

3D-printen bestellen: van bestand tot levering

Een praktische klantengids voor losse 3D-prints, producten uit onze collecties, dropshipping en serieproductie.

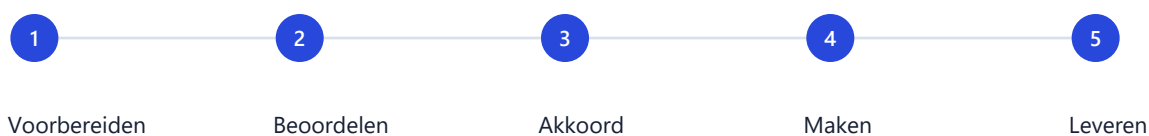
Kies de juiste route. Bereid je aanvraag voor. Weet wanneer je akkoord geeft en hoe je jouw bestelling volgt.

01 Je eigen bestand laten 3D-printen

02 Een product uit de collectie bestellen

03 3D-geprinte producten verkopen

04 Een serie of compleet product laten maken



Je hoeft geen printspecialist te zijn om te beginnen. Vertel wat je wilt maken en waarvoor je het gebruikt. We spreken uitvoering, kosten en planning af voordat productie start.

In deze gids

Begin bij jouw route en gebruik de klikbare hoofdstukken om snel verder te lezen. De laatste pagina bevat een checklist voor je aanvraag.

01 Wat wil je laten maken?	3
02 Een STL of 3MF aanleveren	4
03 Van berekening naar je account	5
04 Wat staat er in je 3D-printofferte?	6
05 Een collectieproduct bestellen	7
06 Eerst een goedgekeurd product	8
07 Van verkoop naar fulfilment	9
08 Wanneer kies je manufacturing?	10
09 Wat betekenen je voorraadcijfers?	11
10 Van geprint onderdeel naar assemblage	12
11 Wat is de volgende stap van je order?	13
12 Labels, vragen en problemen	14
13 Bewaar je model, controleer je nieuwe opdracht	15
14 Je projectchecklist	16

Actuele keuzes en bedragen vind je bij het product, in je account en in je offerte.

Wat wil je laten maken?

Eén onderdeel, een product voor thuis of terugkerende webshoporders: ze beginnen niet allemaal op dezelfde plek.

Jouw doel	Begin hier
Een eigen STL of 3MF laten printen, één keer of als losse oplage	3D-printservice. Bereken je print en vraag een beoordeelde offerte aan.
Een bestaand product kopen	3D-printcatalogus. Kies het product en de beschikbare uitvoering.
Een idee uitwerken zonder printklaar model	Start mijn product. Beschrijf het gebruik, voeg maten en referenties toe en bespreek het ontwerp.
Producten verkopen met productie en verzending naar je klanten	Dropshipping. Laat eerst je bedrijf, product en productieafspraken beoordelen.
Terugkerende productie met eigen materiaalvoorraad	Manufacturing. Bekijk de actuele start-, maand- en voorraadafspraken in je account.

Een kleine serie is niet automatisch een abonnement

Wil je eenmalig twaalf behuizingen laten maken? Begin met een losse printaanvraag. Kies terugkerende manufacturing wanneer je structureel productie en voorraad wilt organiseren.

[Bereken je print](#)

[Bekijk de collectie](#)

[Start met een idee](#)

Een STL of 3MF aanleveren

Een bruikbaar bestand plus een paar duidelijke eisen voorkomt dat een model in de verkeerde maat of uitvoering wordt beoordeeld.

01 Kies de juiste versie

Begin met een STL of 3MF die je mag laten produceren. Geef je bestand een herkenbare naam. Kijk in het uploadformulier voor de actuele bestandstypen en limiet.

02 Controleer eenheden en maat

Vermeld millimeters of inches en de gewenste buitenmaten. Vergelijk de maten in de modelweergave met je bedoeling. Een STL legt de meeteenheid niet altijd vast.

03 Beschrijf het gebruik

Vertel of het om decoratie, een pasmodel of een functioneel onderdeel gaat. Noem belasting, warmte, vocht, buitengebruik en belangrijke aansluitingen wanneer dat relevant is.

04 Specificeer de uitvoering

Geef materiaalvoorkeur, kleur, aantal per onderdeel en gewenste afwerking door. Benoem zichtzijden, gaten, pasvlakken en onderdelen die samen moeten passen.

Geen model of nog onzekere maten?

Stuur een schets, duidelijke foto's en de maten die je wel kent. Markeer wat nog onbekend is. Ontwerpwerk, meten of een proefstuk kan een aparte stap zijn vóór een printofferte.

Een 3MF kan projectinformatie en printinstellingen bevatten. Geef belangrijke eisen ook in woorden door; we beoordelen de productievoorbereiding voor de afgesproken uitvoering.

[Hulp met een 3D-model](#)

[Materiaal kiezen](#)

Van berekening naar je account

Je start bij de printservice. In je account bewaar je de aanvraag en volg je de beoordeling, offerte en voortgang.

01 Upload en bekijk je model

Open de 3D-printservice, upload je bestand en controleer de getoonde maten. Kies de beschikbare materiaal-, kleur-, kwaliteits- en aantaloptyes.

02 Bereken de prijsindicatie

Laat de berekening afronden. Een prijsindicatie helpt je voorbereiden; het is nog geen opdracht of definitieve offerte.

03 Ga door naar je account

Gebruik de accountoptie bij je berekening en meld je aan of registreer. Kies in 3D-printen om de berekening te gebruiken. Controleer of bestand en keuzes zijn overgenomen.

04 Vul de aanvraag aan en sla op

Voeg toepassing, aflevergegevens en extra wensen toe. Sla je aanvraag op en controleer of deze in je overzicht staat. De volgende stap is de beoordeling door OmniTechs.

05 Wijziging nodig? Bereken opnieuw

Pas je materiaal, kwaliteit, schaal of aantal aan, bereken dan opnieuw voordat je de aanvraag opslaat. Zo sluiten bestand, keuzes en indicatie op elkaar aan.

Een aanvraag is nog geen productiestart

Wacht op de beoordeelde offerte. Bij ontbrekende informatie of een technische vraag stemmen we eerst de volgende stap met je af.

[Open je account](#)

[Begin bij de printservice](#)

Wat staat er in je 3D-printofferte?

Beoordeel de complete afgesproken levering, niet alleen het bedrag voor het geprinte materiaal.

Controleer	Let vooral op
Product en aantal	Juiste modelversie, afmetingen, materiaal, kleur en aantallen per onderdeel.
Afwerking en montage	Wat wordt schoongemaakt, nabewerkt, gemonteerd en gecontroleerd? Welke onderdelen zijn inbegrepen?
Totale kosten	Printwerk, voorbereiding of ontwerp, extra onderdelen, montage, orderverwerking, verpakking, verzending en btw waar van toepassing.
Planning en bestemming	Afgesproken productie- en levertijd, afleveradres en eventuele afhankelijkheid van een proef of materiaalinkoop.

01 Lees en stel vragen

Open de aanvraag in je account. Vraag verduidelijking als uitvoering, prijs of planning niet klopt.

02 Geef akkoord op de juiste offerte

Accepteer alleen de uitvoering die je wilt laten maken en volg de aangeboden betaalstap. Een opgeslagen aanvraag of losse berekening vervangt dit akkoord niet.

03 Bewaar je gegevens

Controleer de betaalstatus en volg dezelfde aanvraag voor voortgang. Waar beschikbaar kun je de betaalbevestiging downloaden; die is geen btw-factuur.

Werk verandert na akkoord?

Bespreek een andere maat, kleur, hoeveelheid of uitvoering vóór verdere productie. Ga niet uit van dezelfde prijs of planning. Een nieuwe uitvoering kan een nieuwe beoordeling en offerte vragen.

[Uitleg over 3D-printkosten](#)

Een collectieproduct bestellen

Heb je geen eigen bestand nodig? Kies een bestaand ontwerp in de 3D-printcatalogus en bestel de beschikbare uitvoering.

01 Lees de productpagina

Controleer afmetingen, materiaal, kleurkeuzes, gebruik en wat precies wordt geleverd. Een productfoto vervangt de omschrijving van de gekozen uitvoering niet.

02 Kies uitvoering en aantal

Selecteer de beschikbare opties. Kijk naar zowel de artikelprijs als de kosten die eenmaal voor de bestelling gelden.

03 Vul het afleveradres in

Controleer naam, straat, huisnummer, postcode en plaats. Gebruik de handmatige adresvelden als de aangeboden adreszoeker je adres niet vindt.

04 Controleer en betaal

Lees het eindtotaal, btw en afzonderlijke order-, verpakkings- en verzendkosten. Volg daarna de betaalstap.

05 Bewaar de bevestiging

Gebruik de persoonlijke bevestigingslink om de geregistreerde voortgang en tracking te bekijken. Deel deze link alleen met iemand die de bestelling mag inzien.

Voorbeeld	Controle vóór bestellen
Een vaas of plantenpot	Kies de maat en kleur. Lees of een inzetstuk of waterdichte binnenpot nodig is en of dat wordt meegeleverd.
Sleutelhangers voor je team	Controleer de gekozen uitvoering, aantal en eventuele ring of bevestiging. Vraag maatwerk apart aan als jouw gewenste tekst of variant niet wordt aangeboden.

[Bekijk 3D-geprinte producten](#)

Eerst een goedgekeurd product

Bij 3D print dropshipping verkoop jij het product. OmniTechs verzorgt de afgesproken productie, controle, verpakking en verzending naar jouw klant.

01 Meld je bedrijf aan

Open Productie en fulfilment in je account en kies de dropshippingroute. Vul je bedrijfsgegevens in en lees de actuele samenwerking en voorwaarden. Wacht op activering.

02 Leg een vaste productversie vast

Lever het model en de gewenste uitvoering aan: herkenbare productnaam, eigen referentie of SKU, maat, materiaal, kleur en afwerking. Een SKU is de code waarmee je een specifieke variant herkent.

03 Lever de volledige productinformatie aan

Vermeld of je het ontwerp zelf hebt gemaakt of welke commerciële toestemming je hebt. Geef ook meegeleverde ringen, schroeven, magneten, verpakking en montage door.

04 Laat de uitvoering beoordelen

Controleer de terugkoppeling en afgesproken productprijs. Plaats pas een productieorder voor de goedgekeurde versie en variant.

Print on demand, met duidelijke afspraken

Productie na bestelling is iets anders dan een kant-en-klare webshopkoppeling. Stem een eventuele koppeling, merkverpakking en levering naar andere landen apart af. Voor een andere naam of foto op iedere order is vooraf overleg nodig.

[Bekijk 3D print dropshipping](#)

[Open productie en fulfilment](#)

Van verkoop naar fulfilment

Leg elke bestelling vast met de juiste productversie en klantgegevens. Controleer daarna betaling, materiaal en verzending.

01 Maak de productieorder

Kies het goedgekeurde product, de variant en het aantal. Gebruik een herkenbare bestelreferentie uit jouw webshop.

02 Controleer je klantgegevens

Vul het afleveradres en de aangeboden verzendoptie zorgvuldig in. De huidige zakelijke selfservice gebruikt Nederlandse adressen; bespreek een andere bestemming vooraf.

03 Lees het ordertotaal

Productie per stuk en kosten per order zijn verschillende posten. Controleer factuur, verpakking, verzending en eventuele aanvullende werkzaamheden voordat je verdergaat.

04 Volg betaling en materiaal

Volg de afgesproken betaalinstructies. Als een order op materiaal wacht, start productie pas wanneer de benodigde voorraad daadwerkelijk beschikbaar is.

05 Volg productie en verzending

Bekijk de orderstatus, eventuele vragen en de tracking. Bij een eigen verzendlabel volg je de upload- en bevestigingsstappen van het gekozen verzendmodel.

Voorbeeld	Vooraf vastleggen
Een vaste vaas in twee kleuren	Maak kleur en uitvoering herkenbaar per variant. Bestel de variant die jouw klant heeft gekozen.
Een sleutelhanger met bevestigingsring	Leg het exacte ringtype, aantal per product en montage vast. Controleer of het onderdeel ook werkelijk beschikbaar is.

Jij blijft het aanspreekpunt voor je koper. Meld een vraag of probleem bij de betreffende productieorder, zodat we het product, de uitvoering en de levering kunnen terugvinden.

Wanneer kies je manufacturing?

Kies terugkerende manufacturing als je structureel wilt produceren en materiaal, onderdelen, verpakking en voorraad vooraf wilt organiseren.

01 Controleer de actuele afspraken

Kies de manufacturingroute en lees het startminimum, de maandelijkse afname en logistieke afspraken die je account toont. Een eenmalige kleine oplage kan via de gewone printaanvraag.

02 Leg product en recept vast

Gebruik de beoordeelde modelversie. Geef materiaal, kleur, aantallen, montage en de volledige lijst benodigde onderdelen door.

03 Spreek voorraadeigendom af

Leg vast wat van jou is en wat OmniTechs levert. Klantvoorraad en door OmniTechs geleverde materialen hebben een andere kosten- en voorraadbehandeling.

04 Plan de aanlevering

Gebruik de afgesproken materiaalcode, verpakkingseenheid, hoeveelheid en referentie. Laat een daadwerkelijke ontvangst bevestigen; onderweg is nog niet beschikbaar.

05 Bestel en volg de serie

Selecteer de juiste producten en aantallen. Controleer minimum, prijs en beschikbare voorraad. Vul tekorten aan en volg de order tot levering.

Een proefstuk kan veel onzekerheid wegnemen

Spreek bij een passing, nieuwe assemblage of kritisch gebruik af wat eerst moet worden bekeken of getest. Leg vast welke goedgekeurde uitvoering de serie moet volgen.

[Eenmalig een kleine serie](#)

[Start manufacturing](#)

Wat betekenen je voorraadcijfers?

Een productieorder heeft het juiste materiaal én alle benodigde onderdelen nodig. Een vergelijkbare kleur of schroef is niet automatisch een vervanging.

Begrip	Betekenis voor je planning
Beschikbaar	Bevestigde voorraad die nog niet voor een andere order is vastgelegd.
Inkomend	Aangekondigd of besteld, maar nog niet als ontvangen geboekt. Hierop kun je nog niet rekenen als beschikbare voorraad.
Gereserveerd	Voorraad die voor bestaande orders apart is gehouden.
Verbruikt	Het vastgelegde werkelijke materiaal- of onderdelenverbruik van productie.

- ☐ Controleer de eenheid: filament wordt bijvoorbeeld in gram bijgehouden; ringen, schroeven en andere onderdelen in stuks.
- ☐ Een verpakking van twintig schroeven is twintig stuks, niet twintig verpakkingen. Geef zowel verpakkingsgrootte als totaalhoeveelheid duidelijk door.
- ☐ Controleer bij een gedeeltelijke levering wat werkelijk ontvangen is en wat nog onderweg blijft.
- ☐ Als OmniTechs het materiaal levert, stem je een tekort met ons af. Als het jouw voorraad is, volg je de afgesproken inkoop- of aanleverroute.
- ☐ Bestel op tijd bij. Beschikbaarheid, reservering en werkelijk verbruik zijn afzonderlijke gegevens.

Voorbeeld: een montagehulp met schroeven

Je serie gebruikt klant-eigen PETG en twee specifieke schroeven per product. Beide voorraadregels moeten kloppen. Genoeg filament maakt een order niet compleet als de juiste schroeven ontbreken.

Van geprint onderdeel naar assemblage

Wil je een gebruiksklaar product ontvangen? Leg dan ook de niet-geprinte onderdelen, montage en controle vast.

Onderdeel van de afspraak	Wat geef je door?
Geprinte delen	Bestandsversie, schaal, kleur, materiaal en aantallen per compleet product.
Hardware en overige delen	Exact type of onderdeelnummer, leverancier waar relevant, aantal per product en wie het levert.
Montage	Wat moet worden samengevoegd? Welke volgorde, passing, lijm of bevestiging is van belang?
Eindcontrole	Wat moet vóór levering worden gecontroleerd en wie beoordeelt een proef?
Levertoestand en verpakking	Losse onderdelen, gedeeltelijk gemonteerd of gebruiksklaar; bescherming en eventuele instructies.

Deze lijst heet vaak een stuklijst of BOM: bill of materials. Gebruik een specifieke code voor ieder onderdeel. Een omschrijving als 'een geschikte schroef' is niet genoeg voor herhaalbare productie.

Twee verschillende producten, twee verschillende controles

Bij een behuizing controleer je bijvoorbeeld beide helften, bevestiging en toegang tot aansluitingen. Bij een verlicht fotoproduct horen ook de lichtbron, passende voeding, behuizing en de afgesproken montage- en functietest bij het complete resultaat.

Een modelweergave bewijst nog geen pasvorm, sterkte of veilige werking. Bespreek gebruik, toepasselijke eisen en benodigde deskundige beoordeling vóór productie. Verandert de fysieke uitvoering, laat die dan opnieuw beoordelen.

[3D-printen en assemblage](#)

Wat is de volgende stap van je order?

Een betaalde factuur, een geprint label en een afgeleverd pakket zijn verschillende momenten. Bekijk de voortgang bij je eigen bestelling.

Je ziet bijvoorbeeld	Wat betekent dat?
In beoordeling of offerte klaar	Controleer vragen en uitvoering. Lees de offerte voordat je akkoord geeft.
Wacht op betaling of materiaal	Volg de aangegeven betaalstap of stem het ontbrekende materiaal af.
In productie	De afgesproken uitvoering wordt gemaakt. Bespreek wijzigingen direct; aanpassen is niet altijd nog mogelijk.
Ingepakt of label beschikbaar	Verpakking of verzendvoorbereiding is geregistreerd. Dit is nog geen bewijs van overdracht aan de vervoerder.
Verzonden	Bekijk de tracking en houd rekening met de vervoerderstijd na productie.
Geleverd of afgerond	Controleer je ontvangst en of het geleverde aansluit op de afgesproken uitvoering.

Losse prints volg je bij de printaanvraag. Zakelijke orders vind je bij Productie en fulfilment. Voor een collectieaankoop gebruik je de persoonlijke bevestigingslink uit je bestelling.

Plan op levering, niet alleen op printtijd

Printtijd is niet dezelfde tijd als totale doorlooptijd. Voorbereiding, materiaalontvangst, een proef, montage, controle, verpakking en vervoer kunnen allemaal meetellen. Gebruik de planning die bij jouw offerte of bestelling is bevestigd.

Labels, vragen en problemen

Gebruik de gegevens van de betreffende order. Zo kunnen we de juiste uitvoering en levering beoordelen.

01 Lever je zelf een verzendlabel?

Kies eerst het afgesproken verzendmodel. Upload een gewone, niet-interactieve PDF en bevestig ontvanger en pakketgegevens. Volg de terugkoppeling; een geüpload label moet nog worden beoordeeld.

02 Is een label afgewezen?

Lees de reden en lever de gecorrigeerde versie aan via dezelfde order. Controleer ontvanger, adres, formaat en leesbaarheid. Ga niet uit van verzending zolang een benodigde bevestiging ontbreekt.

03 Heb je een vraag, schade of een retourverzoek?

Open de zakelijke order en gebruik de beschikbare ondersteuningsoptie. Kies het onderwerp en beschrijf wat er is gebeurd. Voor een losse print of collectieaankoop neem je contact op met je aanvraag- of bestelreferentie.

04 Wat stuur je mee?

Vermeld de referentie, het betreffende product en de gewenste verduidelijking. Bij schade kunnen duidelijke foto's van product, verpakking en label helpen. Stuur persoonsgegevens alleen via de afgesproken contactroute.

Een verzoek is nog geen besluit

Een retour-, vervangings- of andere ondersteuningsaanvraag wordt eerst beoordeeld. Bekijk de reactie en de afgesproken vervolgstap. Een verzoek verandert niet automatisch de betaal- of productiestatus.

[Neem contact op over je bestelling](#)

[Bekijk je zakelijke orders](#)

Bewaar je model, controleer je nieuwe opdracht

Een herhaalorder begint met de juiste referentie. Je eerdere bestelling blijft het verslag van die eerdere uitvoering.

01 Losse print opnieuw aanvragen

Open de eerdere aanvraag en kies waar beschikbaar een nieuwe aanvraag met dit model. Controleer of je het bedoelde bestand terugziet.

02 Bereken de nieuwe keuzes

Stel aantal, materiaal en andere beschikbare opties in en laat opnieuw rekenen. Controleer de nieuwe aflevergegevens en extra wensen voordat je opslaat.

03 Wacht op de nieuwe beoordeling

De nieuwe aanvraag heeft een eigen offerte en betaalstap. De oude prijs, betaling en voortgang worden hiermee niet aangepast.

04 Een zakelijk product herhalen

Kies de goedgekeurde productversie en variant voor een nieuwe order. Controleer actuele prijs, beschikbare voorraad en de benodigde onderdelen. Een wijziging aan product of assemblage vraagt opnieuw beoordeling.

Voorbeeld	Juiste aanpak
Eén vervangingsbeugel	Geef maatvoering en gebruik door; laat eerst de uitvoering beoordelen.
Zes helften voor drie behuizingen	Geef aantallen per deel en passing door; bespreek montage als je drie complete behuizingen wilt.
Een vaste webshopvariant nabestellen	Herkenbare productcode, juiste kleur en klantadres; controleer ook verpakking.
Een terugkerende serie opschalen	Stem nieuw volume, voorraad, onderdelen, controles en planning vooraf af.

Je projectchecklist

Gebruik deze checklist bij je eerste aanvraag of wanneer je een productversie wijzigt.

- ☐ Doel en gebruik: wat moet het onderdeel of complete product doen?
- ☐ Bestand en versie: welk model mogen we produceren?
- ☐ Maten: eenheid, buitenmaten en belangrijke aansluitingen.
- ☐ Uitvoering: materiaal, kleur, afwerking en aantallen per variant.
- ☐ Onderdelen: volledige stuklijst, montage en wie wat levert.
- ☐ Controle: proef, pasvorm en afgesproken acceptatiepunten.
- ☐ Levering: adres, gewenste datum, verpakking en verzendmodel.
- ☐ Zakelijk: productcode, voorraadeigendom en verwachte herhaalvolumes.
- ☐ Akkoord: volledige prijs, btw, bijkomende kosten en planning begrepen.

[Mijn bestand laten printen](#)

[Een collectieproduct kiezen](#)

[Dropshipping bespreken](#)

[Een kleine serie aanvragen](#)

[Mijn productidee starten](#)

[Een vraag stellen](#)

OmniTechs · Groningen. Deze gids helpt je voorbereiden en bestellen. De actuele uitvoering, beschikbare opties en kosten staan bij jouw product, aanvraag of overeenkomst. Bij twijfel: vraag het vóór je akkoord geeft.