 빌드 플레이트 클램프에 밀어 넣은 다음 전면 클램프와 유리 도어를 닫습니다.



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

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

처음 사용 시 설정

1. 후면의 전원 스위치로 Ultimaker S3을 켭니다.
2. Ultimaker S3 디스플레이에 나오는 설정 과정에 따라 Ultimaker S3를 설정합니다. 프린터에 전체 과정이 안내됩니다.

ⓘ 접착력을 높이기 위해 유리 플레이트에 풀을 접착제를 얇게 펴바릅니다.

3. ultimaker.com/software에서 Ultimaker Cura를 다운로드한 다음 컴퓨터에 설치합니다.

프린트 시작

KR

1. Ultimaker Cura를 시작하고 Ultimaker S3를 선택한 다음 연결합니다.
2. Ultimaker Cura에 3D 모델을 로드하고 선호하는 설정에 따라 슬라이스합니다.
3. '네트워크를 통해 프린팅' 버튼을 선택하여 프린트를 Ultimaker S3로 보냅니다.

ⓘ 또는 USB 스틱에서 프린트를 시작할 수도 있습니다.

4. 프린트가 끝나고 빌드 플레이트가 식으면 유리 플레이트를 프린터에서 꺼낸 다음 스크래핑 도구로 프린트를 조심스럽게 제거합니다.

ⓘ PVA로 프린트한 경우, 프린트를 물에 담가서 PVA 서포트 구조를 녹입니다.

5. 유리 플레이트를 닦고 다음 프린트 작업에 사용할 수 있도록 다시 빌드 플레이트에 올려 놓습니다.

Ultimaker S3

Deze snelstart gids zal u helpen bij het instellen van uw Ultimaker S3 voor eerste gebruik. De Ultimaker S3 is een krachtige, betrouwbare, professionele desktop 3D-printer die compatibel is met een groeiende reeks materialen van engineering-grade. U kunt de printer gebruiken voor prototypeontwikkeling, productie of elk ander redelijk doel.

ⓘ Bewaar het volledige verpakkingsmateriaal voor garantiedoeleinden.

Inhoud van de doos

Accessoires

- Glazen plaat
- Spoelhouder met materiaalgeleider
- Stroomkabel
- Ethernetkabel
- USB-stick
- Print core AA 0,4 (2x)

ⓘ *Eén van de AA print cores is al in sleuf 1 in de printkop geplaatst*

- Print core BB 0,4 (1x)
- XY-kalibratieblad
- Kalibratiekaart
- Nozzlekap (3x)

Verbruiksartikelen

- PLA zilver metallic 750 g
- PVA 750 g
- Lijmstick
- Olie
- Vet

Gereedschap

- Inbussleutel 2 mm

Veiligheidsboodschappen

Deze Snelstartgids bevat waarschuwingen en veiligheidsinformatie.

ⓘ Biedt aanvullende informatie voor de uitvoering van een taak of om problemen te voorkomen.
⚠ Biedt veiligheidsinstructies die essentieel zijn om materiële schade of letsel te voorkomen.

NL

Gebruikershandleiding

U vindt de volledige gebruikershandleiding van de Ultimaker S3, in het Engels en in vele andere talen, op onze website: ultimaker.com/manuals

Ondersteuning

Bezoek voor meer informatie over technische ondersteuning ultimaker.com/support of neem contact op met een wederverkoper in uw omgeving

Ultimaker
Stationsplein 32
3511 ED Utrecht
Nederland
+31 (0)88 3834000

De Ultimaker S3 installeren

⚠ Wanneer u de printer in een rek of op een tafel plaatst, moet u passende maatregelen nemen om te voorkomen dat de printer valt.



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



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



3. Open de glazen deur en open de voorste platformklemmen om de glazen plaat te plaatsen



4. Schuif de glazen plaat in de achterste platformklemmen, sluit de voorste platformklemmen en sluit de glazen deur



5. Sluit de stroomkabel aan op de printer en het andere einde op een stopcontact

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

Instellen voor eerste gebruik

1. Schakel de Ultimaker S3 aan met de aan/uit-schakelaar aan de achterzijde
2. Stel de Ultimaker S3 in volgens de instelprocedure op het display van de Ultimaker S3. De printer leidt u door de stappen

ⓘ Breng een dun laagje lijm aan op de glasplaat voor een betere hechting

3. Download Ultimaker Cura van ultimaker.com/software en installeer het programma op uw computer

Een afdruk starten

NL

1. Start Ultimaker Cura, selecteer uw Ultimaker S3 en maak verbinding met de printer
2. Laad een 3D-model in Ultimaker Cura en slice het met uw voorkeursinstellingen
3. Stuur de print naar de Ultimaker S3 door de knop 'Printen via netwerk' te selecteren

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

4. Als de print klaar is en het platform is afgekoeld, neemt u de glazen plaat uit de printer en verwijdert u de print voorzichtig met een schraper

ⓘ Als u een print hebt gemaakt met PVA, plaatst u de print in water om de PVA-supportstructuren op te lossen

5. Maak de glasplaat schoon en plaats deze weer op het platform voor de volgende afdruktaak

Ultimaker S3

Denne hurtigstartveiledningen hjelper deg å gjøre Ultimaker S3 klar til første gangs bruk. Ultimaker S3 er en kraftig, pålitelig og profesjonell 3D-printer som er kompatibel med et stadig større utvalg av materialer i topp kvalitet. Den kan brukes til å lage prototyper, til produksjon eller hva som helst annet du kan tenke deg.

ⓘ Av hensyn til garantien anbefales det at du ta vare på all emballasje.

Innholdet i esken

Tilbehør

- Glassplate
- Spoleholder med materialguide
- Strømkabel
- Ethernet-kabel
- USB-minnepinne
- Printkjerne, AA 0,4 (2 stk.)

ⓘ *Én av AA-printkjernene er allerede satt inn i spor 1, i printhodet*

- Printkjerne, BB 0,4 (1 stk.)
- XY-kalibreringsark
- Kalibreringskort
- Dysedeksel (3 stk.)

Forbruksvarer

- PLA, sølv-metallisk, 750 g
- PVA, 750 g
- Limstift
- Olje
- Smøremiddel

Verktøy

- Sekskantet skrujern på 2 mm

Sikkerhetsmeldinger

Denne hurtigstartveiledningen inneholder advarsler og sikkerhetsmerknader.

ⓘ Gir deg ytterligere informasjon som hjelper deg å foreta en handling eller unngå problemer.

⚠ Advarer deg om en situasjon som kan forårsake materielle skader eller personskader hvis sikkerhetsinstruksene ikke følges.

NO

Bruksanvisning

Du finner den komplette bruksanvisningen for Ultimaker S3, som er tilgjengelig på engelsk og mange andre språk, på nettstedet vårt: ultimaker.com/manuals.

Støtte

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

Ultimaker
Stationsplein 32
3511 ED Utrecht
Nederland
+31 (0)88 383 4000

Sette opp Ultimaker S3

⚠ Hvis du plasserer printeren på en hylle eller et bord, må du forsikre deg om at den ikke kan falle ned.



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



2. Koble kabelen i spoleholder til NFC-kontakten, og fest den bak kabelklipsene.



3. Åpne glassdøren og de fremre klemmene på byggeplaten for å sette inn glassplaten.



4. Skyv glassplaten inn i de bakre klemmene på byggeplaten, og lukk deretter de fremre klemmene og glassdøren.



5. Koble strømkabelen til printeren og den andre enden til en stikkontakt.

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

Gjøre klar til første gangs bruk

1. Slå på Ultimaker S3 med av/på-bryteren på baksiden.
2. Gjør klar Ultimaker S3 i henhold til oppsettsprosessen på skjermen til Ultimaker S3. Printeren vil lede deg gjennom prosessen.

ⓘ For å få bedre hefteevne påfører du et tynt lag lim på glassplaten.

3. Last ned Ultimaker Cura fra ultimaker.com/software, og installer programvaren på datamaskinen.

Starte en utskrift

1. Start Ultimaker Cura, velg Ultimaker S3, og koble til.
2. Last inn en 3D-modell i Ultimaker Cura, og juster innstillingene etter behov.
3. Send utskriften til Ultimaker S3 ved å velge knappen «Print over network» (print ut via nettverk).

ⓘ Du kan også starte en utskrift fra en USB-minnepinne.

4. Når utskriften er ferdig og byggeplaten avkjølt, tar du glassplaten ut av printeren og fjerner utskriften forsiktig med et skrapeverktøy.

ⓘ Hvis du har skrevet ut med PVA, legger du utskriften i vann for å løse opp PVA-støttestrukturene.

5. Rengjør glassplaten og legg den tilbake på byggeplaten, slik at den er klar til neste utskriftsjobb.

NO

Ultimaker S3

Ten krótki przewodnik pomoże Ci skonfigurować drukarkę Ultimaker S3 do pierwszego użycia.
Ultimaker S3 to potężna, niezawodna, profesjonalna drukarka 3D, kompatybilna z powiększającym się asortymentem materiałów inżynieryjnych. Wykorzystaj ją do tworzenia prototypów, produkcji, lub czegokolwiek o czym możesz pomyśleć.

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

Zawartość opakowania

Akcesoria

- Płytka szklana
- Uchwyt na szpulę z prowadnikiem materiału
- Przewód zasilający
- Przewód Ethernet
- Pamięć USB
- Moduł drukujący Print Core AA 0,4 (2x)

ⓘ *Jeden z modułów drukujących AA jest już zainstalowany w głowicy drukarki w gnieździe 1*

- Moduł drukujący Print Core BB 0,4 (1x)
- Arkusz kalibracyjny XY
- Karta kalibracji
- Osłona dysz (3x)

Materiały eksploatacyjne

- PLA Silver Metallic 750 g
- PVA 750 g
- Klej w sztyfcie
- Olej
- Smar

Narzędzia

- Wkrętak sześciokątny 2 mm

Alerty bezpieczeństwa

Poniższy krótki przewodnik zawiera ostrzeżenia i uwagi dotyczące bezpieczeństwa.

ⓘ Dostarcza dodatkowe informacje pomocne w wykonaniu danego zadania lub uniknięcia problemów.
⚠ Ostrzega o sytuacji, która może spowodować szkody materialne lub urazy, jeśli instrukcje bezpieczeństwa nie będą przestrzegane.

PL

Podręcznik użytkownika

Pełną instrukcję obsługi Ultimatiker S3 w języku angielskim i w innych językach można znaleźć na naszej stronie internetowej ultimaker.com/manuals

Pomoc

Aby znaleźć więcej informacji w sprawie pomocy technicznej odwiedź ultimaker.com/support lub skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą

Ultimaker
Stationsplein 32
3511 ED Utrecht
Holandia
+31 (0)88 3834000

Instalacja drukarki Ultimaker S3

⚠ Instalując drukarkę na półce lub stole należy ustawić ją tak, aby nie spadła.



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



2. Podłącz przewód wieszaka szpuli do gniazda NFC drukarki i zabezpiecz go zaciskami do kabli.



3. Otwórz szklane drzwiczki i przednie zaciski platformy drukowania aby włożyć szklaną płytkę.



4. Wsuń szklaną płytkę pod zaciski w tylnej części platformy drukowania a następnie zamknij zaciski przednie oraz szklane drzwiczki drukarki.



5. Podłącz kabel zasilający do drukarki, a jego drugi koniec do gniazdka elektrycznego.

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

Przygotowanie do pierwszego użycia

1. Włącz urządzenie Ultimaker S3 za pomocą przełącznika zasilania umieszczonego z tyłu
2. Zainstaluj Ultimatiker S3 zgodnie z procedurą konfiguracyjną prezentowaną na wyświetlaczu drukarki Ultimaker S5. Drukarka przeprowadzi Cię przez kolejne kroki

ⓘ Nałóż cienką warstwę kleju na szklaną płytkę, aby uzyskać lepszą przyczepność

3. Pobierz Ultimaker Cura z ultimaker.com/software i zainstaluj go na swoim komputerze

Rozpoczynanie drukowania

1. Włącz Ultimaker Cura, wybierz Ultimaker S3 i połączyć się z nim
2. Załaduj model 3D w Ultimaker Cura i przetnij go zgodnie z preferowanymi ustawieniami
3. Wyślij wydruk do Ultimaker S3, wybierając przycisk "Drukuj przez sieć"

PL

ⓘ Alternatywnie można rozpocząć drukowanie z pamięci USB

4. Po zakończeniu drukowania i ostygnięciu płyty montażowej, wyjmij szklaną płytkę z drukarki i ostrożnie usuń ją za pomocą narzędzia do skrobania.

ⓘ Jeśli wykonano wydruk z PVA, umieść go w wodzie, aby rozpuścić konstrukcję wspierającą PVA

5. Wyczyść szklaną płytkę i umieść ją z powrotem na płycie montażowej, aby następne wykonać zadanie drukowania.

Ultimaker S3

Este guia de iniciação rápida irá ajudá-lo a configurar a sua Ultimaker S3 para a primeira utilização. A Ultimaker S3 é uma impressora 3D desktop de nível profissional, robusta e fiável, e que é compatível com uma gama cada vez maior de materiais de grau industrial. Utilize-a para criar protótipos, ferramentas ou produtos finais, e basicamente qualquer outra aplicação que idealize.

ⓘ Para efeitos de Garantia, por favor conserve todos os elementos da embalagem.

Conteúdo da caixa

Acessórios

- Placa de vidro
- Suporte de bobinas com guia de material
- Cabo de alimentação
- Cabo Ethernet
- Dispositivo USB
- Print core AA 0.4 (2x)

ⓘ *Um dos print cores AA já está inserido na ranhura 1 da cabeça de impressão*

- Print core BB 0.4 (1x)
- Folha de calibração XY
- Cartão de calibração
- Tampa de nozzle (3x)

Consumíveis

- PLA Silver Metallic 750g
- PVA 750g
- Tubo de cola
- Óleo
- Lubrificante

Ferramentas

- Chave sextavada de 2 mm

Mensagens de segurança

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

ⓘ Fornece informações adicionais, úteis para realizar uma tarefa ou evitar problemas.

⚠ Adverte para uma situação suscetível de poder causar ferimentos ou danos materiais caso as instruções de segurança não sejam respeitadas

Manual do utilizador

Para obter a versão integral do manual do utilizador da Ultimaker S3, disponível em vários idiomas, visite o nosso site: ultimaker.com/manuals

PT

Suporte

Para obter mais informações sobre o suporte técnico, visite ultimaker.com/support ou contacte o revendedor da sua área

Ultimaker
Stationsplein 32
3511 ED Utrecht
Países Baixos
+31 (0)88 383 4000

Instalar a Ultimaker S3

⚠ Ao colocar a impressora numa prateleira ou mesa, tome as medidas apropriadas para evitar que a impressora caia.



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



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



3. Abrir a porta de vidro e os grampos frontais da base de construção para introduzir a placa de vidro



4. Deslizar a placa de vidro de modo a esta entrar nos grampos traseiros da base de construção e, em seguida, fechar os grampos frontais e a porta de vidro



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

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

Configuração para a primeira utilização

1. Ligue a sua Ultimaker S3 usando o interruptor de alimentação na parte de trás
2. Configurar a Ultimaker S3 de acordo com os menus de configuração apresentados no ecrã da Ultimaker S3. A impressora fornecerá as instruções passo a passo

ⓘ Aplicar uma camada fina de cola na placa de vidro para melhor aderência

3. Transferir o Ultimaker Cura da página ultimaker.com/software e instalá-lo no computador

Iniciar uma impressão

1. Iniciar o Ultimaker Cura, selecionar a Ultimaker S3 e estabelecer uma ligação
2. Importar um modelo 3D no Ultimaker Cura e seccioná-lo de acordo com as definições preferidas
3. Selecionar o botão "Imprimir através da rede" para enviar a impressão para a sua Ultimaker S3

PT

ⓘ Em alternativa, é possível iniciar a impressão através de um dispositivo USB

4. Após a conclusão da impressão e o arrefecimento da base de construção, retirar a placa de vidro da impressora e remover cuidadosamente a impressão com uma ferramenta tipo espátula.

ⓘ Se realizar impressões com PVA, colocar a impressão em água para dissolver as estruturas de suporte de PVA

5. Limpar/lavar a base de vidro e colocá-la novamente na base de construção para o próximo trabalho de impressão

Ultimaker S3

В этом кратком руководстве описывается процедура настройки Ultimaker S3 для первого использования.
Ultimaker S3 — это мощный и надежный профессиональный настольный 3D-принтер, совместимый с непрерывно расширяющимся списком материалов инженерного класса. Он может использоваться для прототипирования, производства и многих других задач.

ⓘ Сохраните всю упаковку на случай обращения по гарантии.

Комплектация

Принадлежности

- Стеклянная плита
- Держатель катушки с направляющей материала
- Кабель питания
- Кабель Ethernet
- USB-накопитель
- Экструдер AA 0.4 (2 шт.)

ⓘ *Один из экструдеров AA уже вставлен в гнездо печатающей головки 1*

- Экструдер BB 0.4 (1 шт.)
- Калибровочный лист XY
- Калибровочная карта
- Крышка сопел (3 шт.)

Расходные материалы

- PLA, цвет «серебристый металлик», 750 г
- PVA, 750 г
- Клей-карандаш
- Масло
- Смазка

Инструменты

- Шестигранная отвертка 2 мм

Сообщения системы безопасности

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

Предоставляет дополнительную информацию, которая поможет выполнить задачу или избежать проблем.

Предупреждает о ситуации, которая может привести к материальному ущербу или травмам в случае несоблюдения инструкций по безопасности.

Руководство пользователя

Полное руководство пользователя Ultimaker S3 на английском и других языках см. на нашем веб-сайте: ultimaker.com/manuals.

RU

Поддержка

Дополнительные сведения о технической поддержке можно получить на веб-сайте ultimaker.com/support или у местного дистрибьютора.

Ultimaker
Stationsplein 32
3511 ED Utrecht
The Netherlands (Нидерланды)
+31 (0)88 383 4000

Установка Ultimaker S3

⚠ Если вы устанавливаете принтер на полке или на столе, надежно закрепите его, чтобы предотвратить падение.



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



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



3. Откройте стеклянную дверцу и зажимы передней печатной платформы, чтобы вставить стеклянную плиту.



4. Вставьте стеклянную плиту в зажимы на задней части печатной платформы, затем закройте передние зажимы и стеклянную дверцу.



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

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

Настройка перед первым использованием

1. Включите Ultimaker S3 с помощью выключателя питания на задней панели.
2. Настройте Ultimaker S3, следуя пошаговым инструкциям на экране Ultimaker S3. На принтере будут показаны инструкции для каждого этапа установки

ⓘ Нанесите на стеклянную плиту тонкий слой клея для лучшей адгезии.

3. Загрузите Ultimaker Cura с веб-сайта ultimaker.com/software и установите эту программу на свой компьютер.

Начало печати

1. Запустите Ultimaker Cura, выберите свой принтер Ultimaker S3 и подключитесь к нему.
2. Загрузите 3D-модель в Ultimaker Cura и разделите ее на слои, используя свои настройки.
3. Отправьте задание на Ultimaker S3, нажав кнопку «Печать по сети».

ⓘ Также предусмотрена возможность печати с USB-накопителя.

4. Когда принтер завершит печать, дайте печатной платформе остыть, затем вытащите стеклянную плиту из принтера и осторожно отделите от нее напечатанное изделие с помощью лопатки.

ⓘ Если вы печатали материалом PVA, погрузите изделие в воду, чтобы растворить поддерживающие структуры из PVA.

5. Очистите стеклянную плиту и верните ее на печатную платформу для следующего задания.

RU

Ultimaker S3

Den här snabbstartsguiden hjälper dig att konfigurera Ultimaker S3 för första användning. Ultimaker S3 är en kraftfull, tillförlitlig, professionell och kompakt 3D-skrivare kompatibel med ett växande utbud av konstruktionsmaterial. Använd den till prototyper, produktion och allt annat du kan tänka dig.

ⓘ Behåll alla förpackningar för garantiändamål.

Förpackningen innehåller

Tillbehör

- Glasplatta
- Spolhållare med materialguide
- Nätkabel
- Ethernet-kabel
- USB-minne
- Skrivarkärna AA 0,4 (2 st.)

ⓘ *En av skrivarkärnorna sitter redan i skrivhuvudets fack 1*

- Skrivarkärna BB 0,4 (1 st.)
- XY-kalibreringsark
- Kalibreringskort
- Munstyckesskydd (3 st.)

Förbrukningsvaror

- PLA silver metallic 750 g
- PVA 750 g
- Limstift
- Olja
- Fett

Verktyg

- Sexkantskruvmejsel 2 mm

Säkerhetsmeddelanden

Den här snabbstartguiden innehåller varningar och säkerhetsmeddelanden.

ⓘ Tillhandahåller ytterligare information för att utföra en uppgift eller för att undvika problem

⚠ Varnar för situationer som kan orsaka materiell skada eller personskada om säkerhetsanvisningarna inte följs.

Användarhandbok

Den fullständiga användarhandboken till Ultimaker S3 finns på engelska och andra språk på vår webbplats: ultimaker.com/manuals

SV

Support

Om du vill ha mer information om teknisk support, öppna ultimaker.com/support eller kontakta den lokala återförsäljaren

Ultimaker
Stationsplein 32
3511 ED Utrecht
Nederländerna
+31 (0)88 383 4000

Installera Ultimaker S3

⚠ Vidta åtgärder så att skrivaren inte faller ned om du placerar den på en hylla eller ett bord.



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



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



3. Öppna glasdörren och byggplattans främre klämmor för att skjuta in glasplattan



4. Skjut in glasplattan till byggplattans bakre klämmor och stäng sedan de främre klämmorna och glasdörren



5. Anslut nätkabeln till skrivaren och nätkontakten i ett nätuttag

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

Konfigurering för första användning

1. Sätt på Ultimaker S3 med strömbrytaren på baksidan
2. Konfigurera Ultimaker S3 enligt anvisningarna på skärmen på Ultimaker S3. Skrivaren leder dig genom stegen

ⓘ Applicera ett tunt lager lim på glasplattan för bättre vidhäftning

3. Ladda ned Ultimaker Cura från ultimaker.com/software och installerade det på datorn

Starta en utskrift

1. Starta Ultimaker Cura, välj Ultimaker S3 och anslut till den
2. Läs in en 3D-modell i Ultimaker Cura och skiva den med önskade inställningar
3. Skicka utskriften till Ultimaker S3 genom att välja knappen Print over network (Skriv ut över nätverk)

ⓘ Det går även att skriva ut från ett USB-minne

SV

4. När utskriften är klar och byggplattan har svalnat, ta ut glasplattan ur skrivaren och ta försiktigt bort utskriften med ett skrapverktyg

ⓘ Om du skrev ut med PVA, lägg utskriften i vatten för att lösa upp PVA-stödmaterialet

5. Rengör glasplattan och lägg tillbaka den på byggplattan för nästa utskriftsjobb

Ultimaker S3

Bu hızlı başlangıç kılavuzu Ultimaker S3'ünüzü ilk kullanım için ayarlamanıza yardımcı olacaktır. Ultimaker S3, geniş bir mühendislik sınıfı malzeme çeşitliliğine uyumlu olan güçlü, güvenilir, profesyonel bir masaüstü 3D yazıcıdır. Prototip oluşturma, üretim yapma veya aklınıza gelen diğer her şey için kullanabilirsiniz.

ⓘ Ürün garantisi için lütfen tüm ambalajı saklayın.

Kutudakiler

Aksesuarlar

- Cam plaka
- Malzeme kılavuzu bulunan makara tutucu
- Güç kablosu
- Ethernet kablosu
- USB çubuk
- Baskı çekirdeği AA 0,4 (2 adet)

ⓘ *AA baskı çekirdeklerinden biri yazıcı kafası yuvası 1 üzerinde takılıdır*

- Baskı çekirdeği BB 0,4 (1 adet)
- XY kalibrasyon sayfası
- Kalibrasyon kartı
- Nozul kapağı (3 adet)

Sarf malzemeleri

- PLA Gümüş Metalik 750 g
- PVA 750 g
- Yapıştırıcı
- Yağ
- Gres

Araçlar

- Altıgen tornavida 2 mm

Güvenlik mesajları

Bu hızlı başlangıç kılavuzu, uyarılar ve güvenlik bildirimlerinden oluşmaktadır.

ⓘ Bir görevin yerine getirilmesine veya ürünlerin sorunsuz kullanımına yardımcı ek bilgiler sağlar

⚠ Güvenlik talimatlarının takip edilmemesi durumunda maddi hasara veya yaralanmalara yol açabilecek durumlara karşı uyarılar içerir

Kullanım kılavuzu

Tam Ultimaker S3 kullanım kılavuzunu İngilizce ve diğer birçok dilde web sitemizde bulabilirsiniz: ultimaker.com/manuals

Destek

Teknik destek hakkında daha fazla bilgi için ultimaker.com/support adresini ziyaret edin veya bölgenizdeki yetkili satıcıyla iletişime geçin

TR

Ultimaker
Stationsplein 32
3511 ED Utrecht
Hollanda
+31 (0)88 383 4000

Ultimaker S3'ün Kurulumu

⚠ Yazıcıyı bir rafa veya masaya yerleştirirken, yazıcının düşmemesi için uygun önlemleri alın.



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



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



3. Cam plakayı yerleştirmek için cam kapağı açın ve ön plaka kelepçelerini açın



4. Cam plakayı arka plaka kelepçelerine kaydırın, ardından ön kelepçeleri ve cam kapağı kapatın



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

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

İlk kullanım için kurulum

1. Arkasındaki güç düğmesini kullanarak Ultimaker S3'ünüzü açın
2. Ultimaker S3'ü Ultimaker S3 ekranındaki kurulum işlemlerine göre ayarlayın. Yazıcı sizi adım adım yönlendirecektir

ⓘ Daha iyi yapışma sağlamak için cam plakaya ince bir tutkal tabakası uygulayın

3. ultimaker.com/software adresinden Ultimaker Cura'yı indirin ve bilgisayarınıza yükleyin

Baskıyı başlatma

1. Ultimaker Cura'yı başlatın, Ultimaker S3'ünüzü seçin ve ona bağlanın
2. Ultimaker Cura'ya 3D bir model yükleyin ve modeli tercihiniz doğrultusunda dilimlere ayırın
3. ‘Ağ üzerinden yazdır’ düğmesini seçerek baskıyı Ultimaker S3'e gönderin

ⓘ Alternatif olarak, bir USB çubuktan da baskı başlatabilirsiniz

4. Baskı bittiğinde ve yapı plakası soğuduğunda cam plakayı yazıcıdan alın ve baskıyı bir kazıma aletiyle dikkatlice çıkarın

ⓘ PVA ile bir baskı yaptıysanız PVA destek yapılarını çözmek için baskıyı suya koyun

5. Cam plakayı temizleyin ve bir sonraki baskı için tekrar yapı plakasına yerleştirin

TR

Ultimaker S3

本快速入门指南将帮助您在首次使用时设置 Ultimaker S3。
Ultimaker S3 是一款功能强大、可靠、专业的桌面 3D 打印机，可与各种工程级材料兼容。该打印机可用于原型设计、生产或其他任何您能想到的方面。

ⓘ 请保留所有原包装以享有保修服务。

箱内物品

配件

- 玻璃板
- 带材料导轨的线轴架
- 电源线
- 以太网电缆
- USB 记忆棒
- 打印芯 AA 0.4（2 件）

ⓘ 其中一个 AA 打印芯已插入打印头插槽 1

- 打印芯 BB 0.4（1 件）
- XY 校准表
- 校准卡
- 喷嘴盖（3 件）

耗材

- PLA 银色金属 750 g
- PVA 750 g
- 胶棒
- 油
- 润滑油

工具

- 2 mm 六角螺丝刀

安全信息

本快速入门指南包含警告和安全须知。

提供有助于执行任务或避免问题的其他信息

在未遵守安全须知时发出可能导致材料受损或受伤的警告

用户手册

您可以在我们的网站上找到提供英语和许多其他语言支持的完整 Ultimaker S3 用户手册: ultimaker.com/manuals

用户支持

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

ZH-S

Ultimaker
Stationsplein 32
3511 ED Utrecht
The Netherlands
+31 (0)88 383 4000

安装 Ultimaker S3

⚠ 将打印机放在搁板或桌子上时，请采取适当的防护措施防止打印机掉落。



1. 将线轴架插入后面板并推入，直至卡入到位



2. 将线轴架电缆连接到 NFC 插座，并固定在电缆夹后面



3. 打开玻璃门和前打印平台夹板以插入玻璃板



4. 将玻璃板滑入后打印平台夹板中，然后关上前夹板和玻璃门



5. 将电源线连接到打印机，另一端连接到电源插座

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

针对首次使用的设置

1. 使用背面的电源开关打开 Ultimaker S3
2. 按照 Ultimaker S3 显示屏上的设置过程设置 Ultimaker S3。打印机将指导您完成这些步骤

ⓘ 在玻璃板上涂上一层薄薄的胶水，这样能够更好地附着

3. 从 ultimaker.com/software 下载 Ultimaker Cura 并安装在您的计算机上

开始打印

1. 启动 Ultimaker Cura，选择您的 Ultimaker S3，然后连接到该打印机
2. 在 Ultimaker Cura 中加载 3D 模型，然后使用您的首选设置进行切片
3. 选择 “通过网络打印” 按钮，将打印作业发送到 Ultimaker S3

ⓘ 或者，您也可以从 USB 记忆棒开始打印

4. 打印完成并且打印平台冷却后，请从打印机中取出玻璃板，用刮擦工具小心地取下打印件

ⓘ 如果使用了 PVA 进行打印，则将打印件置于水中来溶解 PVA 支撑结构

5. 清洁玻璃板并将玻璃板放回打印平台，等待下一次打印作业

Ultimaker S3

本快速入門指南將協助您進行初次使用 Ultimaker S3 時的設定工作。
Ultimaker S3 是功能強大且可靠的專業桌面型 3D 列印機，可與多種工程級材料相容。您可以將 Ultimaker S3 用於原型設計、生產製作或任何您想得到的用途。

ⓘ 請保留所有原包裝以享有保固服務。

包裝內容物

配件

- 玻璃板
- 含材料導板的線擋
- 電源纜線
- 乙太網路纜線
- USB 隨身碟
- 列印芯 AA 0.4 (2x)

ⓘ 其中一個 AA 列印芯已插入列印噴頭插槽 1

- 列印芯 BB 0.4 (1x)
- XY 校準表
- 校準卡
- 噴頭蓋 (3x)

耗材

- PLA 銀色金屬 750 g
- PVA 750 g
- 口紅膠
- 油
- 潤滑脂

工具

- 內六角扳手 2 mm

安全訊息

本快速入門指南包含警告和安全資訊。

提供詳細資訊，協助進行作業或避免問題發生

當未遵守安全指示操作時，針對可能造成材料損壞或人員受傷的情況發出警告

用户指南

您可以在我們的網站上找到完整的 Ultimaker S3 使用者手冊 (提供英文及其他多種語言的版本)：ultimaker.com/manuals

用户支持

如需瞭解更多關於技術支援的資訊，請前往 ultimaker.com/support
或連絡您的當地經銷商

ZH-T

Ultimaker
Stationsplein 32
3511 ED Utrecht
The Netherlands
+31 (0)88 383 4000

安裝 Ultimaker S3

⚠ 將列印機放置在架子或桌上時，請採取適當的防護措施，避免印表機掉落。



1. 將線擋插
入背板，直到扣入定位



2. 將線擋纜線連接至 NFC 插座，並固定在纜線夾後方



3. 打開玻璃門和
列印平台的前固定夾，以便插入玻璃板



4. 將玻璃板滑入列印平台的後固定夾，然後關上前固定夾和玻璃門



5. 將電源線一端
連接至印表機，
另一端連接至電源插座

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

第一次使用時的設定

1. 使用背面的電源開關開啟 Ultimaker S3
2. 根據 Ultimaker S3 螢幕顯示的設定程序設定 Ultimaker S3。列印機將指引您完成這些步驟

ⓘ 在玻璃板上塗抹一層薄薄的膠水，以利接合

3. 從 ultimaker.com/software 下載 Ultimaker Cura，並安裝到您的電腦上

開始列印

1. 啟動 Ultimaker Cura 並選取您的 Ultimaker S3，然後進行連線
2. 將 3D 模型載入 Ultimaker Cura，並以您偏好的設定進行切片
3. 選取「網路連線列印」按鈕，將列印作業傳送至 Ultimaker S3

ⓘ 或者，您也可以使用 USB 隨身碟啟動列印

4. 列印完成且列印平台已冷卻後，請將玻璃板移出列印機，並使用括除工具小心移除列印成品

ⓘ 如果您使用 PVA 進行列印，請將列印成品放置於水中，以溶解 PVA 的支撐結構

5. 將玻璃板清洗後放回列印平台，以供下次列印使用

رسائل الحماية

يحتوي دليل البدء السريع هذا على تحذيرات وإشعارات السلامة.

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

تحذّر من حالات الاستخدام التي قد تتسبب في حدوث أضرار مادية أو إصابات إذا لم يتم يتَّبع الفرد تعليمات السلامة

كتيب إرشادات المستخدم

يمكنك العثور على كتيب إرشادات مستخدم Ultimaker S3 الكامل، والذي يتوفر باللغة الإنجليزية والعديد من اللغات الأخرى، على موقعنا: ultimaker.com/manuals

الدعم

للمزيد من المعلومات حول الدعم الفني، تفضل بزيارة ultimaker.com/support أو اتصل بالموزع المحلي

Ultimaker

Stationsplein 32

ED 3511، أوترخت

هواندا

٤٠٠٠ ٣٨٣ ٨٨(٠) ٣١+

Ultimaker S3

سيساعدك دليل البدء السريع هذا على إعداد Ultimaker S5 للاستخدام لأول مرة.
Ultimaker S3 هي طابعة مكتبية ثلاثية الأبعاد احترافية تتميز بالدقة والفعالية وتتوافق مع مجموعة كبيرة من المواد الهندسية. وتُستخدم لطباعة النماذج الأولية أو المنتجات أو أي شيء آخر يخطر على بالك.

يرجى الاحتفاظ بجميع العبوات لأغراض الضمان.

محتويات الصندوق

الملحقات

- اللوح الزجاجي
- حامل البكرة بالإضافة إلى دليل المواد
- كابل الطاقة
- كابل Ethernet
- جهاز USB
- Print core AA 0.4 (2x)

إدخال واحد من AA print cores في فتحة رأس الطابعة رقم ١

- Print core BB 0.4 (1x)

- ورقة معايرة XY
- بطاقة معايرة
- غطاء فوهة (3x)

الأدوات

- مفك براغي سداسي الرأس ٢ ملم

المواد الاستهلاكية

- ٧٥٠ جرام خيط طباعة معدني فضي PLA
- ٧٥٠ جرام PVA (مواد قابلة للذوبان في الماء)
- المادة اللاصقة
- الزيت
- الشحم

AR

الإعداد للاستخدام لأول مرة

١. قم بتشغيل Ultimaker S3 باستخدام مفتاح الطاقة الموجود في الخلف
٢. قم بإعداد Ultimaker S3 وفقًا لخطوات عملية الإعداد التي تظهر على شاشة طابعة Ultimaker S5. سترشدك الطابعة من خلال سلسلة من الخطوات

ضع طبقة رقيقة من المادة اللاصقة على اللوح الزجاجي لتحسين التصاقه

٣. قم بتنزيل برنامج Ultimaker Cura من ultimaker.com/software ومن ثم تثبيته على جهاز الكمبيوتر

بدء الطباعة

١. قم بتشغيل برنامج Ultimaker Cura واختيار Ultimaker S3، ومن ثم الاتصال بها
٢. قم بتحميل نموذج ثلاثي الأبعاد في Ultimaker Cura وتقسيمه باستخدام الإعدادات المفضلة لديك
٣. قم بإرسال أمر الطباعة إلى Ultimaker S3 عن طريق تحديد زر "الطباعة عبر الشبكة"

وبطريقة أخرى، يمكنك بدء الطباعة من خلال جهاز USB

٤. بعد الانتهاء من الطباعة وتبريد لوح التصميم، قم بإخراج اللوح الزجاجي من الطابعة وفصل النموذج المطبوع بعناية باستخدام أداة كشط

في حال قمت بإجراء الطباعة باستخدام مادة PVA، ضع الطابعة في الماء لإذابة هياكل دعم مادة PVA

٥. قم بتنظيف اللوح الزجاجي ووضعه مرة أخرى على لوح التصميم من أجل عملية الطباعة القادمة

تركيب Ultimaker S3

⚠ عند وضع الطابعة على رف أو طاولة ، يرجى اتخاذ التدابير المناسبة لمنع الطابعة من السقوط.



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



٢. قم بتوصيل كابل حامل البكرة بمقبس NFC وتثبيته باستخدام مشابك الكابل



٣. قم بفتح الباب الزجاجي ومشابك لوح التصميم الأمامية لإدخال اللوح الزجاجي



٤. قم بإزاحة اللوح الزجاجي إلى أن يحاذي مشابك لوح التصميم الخلفية، ثم أغلق المشابك الأمامية والباب الزجاجي



٥. قم بتوصيل كابل الكهرباء بالطابعة والطرف الآخر بمقبس الكهرباء

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

AR

Ultimaker