


3D Printing Pen

Art. no 38-8850 Model RP560A

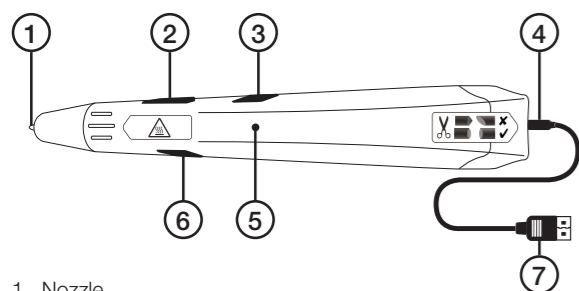
Please read the entire instruction manual before using the product and then save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and any necessary changes made to technical data. In the event of technical problems or other queries, please contact our Customer Services (see address details on the back).

Safety

 **Do not touch the nozzle of the pen as it will become very hot during use.**


- This product is not a toy.
- The product must only be used by persons over the age of 14 years.
- Never leave the product unattended while it is switched on, especially within reach of children.
- Only use materials that have been recommended in this instruction manual.
- Never use the product if it has been damaged in any way.
- Never try to open the product, repair, dismantle or modify it in any way.
- Repairs must only be carried out by qualified service technicians and only using original spare parts.

Product description



- Nozzle
- [+/-] Feed speed selector
- [ON/OFF, ◀] On/off, reverse – hold in for at least 3 seconds to reverse the filament feed.
- Filament input port
- Indicator light: Orange: The pen is in warm-up mode
Green: The pen is ready for use
- [▶] Forward filament feed
- USB cable

Instructions for use

 **Important The end of the filament must be cut square before it is fed into the pen.**

- Connect the USB cable (7) to the pen and then to a 5 V, 2 A USB power adapter (sold separately).
- Press [ON/OFF] (3). The indicator light (5) will shine orange and the pen will begin to warm up.
- When the indicator light (5) shines green, the pen is ready for use.
- Push the filament into the input port (4) as far as it will go and then press [▶] (6) once to feed the filament forwards. It will take a few seconds for the filament to start coming out of the nozzle.
- Press [▶] (6) to stop the filament feed.

Automatic standby mode

If the Forward filament feed button has not been pressed for 2 minutes, the pen will automatically switch off and the indicator light will go out. Pressing the ON/OFF button will switch the pen back on again.

Changing filament

- Press and hold in [ON/OFF, ◀] (3) for at least 3 seconds to reverse feed the filament out of the pen. The filament will be feed back up and out of the pen and the pen will shut off.
- Repeat steps 2 to 5 above. Let all of the previous filament feed out before feeding in a new colour.

Care and maintenance

- Always feed any remaining filament out of the pen before you switch it off.
- If the pen is dirty, let it cool and wipe it clean with a soft dry cloth. Never use solvents or abrasive cleaning agents.

Troubleshooting guide

The indicator light doesn't come on.	Make sure that the USB power adapter can supply a current of at least 2 A.
	Make sure that the USB cable is undamaged and properly connected to the USB power adapter.
	Try another USB adapter.
	Is the wall socket energised?
The filament won't feed in.	Is the end of the filament cut square? Feed out the filament, cut the end square and try again.

Responsible disposal

This symbol indicates that the product should not be disposed of with general household waste. This applies throughout the entire EU. In order to prevent any harm to the environment or health hazards caused by incorrect waste disposal, the product must be handed in for recycling so that the material can be disposed of in a responsible manner. When recycling your product, take it to your local collection facility or contact the place of purchase. They will ensure that the product is disposed of in an environmentally sound manner.



Specifications

Cable interface	USB
Length of cable	120 cm
Voltage	5 V, 2 A DC (mains adapter sold separately)
Size	185 x 29 x 43 mm
Weight	56 g

Nozzle

Temperature	230 °C
Size	0.6 mm

Filament

Size	1.75
Material	PLA, ABS


3D penna

Art.nr 38-8850 Modell RP560A

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data.

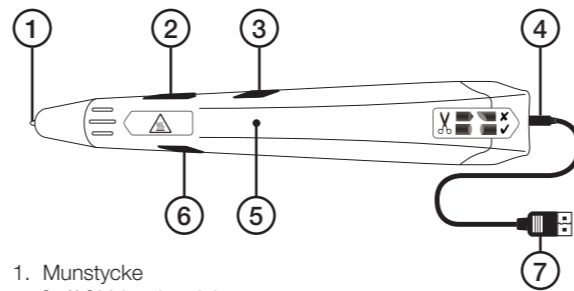
Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst (se adressuppgifter på baksidan).

Säkerhet

 **Vidrör inte munstycket då temperaturen blir mycket hög under användning.**

- Den här produkten är inte en leksak.
- Den här produkten får endast användas av personer från 14 år och uppåt.
- Lämna aldrig produkten oöversiktad när den används, speciellt inte om det finns barn i närheten.
- Använd endast material som rekommenderas i den här bruksanvisningen.
- Använd inte produkten om den på något sätt är skadad.
- Försök aldrig att öppna produkten, reparera, demontera eller modifiera den på något sätt.
- Alla reparationer ska utföras av behörig servicepersonal med originalreservdelar.

Produktbeskrivning



- Munstycke
- [+/-] Val av hastighet
- [ON/OFF, ▶] På/av, tryck och håll in i 3 sek för att mata tillbaka filament.
- Ingång för filament
- Indikatorlampe: Orange: Pennan befinner sig i uppvärmningsläge
Grön: Pennan är klar för att användas
- [▶] Frammatning av filament
- USB-kabel

Användning

 **Viktigt! Filamentet ska klippas rakt innan det matas in i penna.**

- Anslut USB-kabeln (7) till penna och sedan till en 5 V, 2 A USB-adapter (säljs separat).
- Tryck [ON/OFF] (3). Indikatorlampan (5) lyser orange och penna börjar värmas upp.
- När indikatorlampan (5) lyser grönt är penna klar för att användas.
- För in filament i ingången (4) tills det tar stopp och tryck [▶] (6) en gång för att mata fram filamentet. Det tar några sekunder innan filamentet börjar komma ut genom munstycket.
- Tryck [▶] (6) för att stoppa frammatningen.

Automatisk standby

Om knappen frammatning av filament inte har tryckts in på 2 minuter så stänger penna av sig själv och indikatorlampan slocknar. Starta penna igen genom att trycka en gång på ON/OFF-knappen.

Färgbyte/mata tillbaka filament

- Tryck och håll in [ON/OFF, ◀] (3) i minst 3 sek för att mata tillbaka filamentet ur penna. Filamentet matas tillbaka och penna stängs av.
- Upprepa punkt 2 till 5 ovan. Låt den föregående färgen matas ut helt innan du fortsätter ditt arbete.

Skötsel och underhåll

- Mata alltid tillbaka filamentet ur penna innan du stänger av den.
- Vid behov, låt penna först svalna och torka därefter av den med en torr mjuk trasa. Använd aldrig lösningsmedel eller slipande rengöringsmedel.

Felsökningsschema

Indikatorlampan lyser inte.	Kontrollera att USB-laddaren klarar av att leverera minst 2 A.
	Kontrollera att kabeln är hel och korrekt ansluten till USB-laddaren.
	Prova med en annan USB-laddare.
	Finns det ström i vägguttaget?
Filamentet laddar inte vid inmatning.	Har filamentet ett rakt snitt? Mata tillbaka filamentet och klipp ett rakt snitt och försök att mata in filamentet på nytt.

Avfallshantering

Denna symbol innebär att produkten inte får kastas tillsammans med annat hushållsavfall. Detta gäller inom hela EU. För att förebygga eventuell skada på miljö och hälsa, orsakad av felaktig avfallshantering, ska produkten lämnas till återvinning så att materialet kan tas omhand på ett ansvarsfullt sätt. När du lämnar produkten till återvinning, använd dig av de returhanteringsystem som finns där du befinner dig eller kontakta inköpsstället. De kan se till att produkten tas om hand på ett för miljön tillfredställande sätt.



Specifikationer

Kabelanslutning	USB
Kabellängd	120 cm
Spänning	5 V, 2 A DC (strömadapter säljs separat)
Mått	185 x 29 x 43 mm
Vikt	56 g

Munstycke

Temperatur	230 °C
Storlek	0,6 mm

Filament

Storlek	1,75 mm
Material	PLA, ABS

3D penn

Art.nr. 38-8850 Modell RP560A

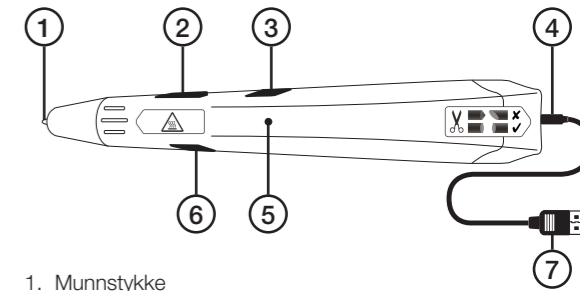
Les gjennom hele bruksanvisningen før produktet tas i bruk, og ta vare på den for fremtidig bruk. Vi tar forbehold om eventuelle feil i tekst og bilder, samt endringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller andre spørsmål, kontakt vårt kundesenter (se kontaklinformasjon på baksiden).

Sikkerhet

 **Temperaturen på munnstykket blir svært høy ved bruk så ikke ta på det.**

- Dette produktet er ingen leke.
- Produktet skal kun brukes av personer over 14 år.
- Forlat aldri produktet uten tilsyn mens det er i bruk, spesielt ikke hvis det er barn i nærheten.
- Bruk kun materialer som anbefales i denne bruksanvisningen.
- Bruk ikke batterieliminatoren hvis den er skadet.
- Forsøk aldri å åpne, reparere, demontere eller modifisere produktet på noe vis.
- All reparasjon skal utføres av kyndig fagperson og kun med originale reservedeler.

Produktbeskrivelse



- Munnstykke
- [+/-] Valg av hastighet
- [ON/OFF, ▶] På/av, hold inne i min 3 sek for å mate tilbake filament.
- Inngang for filament
- Indikatorlampe: Oransje: Pennen er i oppvarmingsmodus
Grønn: Pennen er klar til bruk
- [▶] Frammatning av filament
- USB-kabel

Bruk

 **Viktig! Filamentet skal klippes rett, før det mates inn i penna.**

- USB-kabelen (7) kobles til penna og deretter til en 5 V, 2 A USB-adapter (selges separat).
- Trykk [ON/OFF] (3). Indikatorlampan (5) lyser oransje og penna starter oppvarmingen.
- Når indikatorlampan (5) lyser grønt er penna klar til bruk.
- Før filament inn i inngangen (4) til den stopper opp og trykk [▶] (6) en gang for å mate fram filamentet. Det tar noen sekunder før filamentet begynner å komme ut gjennom munnstykket.
- Trykk [▶] (6) for å stoppe frammatningen.

Automatisk standby

Hvis ikke knappen for frammatning av filament trykkes inn i løpet av 2 minutter så skrur penna seg automatisk av og indikatorlampan slukkes. Start penna igjen ved å trykke én gang på ON/OFF-knappen.

Skifte av farge/mate tilbake filament

- Trykk og hold [ON/OFF, ◀] inne (3) i minst 3 sek for å mate tilbake filamentet fra pennen. Filamentet mates tilbake og pennen skrus av.
- Gjenta punkt 2 til 5 som beskrevet ovenfor. La den foregående fargen mates ut helt før du fortsetter jobben.

Vedlikehold

- Filamentet skal alltid mates tilbake og ut av pennen før den skrus av.
- Ved behov, la pennen først avkjøles og tørk deretter av den med en myk klut. Bruk aldri slipende rengjøringsmidler eller løsemidler.

Feilsøking

Indikatorlampen lyser ikke.	Kontroller at USB-laderen tåler å levere minst 2 A. <p>Kontroller at strømkabelen er hel og riktig koblet til USB-laderen.</p> <p>Forsøk med en annen USB-lader.</p>
	Er det strøm i strømuttaket?
Filamentet mates ikke innover.	Har filamentet et helt rett snitt? <p>Mat tilbake filamentet og klipp et rett snitt, og forsøk å mate inn på nytt.</p>

Avfallshåndtering

Dette symbolet betyr at produktet ikke må kastes sammen med øvrig husholdningsavfall. Dette gjelder i hele EØS. For å forebygge eventuelle skader på helse og miljø som følge av feil avfallshåndtering skal produktet leveres til gjenvinning, slik at materialet blir tatt hånd om på en ansvarsfull måte. Når produktet skal kasseres, benytt eksisterende systemer for returhåndtering eller kontakt forhandler. De vil ta hånd om produktet på en miljømessig forsvarlig måte.

Spesifikasjoner

Kabeltilkobling	USB
Kabellengde	120 cm
Spenning	5 V, 2 A DC (nettadapter selges separat)
Mål	185 x 29 x 43 mm
Vekt	56 g

Munnstykke

Temperatur	230 °C
Størrelse	0,6 mm

Filament

Størrelse	1.75
Materiale	PLA, ABS

3D-kynä

Tuotenro 38-8850 Malli RP560A

3D-kynä

3D-kynä

3D-kynä

3D-kynä

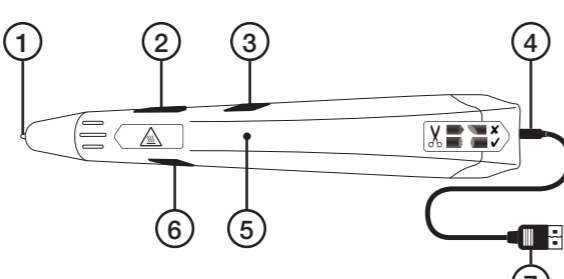
Lue koko käyttöohje ja säästä se tulevaa käyttöä varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos tuotteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun (yhteystiedot käyttöohjeen lopussa).

Turvallisuus

⚠ Älä koske suuttimeen, sillä se kuumenee erittäin kuumaksi käytön aikana.

- Tämä tuote ei ole lelu.
- Tuotetta saavat käyttää vain yli 14-vuotiaat.
- Älä jätä tuotetta ilman valvontaa sen ollessa käytössä. Ole erityisen varovainen, jos lähellä on lapsia.
- Käytä vain käyttöohjeessa suositeltuja materiaaleja.
- Älä käytä tuotetta, jos se on vioittunut.
- Älä avaa, korjaa, pura tai muokkaa tuotetta millään tavalla.
- Kaikki korjaukset tulee tehdä valtuutetussa huoltoliikkeessä, ja korjauksessa tulee käyttää vain alkuperäisiä varaosia.

Tuotekuvaus



- Suutin
- [+/-] Nopeuden valinta
- [ON/OFF, ◀] Päälle/pois päältä, syötä filamenttia takaisinpäin painamalla painiketta vähintään 3 sekunnin ajan.
- Filamentin syöttöaukko
- Merkkivalo: Oranssi: kynä lämpenee. Vihreä: kynä on käyttövalmis.
- [▶] Filamentin syöttö
- USB-kaapeli

Käyttö

⚠ Tärkeää! Filamentin pää tulee katkaista suoraksi ennen filamentin syöttämistä kynään.

- Liitä USB-kaapeli (7) kynään ja sitten USB-sovittimeen (5 V, 2 A, myydään erikseen).
- Paina painiketta [ON/OFF] (3). Merkkivalo (5) palaa oranssina, ja kynä alkaa lämmetä.
- Kun merkkivalo (5) palaa vihreänä, kynä on käyttövalmis.
- Työnnä filamentti syöttöaukkoon (4) niin pitkälle kuin se menee ja aloita sitten syöttö painamalla painiketta [▶] (6) kerran. Kestää muutama sekunti, ennen kuin filamentti alkaa työntyä ulos suuttimen kautta.
- Lopeta syöttö painamalla [▶] (6).

Automaattinen valmiustila

Jos filamentin syöttöpainiketta ei paineta 2 minuutin aikana, kynä sammuu itsestään ja merkkivalo sammuu. Käynnistä kynä uudelleen painamalla yhden kerran ON/OFF-painiketta.

Värvaihto / filamentin syöttö takaisinpäin

- Syötä filamentti pois kynästä painamalla [ON/OFF, ◀] (3) vähintään 3 sekunnin ajan. Filamentti työntyy takaisin ulos ja kynä sammuu.
- Toista yllä olevat kohdat 2–5. Anna edellisen värin työntyä ulos kokonaan, ennen kuin jatkat työtä.

Huolto ja kunnossapito

- Poista filamentti kynästä aina, ennen kuin sammutat kynän.
- Anna kynän tarvittaessa ensin jäähtyä ja kuivaa se sitten pehmeällä, kuivalla liinalla. Älä käytä liuotusaineita tai hankaavia puhdistusaineita.

Vianhakutaulukko

Merkkivalo ei pala.	Tarkista, että USB-laturista tulee vähintään 2 A:n virta. <p>Varmista, että johto on ehjä ja että se on liitetty oikein USB-laturiin.</p> <p>Kokeile toista USB-laturia.</p>
	Varmista, että pistorasiasta tulee virtaa.
Filamentin syöttö kynään ei onnistu.	Onko filamentti leikattu suoraan? <p>Syötä filamenttia takaisinpäin, leikkaa siihen suora pinta ja yritä syöttää filamentti uudelleen kynään.</p>

Kierrättäminen

Tämä kuvake tarkoittaa, että tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen seassa. Tämä koskee koko EU-aluetta. Virheellisestä hävittämisestä johtuvien mahdollisten ympäristö- ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi tuote tulee viedä kierrätettäväksi, jotta materiaali voidaan käsitellä vastuullisella tavalla. Kierrätä tuote käyttämällä paikallisia kierrätysjärjestelmiä tai ota yhteys ostopaikkaan. Ostopaikassa tuote kierrätetään vastuullisella tavalla.

Tekniset tiedot

Kaapeliliitäntä	USB
Johdon pituus	120 cm
Jännite	5 V / 2 A DC (muuntaja myydään erikseen)
Mitat	185 × 29 × 43 mm
Paino	56 g

Suutin

Lämpötila	230 °C
Koko	0,6 mm

Filamentti

Koko	1.75
Materiaali	PLA, ABS

3D-Stift

Art.Nr. 38-8850 Modell RP560A

3D-Stift

3D-Stift

3D-Stift

3D-Stift

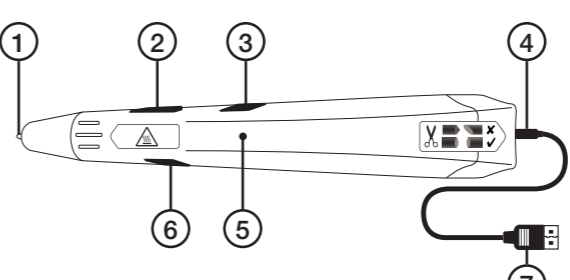
Vor der Benutzung die Anleitung vollständig durchlesen und für künftigen Gebrauch aufbewahren. Irrtümer, Abweichungen und Änderungen behalten wir uns vor. Bei technischen Problemen oder anderen Fragen freut sich unser Kundenservice über eine Kontaktaufnahme (Kontakt siehe Rückseite).

Sicherheit

⚠ Die Düse nicht berühren, da sie beim Gebrauch sehr heiß werden kann.

- Dieses Produkt ist kein Kinderspielzeug.
- Dieses Produkt darf nur von Personen ab 14 Jahren angewendet werden.
- Das Produkt während des Betriebs nie unbeaufsichtigt lassen, dies gilt vor allem, wenn sich Kinder in der Nähe befinden.
- Nur Material benutzen, das in dieser Bedienungsanleitung empfohlen wird.
- Das Produkt nicht betreiben, wenn es auf irgendeine Weise beschädigt ist.
- Niemals versuchen, das Produkt zu öffnen, zu reparieren oder anderweitig Änderungen vorzunehmen.
- Alle Reparaturen unbedingt qualifizierten Servicetechnikern mit Original-Ersatzteilen überlassen.

Produktbeschreibung



- Düse
- [+/-] Einstellung der Geschwindigkeit
- [ON/OFF, ◀] Ein/Aus, mindestens 3 Sekunden gedrückt halten, um das Filament wieder einzuziehen.
- Öffnung zum Einführen des Filaments
- Kontrollleuchte: Orange: Der Stift befindet sich im Aufwärmmodus

Grün: Der Stift ist nun betriebsbereit.
- [▶] Filamentaufnahme
- USB-Kabel

Gebrauch

⚠ Wichtig: Das Filament muss gerade abgeschnitten werden, bevor es in den Stift eingeführt wird.

- Das USB-Kabel (7) an den Stift anschließen und dann an einen 5 V/2 A USB-Adapter (separat erhältlich)
- Auf [ON/OFF] (3) drücken. Die Kontrollleuchte (5) leuchtet orange und der Stift beginnt sich aufzuheizen.
- Wenn der Stift bereit zur Benutzung ist, leuchtet die Kontrollleuchte (5) grün.
- Das Filament bis zum Anschlag in die Öffnung (4) führen und dann einmal auf [▶] (6) drücken, um das Filament auszuspeisen. Es dauert ein paar Sekunden, bevor das Filament aus der Düse austritt.
- Auf [▶] (6) drücken, um den Vorschub anzuhalten.

Automatischer Standby-Modus

Wenn die Taste für den Filamentvorschub zwei Minuten lang nicht gedrückt wurde, schaltet sich der Stift aus und die Anzeigelampe erlischt. Um den Stift erneut zu starten, einmal auf den ON/OFF-Knopf drücken.

Farbwechsel bzw. Filament einziehen

- [ON/OFF, ◀] mindestens 3 Sekunden lang gedrückt halten, um das Filament wieder aus dem Stift zu schieben. Das Filament wird herausgeschoben und der Stift schaltet ab.
- Punkt 2 bis 5 wiederholen (siehe oben). Die vorherige Farbe komplett herauschieben, bevor der Stift weiter benutzt wird.

Pflege und Wartung

- Das Filament immer aus dem Stift schieben, bevor dieser ausgeschaltet wird.
- Bei Bedarf den Stift erst abkühlen lassen und dann mit einem weichen, trockenen Tuch reinigen. Zur Reinigung niemals Lösungs- oder Scheuermittel benutzen.

Fehlersuche

Die Kon-trollleuchte leuchtet nicht.	Sicherstellen, dass das USB-Ladegerät mindestens 2 A liefert. <p>Sicherstellen, dass das Kabel intakt und korrekt an das USB-Ladegerät angeschlossen ist.</p> <p>Ein anderes USB-Ladegerät testen.</p>
	Überprüfen, ob Spannung auf der Steckdose liegt.
Das Filament bewegt sich beim Vor-schub nicht nach vorne.	Sicherstellen, dass das Filament gerade abgeschnitten wurde. <p>Das Filament aus dem Stift schieben, ge-rade abschneiden und erneut einführen.</p>

Hinweise zur Entsorgung

Dieses Symbol zeigt an, dass das Produkt nicht gemeinsam mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Dies gilt in der gesamten EU. Um möglichen Schäden für Umwelt und Gesundheit vorzubeugen, die durch unsachgemäße Abfallentsorgung verursacht werden, dieses Produkt bitte zum verantwortlichen Recycling geben, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Bei der Abgabe des Produktes bitte die örtlichen Recycling- und Sammelstationen nutzen oder den Händler kontaktieren. Dieser kann das Gerät auf eine umweltfreundliche Weise recyceln.

Technische Daten

Anschlüsse	USB
Kabellänge	120 cm
Spannung	5 V, 2 A DC (Netzteil separat erhältlich)
Abmessungen	185 × 29 × 43 mm
Gewicht	56 g

Düse

Temperatur	230 °C
Größe	0,6 mm

Filament

Größe	1.75
Material:	PLA, ABS