Laserskerinn



Að kveikja og stilla fókus

Fab Lab Reykjavík

1. Að kveikja !



Passið að loftræsting sé stillt á 5

Kveikið á laser með takka á vinstri hlið





2. Efni sett í

- → Opna gler
- → Legðu efnið ofan á ristina
 - → Skorðað

Skorðið upp við reglustikur laserskerans

3. Fókus járn

→ Setja fókus járn á pinna

www.epiloglaser.com

0

0



4. Að stilla fókus

Mikilvægt til að koma í veg fyrir eldhættu !

- → Ýta á X/Y off Laserinn spyr x/y off ?
- → Ýta á Go

Laserinn segir X/Y Disabled.

→ Nú er hægt að stilla fókus



5. Stilla hæð

Mikilvægt til að koma í veg fyrir eldhættu !

→ Stilla hæð

Þannig að efnið og járnið snertast

→ Ýta á upp/niður







6. Stilla upphafspunkt

→ Kveikja á bendli

Þá kviknar grænt ljós

→ Rauð díóða

Kviknar á rauðri díóðu þar sem laser mun skera

7. Stilla upphafspunk

→ Færa Y ás

Með því að halda í bláu öxlina

→ Færðu haus

Með því að halda í stálpinna

→ Ýta á set home

Hér mun laserinn byrja að skera









8. Stilla upphafspunkt

→ Ýta á set home

Hér mun laserinn byrja að skera

- → Ýta á Reset
- → Loka gleri

Nú má fara í tölvu

Lasercutter -						
📙 🔄 📙 🚽 1. Admin test						
File Home Share View						
$\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \square \Rightarrow$ This PC \Rightarrow fab-share (\\FA	B-STORAGE) (G:) > Lasercutter >	1. Admin test			ٽ ~	
🔎 Searches	Name	Date modified	Туре	Size		
Videos	thora	30 1 2018 00-50	File folder			
💻 This PC	Utlinur	30.1.2018 10:00	File folder			
🕾 Administrator (fab-lab-018)	😎 hringur.pdf	24.1.2018 15:25	Adobe Acrobat D	2 KB		
Desktop	🔁 Laser.pdf	29.1.2018 13:59	Adobe Acrobat D	1,400 KB		
Documents	🗾 vegvisir.pdf	29.1.2018 14:36	Adobe Acrobat D	9 KB	Г	
Downloads						
Music						
Pictures						
Videos						
Local Disk (C:)				•		
@ DVD Drive (D:)			R On	na na	dfe	
fab-share (\\FAB-STORAGE) (G·)		U. Opria i pur skal				
3D-printer			-			
design files						
Electronics						
Lasercutter						
1. Admin test						
thora						
Utlinur 🗸			Г			
5 items 1 item selected 8.99 KB State: 🥸 Onli	ne		Г	an lan reyk	yavik - T	



Print		×
Printer: Laser LEIA V Properties Ad Copies: 1 • Save print	vanced <u>He</u> lack and white)])	10. Stillingar
Pages to Print Image Image Image Ourrent page Image Pages Image More Options	Comments & Forms Document ~ Summarize Comments Document: 61.7 x 61.7mm	Velja réttan prenntara
Page Sizing & Handling () Size Poster Multiple Booklet O Fit Actual size Shrink oversized pages Custom Scale: 100 % Interval of the page o	599.99 x 300.02 mm	Velja svo Properties
Orientation: O Auto portrait/landscape Portrait Landscape		
Page Setup	Page 1 of 1 Print Car	⊶Fab Lab Reykjavík - Þóra Óskarsdóttir



11. Stillingar

Stilla stærð Velja Combined Stilla upplausn 300-600 dpi Skoða Options

12. Stillingar

Stilla afl hraða og tíðni

- Þetta eru stillingar fyrir timbur
- → Ýta á OK





Frekari stillingar má finna á vegg í laserherbergi





15. Kveikja á loftpressu



16. Laser tími !

→ Gögnin flytjast í laser

Þá kviknar grænt ljós, þegar það sloknar eru gögnin komin. Þá má

→ Ýta á GRÆNA

Laser fer af stað



→ Fylgist með

Fylgist með laser, ef efni byrjar að brenna þá er hægt að opna gler og laser slekkur á sér

→ Gler opnað

Þegar glerið er opnað hreyfist haus áfram Þá hefurlaser hefur slökkt á sér Laser kveikir aftur á sér ef glerinu er lokað.