

# Kicad PCB Tips og Shortcut

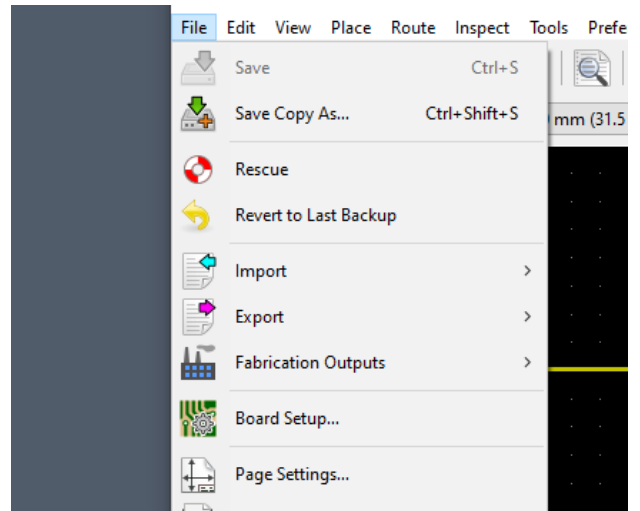
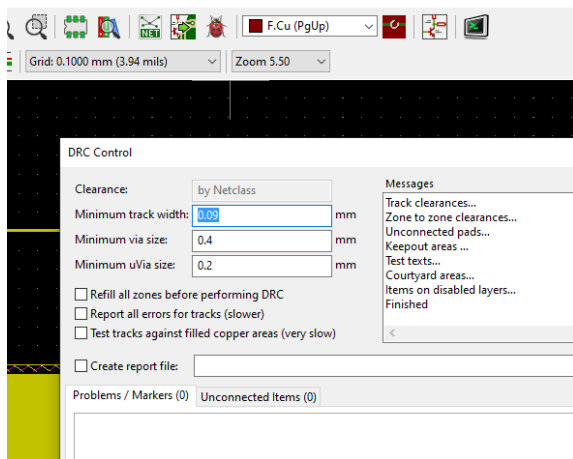
## Board setup

I boardsetup bestemmer du antallet af lag.

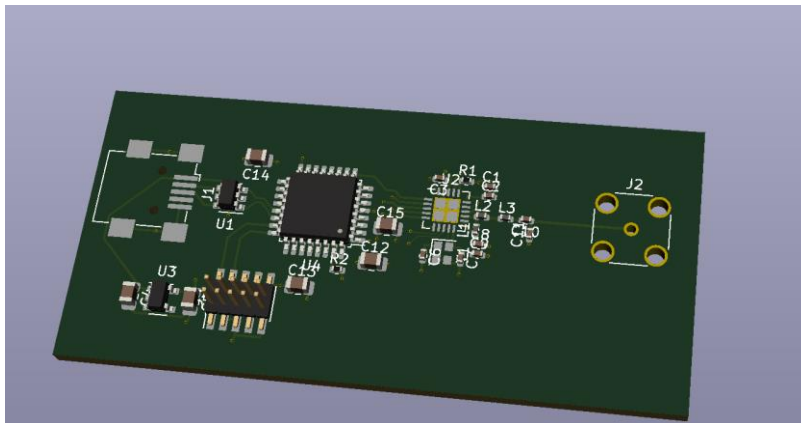
## DRC Control

En rigtig vigtig function er DRC kontrol, fordi lige meget hvor meget du tror du har styr på dine baner, er der stor sandsynlighed for at du har glem noget. Så HUSK den...

A\_demoprojekt.kicad\_pcb



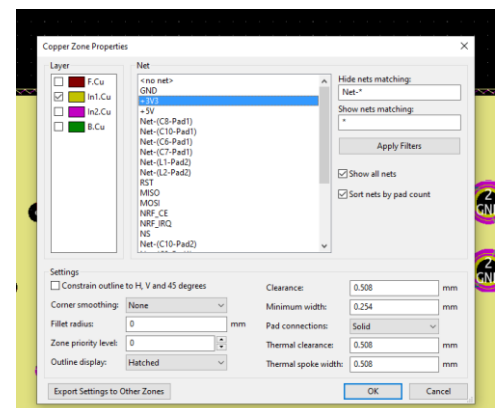
## 3D view



Her har du mulighed for at se dit design i 3D. Det kan nogle gange være nyttigt lige for at få et overblik. Med 3D kan du eksport dit print til CAD. Det kan f.eks være til brug for at printe en kasse.

## Fill

Det er en god ide at afslutte med at lave et fill area. Men hus, hvis du bruger solid, kan det være noget besværligt at lodde.



## Edge layer

Dette lag fortæller fabrikanten, hvor stort du vil lave dit print. Hvis du tegner en linie ned mellem det hele får du et V-cut. Det er hvor den ikke er skåret helt igennem, men nem at brække af. Dette kan bruges hvis du har flere print på samme design.

Hvad kan de!

<https://jlcpcb.com/capabilities/Capabilities>

De er vigtigt at finde ud af, hvad din fabrikant kan udføre. Det er de dog ret villige til at skrive på deres hjemmeside. Her finder du også beregner til kontrolleret impedans.

## Liste

X	Add New Track
V	Add Via
Ctrl + V	Add Microvia
/	Switch Track Posture
D	Drag Track, Keep Slope
P	Place Item
C	Copy Item
End	End Track
M	Move Item
F	Flip Item
R	Rotate Item
G	Drag Item
T	Get and Move Footprint
L	Lock/Unlock Footprint
Ctrl + S	Save Board
Ctrl + L	Load Board
Ctrl + F	Find Item
End	Edit Item
PgDn	Switch to Cooper Layer
F5	Switch to Inner Layer 1
F6	Switch to Inner Layer 2
PgUp	Switch to Component Layer
+	Switch to Next Layer
-	Switch to Previous Layer
O	Add Module
W	Switch Track Width to Next
Ctrl + W	Switch Track Width to Previous
H	Switch Highcontrast Mode