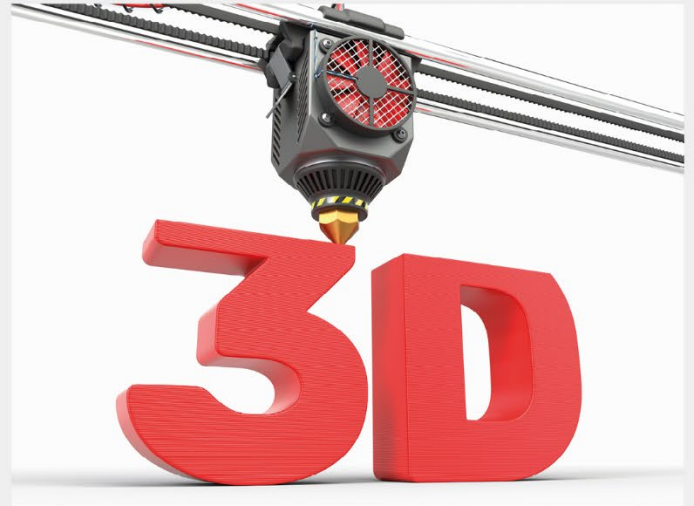




GLADSAXE

GPV anbefaler

## Print med 3D



## 3D Printer



### Anycubic Vyper

Anycubic Vyper er en 3D printer, som ud over at være bygget af kvalitetsmaterialer, også er sprængfyldt med den nyeste teknologi. 3D printerens design gør den samtidig støjsvag, hvilket er en stor fordel i et makerspace, hvor støj ofte er en faktor.



**"Anycubic Vyper er nem at fejlfinde på, hvis der opstår filamentproblemer. Vyperen er en af de bedste 3D printere til prisen."**

- Jesper Nielsen,  
AV- og IT-tekniker på GPV

## Priseksempel på en 3D printer

Produkt navn	Antal
Anycubic Vyper	1
<b>Pris ekskl. moms</b>	<b>2.316,00 kr.</b>

Vejledende priseksempel fra marts 2023

## 3D printerens materialer

I dette afsnit beskriver vi, hvilke materialer der løbende skal indkøbes for at drifte og vedligeholde en 3D printer i et makerspace.

Hvis du skal købe filament til din 3D-printer, anbefaler vi, at du vælger plasttypen PLA. Det skyldes, at der er stor sandsynlighed for at dine 3D prints vil lykkes med denne type plast.



### 3D printer filament

Filament er et af de vigtigste komponenter i en 3D printer, fordi filament bruges til at opbygge lagene i produktionen.



**”Filament plasttypen PLA er lettest at arbejde med og giver højeste succesrate under produktionen.”**

- Jesper Nielsen,  
AV- og IT-tekniker på GPV

## Priseksempel på 3D printerens forbrug af materialer

Produkt navn	Antal	Pris pr. kg.	Pris total
3D printer filament	1	Afhænger af filamenttype og -farve, men koster typisk 189 kroner per kilo.	189 kr.

## Videoguide til opsætning af 3D printer

Se en video om, hvordan man laver en fil klar til 3D print på en Anycubic Vyper 3D printer:

<https://youtu.be/48a5p9pU0vc>

## Leverandør

Som ansat i Gladsaxe Kommune, skal du benytte kommunens elektroniske indkøbssystem, TrueTrade, hvor det er muligt.

Undersøg altid, om du kan få varerne i TrueTrade, før du bestiller hos en selvvalgt ekstern leverandør.

GPV har tidligere handlet med 3D Eksperten: <https://3deksperter.dk/products/anycubic-vyper>  
[https://3deksperter.dk/collections/filament?filter.p.m.global.diameter=1.75mm&filter.p.m.global.materiale-type=PLA&sort\\_by>manual](https://3deksperter.dk/collections/filament?filter.p.m.global.diameter=1.75mm&filter.p.m.global.materiale-type=PLA&sort_by>manual)

”

På GPV er vi optagede af at følge med i nye tendenser og teknologier, så vi kan understøtte elevernes digitale kompetencer gennem ny og fremtidig teknologi.



**Kristina Velsler**

Leder af

GPV – Gladsaxe Pædagogiske Videncenter

Udarbejdet i 2023 af:

**GPV – Gladsaxe Pædagogiske Videncenter**

Værebrovej 156 C, 2880 Bagsværd

Tlf.: 39 57 62 62

gpv@gladsaxe.dk